To: 5.1.2e 5.1.2e[5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e , 5.1.2e
Sent: Fri 3/1/2024 1:43:37 PM
Subject: Interne werksessie Havelterberg - Prolander - Sweco
Received: Fri 3/1/2024 1:43:49 PM
image002.png
image003.png
IMG_0074.jpg

Goedemiddag,

Allereerst bedankt voor jullie inzet gisteren, met de uitkomsten kunnen weer de volgende stap zetten in het ontwerp.
De besproken punten per thema:

Hydrologie

- De sloten van SBB langs de Lupinenweg worden opgeschoond en vergroot.
- We plaatsen een duiker onder de Rolbaan door richting het plangebied.
- Het water wordt naar het oostelijke deel (perceel SBB) gebracht. Hier gaat het water over het maaiveld richting de natte plek.
- De duiker onder de Holtingerweg wordt vervangen.
- De duiker in het westelijke deel van het bovenste perceel wordt verhoogd aangelegd.
- De sloten in het gebied worden gedempt.
- We plaatsen geen knijpstuw, maar een stuwput voor de duiker. (KOP-KOS type KWT o.g.)

Ecologie

- De potentiële plek aan de zuidzijde graven we reliëf volgend af tot 0,40m-mv
- Op twee gebieden gaan we uitmijnen, deze worden in de volgende versie aangegeven op tekening.
- In het gebied komen poelen. De locaties komen op de volgende versie te staan.

Landschap

- De MTB route wordt op dit moment nog buiten het ontwerp gehouden. Er vindt volgende week afstemming plaats met de provincie over de nieuwe route en ontwikkelingen.
- De wandelroute gaat langs de akker en om de natte plek heen richting de Holtingerweg.
- De akker wordt circa 20 tot max 0,40m op gehoogd. Hierbij wordt aansluiting gezocht met omliggende percelen. De natuurakkers worden aangeplant met als doel de voormalige meerkamp zichtbaar te maken in het landschap.

Vervolgacties

- 5.1.2e geeft aan waar de poelen komen en maakt een drone vlucht om de wandelverbinding opties inzichtelijk te maken aan de Oostzijde van het plangebied.
- Sweco past het VO aan op basis van de uitkomsten van de sessie. Na verwerking wordt deze ter review voorgelegd de projectgroep.
- Prolander gaat om tafel met SBB om te vragen of we het perceel van SBB mogen gebruiken met de gepresenteerde plannen.
- Sweco zet het ontwerp in het hydrologisch model en analyseert en beschrijft de effecten op de omgeving.
- Prolander vraag bij SBB na of het erg is als er extra water richting de stuifzanden wordt afgevoerd. Dit is nu in de huidige situatie al het geval.
- Prolander/Sweco betrekt de Provincie bij het ontwerp voor de thema's ecologie/archeologie/Subsidie Pop3.∂actie 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider/ Adviseur

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 22 februari 2024 10:04
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e , 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e ; 5.1.2e
Onderwerp: Interne werksessie Havelterberg - Prolander - Sweco
Tijd: donderdag 29 februari 2024 14:00-16:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Projectruimte F3.80 - Bevlogen (Hybride)

DD 22.02.2024 Werksessie wordt gehouden in projectruimte F3.80 – Bevlogen. Hartelijke groet, 5.1.2e

DD 22.02.2024 Beste allemaal, op verzoek van 5.1.2e wordt er op korte termijn een interne werksessie Havelterberg ingepland met Sweco. Als het goed is kunnen alle Prolanders.
@ de mensen van Sweco: Ik hoop dat dit ook allemaal voor jullie past in de agenda. Mocht het echt niet lukken, laat het mij z.s.m. weten. Hartelijke groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag


ANDERE ROUTES TEKENEN.
- Poelen
- 20m in stede
- 20m dop

To: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]
From: [redacted] [redacted]
Sent: Tue 3/19/2024 9:52:18 AM
Subject: RE: Afstemming hydrologie Havelterberg.
Received: Tue 3/19/2024 9:52:00 AM

Ha [redacted],

Bedankt voor de mail. Zowel de 'blauwe' afwateringsrichting en de stuwput zijn opgenomen in het concept VO en kan op draagvlak rekenen van de partners (incl. SBB en WDOD). Verder zal ik scherp blijven op de aanwezigheid van een goede hydrologische onderbouwing in het IP, i.v.m. vergunningaanvraag en communicatie richting het gebied. Waar nodig vraag ik je uiteraard om aan te schuiven en/of input te leveren.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 19 maart 2024 10:42
Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Onderwerp: FW: Afstemming hydrologie Havelterberg.

[redacted],
Wellicht heb je onderstaande gezien. In ieder geval is dit een verslag van een laatste gesprek dta ik 19feb met Sweco ([redacted] [redacted]) gehad heb.
Gr [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
[redacted]

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Provinciehuis Groningen, Sint Jansstraat 4, 9712 JN Groningen
.....
T 0592 – [redacted] (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E [redacted]@prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Afwezig: Woensdag



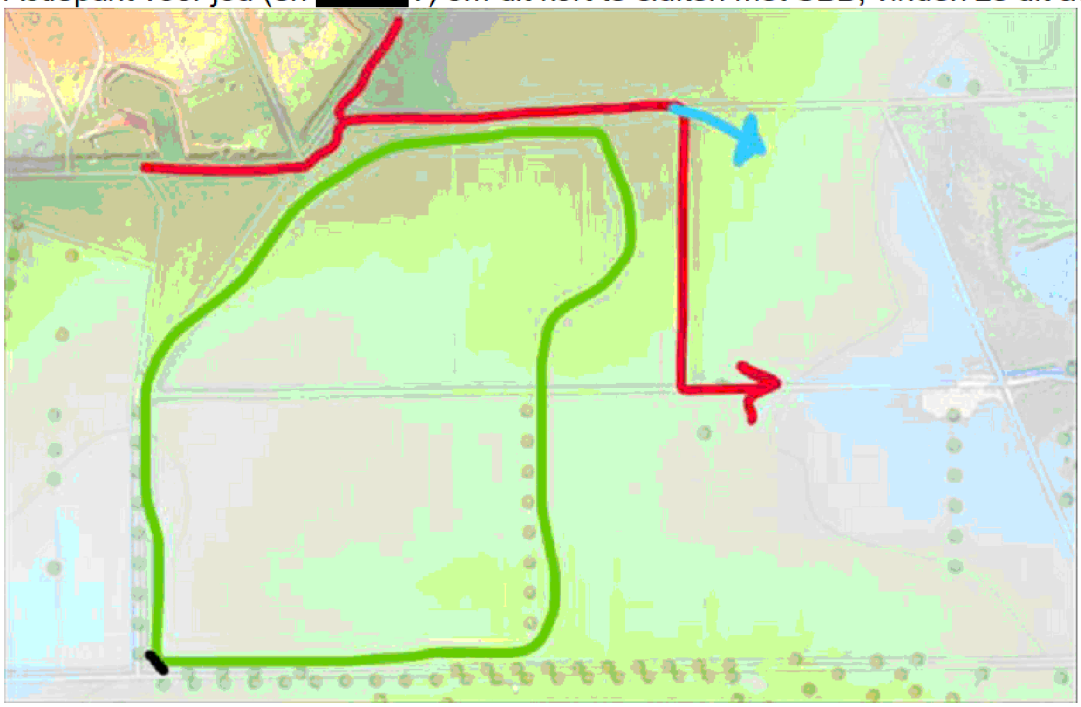
Werken bij Prolander? Klik op deze banner!

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 20 februari 2024 08:14
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e @sweco.nl
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Afstemming hydrologie Havelterberg.

Hoi 5.1.2e ,
Gisteren heb ik 5.1.2e gesproken over de Havlterberg. Onderstaande wat we besproken hebben.
Gr 5.1.2e

Afgesproken dat we proberen de 'hele' Havelterberg naar oosten te brengen. De route ernaar toe zijn verschillende smaken die we/ project team moet maken. Hiervoor zal wel een aantal greppels opgeschoond moeten worden en waarschijnlijk van nieuwe duikers worden voorzien. Beheer en onderhoud van de sloten. greppels in het gebied moet worden vastgelegd in EBO document, dat bij de vergunningaanvraag voor WS toegevoegd moet worden.

Er zijn meerdere ideeën/ mogelijkheden over waar het water los te laten. Eerste idee van Sweco was om naar beneden dan naar oosten, zie rood.
Ik zou, wanneer SBB daarmee akkoord kan gaan, voor de blauwe route gaan. Hierdoor kunnen we een extra watergang dempen in het gebied. Hydrologisch positief en minder onderhoud(noord- zuid sloot rood). Daarna volgt natuurlijke afstroming over maaiveld.
Actiepunt voor jou (en 5.1.2e ?) om dit kort te sluiten met SBB, vinden ze dit acceptabel?



Onderbouwing richting afvoer Darp is dan redelijk eenvoudig, namelijk x hectare minder tot afvoer en daarmee minder pieken = positief effect – op De Reu. Hoewel nu beknopt weergegeven, moet het wel goed opgeschreven worden in het plan.

Hoe dit in het oosten uitpakt wordt uitgerekend in een soort van worstcase. Waar wordt het nat, waar niet. Hiervoor gebruiken we het maaiveldafvoermodel waarmee we de afvoer van de Havelterberg naar het oosten leiden. Dit zal een extreem natte situatie (T100 bui waterschap zijn die een goede indicatie geeft). Hebben we die 'toets' ook gelijk op papier voor het waterschap. Dit is van belang voor met name recreatie en beleving van het gebied, als ook waar moet het pad komen en wat betekent dit voor de rest van het gebied van SBB. Ontstaan er natte plekken, waar ontstaan die en is dat erg zijn dan vervolgvragen die we moeten bespreken met SBB. Dit sluit aan op de mail van 5.1.2e ook in samenhang met de invullen van de paden ed.

5.1.2e 5.1.2e had het over een knijpstuw bij het fietspad, als de gehele Havelterberg naar het oosten geleidt kan worden is deze stuw min of meer overbodig. Je zou dan wellicht beter aan een drempel/ stuwput op hoogte kunnen denken ter plaatste van laagste deel zwart op tekening. Niveau van de drempel is dan nader te bepalen, hangt af van gewenste natuurdoelen en verwachtte inundaties bij drempelhoogte en af te graven gebied(nieuw maaiveld hoogte). Het gebied wat groen omcirkeld is zal dan orde grootte afvoeren richting de Reu.

Ter sprake kwam nog wateroverlast nabij de Vlindertuin dat 5.1.2e 5.1.2e noemde, voor ons is nu onduidelijk waar en wanneer die overlast heeft plaats gevonden. Een mogelijkheid die er is, is dat een watergang niet of met slechtwerkende duiker het water van de Vlindertuin niet goed afvoeren. Of dit daadwerkelijk ook zo is is voor nu onduidelijk. In de onderstaande figuur zijn de desbetreffende duikers weergegeven.



Daarnaast aangegeven dat ook de effecten op grondwatervlak in beeld moeten zijn. Mn als regionaal grondwater extra gevoed wordt in het oostelijk deel. De effecten zullen naar verwachting marginaal zijn, maar verdient wel de aandacht in het plan, daar kunnen we vragen over krijgen en moet dus goed worden beschouwd. We hebben niet specifiek over uitstraling grondwater op de omgeving gehad, bij vlindertuin, Uffelte omgeving en ook fietspaden, als gevolg van het dempen van sloten en verwijderen van drainage. Uiteraard dient dat wel voldoende onderbouwd te zijn in het IP voor de bewoners, en voor het waterschap.

Gr 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Provinciehuis Groningen, Sint Jansstraat 4, 9712 JN Groningen
.....
T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl

.....
Afwezig: Woensdag



Werken bij Prolander? Klik op deze banner!

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 3/22/2024 9:52:11 AM
Subject: RE: Werksessie Havelterberg vervolg
Received: Fri 3/22/2024 9:52:18 AM

[redacted]
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 22 maart 2024 10:47
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e
CC: 5.1.2e , 5.1.2e
Onderwerp: RE: Werksessie Havelterberg vervolg
Ik ben even zo vrij geweest om wel mijn telefoon te pakken en een overleg in te plannen. [redacted]
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 22 maart 2024 10:45
Aan: [redacted] 5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Werksessie Havelterberg vervolg
[redacted]
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: vrijdag 22 maart 2024 10:41
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Werksessie Havelterberg vervolg
Goedemorgen 5.1.2e,
Dinsdag de 26e vanaf 15:30u zijn we beide beschikbaar.
Plan jij het overleg in?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle

M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 22 maart 2024 09:31
Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Werksessie Havelterberg vervolg

Hoi 5.1.2e ,
Het lijkt me goed om dit op korte termijn concreter uit te werken. Hebben 5.1.2e en jij a.s. dinsdag 26 maart om 15:00 tijd voor een overleg met 5.1.2e en mij?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 16:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Werksessie Havelterberg vervolg

Goedemiddag 5.1.2e ,
Naar aanleiding van de werksessie is nogmaals gebleken dat vanuit SBB de wens is om hun perceel ten noorden ook te betrekken bij het plan om water af te koppelen en te bergen.
Graag stem ik met jou af hoe we die aanvullende beschouwing en evt ontwerp werkzaamheden vorm geven.
Zoals met 5.1.2e besproken lijkt het mij verstandig om met jou en 5.1.2e 5.1.2e even af te stemmen wat we van elkaar verwachten. Wil jij daar een overleg voor inplannen?
Na onze afstemming kan ik inzichtelijk maken hoeveel tijd en geld het kost om dit mee te nemen in onze opdracht.
Ik hoor graag van je,
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e
Sent: Mon 3/25/2024 7:10:31 AM
Subject: Projectupdate Havelterberg
Received: Mon 3/25/2024 7:11:09 AM
Projectupdate week 12-2024.pdf

Goedmorgen 5.1.2e en 5.1.2e,
Bij deze ontvangen jullie de projectupdate van Havelterberg.
@5.1.2e we hebben de projectupdates van de weken ervoor er ook bij toegevoegd.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider/ Adviseur

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e@sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Projectupdate Havelterberg– Week 41

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- PSU
- Aanleveren beschikbare documenten OG
- Startoverleg Leemans(000) op locatie

Huidige werkzaamheden

- Uitvraag detectieonderzoek
- Inplannen informatie overdracht specialisten
- Opstellen productenlijst en financieel overzicht

Op de planning

- Uitvoeren vergunningenscan
- Afstemming gemeente Westerveld (00 &Vooroverleg)
- Schetsontwerp omzetten naar GIS
- Opstellen risicodossier
- Opstellen M.E.R. notitie

Documentenplanning

03-11-2023 opleveren VO

Top Risico's

- Tijdige overdracht met specialisten
- [redacted]



Openstaande actiepunten

- Inplannen informatie overdracht specialisten
- Inplannen gesprek gemeente Westerveld
- Opstellen risicodossier

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 42

Afgeronde werkzaamheden

- Overdracht specialisten Prolander – Sweco
- Aanmaken SharePoint
- Offerte uitvraag detectieonderzoek

Huidige werkzaamheden

- Opstellen productenlijst en financieel overzicht
- Opstellen VO (GIS)
- Opstellen uitvraag Landmeetkundige werkzaamheden

Op de planning

- Uitvoeren vergunningenscan
- Afstemming gemeente Westerveld (OO &Vooroverleg)
- Opstellen risicodossier
- Opstellen M.E.R. notitie

Documentenplanning

03-11-2023 opleveren VO

Top Risico's

- [redacted]

Openstaande actiepunten

- Inplannen gesprek gemeente Westerveld
- Opstellen risicodossier
- Inplannen overdracht Landschapsarchitect
- Afbakenen scope detectiegebied
- Kennismaking [redacted]

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 43

Afgeronde werkzaamheden

- Overdracht specialisten Prolander – Sweco
- Opstellen productenlijst en financieel overzicht

Huidige werkzaamheden

- Opstellen VO (GIS)
- Opstellen uitvraag Landmeetkundige werkzaamheden

Op de planning

- Uitvoeren vergunningenscan
- Afstemming gemeente Westerveld (OO &Vooroverleg)
- Opstellen risicodossier
- Opstellen M.E.R. notitie

Documentenplanning

03-11-2023 opleveren VO

Top Risico's

- [redacted]

Openstaande actiepunten

- Inplannen gesprek gemeente Westerveld
- Opstellen risicodossier

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 44

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Overdracht specialisten Prolander – Sweco
- Voorlopig Ontwerp (GIS)

Huidige werkzaamheden

- Uitvoeren vergunningenscan

Op de planning

- Afstemming gemeente Westerveld (OO &Vooroverleg)
- Opstellen risicodossier
- Opstellen M.E.R. notitie

Documentenplanning

Top Risico's

- [redacted]



Openstaande actiepunten

- Inplannen gesprek gemeente Westerveld
- Opstellen risicodossier

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 45

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Overdracht specialisten Prolander – Sweco
- Opstellen Voorlopig Ontwerp (GIS)
- Afstemming afbakening hydrologisch model

Huidige werkzaamheden

- Uitvoeren vergunningenscan
- Opstellen M.E.R.
- Afstemming offerte Leemans (000)
- Voorbereiding hydrologisch onderzoek

Op de planning

- Uitvoeren inmetingen watergangen & duikers wk 46
- Afstemming gemeente Westerveld (00 &Vooroverleg vergunningen)
- Opstellen risicodossier

Documentenplanning

Top Risico's

- [redacted]
- Uitloop detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Inplannen vooroverleg gemeente Westerveld (Prolander)
- Inplannen gesprek PL gemeente Westerveld (Sweco)
- Opstellen risicodossier

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 47

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Uitvoeren vergunningenscan
- Inmeting watergangen en duiker inventarisatie

Huidige werkzaamheden

- Opstellen M.E.R.
- Opdracht verlening Leemans (000) → wk 48
- Hydrologisch onderzoek + vervolg

Op de planning

- Afstemming gemeente Westerveld (00 &Vooroverleg vergunningen)
- Opstellen risicodossier
- Bespreken 1e resultaten hydrologisch onderzoek
- Opstarten ecologisch onderzoek & QS ecologie.

Documentenplanning

Top Risico's

- [redacted] 5.1.5
- Uitloop detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Inplannen gesprek PL gemeente Westerveld (Sweco)
- Opstellen risicodossier
- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Nog geen bijzonderheden

Projectupdate Havelterberg– Week 48

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Uitvoeren vergunningenscan
- Inmeting watergangen en duiker inventarisatie
- Afstemming gemeente Westerveld (OO &Vooroverleg vergunningen)
- Bespreken 1e resultaten hydrologisch onderzoek

Huidige werkzaamheden

- Opstellen M.E.R.
- Offerte Leemans
- Hydrologisch onderzoek + vervolg
- Opstellen risicodossier

Op de planning

- Opstarten ecologisch onderzoek & QS ecologie.

Documentenplanning

Top Risico's

- Uitloop detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Aanleveren risico's (Prolander)
- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Afstemming gemeente voor subsidie NGE (Sweco)

Status vergunningen en omgeving

- Concept vergunning scan aangeleverd bij Gemeente.
- Vooroverleg via formele weg in gang zetten (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 49

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Definitieve vergunningen scan opgeleverd n.a.v. overleg gemeeente Westerveld 28-11

Huidige werkzaamheden

- Opstellen M.E.R.
- Offerte Leemans
- Hydrologisch onderzoek + vervolg
- Opstellen risicodossier
- Contact met gemeente over bommenregeling

Op de planning

- Opstarten ecologisch onderzoek & QS ecologie.
- Bijwonen PG

Documentenplanning

Top Risico's

- Uitloop detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Definitieve vergunningscan aangeleverd bij Gemeente.
- Vooroverleg via formele weg in gang zetten (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 02

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Leemans heeft akkoord gekregen op de offerte
- Stuw is opnieuw ingemeten
- Analyse beschikbare gegevens ecologie
- Veldbezoek met ecologen en hydrologen

Huidige werkzaamheden

- Opstellen M.E.R.
- Hydrologisch onderzoek + vervolg
- Opstellen risicodossier
- Contact met gemeente over bommenregeling
- Projectplan voor NGE wordt opgesteld

Op de planning

- Opstarten ecologisch onderzoek & QS ecologie.
- Start detectieonderzoek

Documentenplanning

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Pachters op de hoogte stellen (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 04

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Projectplan NGE goed gekeurd door de gemeente
- Analyse beschikbare gegevens ecologie
- Veldbezoek met ecologen en hydrologen

Huidige werkzaamheden

- (concept) definitief ontwerp
- Opstellen risicodossier
- Notitie hydrologie en ecologie
- Overzicht scope en kosten
- QS ecologie
- Opstellen bijgewerkte planning

Op de planning

- Start detectieonderzoek (05-02)
- Voeren afstemmingsoverleg SBB en Gemeente

Documentenplanning

- M.E.R. Notitie

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming SBB en Gemeente (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 06

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- QS ecolgie in concept gereed
- Kick-off Leemans (uitzetten werk, start detectie)

Huidige werkzaamheden

- (concept) definitief ontwerp
- Opstellen risicodossier
- Notitie hydrologie en ecologie
- Overzicht scope en kosten
- Opstellen bijgewerkte planning

Op de planning

- Afstemmingsoverleg SBB 14-02-2024
- Afstemmingsoverleg Gemeente Westerveld nntb.

Documentenplanning

- M.E.R. Notitie
- VO → werksessie

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek
- Beschikbaarheid stakeholders, vertraging in ontwerp proces.

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming SBB en Gemeente (Prolander/Sweco)
- Afstemming MTB vereniging (Prolander)
- Inplannen werksessie VO (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten na werksessie (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 07

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- QS ecologie in concept gereed
- Kick-off Leemans (uitzetten werk, start detectie)
- Afstemming met SBB
- Planning bij gewerkt

Huidige werkzaamheden

- (concept) definitief ontwerp
- Opstellen risicodossier
- Notitie hydrologie en ecologie
- Overzicht scope en kosten

Op de planning

- Afstemmingsoverleg Gemeente Westerveld (20-02-2024)
- Afstemming over scope (21-02-2024)

Documentenplanning

- M.E.R. Notitie
- VO → werksessie

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek
- Beschikbaarheid stakeholders, vertraging in ontwerp proces.
- Onduidelijkheid over de scope

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming Gemeente (Prolander/Sweco)
- Afstemming MTB vereniging (Prolander)
- Inplannen expertsessie VO (Sweco)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten na werksessie (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 08

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- QS ecologie in concept gereed
- Planning bij gewerkt
- Overleg SBB raakvlaken
- Overleg Gem. Westerveld raakvlakken

Huidige werkzaamheden

- (concept) voorlopig ontwerp
- Notitie hydrologie en ecologie
- Detectieonderzoek
- Voorbereiding Expertsessie (Intern)

Op de planning

- Werksessie experts (29-02-2024)

Documentenplanning

- M.E.R. Notitie
- VO → werksessie

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek

Openstaande actiepunten

- Interne afstemming invulling maatregelen percelen ten Noorden(SBB terrein) en westen van de Rolbaan. (Prolander)
- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming MTB vereniging (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten na werksessie (Sweco)

Projectupdate Havelterberg– Week 12

SWECO

Afgeronde werkzaamheden

- Werksessie met gebiedspartners

Huidige werkzaamheden

- Detectieonderzoek
- Opruimwerkzaamheden t.b.v. detectie
- Inzichtelijk maken mogelijkheden fietspad verlegging

Op de planning

- Werksessie VO gemeente Westerveld
- VO hydrologisch doorrekenen
- Vooroverleg vergunningen plannen met de gemeente
- Afbakening koppelkans perceel SBB

Documentenplanning

- M.E.R. Notitie

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek
- Onderdeel recreatie zorgt voor onenigheid

Openstaande actiepunten

- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming recreatiepaden met voorzitters (Prolander)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten na werksessie (Sweco)

To: 5.1.2e 5.1.2e[5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 3/26/2024 10:56:58 AM
Subject: RE: Afstemming natuurbeheertypen Havelterberg
Received: Tue 3/26/2024 10:57:08 AM

Hallo 5.1.2e ,
Kun je ook een Teamslink aanmaken? Ik ben dan niet op kantoor en doe vanuit elders mee.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: Maandag - donderdag

Twitter: @N2000Drenthe

5.1.2e

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555|post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 13 maart 2024 16:29
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Afstemming natuurbeheertypen Havelterberg
Tijd: woensdag 27 maart 2024 16:00-17:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Provinciehuis Assen, vergaderzaal B3.31, 3e etage
DD 13.03.2024 Beste allemaal, op verzoek van 5.1.2e plan ik hierbij een overleg in.
NB: Collega's van Provincie Drenthe: Willen jullie onderling afstemmen wie bij dit overleg aanwezig is? Alvast bedankt namens 5.1.2e . Hartelijke groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 3/27/2024 8:11:35 AM
Subject: RE: Meest recente versie VO Havelterberg
Received: Wed 3/27/2024 8:14:05 AM
VO_plangebied_20240304.pdf

Hoi 5.1.2e,

Excuus, hierbij het huidige VO.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 27 maart 2024 09:10
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Meest recente versie VO Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,

Voor zover ik weet heb ik de meest recente versie van het VO Havelterberg nog niet ontvangen. Zou je die met me kunnen delen? Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr



Legenda
aanbrengen pendam
stuw
watergang herprofileren
vervallen wandelpad
sloot verbreden met NVO
nieuwe watergang
oppervlakkig wegvloeien water
ophogen
lokaal verontdiepen tot 30 cm
berm
aanleggen kleinschalige natuurakker
water
nieuw wandel pad
herstel fietspad
dempen bestaande watergang
verondiepen bestaande watergang
beheermaatregel
zoekgebied nieuwe wandelverbinding
bestaande bossage
aanplanten nieuwe bossage
uitdunnen bossage
aansluiting maaiveld
ontgravingbouwvoor
duikers ontwerp
aanbrengen
mogelijk aanbrengen
vervangen
verwijderen
watergangen
A-watergang
B-watergang
Detailafwatering
herstel fietspad
34929 m2
maaiveld verlaging 0 tot 40 cm - mv
27585 m2
kuijpconstructie (overstortpad)
HOLTINGERWEG
STARTBAAN
LUPINENWEG
KORHOENWEG
LEEUWERIKWEG
GRUTTOWEG
Vlinderparadijs Papiliorama
Toegangspoort Holtingerveld
TOEGANGSPOORT HOLTINGERVELD
VO plangebied
Planvorming Havelterberg
Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640
Status: Concept
Datum: 04-03-2024
Schaal: 1:1.250
Formaat: A0
Getekend 1.2 · Gecontroleerd 5.1.24
0 20 40 60 80 meters
SWECO
N
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: FW: Bespreking VO Havelterberg
Start Date/Time: Wed 3/27/2024 10:00:00 AM
End Date/Time: Wed 3/27/2024 11:00:00 AM

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 27 maart 2024 08:56
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Bespreking VO Havelterberg
Tijd: woensdag 27 maart 2024 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 18 maart 2024 15:19
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; Winkoop, 5.1.2e van; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
Onderwerp: Bespreking VO Havelterberg
Tijd: woensdag 27 maart 2024 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
DD 18.03.2024 Uit de datumpikker is gebleken dat dit de beste optie is. Hartelijk groet, 5.1.2e

---

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte
Klik hier om deel te nemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i
Teams downloaden | Deelnemen op het web
Meer informatie | Opties voor vergadering

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: FW: 2-wekelijks overleg Havelte
Start Date/Time: Wed 3/27/2024 2:00:00 PM
End Date/Time: Wed 3/27/2024 3:00:00 PM

-----Oorspronkelijke 5.1.2e
5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
Verzonden: woensdag 27 maart 2024 09:09
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e
CC: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: 2-wekelijks overleg Havelte
Tijd: woensdag 27 maart 2024 15:00-16:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
Beste 5.1.2e,
Hierbij de gewijzigde uitnodiging voor het 2 wekelijks overleg; Project Havelterberg.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Adviseur / Projectleider
Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e@sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt
Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte
Klik hier om deel te nemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5
Teams downloaden | Deelnemen op het web
Deelnemen met een apparaat voor videovergaderingen
5.1.5
Videovergaderings-id: 5.1.5
Alternatieve VTC-instructies
Of deelnemen via telefoon (alleen audio)
+31 20 5.1.5 # Netherlands, Amsterdam
Id voor telefonische vergadering: 5.1.5 #
Een lokaal nummer zoeken | Pincode opnieuw instellen
Meer informatie | Opties voor vergadering

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 3/27/2024 1:55:39 PM
Subject: Agenda voorgangsoverleg Havelterberg 27-03-2024
Received: Wed 3/27/2024 1:55:58 PM
VGO008_20240327-Agenda Havelterberg.pdf

Goedemiddag,
Hierbij de agenda voor ons overleg van vanmiddag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

VGO 008 Havelterberg

Plaats	Teams	
Datum	27 maart 2024	Tijd
Aanwezig	5.1.2e 5.1.2e	Prolander
	5.1.2e 5.1.2e	Prolander
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco
Kopie aan	-	-

Onderwerp

1. Opening en mededelingen
    a. Vaststellen agenda

2. Stand van zaken
    a. Terugkoppeling werksessie
    b. Meekoppelkans SBB perceel
        i. Prijs indicatie meerwerk Sweco aan te leveren en te accorderen door Prolander
    c. Meekoppelkans fietspad
        i. Uitzoek actie Sweco op kosten van gemeente of verlegging fietspad haalbaar is irt. stikstof.
    d. Conditionering (Detectieonderzoek)
        i. Voorgang
        ii. Resultaten

3. Ontwerp proces
    a. Stappen plan vervolg ontwerp proces
    b. VO afronden
    c. Hydro ontwerp uitwerken + effect analyse
    d. Concept DO opstellen
    e. Vervolg…
    f. Planning update ingepland?

4. Planning en risico's
    a. Go/No Go moment (OOO / maatregelen)

5. Financiën
    a. Voorstel Leemans stelpost groen

6. Communicatie/werkafspraken
    -Geplande afspraken (extern/TBO's/HVR…ect.)
    -Inplannen voorgang overleggen/belmomenten Sweco
    -Inplannen overleg provinciaal archeoloog

Sweco
5.1.2e 5.1.2e
Adviseur / Projectleider
5.1.2e @sweco.nl
M 5.1.2e

Postbus 1364
NL 8001 BJ Zwolle
Netherlands
T +31 (0) 88 811 6600
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

7. Wat verder ter tafel komt

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 3/28/2024 9:01:18 AM
Subject: Update Havelterberg detectie
Received: Thur 3/28/2024 9:01:56 AM
Stand van zaken Havelterberg.pdf

Goedemorgen 5.1.2e,
Hierbij een update voor de detectiewerkzaamheden in Havelte.
In de bijlage tref je de update aan met de stand van vorige week.
Huidige planning:

- Opschoon werkzaamheden groen worden vanaf volgende week dinsdag hervat
- Detectiewerk waar men kon detecteren is gereed +/- 3/4
- Detectiewerk wordt volgende week verder opgepakt
- Verwachting is dat binnen 2 weken de veldwerkzaamheden zijn afgerond
- Eind volgende week krijgen we de eerst resultaten van de detectie met onderscheid tussen scherf materiaal / munitieverdachte objecten.

Tot zover.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl
SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

LEEMANS
SPECIAALWERKEN

Stand van zaken, Detectieonderzoek



Opdrachtgever:	Sweco Nederland B.V.
Kenmerk Speciaalwerken:	S2023.051
Datum:	26-3-2024

LEEMANS SPECIAALWERKEN B.V.
speciaalwerken@leemansgroep.nl

Uitgevoerde werkzaamheden

Afgelopen weken is het Non-realtime detectieonderzoek opgestart, tot op heden is er een groot deel gedetecteerd en zijn sommige delen al deels geïnterpreteerd op de aanwezigheid van Ontplofbare Oorlogsresten.

Voorbereidende werkzaamheden

De voorbereidende werkzaamheden bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- Opstellen projectplan;
- Melden aan instanties (EODD, bevoegd gezag OOO certificeerder (TUV);
- Inrichten werkterrein (afzetting, bebording, schaftwagen/toilet etc.);
- Uitzetten van de onderzoeksgebieden;
- Opschoon werkzaamheden binnen het projectgebied t.b.v. het detectieonderzoek

Detectie en Interpretatie

Het onderzoek is uitgevoerd door middel van de volgende hulpmiddelen:

- Vallon, 8 kanaals Multi Sensor Systeem VXV met een sondeafstand van 33 cm;
- UAV Matrice M300 RTK Sortie, multisensor systeem MAgDrone R4 van Sensys met een sondeafstand van 50 cm;
- DGPS R2 Trimble;

Deze sondes meten objecten die het aardmagnetisch veld verstoren. Objecten kunnen hierdoor tot een grote diepte worden gedetecteerd. Het dipoolmoment van het object bepaald mede in hoeverre en object gedetecteerd wordt. Objecten met een groot dipoolmoment kunnen diep worden gedetecteerd, terwijl objecten met een geringe waarde nauwelijks worden waargenomen. Non-ferro objecten worden **niet** gedetecteerd.

Hierdoor kunnen tijdens grondroerende werkzaamheden toch nog OO aangetroffen worden. Ingeval van het spontaan aantreffen van OO is het protocol “spontaan aantreffen van OO” van Toepassing

Voorlopig resultaat

De verkregen data zijn deels al verwerkt in het Vallon evaluatie programma Eva4All versie 4.12.0.0. Bij het uitvoeren van deze detectie is er tot nu toe ca. 209.743 m² gedetecteerd, waarvan ca. 5 ha is gedetecteerd middels de UAV.

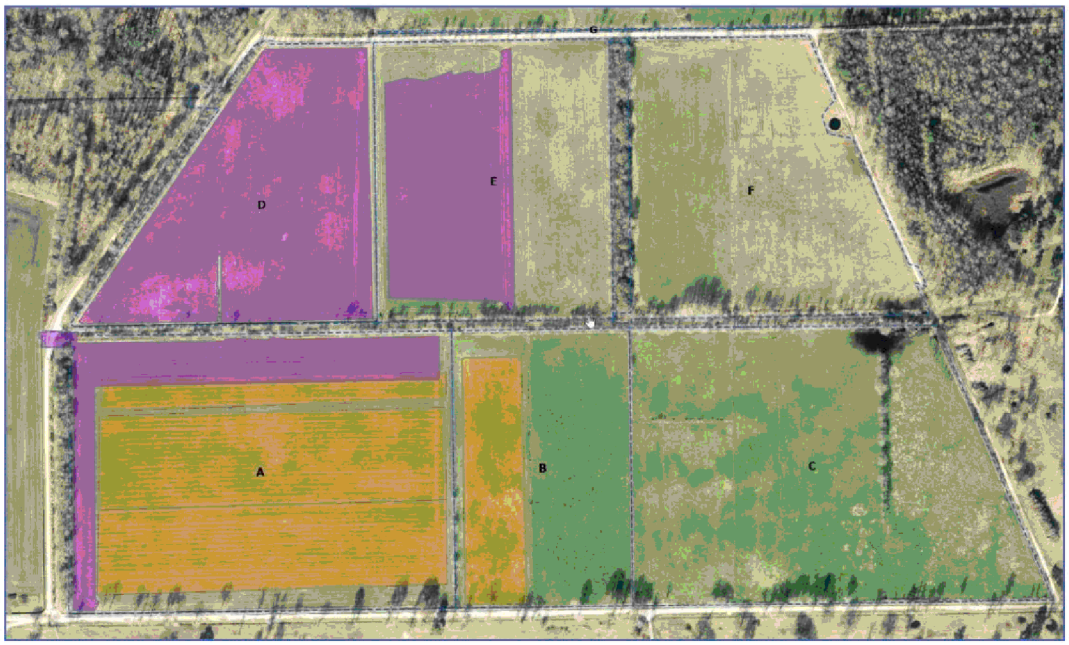
Van de gedetecteerde gebieden is tot nu toe ca. 1500 m² niet te interpreteren wegens verstoring, mogelijk veroorzaakt door de aanwezigheid van puin onder de zandwegen, dat hoogstwaarschijnlijk is aangebracht als zijnde verharding t.b.v. het vliegveld ten tijde van de Tweede Wereldoorlog.

Over het gehele gedetecteerde gebied zijn zeer veel significante objecten waargenomen, een groot deel hiervan bevind zich in de eerste 0,35 m -mv, vermoedelijk afkomstig van scherven. Daarnaast zijn er ook veel kraters gemeten.

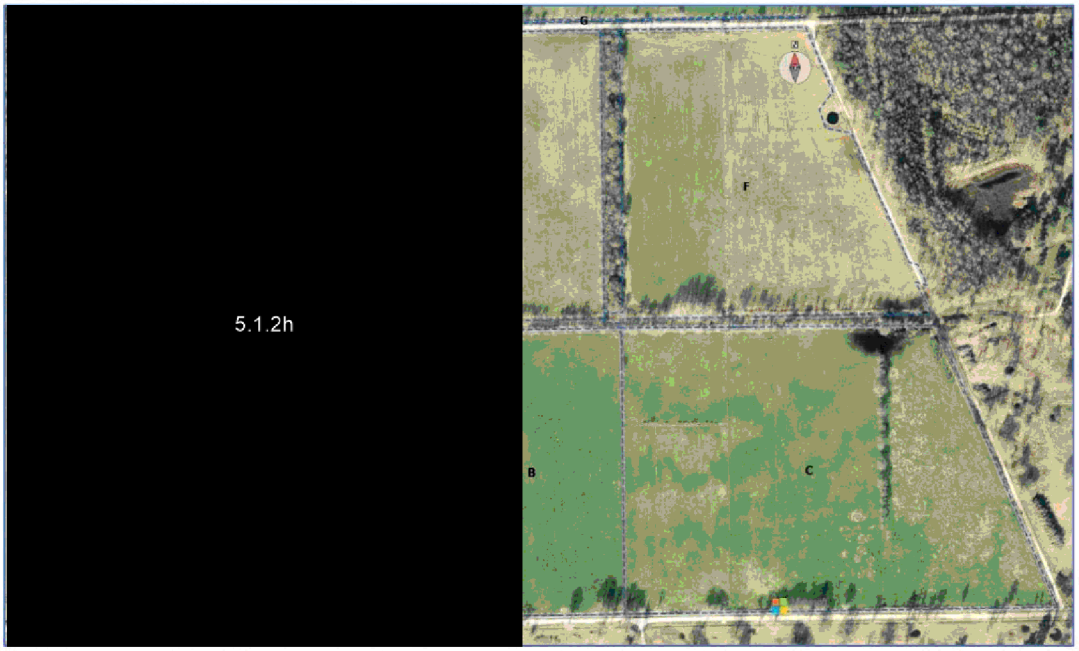
Gedetecteerde gebieden

De tot nu gedetecteerde gebieden zijn in kaart gebracht. De **paarse** vlakken op de kaart geven de gebieden aan die zijn gedetecteerd middels de **VXV**, de **oranje** gebieden zijn middels de **UAV** gedetecteerd.

Daarnaast is een kaart toegevoegd waarop alle gemeten verstoringen en significante objecten zichtbaar zijn.



Afbeelding reeds gedetecteerd gebied



Afbeelding gemeten verstoringen en objecten

Vervolg werkzaamheden

Voor het completeren van de besproken opdracht zijn hieronder de werkzaamheden opgesomd. Hierbij is een inschatting qua tijd gemaakt.

Werkzaamheden	Aantal dagen
Verwijderen van afrasteringen	4 dagen
Opschonen middels bosmaaier	2 dagen
Zagen en snoeien van houtwallen	5 dagen
Snipperen houtdepots en uitgekomen hout	5 dagen
Non-realtime Detectieonderzoek ca. 17 ha	7 tot 10 dagen

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 4/10/2024 7:22:01 AM
Subject: RE: Bespreken projectverlengingen en status Havelterberg
Received: Wed 4/10/2024 7:22:05 AM

Hi 5.1.2e,
Geen probleem. Ik heb B4.10 gereserveerd dus je kan gezellig aanschuiven in Grunn.
Tot straks.
Voor nu een hartelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 5.1.2e / 0592-5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
I www.prolander.nl

Aanwezig op: ma, di, wo en do

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 10 april 2024 08:12
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Bespreken projectverlengingen en status Havelterberg
Heren,
Ik zit 2e deel ochtend tot ca. 12.00 uur in Balloo. Ga daarna met dienstauto terug naar PH Groningen en verwacht dan om 13.00 via Teams aan te sluiten. Maar kan mogelijk dus iets later worden.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 4 april 2024 14:48
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Bespreken projectverlengingen en status Havelterberg
Tijd: woensdag 10 april 2024 13:00-13:45 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,
Bij deze heb ik een klein uurtje ingeschoten om de projectverlenging van Ootmaanlanden en Koningsschut te bespreken.
Ook ben ik benieuwd naar de status van Havelterberg.
@5.1.2e, ik heb je meegenomen in deze uitnodiging aangezien ik van 5.1.2e heb begrepen dat je je bezig gaat houden met Ootmaanlanden en Koningsschut.
Voor nu een grote groet,
5.1.2e

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?
Nu deelnemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 4/10/2024 12:25:52 PM
Subject: RE: Amfibieënpoelen Havelterberg
Received: Wed 4/10/2024 12:25:56 PM
20240410_amfibieënpoelen_Havelterberg_punten-01.jpg

Ha 5.1.2e en anderen,

Wat betreft de poelen zou ik ook de (lokale) laagtes in het maaiveld meenemen als extra aanleiding om juist daar een poel te situeren (naast lokaal kijken wat de keileem situatie is). Zie kaartje in bijlage voor voorstel (zwarte lijnen zijn nieuw). Het zit dichtbij de tekening van 5.1.2e maar betreft een kleine nuance.

Hoe denken jullie hierover?

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 10:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Amfibieënpoelen Havelterberg

5.1.2e ,

Ik heb een voorstel gemaakt voor de aanleg van vier amfibieënpolen in en direct grenzend aan het plangebed Havelterberg.
Onder het hele gebied ligt volgens de kaart voldoende keileem binnen 1,5 meter beneden maaiveld.
Die kaart is echter louter indicatief dus er zal altijd geboord moeten worden om te kijken of de locaties geschikt zijn.

Memo Havelterberg Amfibieënpoelen.docx

Vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

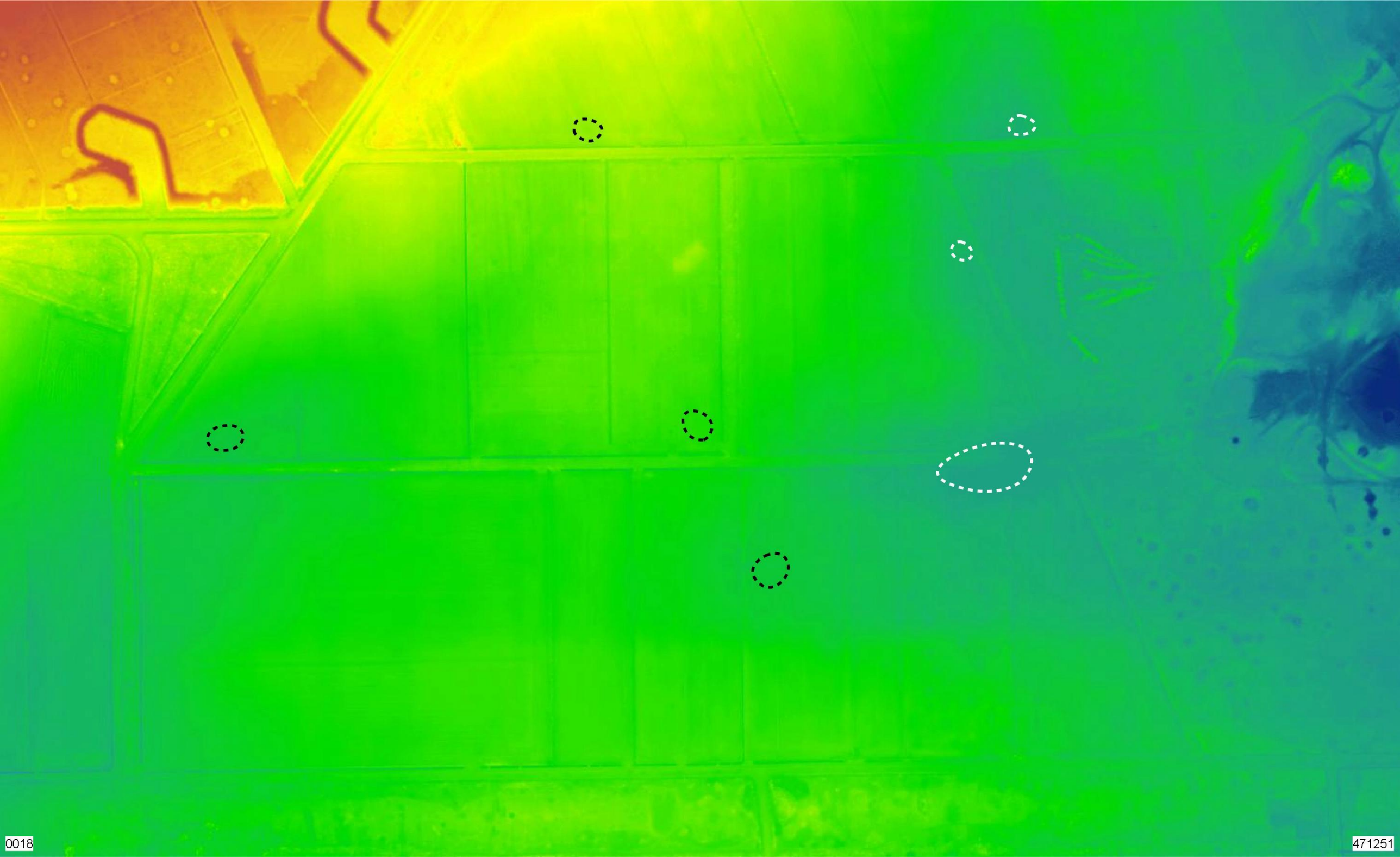
Prolander

.....

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

.....

M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
www.prolander.nl



To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 4/10/2024 1:08:14 PM
Subject: RE: Vraag Havelterberg
Received: Wed 4/10/2024 1:08:20 PM

Beste 5.1.2e,

Het perceel wat jij bedoelt is verpacht met beperkingen.
Het perceel wordt door de pachter ingezaaid met een grasklavermengsel.
Het wordt alleen dit jaar bemest met maximaal 15 ton ruige stalmest/ha. om het gras aan de praat te krijgen.
Het gebruik van kunstmest, drijfmest en bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 10 april 2024 09:47
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Vraag Havelterberg

Beste 5.1.2e,

Ik kreeg onderstaande vraag over het grondgebruik van een perceel in projectgebied Havelterberg. Ik weet niet zeker welk perceel hiermee bedoeld wordt, maar ik vermoed dat het om HVT03I3548 gaat. Zou jij me kunnen vertellen wat daar dit jaar mee gaat gebeuren?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl

W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:38
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e @natuurmonumenten.nl
Onderwerp: FW: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

5.1.2e 5.1.2e van Natuurmonumenten heeft een vraag over het project Havelterberg. Hij vraagt zich af of het meest westelijk perceel van het aaneengesloten deel braak blijft liggen dit jaar. Hij is een akkerspecialist en heeft ons ook aanbevolen akkers in het ontwerp mee te nemen. Vandaar dat we uiteindelijk ook het herstel van het complex Meerkamp hebben opgenomen. Kunnen jullie aangeven wat de bedoeling voor dit jaar met dit perceel is?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: Maandag - donderdag

Twitter: @N2000Drenthe

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijk bericht-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 5 april 2024 20:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e, weet jij heel toevallig of deze akker dit jaar braak blijft liggen ivm het project? Project Havelterberg

Verstuurd vanaf mijn iPhone

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 4/11/2024 3:01:03 PM
Subject: RE: Amfibieënpoelen Havelterberg
Received: Thur 4/11/2024 3:01:07 PM

Ha allen,

Zojuist hebben 5.1.2e en ik even kort afgestemd. De voorwaarden voor het keileem die 5.1.2e hieronder schetst zijn leidend. Wat betreft de indicatieve plekken kunnen we de poelen wel in de lokaal lage delen in het gebied leggen zoals ik het op de tekening aangaf (omdat ik het sterker vind als er wel een landschappelijke aanleiding is waarom de poel op specifiek deze plek wordt gesitueerd). Aandachtspunt is dan wel om op te letten dat de poelen in natte wintersituaties niet onderdeel worden van grotere waterlichamen.

@ 5.1.2e kunnen jullie hiermee uit de voeten?

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 11 april 2024 11:21
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Amfibieënpoelen Havelterberg

5.1.2e,

Het belangrijkste voor een poel is of de bovenkant van de keileem hoog genoeg ligt (idealiter tussen 50 en 150 cm) en dik genoeg is (> 2m).
Daarvoor moet je toch boren aangezien de keileem hoogtes op korte afstand erg verschillend kunnen zijn.
Exacte locatie zijn daarom pas helder nadat er goede boringen zijn verricht.
Op papier zijn louter indicatieve plekken getekend.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 10 april 2024 14:26
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Amfibieënpoelen Havelterberg

Ha 5.1.2e en anderen,

Wat betreft de poelen zou ik ook de (lokale) laagtes in het maaiveld meenemen als extra aanleiding om juist daar een poel te situeren (naast lokaal kijken wat de keileem situatie is). Zie kaartje in bijlage voor voorstel (zwarte lijnen zijn nieuw). Het zit dichtbij de tekening van 5.1.2e maar betreft een kleine nuance.

Hoe denken jullie hierover?

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl

Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 10:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Amfibieënpoelen Havelterberg

5.1.2e,

Ik heb een voorstel gemaakt voor de aanleg van vier amfibieënpolen in en direct grenzend aan het plangebed Havelterberg.
Onder het hele gebied ligt volgens de kaart voldoende keileem binnen 1,5 meter beneden maaiveld.
Die kaart is echter louter indicatief dus er zal altijd geboord moeten worden om te kijken of de locaties geschikt zijn.

Memo Havelterberg Amfibieënpoelen.docx

Vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e

E [redacted]@prolander.nl
www.prolander.nl

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e
Sent: Fri 4/12/2024 12:54:30 PM
Subject: Projectupdate Havelterberg
Received: Fri 4/12/2024 12:55:32 PM
NL24-648800269-79510.pdf
Projectupdate week 15 - 2024.pdf

Hoi 5.1.2e,
Bij deze ontvang je de projectupdate van Havelterberg.
In de bijlage staat ook het VNO.
Mochten jullie nog opmerkingen hebben, dan hoor ik het graag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider/ Adviseur

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Verkennend natuuronderzoek gebiedsontwikkeling Havelterberg

Oriënterend natuuronderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur



SWECO

Sweco Nederland B.V.	Handelsregister 30129769
Onderwerp	Verkennend natuuronderzoek
Projectnummer	51017640
Klant	Provincie Drenthe (Prolander)
Auteur	5.1.2e 5.1.2e
Datum	05-04-2024
Versie	D1
Documentreferentie	NL24-648800269-79510

Gecontroleerd door 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Vrijgegeven door 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

0022 473014

Inhoudsopgave

Samenvattende tabellen 4

1 Inleiding 5
- 1.1 Aanleiding 5
- 1.2 Kader van het onderzoek 5
- 1.3 Ligging en beschrijving plangebied 5
- 1.4 Voorgenomen activiteiten 6
- 1.5 Leeswijzer 7

2 Omgevingswet: Gebiedsbescherming 8
- 2.1 Toetsingskader 8
- 2.2 Resultaten 9
- 2.3 Analyse en toetsing van mogelijke effecten 11

3 Omgevingswet: soortenbescherming 12
- 3.1 Toetsingskader 12
- 3.2 Methode 13
- 3.3 Resultaten 14
  - 3.3.1 Planten 14
  - 3.3.2 Vleermuizen 15
  - 3.3.3 Grondgebonden zoogdieren 16
  - 3.3.4 Vogels 17
  - 3.3.5 Vissen 18
  - 3.3.6 Amfibieën & reptielen 18
  - 3.3.7 Ongewervelden 19

4 Provinciaal natuurbeleid 20
- 4.1 Toetsingskader 20
- 4.2 Resultaten 20
- 4.3 Conclusie 20

5 Conclusies en aanbevelingen 21
- 5.1 Natura 2000 21
- 5.2 Soortenbescherming 21
- 5.3 Provinciaal natuurbeleid 22

Referenties 23

Bijlage 1 – Toetsingskaders wetgeving en beleid

Samenvattende tabellen

In onderstaande tabellen is een samenvatting weergegeven van conclusies, voortkomend uit het verkennend natuuronderzoek.

Omgevingswet: gebiedsbescherming	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Mitigerende maatregelen*	Nadere procedure
Natura 2000-gebieden	Mogelijk stikstofdepositie	AERIUS-berekening	Geen	Geen, wegens uitvoering maatregelen vanuit het Natura 2000-beheerplan

** mogelijke maatregelen om effecten te voorkomen*

Omgevingswet: soortbescherming	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Mitigerende maatregelen*	Nadere procedure
Planten	Geen	Geen	Zorgplicht voor Rode Lijst-soorten. Inspectie voorafgaand aan werkzaamheden	Geen
Vleermuizen	Verstoren overvliegende of foeragerende vleermuizen	Geen	Geen licht in actieve periode (april-nov)	Geen
	Vernietiging vliegroute bij grotere onderbrekingen	Mogelijk, bij bomenkap in de aanwezige houtwallen	N.t.b.	Mogelijk vergunningsplicht Flora- en Fauna activiteit in het kader van de Omgevingswet
Grondgebonden zoogdieren	Geen	Geen	Zorgplicht	Geen
Vogels	Verstoring broedvogels	Geen	Werkzaamheden buiten het broedseizoen uitvoeren of inspectie vooraf.	Geen
Amfibieën	Geen	Geen	Gestaag één kant op werken en vooraf inspectie op aanwezigheid van reptielen/amfibieën.	Geen
Reptielen	Geen	Geen	Geen	Geen
Vissen	Geen	Geen	Geen	Geen
Ongewervelden	Geen	Geen	Geen	Geen

** mogelijke maatregelen om effecten te voorkomen*

Provinciaal beleid	Effecten	Nader veld- en/of effectenonderzoek	Mitigerende maatregelen*	Nadere procedure
Natuurnetwerk Nederland (NNN)	Positieve effecten door versterken natuurwaarden	Geen	Geen	Geen

** mogelijke maatregelen om effecten te voorkomen*

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Prolander is voornemens om bij Natura 2000-gebied Holtingerveld in Drenthe werkzaamheden te verrichten ten behoeve van de kwaliteitsverbetering, ontwikkeling en verbinding van het oppervlak aan heischrale graslanden. Dit project (Havelterberg) valt onder het deelprogramma Zuid – West Drenthe en maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Prolander heeft Sweco gevraagd om het inrichtingsproces verder vorm te geven. Onderdeel van deze opdracht is het uitvoeren van een aantal conditionerende onderzoeken, waaronder voorliggend Verkennend Natuuronderzoek.

Wanneer de voorgenomen ontwikkelingen negatieve effecten kunnen hebben op beschermde plant- of diersoorten of beschermde gebieden, dient dit te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. Om een beeld te kunnen vormen van de mogelijk aanwezige beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten hierop, is voorliggend verkennend natuuronderzoek uitgevoerd door Sweco Nederland B.V.

1.2 Kader van het onderzoek

Projecten of handelingen waarbij mogelijk beschermde natuurwaarden worden aangetast, dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur.

Het verkennend onderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten van het plan op de beschermde natuurwaarden in en om het plangebied. Toetsing heeft plaatsgevonden op de beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders. In het rapport worden, indien noodzakelijk, de vervolgstappen besproken die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Een verkennend natuuronderzoek heeft een geldigheid van 2 tot 3 jaar, tenzij de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd.

1.3 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied bevindt zich ten noorden van Havelte en ligt volledig binnen de begrenzing van Natura 2000-gebied Holtingerveld. Het gebied is op dit moment voornamelijk in agrarisch gebruik (gras- en akkerland). De percelen worden volledig omsloten door houtwallen, waarbij één van de houtwallen het plangebied van oost naar west doorsnijdt. De houtwallen hebben een rechthoekige structuur door het landschap en sluiten aan bij de structuren in de omgeving. In de nabije omgeving bevinden zich een Vlinderparadijs (west), een Schaapskooi (west) en de Havelter Golfclub (zuidoost). Het projectgebied bevindt zich binnen de grenzen van het voormalig Duitse vliegveld Havelte uit de Tweede Wereldoorlog. In figuur 1-1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Aan de zuidzijde van het plangebied is een recent aangelegd fietspad aanwezig. Rondom het plangebied zijn wandelpaden aanwezig. Ook is een wandelpad aanwezig in de houtwal die het plangebied doorsnijdt van oost naar west. De ‘landingsbaan’ (smalle strook aan de zuidzijde van het plangebied) bevat reeds een kruidenrijke vegetatie.



Figuur 1-1 Ligging van het plangebied (rood gemarkeerd).

Voorkomende ecotopen

De voorkomende ecotopen zijn bepaald op basis van het oriënterend veldbezoek. De volgende ecotopen zijn aanwezig:

- agrarisch akkerland met resten van graanteelt;
- agrarisch grasland met geëxtensiveerd beheer;
- houtwallen die het plangebied doorsnijden;
- beschaduwde smalle sloten die in de houtwallen liggen;
- kale landbouwsloten in het open akker- en grasland;
- een recent aangelegd fietspad langs de zuidzijde van het plangebied;
- wandelpaden rondom het plangebied.

1.4 Voorgenomen activiteiten

De werkzaamheden bestaan uit maatregelen om op de kansrijke locaties heischraal grasland te kunnen laten ontwikkelen. Dit houdt in dat over een deel van het plangebied de voedselrijke bovenlaag wordt verwijderd door te plaggen. Daarnaast worden hydrologische maatregelen genomen, zoals het verbreden van de watergang aan de zuidwestzijde van het plangebied, wordt er een wandelpad gerealiseerd en worden aan de zuidoostzijde van het plangebied natuurakkers gerealiseerd (zie figuur 1-2).



Figuur 1-2Ontwerpschets met de te verbreden watergang met blauw gemarkeerd en de af te plaggen delen paars gestippeld. Het zuidoostelijke perceel wordt deels ingericht met natuurakkers.

1.5 Leeswijzer

In de volgende hoofdstukken worden de bevindingen weergeven van het verkennend natuuronderzoek voor de hoofdaspecten Natura-2000 (hoofdstuk 2), soortenbescherming (hoofdstuk 3) en het provinciaal beleid (hoofdstuk 4). De toetsingskaders bij de wetgeving en het beleid worden gegeven in bijlage 1.

2 Omgevingswet: Gebiedsbescherming

2.1 Toetsingskader

De Natura 2000-gebieden zijn de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitattypen binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd vanuit een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Na aanwijzing van een gebied wordt door het ministerie Landbouw, Natuur en voedselkwaliteit (LNV) in het aanwijzingsbesluit benoemd welke natuurwaarden kwalificerend zijn, en worden op gebiedsniveau de instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor de betreffende habitattypen en/of soorten. Dit kunnen uitbreidings- en/of verbeter-doelstellingen zijn, indien de habitattypen of leefgebieden van soorten zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden, kunnen dit behouds-doelstellingen zijn.

In dit verkennend natuuronderzoek wordt getoetst of projecten of plannen negatieve gevolgen kunnen hebben voor het behalen van de instandhoudings-doelstellingen voor de soorten of habitattypen voor de het betreffende Natura 2000-gebieden. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen de beoordeling van de vergunningsplicht voor projecten en de beoordeling van de mogelijkheid tot vaststelling van plannen. Bij projecten kan er sprake zijn van een 'Natura 2000-activiteit'. Dit wil zeggen dat het project mogelijk significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Dit is vergunningsplichtig (art. 5.1, lid 1 Ow), tenzij er sprake is van een vergunningsvrij geval. De significantie van gevolgen wordt beoordeeld in een Voortoets, Passende Beoordeling en/of ADC-toets. Als uit de Voortoets blijkt dat er geen sprake is van mogelijke significante gevolgen of wanneer er sprake is van een vergunningsvrij geval, kan er wel sprake zijn van ‘een activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied'. Ondanks dat hiervoor geen vergunningsplicht geldt, blijft de specifieke zorgplicht van toepassing. Om mogelijke nadelige gevolgen als gevolg van stikstofdepositie te beoordelen, is het gebruik van de AERIUS-calculator verplicht).

Voor een plan geldt dat deze mag worden vastgesteld als uit een Passende Beoordeling blijkt dat het plan de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten (art. 10.24 Bkl). Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan een plan alleen worden vastgesteld als de ADC-toets met succes is doorlopen (art. 10.24, lid 2 en 3 Bkl).

Voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden is een specifieke Zorgplicht opgenomen (art. 11.6 Bal). Iedereen die activiteiten uitvoert die negatieve gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden, moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art.11.6, 1e lid Bal). In bijlage 1 wordt het toetsingskader in meer detail beschreven.

Bij de toetsing is gekeken naar de Natura 2000-gebieden tot op 25 km[1] afstand van het plangebied. Dit is ruim voldoende om de effecten door eventuele externe werking voldoende mee te nemen. Enkel de effecten door stikstofdepositie kunnen verder reiken, echter is door de overheid gesteld dat de effecten hiervan tot op 25 km van de bron dienen te worden berekend en getoetst.[2]

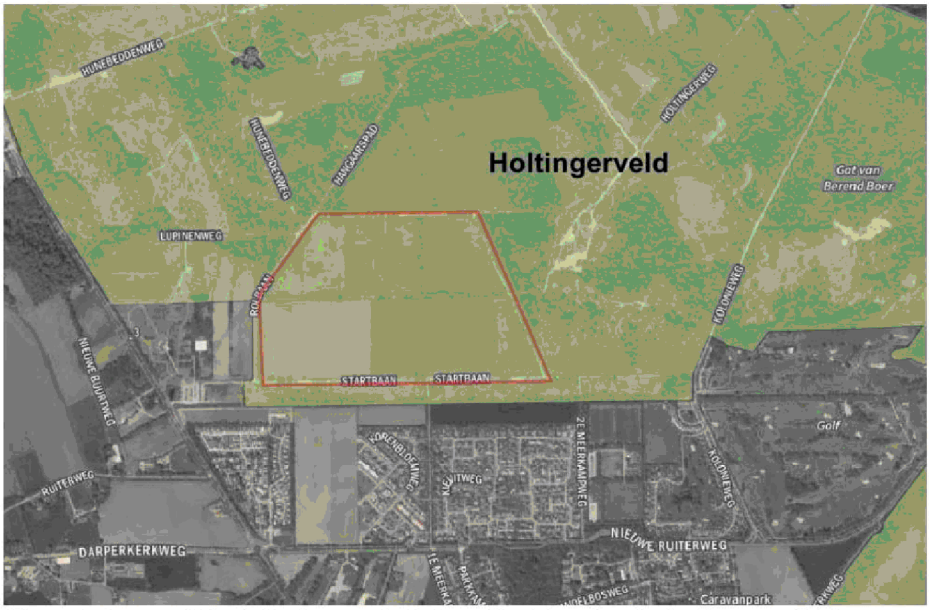
2.2 Resultaten

Het plangebied ligt volledig binnen Natura 2000-gebied Holtingerveld (HR). De ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied Holtingerveld is weergegeven in figuur 2-1. Het Holtingerveld is aangewezen als Habitatrichtlijn-gebied met stikstofgevoelige habitattypen. In de huidige situatie is nog sprake van een voedselrijke agrarische functie op de aanwezige percelen, waardoor geschikte omstandigheden voor het ontwikkelen van natuur nog ontbreken. Tijdens het veldbezoek waren op de westelijke percelen sporen aanwezig van akkerland (graan) en was op de overige percelen zichtbaar dat het gaat om een voedselrijke geroerde bovenlaag met relatief weinig natuurwaarde. Wel is op een aantal delen de verschraling/uitmijning al ingezet. Het beheer lijkt afgeschaald waardoor de percelen iets verruigd lijken. Wel zijn dit voornamelijk soorten van een voedselrijk milieu.

Van de habitatsoorten is de kamsalamander mogelijk in de poel aan de oost-zijde binnen het plangebied aanwezig. Deze poel voldoet aan de habitateisen en de soort komt in de omgeving voor (NDFF 2019-2024 en mond med. Prolander 18-01-2024). In figuur 2-2 is een foto-impressie van de betreffende poel weergegeven. Voor de gevlekte witsnuitlibel lijken geen geschikte voortplantingswateren aanwezig te zijn binnen het plangebied. Deze soort komt met name voor in verlandingsvegetatie in veengebieden of vennen, die binnen het plangebied niet aanwezig zijn.

[1] https://www.rijksoverheid.nl/actueel/

[2] De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft 5 april 2023 in de tussenuitspraak ViA15 geoordeeld dat de rekenafstand van 25 kilometer bij individuele projecten aanvaardbaar is.



Figuur 2-1 *Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van meest dichtbij gelegen Natura 2000-gebied Holtingerveld (lichtgroen gemarkeerd).*



Figuur 2-2 *Foto impressie van de potentiële geschikte poel voor kamsalamander.*

2.3 Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Directe effecten

Het plangebied valt volledig binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied. In de huidige situatie is nog sprake van agrarisch gebruik en een daarbij horende voedselrijke bovenlaag zonder kwalificerende soorten van het habitattype H6230 - Heischraal grasland. Door de maatregelen wordt de situatie geschikter gemaakt voor soorten die horen bij dit gewenste habitattype. De maatregelen dragen dan ook direct bij aan de verbeterdoelstelling in zowel kwaliteit als oppervlakte van habitattype H6230.

Stikstof

Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied Holtingerveld is aangewezen voor stikstofgevoelige habitattypen. Om te bepalen of de werkzaamheden leiden tot extra stikstofdepositie op het Holtingerveld of andere gebieden in de omgeving, dient een berekening uitgevoerd te worden met het rekenmodel AERIUS.

De (grond)werkzaamheden dragen direct bij aan het vergroten van het areaal aan schraal grasland en zorgen voor een betere kwaliteit van deze habitattypen. Hiermee dragen de werkzaamheden direct bij aan de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Mantingerzand en zijn daarmee vrijgesteld van de vergunningsplicht voor een Natura 2000-activiteit, zoals stikstofdepositie (art. 11.18, lid 2 Bal). Wel dient tijdens uitvoering van de werkzaamheden gezorgd te worden dat zo min mogelijk stikstofuitstoot plaatsvindt en de aanwezige natuurwaarden zo weinig mogelijk worden geschaad. Deze vergunningsvrije situatie geldt ook voor de soortenbescherming bij het uitvoeren van een flora- en fauna activiteit (art. 11.2.2 t/m 11.2.4 Bal).

3 Omgevingswet: soortenbescherming

3.1 Toetsingskader

Soortenbescherming is geregeld in de Omgevingswet. De beschermde soorten in Nederland zijn in te delen in drie categorieën: soorten van de Vogelrichtlijn, soorten van de Habitatrichtlijn en Andere beschermde soorten. Indien een activiteit mogelijk een gevolg heeft voor een in het wild levende dier- of plantensoort, ongeacht de beschermingsstatus, is er sprake van een flora- en fauna-activiteit. Het uitvoeren van schadelijke handelingen bij soorten van de eerste twee categorieën, te weten vangen, doden, verstoren of hun vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten, leidt tot vergunningplicht. Voor soorten uit de derde categorie geldt, met uitzondering van gevallen van verstoring, ook deze vergunningsplicht. Soorten uit deze laatste categorie kunnen door het bevoegd gezag onder voorwaarden vrijgesteld worden van vergunningsplicht bij schadelijke handelingen. In het Bal is een aantal vergunningsvrije gevallen aangewezen. Een vergunning kan alleen worden verleend als er geen andere bevredigende oplossing is, er sprake is van een wettelijk belang en de activiteit niet leidt tot een verslechtering van de staat van Instandhouding van de aangevraagde soort. Naast bovengenoemde beschermde soorten, dient ter invulling van de specifieke zorgplicht en het voorkomen van onnodig lijden ook onderzoek uitgevoerd te worden naar kwetsbare en/of bedreigde (niet-beschermde) soorten. Hiertoe behoren soorten van de Vogelrichtlijn (Bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl), Habitatrichtlijn soorten (Bijlage II, IV en V Hrl), Rode lijst -soorten en nationaal beschermde soorten (Bijlage IX Bal)).

Van een aantal vogelsoorten genieten de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Er is een indicatieve landelijke lijst opgesteld[3], maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten zijn ingedeeld in 5 categorieën, waarbij de nesten van soorten van categorie 1 t/m 4 in principe altijd jaarrond beschermd zijn, en nesten van soorten van categorie 5 enkel wanneer er een zwaarwegend ecologisch belang is om het nest wel jaarrond te beschermen. Ook voor soorten van categorieën 1 t/m 4 kunnen zich uitzonderingssituaties voordoen, waarbij een nest geen jaarronde beschermd behoeft. Dit wordt beoordeeld door een ecoloog. Soorten van categorie 1 t/m 4 zijn de volgende: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief en zwarte wouw. Van een aantal andere soorten zijn de nesten enkel beschermd, indien er onvoldoende alternatieven zijn.

[3] RVO, 2021. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten *https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf*

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Wnb jaarrond:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Op soorten van de volgende categorie gelden de verbodsbepalingen van de Wnb niet jaarrond:

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Indien dit het geval is, is een omgevingscheck benodigd.

3.2 Methode

Het actueel en potentieel voorkomen van beschermde soorten in het plangebied is onderzocht middels een bronnenonderzoek en een oriënterend veldbezoek. Op basis hiervan is een habitatgeschiktheidsbeoordeling gedaan.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek heeft als doel om een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in de plangebieden en omgeving. Vanwege de te verwachten effecten zijn de (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten en de effecten hierop tot maximaal 500 m van het plangebied onderzocht. De effecten van de werkzaamheden zullen, gezien hun aard, naar verwachting niet ver reiken, maximaal enkele honderden meters. Hiervoor zijn onder andere de landelijke (digitale) verspreidingsatlassen (waaronder de NDFF-Verspreidingsatlas[4]), regionale verspreidingsatlassen en, indien beschikbaar, voorgaande onderzoeken geraadpleegd. Ook is data direct uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) gebruikt van de afgelopen 5 jaar.

Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op basis van beschikbare gegevens en een oriënterend veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soort(-groep)en in beeld die in het plangebied (kunnen) voorkomen. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 18 januari 2024 door een deskundig ecoloog van Sweco. Ten tijde van het veldbezoek was het 2°C zonnig, droog bij een zwakke noordwestenwind BF2.

[4] *www.verspreidingsatlas.nl*

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling is een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soort(-groep)en en/of het geschikte biotoop beïnvloed wordt of kunnen worden door de voorgenomen activiteit. Hieruit is duidelijk geworden voor welke soort(-groepen) nader (veld)onderzoek en eventueel het aanvragen van een omgevings-vergunning flora- en fauna-activiteit in het kader van de Omgevingswet aan de orde is.

3.3 Resultaten

3.3.1 Planten

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont waarnemingen van de beschermde plantensoort knollathyrus (andere soorten). De waarneming is afkomstig uit percelen ten noordwesten van het plangebied. De soort heeft een voorkeur voor matig vochtige, basenarme, matig voedselarme en vaak zwak zure, kalkvrije tot kalkhoudende stikstofarme, lemige en vaak kiezelrijke grond. Hierbij verdraagt de soort geen bemesting en of beschaduwing. De knollathyrus groeit in lichte loofbossen, in struwelen, hakhoutbossen en op kapvlakten. Deze eigenschappen zijn niet aanwezig binnen het plangebied. De betreffende percelen zijn voedselrijk van aard en in agrarisch beheer. De locaties waar de waarnemingen zijn gedaan, betreffen meer open gedeeltes in een bossige omgeving. Binnen het plangebied is deze soort dan ook niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en is hier ook niet te verwachten. Wel zijn in de omgeving van het plangebied een groot aantal Rode Lijst soorten waargenomen. Door het voedselrijke karakter van het plangebied zijn Rode Lijst soorten niet direct te verwachten, maar niet met volledige zekerheid uit te sluiten.

Tijdens het veldbezoek zijn uitsluitend algemeen voorkomende soorten aangetroffen die kenmerkend zijn voor het huidige (agrarische) gebruik. De waargenomen soorten zijn paardenbloem, braam, brandnetel en pitrus.

Effectanalyse

Omdat geen beschermde planten zijn aangetroffen en deze – gezien de huidige voedselrijke omgeving – ook niet zijn te verwachten, is het uitgesloten dat vanuit het voornemen negatieve effecten op onder de omgevingswet beschermde planten optreden. De in de omgeving waargenomen knollathyrus is aangetroffen op enige afstand ten noordwesten van het plangebied. Geschikte standplaatsen binnen het plangebied zijn niet aanwezig. Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van beschermde planten is niet nodig. Ook is een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot planten niet nodig. Wel komen er veel zijn Rode Lijst soorten voor in de omgeving van het plangebied. Door met name het voedselrijke karakter van het plangebied worden deze niet direct binnen het plangebied verwacht. Voor het geval dat toch zijn Rode Lijst soorten aanwezig zijn, dient – voorafgaand aan de ingrepen op het maaiveld – het plangebied vrijgegeven te worden door een deskundig ecoloog. Eventueel aanwezige zijn Rode Lijst soorten kunnen dan verplaatst worden naar een alternatieve geschikte groeiplaats.

3.3.2 Vleermuizen

Actueel en potentieel voorkomende soorten

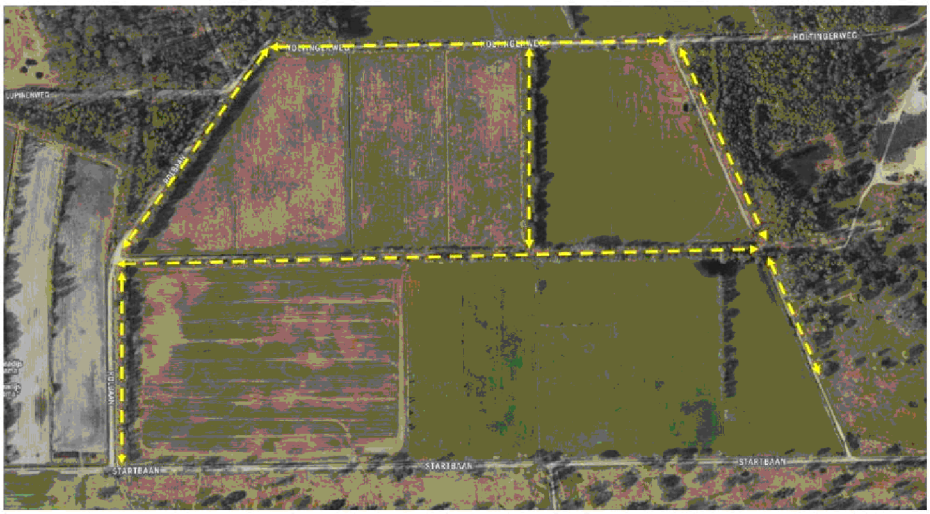
De NDFF (2019-2024) toont alleen waarnemingen van gewone dwergvleermuis in de omgeving van het plangebied. Op basis van recente verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) kunnen ook soorten als de ruige dwergvleermuis, watervleermuis en laatvlieger voorkomen binnen of nabij het plangebied.

Tijdens het veldbezoek is op één locatie een holte in een boom aangetroffen. Deze boom valt buiten de begrenzing van het plangebied en blijft intact. De meeste bomen binnen het plangebied zijn jong, beperkt qua omvang (geringe doorsnede van circa 15 a 20 cm) en bevatten geen holtes.

Foerageergebied en vliegroutes

Naast verblijfplaatsen, zijn ook foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen beschermd, indien deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van een lokale populatie. Vliegroutes zijn nodig voor vleermuizen om zich te kunnen verplaatsen tussen verblijfplaats en foerageergebied. Verschillende soorten vleermuizen (zoals de ruige en gewone dwergvleermuis, watervleermuis en meervleermuis) maken gebruik van lijnvormige elementen, zoals bomenrijen, watergangen en houtwallen, om te navigeren en ter beschutting tegen wind. Routes die regelmatig en door meerdere individuen gebruikt worden, noemen we een vaste vliegroute.

Binnen het plangebied is sprake van een aantal lijnvormige elementen die bestaan uit houtwallen (veelal gecombineerd met een sloot). De potentiële vliegroutes zijn weergegeven in figuur 3-1. In de nieuwe situatie zullen de houtwallen blijven bestaan. Een deel van de bovenlaag wordt afgeplagd, waarbij de houtwallen op een aantal plaatsen mogelijk worden uitgedund maar deze zullen naar verwachting geschikt blijven als vliegroute.



Figuur 3- 1 Weergave van de potentiële vliegroutes door en langs het plangebied in geel.

Effectanalyse

Binnen het plangebied zijn geen holtes in de bomen aangetroffen die kunnen dienen als verblijfplaats. Daarnaast zijn geen opstallen aanwezig, waardoor verblijfplaatsen binnen het plangebied kunnen worden uitgesloten.

Als sprake is van kap van de bomen op dusdanige wijze dat er onderbrekingen ontstaan in de aanwezige bomenrijen, is mogelijk sprake van verlies van een vliegroute. Er zal dan nader beschouwd moeten worden of de onderbreking dusdanig is dat de vliegroute niet meer gebruikt kan worden en of er voldoende alternatieven beschikbaar zijn of niet. Als alternatieven afwezig zijn en de onderbrekingen de vliegroute onbruikbaar maken, is aanvullend onderzoek naar het gebruik van de vliegroute noodzakelijk.

Als de bomenrijen intact blijven, zijn een aanvullend onderzoek en een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot vleermuizen niet nodig (provincie).

Tijdens de uitvoering dient rekening te worden gehouden met mogelijk aanwezige en overvliegende en foeragerende vleermuizen door in de actieve periode van vleermuizen (maart – november) het gebruik van kunstlicht te vermijden. Dit om verstoring van verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden in de nabije omgeving te voorkomen. Indien niet voorkomen kan worden dat in de actieve periode met kunstlicht wordt gewerkt, dient deze dusdanig ingesteld te zijn dat geen omliggende bomen, bosschages en watergangen worden beschenen.

3.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont in de omgeving van het plangebied waarnemingen van in de categorie Andere beschermde soorten boommarter, bosmuis, das, eekhoorn, steenmarter en wezel. De waargenomen soorten egel, haas, konijn, rosse woelmuis, ree en vos zijn van vergunningsplicht vrijgesteld. Binnen het plangebied zijn voor beschermde zoogdieren geen verblijfplaatsen (of nesten) aangetroffen tijdens het veldbezoek. Het plangebied is open van karakter met smalle houtwallen die de percelen doorkruisen. Doorgaans is er weinig beschutting aanwezig. Wel zijn op één locatie graafsporen waargenomen in een houtwal en zijn wildwissels aangetroffen door de houtwallen heen. De graafsporen waren ondiep en zijn naar verwachting ontstaan door honden. De paden worden namelijk veel gebruikt door wandelaars met honden. Deze graafsporen zijn veelvuldig waargenomen tijdens het veldbezoek. De aanwezige wildwissels zijn kenmerkend voor reeën die van het ene perceel naar het andere verplaatsen om te foerageren op de percelen binnen het plangebied.

Voor dassen zijn geen waarnemingen bekend binnen het plangebied, maar kan – gezien de bosrijke omgeving – (kortdurende) aanwezigheid niet volledig worden uitgesloten. Verblijfplaatsen zijn niet aanwezig binnen het plangebied, maar wel kan het plangebied gebruikt worden als foerageergebied waarbij de graslanden primair foerageergebied zijn en het akkerland secundair foerageergebied.

Effectanalyse

Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen voor beschermde zoogdieren aanwezig. Wel kan het plangebied functioneren als foerageergebied voor de das. In de toekomst blijven de verschraalde percelen bestaan als open percelen met (heischraal) grasland. Het plangebied blijft dus beschikbaar als foerageergebied voor de das. Het huidige akkerland (het noordwestelijke perceel) gaat als zodanig verloren en wordt heischraal grasland, maar in de zuidoosthoek van het plangebied worden weer nieuwe (natuur)akkers gerealiseerd die de functie als foerageergebied over kunnen nemen. De geplande werkzaamheden hebben geen negatieve effecten op de aanwezige dassenpopulatie in de omgeving.

De wildwissels indiceren dat de (van vergunning vrijgestelde) ree gebruik maakt van het plangebied. Ook in de nieuwe situatie blijven de percelen beschikbaar als foerageergebied voor de ree. Negatieve effecten op ree zijn daarom uitgesloten.

Voor de overige in de omgeving waargenomen beschermde soorten zoogdieren geldt dat er geen verblijfplaatsen aanwezig zijn binnen het plangebied. Wel kunnen zoogdieren mogelijk het plangebied passeren, waarvoor de zorgplicht van kracht is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden. In dit geval betekent dat vooral dat aanwezige dieren de gelegenheid moeten krijgen om het plangebied te kunnen verlaten. Een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet flora- en fauna activiteit is niet nodig, mits zorgvuldig wordt gewerkt.

3.3.4 Vogels

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont waarnemingen van diverse (broed)vogelsoorten. Binnen en in de omgeving van het plangebied is nestgelegenheid aanwezig in de bomen, houtwallen en op de open grasvelden (weidevogels). Tijdens het veldbezoek zijn geen potentieel jaarrond beschermde nesten waargenomen. Vogels met jaarrond beschermde nesten zijn ingedeeld in 5 categorieën.

Effectanalyse

De werkzaamheden leiden niet tot vernietiging van mogelijke beschermde broedplaatsen van vogels, omdat deze niet aanwezig zijn binnen het plangebied. Ook gaat geen areaal aan broed- en foerageergebied verloren. Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van beschermde soorten is niet nodig. Een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot vogels met jaarrond beschermde nesten is eveneens niet nodig. Wel dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, omdat alle in Nederland broedende vogels tijdens het broeden beschermd zijn. Globaal loopt het broedseizoen in Nederland van maart tot en met juli. In de Omgevingswet wordt officieel geen het broedseizoen gespecificeerd. Van belang is of er broedende vogels aanwezig zijn die verstoord kunnen worden. Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met broedende vogels binnen de verstoringsafstand van de werkzaamheden. Het heeft de voorkeur om buiten het broedseizoen te werken. Als dit niet mogelijk is, dient – voorafgaande de start van de werkzaamheden – een controle op aanwezigheid van broedende vogels te worden uitgevoerd.

Als de werkzaamheden langer duren, dient de veldinspectie naar broedvogels te worden herhaald. Als blijkt dat er een broedgeval aanwezig is binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, dient te worden gewacht met de werkzaamheden tot de jongen uitgevlogen zijn, of dienen de werkzaamheden dusdanig uitgevoerd te worden dat het nest niet verstoord wordt zo lang de jongen nog aanwezig zijn. Een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet flora- en fauna activiteit is niet nodig, mits buiten het broed-seizoen wordt gewerkt.

3.3.5 Vissen

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont in de wijde omgeving geen waarnemingen van beschermde vissen. Binnen het plangebied zijn sloten aanwezig, maar deze zijn niet het gehele jaar watervoerend waardoor geschikt habitat voor vissen ontbreekt.

Effectanalyse

Door de werkzaamheden verdwijnt geen leefgebied van beschermde soorten. Aanvullend onderzoek en een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot vissen zijn niet nodig.

3.3.6 Amfibieën & reptielen

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont in de omgeving van het plangebied waarnemingen van de beschermde amfibieën boomkikker, heikikker, kamsalamander, poel-kikker en rugstreeppad. Naast amfibieën, zijn waarnemingen bekend van de volgende reptielen in de omgeving van het plangebied: adder, hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang en zandhagedis. Tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat binnen het plangebied geen geschikte overwinterlocatie aanwezig is voor amfibieën. Tevens is het areaal aan potentieel geschikt voortplantingswater erg beperkt. De aanwezige poel (figuur 2-2) zou wel kunnen dienen als voortplantingswater, maar blijft intact. Aan de westzijde van het plangebied wordt de sloot verbreed, waarbij de rand van de houtwal mogelijk opgesnoeid moet worden. Hier zijn takkenhopen en ruigtes aanwezig die mogelijk een functie kunnen hebben voor de overwintering. Binnen het plangebied zijn de percelen in agrarisch beheer, wat ze ongeschikt maakt voor reptielen. Deze worden dan ook niet structureel of voor langere tijd verwacht. Wel kunnen mogelijk beschermde soorten het plangebied passeren of hier kortdurend verblijven.

Effectanalyse

De houtwal aan de westzijde van het plangebied kan mogelijk een functie hebben voor amfibieën als overwinterplaats. Als de sloot hier wordt verbreed, neemt het waterareaal toe en kan deze mogelijk gaan dienen als voorplantingswater. Het verbreden van de sloot vindt op dusdanige wijze plaats dat de houtwal intact blijft en een eventuele functie voor amfibieën behouden blijft. Binnen het plangebied is geen essentieel leefgebied aanwezig in de vorm van voortplantingswater en/ of overwinterhabitat dat wordt aangetast door de werkzaamheden. Alleen de aanwezige poel kan mogelijk wel dienen als leefgebied/voortplantingswater voor amfibieën, maar deze blijft intact.

Beschermde soorten amfibieën en reptielen die in de omgeving voorkomen, zullen geen negatieve effecten ondervinden van de werkzaamheden. In de nieuwe situatie wordt het plangebied met heischraal grasland geschikter voor beschermde soorten reptielen en amfibieën. Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van beschermde amfibieën en reptielen en een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet zijn niet nodig. Wel is de zorgplicht van kracht, wat voornamelijk inhoudt dat passerende dieren de gelegenheid moeten krijgen het plangebied te verlaten. Wel dient – voorafgaand aan de werkzaamheden – het plangebied vrijgegeven te worden door een deskundig ecoloog, zodat geen reptielen of amfibieën aanwezig zijn ten tijde van de werkzaamheden.

3.3.7 Ongewervelden

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF (2019-2024) toont in de omgeving van het plangebied waarnemingen van de volgende beschermde soorten:

- *Beekrombout*: larven ingegraven in de bodem van een beek of rivier. Komt vooral voor in beekdalen.
- *Gevlekte witsnuitlibel*: larven bevinden zich tussen waterplanten in verlandingszones. Verlandingszones zijn dan ook het voorkeurshabitat van de soort.
- *Grote vos*: de grote vos leeft vooral in bosranden in de buurt van iepen, zoete kers, populier en sommige wilgensoorten.
- *Grote weerschijnvlinder*: de soort houdt van vochtige loofbossen of wilgenbroekbossen of samenhangende bosjes in beekdalen.
- *Gempense heidelibel*: larven leven in ondiep water tussen moeras-vegetatie. De soort komt voor bij natte gebieden met moerasvegetatie die stilstaan of langzaam stromen. De oevervegetatie moet niet te gesloten zijn.
- *Noordse winterjuffer*: larven in ondiep water tussen waterplanten. De soort komt vooral voor bij kleine vennen en plasjes en in laagveen-gebieden.
- *Zilveren maan*: komt vooral voor in natte tot vochtige graslanden en bloemrijke hooi- of rietlanden. Bij voorkeur zijn het kleine graslanden met een zoom van struweel. De aanwezigheid van moerasviooltje is een vereiste voor de soort.

Voor de beschermde soorten is geen voorkeurshabitat aanwezig binnen het plangebied. Het plangebied bestaat uit voedselrijke agrarische gronden zonder specifieke waardplanten voor vlinders. Wel kunnen er vliegende exemplaren het plangebied passeren. Met name de randen langs de houtwallen (met ondergroei) zijn hiervoor kansrijk. Voortplantingswateren van libellen zijn niet aanwezig en het plangebied is niet typerend voor beschermde libellen.

Effectanalyse

Aangezien er voor beschermde ongewervelden geen leefgebied verdwijnt door de werkzaamheden, zullen de werkzaamheden ook geen effecten hebben op deze soortgroep. Aanvullend onderzoek naar de aan- dan wel afwezigheid van beschermde ongewervelden en een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot ongewervelden zijn niet nodig.

4 Provinciaal natuurbeleid

4.1 Toetsingskader

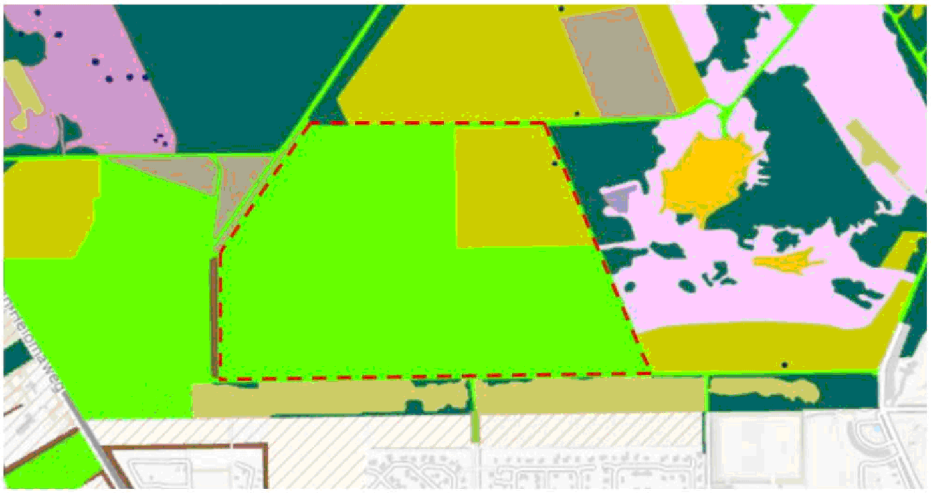
Het beleidskader van de overheid dat niet in de landelijke wetgeving is vastgelegd, bestaat uit het beleid ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN in Drenthe is beschreven in de Omgevingsverordening (Artikel 3.30).

Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van het NNN en andere natuurkernwaarden in de omgeving van het plangebied en de noodzaak voor het doorlopen van een 'ja, mits, procedure'. In provincie Drenthe is toetsing van effecten door externe werking niet van toepassing.

4.2 Resultaten

Het plangebied valt binnen NNN gebied, maar is voor het grootste gedeelte nog niet aangewezen met een specifiek beheertype. Wel is het noordoostelijke perceel reeds aangewezen als N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland.

In figuur 4-1 is de ligging van het plangebied ten opzichte van de aanwezige beheertypen weergegeven.



Figuur 4-1 Plangebied (rood omkaderd) dat valt binnen NNN (limoengroen) met omliggende percelen met diverse beheertypen (N12.02, N11.01, N16.03, N07.01, N15.02).

4.3 Conclusie

Het gehele plangebied valt binnen NNN, maar dit is voor het grootste deel niet aangewezen voor een specifiek beheertype. Wel is een klein deel aangewezen als N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. De werkzaamheden dragen bij aan de natuurdoelen voor het omliggende Natura 2000-gebied. Doordat het plangebied in de huidige situatie in agrarisch gebruik is, zijn maatregelen nodig om de natuurontwikkeling op deze percelen te stimuleren. Voor deze maatregelen is geen ruimtelijk proces noodzakelijk, aangezien de percelen reeds zijn aangewezen als NNN. De werkzaamheden hebben dus uitsluitend een positieve uitwerking op de kernwaarden van het NNN in Drenthe.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Natura 2000

De werkzaamheden vinden plaats binnen de begrenzing van Natura 2000-gebied Holtingerveld, maar maken onderdeel uit van het Natura 2000-beheerplan. Er is uitsluitend sprake van een versterking van natuurwaarden voor Habittatype H6230 Heischrale graslanden, waardoor sprake is van een gunstige ontwikkeling ten opzichte van de Instandhoudingsdoelstellingen van het Holtingerveld. Voor dit habitattype geldt een uitbreidingsdoelstelling voor zowel oppervlakte als kwaliteit.

Vanwege stikstofgevoelige habitattypen in het Holtingerveld en andere omliggende Natura 2000-gebieden, dient een berekening met het AERIUS-model te worden uitgevoerd om de hoogte van de depositie vast te stellen. Doordat de werkzaamheden onderdeel uitmaken van het vastgestelde Natura 2000-beheerplan, hoeft voor projectgebonden stikstofdepositie geen vergunning te worden aangevraagd. Wel dient getracht te worden om deze depositie zo laag mogelijk te houden.

5.2 Soortenbescherming

Binnen het plangebied zijn houtwallen aanwezig die mogelijk kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen. Mits er geen grote onderbrekingen (langer dan 30 m) ontstaan door de werkzaamheden, blijven de vliegroutes intact en is geen negatief effect op vleermuizen te verwachten. Als de houtwal wel grotere onderbrekingen krijgt in de nieuwe situatie, zal beoordeeld moeten worden of er voldoende alternatieve vliegroutes zijn en is mogelijk aanvullend onderzoek nodig om te bepalen of er sprake is van een essentiële vliegroute.

Verblijfplaatsen zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Om verstoring van overvliegende en foeragerende vleermuizen te voorkomen, dient tijdens de uitvoering in de actieve periode van vleermuizen (maart – november) geen kunstlicht gebruikt te worden. Als gebruik van kunstlicht niet vermeden kan worden, dient deze dusdanig ingesteld te zijn dat geen opstallen, bomen, bosschages en watergangen in de omgeving worden beschenen.

Binnen het plangebied zijn verder geen verblijfplaatsen, standplaats of andere essentiële functies aanwezig voor beschermde soorten. Wel kan de das het plangebied gebruiken als foerageergebied. In de nieuwe situatie blijft het plangebied voor deze soort geschikt als foerageergebied, waardoor geen negatieve effecten zijn te verwachten.

In de aanwezige poel aan de oostgrens van het plangebied kunnen mogelijk amfibieën voorkomen. Deze poel dient intact te blijven gedurende en na uitvoering van de werkzaamheden.

Om te voorkomen dat de werkzaamheden effect hebben op algemene broedvogels, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van halverwege maart tot en met juli.

Als niet voorkomen kan worden binnen het broedseizoen te werken, dient – voorafgaand aan de werkzaamheden – het plangebied geïnspecteerd te worden door een deskundig ecoloog op de aanwezigheid van broedvogels. Als deze aanwezig zijn, dient gewacht te worden met de werkzaamheden tot de jongen uitgevlogen zijn. Om broedgevallen te voorkomen, kunnen – voorafgaand aan het broedseizoen – maatregelen getroffen worden.

Voor uitvoering van de werkzaamheden is op voorhand geen omgevings-vergunning nodig in het kader van de Omgevingswet. Wel is de zorgplicht van kracht, die vooral inhoudt dat passerende dieren de gelegenheid krijgen om ongeschonden het plangebied te kunnen verlaten.

5.3 Provinciaal natuurbeleid

De geplande werkzaamheden vinden plaats binnen de aangewezen NNN van provincie Drenthe. De maatregelen die uitgevoerd worden, zijn ter stimulatie van heischrale graslanden. De huidige situatie bestaat voornamelijk uit agrarisch gebruik, waardoor de kernwaarden van NNN uitsluitend positief worden gestimuleerd. Tevens is er geen sprake van een ruimtelijke procedure aangezien het gehele plangebied reeds is aangewezen als NNN.

Referenties

RVO, 2022. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten

Indicatieve lijst jaarrond beschermde nesten (rvo.nl)

Krijgsveld et. al., 2008, Verstoringsgevoeligheid van vogels, Bureau Waardenburg bv.

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), periode 2019-2024. Ingezien van https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/.

NDFF-verspreidingsatlas. Ingezien van https://www.verspreidingsatlas.nl/.

Omgevingsverordening December 2023 - provincie Drenthe. Ingezien vanaf: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2023-14379.pdf

Natuurbeheerplan 2023 – provincie Drenthe. Ingezien vanaf: https://kaartportaal.drenthe.nl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=2c921084fa4b412583a5a5cc355092fa

Websites

- RAVON www.ravon.nl.
- Telmee www.telmee.nl.
- Zoogdiervereniging www.zoogdiervereniging.nl.
- www rijksoverheid.nl Ministerie van landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.
- www.natura2000.nl.
- www.habitus.nl.

Bijlage 1 – Toetsingskaders wetgeving en beleid

Omgevingswet: Natura 2000-gebieden

Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Voor habitattypen en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau bevinden (kwalitatief en kwantitatief) kunnen behouds-doelstellingen bestaan. Voor habitattypen en leefgebieden van soorten die nog niet het gewenste niveau hebben bereikt, kunnen uitbreidings- en/of verbeter-doelstellingen bestaan.

In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden (art. 11.6 Bal). Iedereen die activiteiten uitvoert die verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen hebben, moet nadelige gevolgen zoveel als mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.6, lid 1 Bal). Er moet worden nagegaan of nadelige gevolgen (verslechterende of significant verstorende gevolgen) op instand-houdingsdoelstellen op grond van objectieve gegevens op voorhand uitgesloten kunnen worden (art. 11.6, lid 2 Bal). Als nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn, dan verplicht de specifieke zorgplicht passende preventieve maatregelen te nemen (art. 11.6, lid 2, onder d), of, als dit niet gaat, om passende herstel-maatregelen te treffen (art. 11.6, lid 2, onder f). Daarnaast dient de effectiviteit van de maatregelen gemonitord te worden. De specifieke zorgplicht geldt altijd, dus voor Natura 2000-activiteiten, maar ook voor activiteiten die conform een Natura 2000-beheerplan worden uitgevoerd.

Vergunningplicht *projecten*

Een activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, wordt aangeduid met een 'Natura 2000-activiteit'. Er wordt bij de regels voor Natura 2000-gebieden onderscheid gemaakt tussen een 'Natura 2000-activiteit' en andere activiteiten. Een Natura 2000-activiteit is vergunningsplichtig (art. 5.1, lid 1 Ow), tenzij er sprake is van een 'vergunningsvrij geval' (art. 11.16 t/m 11.21 Bal). Activiteiten die nodig zijn voor het beheer van Natura 2000-gebieden (om de doelstellingen te kunnen halen) of geen significante gevolgen hebben, vallen *niet* onder de regels voor een Natura 2000-activiteit.

Er dient getoetst te worden of een activiteit (al dan niet significante) negatieve gevolgen kan hebben. Wanneer na een eerste verkennende effectbeoordeling effecten niet op voorhand zijn uit te sluiten, kunnen de volgende vervolgstappen aan de orde zijn:

- Een voortoets geeft een aanwijzing over de mogelijke negatieve effecten van een plan of project op Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets volgt ook welke vervolgstappen nodig zijn. Soms blijkt uit de voortoets dat er zeker geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden zijn. Er zijn dan geen vervolgstappen nodig. Indien er sprake is van een Natura 2000-activiteit die niet vergunningsvrij is en significante effecten niet kunnen worden uitgesloten, volgt een Passende Beoordeling.
- Passende beoordeling: beoordeling of significante gevolgen van het plan of project zijn uit te sluiten rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. De regels waar een Passende Beoordeling aan moet voldoen staan in art. 16.53c Ow en art. 8.74b Bkl. Als significante gevolgen ondanks mitigatie niet uit te sluiten zijn, volgt een ADC-toets.
- ADC-toets: aangetoond dient te worden dat er geen Alternatieven zijn met minder grote effecten, er sprake is van een Dwingende reden van groot openbaar belang en in afdoende Compensatie is voorzien (projecten: art. 8.74b, lid 2 en 3 Bkl. Plannen: art. 10.24, lid 2 en 3 Bkl).

Mogelijke nadelige gevolgen als gevolg van de depositie van stikstof dienen bij Natura 2000-activiteiten getoetst te worden door middel van de AERIUS Calculator (art. 4.15 Or).

Als uit de voortoets blijkt dat het niet gaat om een 'Natura 2000-activiteit' of als het een vergunningsvrij geval betreft, is er mogelijk nog wel sprake van een 'activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied'. Ondanks dat er geen vergunningsplicht geldt, blijft de specifieke zorgplicht van toepassing. Vastlegging van toetsing aan de specifieke zorgplicht wordt sterk aangeraden.

Mogelijkheid tot vaststelling *plannen*

De term 'Natura 2000-activiteit' geldt alléén voor projecten. Een plan mag worden vastgesteld als uit een Passende Beoordeling, bedoeld in artikel 16.53c, eerste lid Ow, de zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten (art. 10.24 Bkl). Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan het plan alleen worden vastgesteld als de zogenaamde ADC-toets met succes is doorlopen (art. 10.24, lid 2 en 3 Bkl).

In het Bal zijn een aantal vergunningsvrije gevallen aangewezen waarvoor geen vergunningsplicht geldt. Dit betreft onder meer:

- In een programma (bijvoorbeeld Natura 2000-beheerplan) aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.21 Bal, mits het programma voldoet aan de eisen zoals aangegeven in art. 11.18, lid 2 Bal.
- In een omgevingsverordening aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.19 en art. 11.21 Bal.
- In een ministeriele regeling aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.20 en 11.21 Bal.

Omgevingswet: soortenbescherming

Bescherming van soorten wordt in de Omgevingswet geregeld in hoofdstuk 5. Alle activiteiten met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild voorkomende dieren of planten zijn zogeheten flora- en fauna-activiteiten (bijlage bij art. 1.1 Omgevingswet). Voor alle flora- en fauna-activiteiten is een specifieke zorgplicht opgenomen (art. 11.27 Bal). Deze houdt in dat iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, nadelige gevolgen zo veel als mogelijk dient te voorkomen, beperken of ongedaan te maken (art. 11.27, 1e lid Bal). Om te voldoen aan de specifieke zorgplicht, dient eenieder onderzoek te doen naar het voorkomen van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn (art. 11.27, 2e lid Bal). Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende:

- Vogelrichtlijn-soorten, zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl.
- Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl.
- Dieren of planten die staan opgenomen op de Rode Lijsten.
- Nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal).

Indien er sprake is van schadelijke handelingen, leidt dit tot een vergunningsplichtig geval. De schadelijke handelingen komen voort uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en Internationale Verdragen en betreffen de volgende handelingen;

Schadelijke handelingen Vogelrichtlijn (art. 11.37 Bal)

- Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl.
- Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels.
- Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels.
- Het opzettelijk storen van vogels.
- Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Schadelijke handelingen Habitatrichtlijn (art. 11.46 Bal)

- Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levend dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. Vogels art. I Vrl).
- Het opzettelijk verstoren van dieren.
- Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren.
- Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren.
- Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijk verspreidingsgebied.
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Schadelijke handelingen andere soorten (art. 11.54 Bal)

- Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A.
- Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren.
- Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
- Het verbod geldt niet voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Voor *Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten* geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden, en dat exemplaren niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond. In gebruik zijnde nesten van vogels zijn te allen tijde gedurende het broedseizoen beschermd.

Van een aantal vogelsoorten genieten de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Er is een indicatieve landelijke lijst opgesteld[5], maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten zijn ingedeeld in 5 categorieën, waarbij de nesten van soorten van categorie 1 t/m 4 in principe altijd jaarrond beschermd zijn, en nesten van soorten van categorie 5 enkel wanneer er een zwaarwegend ecologisch belang is om het nest wel jaarrond te beschermen. Zie Tekstbox 1 voor een toelichting per categorie. Ook voor soorten van categorieën 1 t/m 4 kunnen zich uitzonderingssituaties voordoen, waarbij een nest geen jaarronde beschermd behoeft. Dit wordt beoordeeld door een ecoloog. Soorten van categorie 1 t/m 4 zijn de volgende: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief en zwarte wouw. Van een aantal andere soorten zijn de nesten enkel beschermd, indien er onvoldoende alternatieven zijn.

[5] RVO, 2021. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten *https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf*

Tekstbox 1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Wnb jaarrond:

6. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
7. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
8. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
9. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Op soorten van de volgende categorie gelden de verbodsbepalingen van de Wnb niet jaarrond:

10. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Indien dit het geval is, is een omgevingscheck benodigd.

Onderzoeken naar het voorkomen van soorten uit de *Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijn* hebben een geldigheidsduur van drie jaar. Na deze termijn dient het onderzoek te worden geactualiseerd.

Voor *Andere soorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van deze soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verstoring van deze soorten is geen schadelijke handeling die leidt tot een vergunningsplichtig geval. Ten aanzien van de *Andere soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid heeft om soorten binnen deze categorie onder voorwaarden vrij te stellen.

Tabel 0.1 Vrijgestelde soorten in provincie Drenthe

Soort
Aardmuis
Bastaardkikker
Bosmuis
Bruine kikker
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Egel
Gewone bosspitsmuis
Gewone pad
Haas
Huisspitsmuis
Kleine watersalamander Konijn
Meerkikker
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse Woelmuis
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Vos
Woelrat

Een aantal uitzonderingen op de vergunningsplicht en de vergunningsvrije gevallen zijn benoemd. Er geldt geen vergunningsplicht wanneer;

- Schadelijke handelingen uitgevoerd worden ten behoeve van instandhoudings- en passende maatregelen in het kader van het bereiken van Natura-2000 doelstellingen (zie art. 11.37, lid 2 onder b, art. 11.46, lid 2 onder b en art. 11.54 lid 2 onder c Bal).
- Flora- en fauna-activiteiten aangewezen zijn in een programma (bijvoorbeeld in een Natura 2000-beheerplan).
- Flora- en fauna-activiteiten zijn aangewezen in een omgevingsverordening (bijvoorbeeld door de provincie vrijgestelde soorten en handelingen).
- Flora- en fauna-activiteiten zijn aangewezen in een ministeriële regeling (bijvoorbeeld door de minister van LNV vrijgestelde soorten en handelingen).
- Flora- en fauna-activiteiten aantoonbaar worden uitgevoerd conform een per ministeriële regeling aangewezen gedragscode.

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld of voor de voorgenomen schadelijke handelingen geldt een vergunningsplicht. De omgevingsvergunning kan enkel worden verleend als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan (artikel 8.74l Bkl).

- de activiteit nodig is vanwege bepaalde belangen;
- geen andere bevredigende oplossing mogelijk is;
- de activiteit niet nadelig is voor de gunstige staat van instandhouding van populaties;
- Verder geldt in geval van populatiebeheer een aanvullende beoordelingsregel.

Voor vogels gelden zwaardere belangen dan voor soorten van Habitatrichtlijn of verdragen, en voor andere soorten. Voor andere soorten wordt ook vergunning verleend voor activiteiten in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud en voor een zelf nader te specificeren ‘Algemeen belang’.

Rode lijst soorten

De Rode Lijst-soorten hebben geen juridische status. Rode Lijst-soorten vallen derhalve niet automatisch onder specifieke beschermingsregels. Voor Rode Lijst-soorten van nationaal belang, zoals vermeld in Bijlage IX van het Bal, gelden wel specifieke beschermingsregels. Soms kan het verrichten van activiteiten nadelig zijn voor een rode lijstsoort. De activiteit is dan een flora- en fauna-activiteit waarvoor de specifieke zorgplicht geldt.

Omgevingswet: Houtopstanden

De regels voor de bescherming van houtopstanden en bomenrijen staan opgenomen in Afdeling 1.3 Bal. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de zogeheten ‘bebouwingscontour houtkap’ (art. 11.111, lid 2 Bal).

Het is verboden om zonder een melding een houtopstand te vellen. De velling moet ten minste 4 weken tot maximaal 1 jaar vooraf worden gemeld (art. 11.126 Bal). Als een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, geldt een herplantplicht. De opstand moet binnen 3 jaar op dezelfde grond op bosbouwkundige wijze worden herbeplant (art. 11.129 Bal). Als de herbeplanting binnen 3 jaar niet is aangeslagen, wordt deze vervangen.

De regels gelden niet voor:

- houtopstanden kleiner dan 10 are;
- bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- houtsopstanden op erven of in tuinen;
- bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs watergangen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- dunningen;
- beplantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaande uit minstens 10.000 stoven/ha/beplantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Voor het vellen van houtopstanden, het herbeplanten van grond of nadat een houtopstand op een andere manier teniet is gegaan, geldt een specifieke zorgplicht (art. 11.116 Bal). De specifieke zorgplicht voor vellings- en herbeplantingsactiviteiten en handel in en bezit van hout, stelt dat als zo'n activiteit nadelige gevolgen heeft voor de oogmerken voor de regels voor deze activiteiten (art. 11.112 Bal), degene die deze verricht verplicht is om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. Om aantoonbaar aan de specifieke zorgplicht te hebben voldaan, is het raadzaam de toetsing aan de zorgplichtbepalingen in een rapportage vast te laten leggen.

Gedeputeerde Staten heeft de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften op te stellen over de melding- en herplantplicht (art. 11.119 Bal), om op die wijze af te wijken van de melding- of herplantplicht. Tevens zijn er een aantal uitzonderingen van de meld- en herplantplicht (art. 11.131 Bal) voor vellingen. Tevens geldt de meld- en herplantplicht niet voor het periodiek vellen van griend- of hakhout (art. 11.126, lid 2 en art. 11.129, lid 1 Bal).

Provinciaal natuurbeleid

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), in 1990 door het Rijk geïntroduceerd als Ecologische Hoofdstructuur (EHS), is een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Naast tal van natuurgebieden omvat het NNN ook vrijwel alle Natura 2000-gebieden. De aanwijzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is geregeld in de Omgevingsverordening, conform art. 2.44, lid 4 Ow en art. 7.6, lid 1 Bkl.

In de Omgevingsverordening zijn (instructie)regels gesteld voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8, 1e lid Bkl). Deze regels zijn gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

De wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN worden vastgesteld Omgevingsverordening door de provincie conform artikel 7.7 Bkl. Het kan per provincie verschillen hoe wezenlijke kenmerken en waarden worden gedefinieerd. In artikel 7.7, lid 2 wordt aangegeven dat deze waarden worden bepaald met inachtneming van de doelstellingen, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, onder g, van de wet. Hiermee wordt gedoeld op de verantwoordelijkheid van provincies om op het gebied van natuur zorg te dragen voor behoud of herstel van dier- en plantensoorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen, van hun biotopen en habitats, en van in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats, in overeenstemming met de internationaalrechtelijke verplichtingen.

Het beschermingsregime voor het NNN is uitgewerkt in art. 7.8, lid 2 Bkl. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het Natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen gebieden van het natuurnetwerk worden behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.

Onder de Ow is er sprake van een ‘ja, mits’-principe. Echter, als er sprake is van nadelige gevolgen, dient er gecompenseerd te worden. Er is dus een compensatieplicht.

Behoudens de rijkswateren, waar het Rijk bevoegd gezag is (o.a. Waddenzee, Noordzee, IJsselmeer), zijn de provincies bevoegd gezag inzake het NNN. Het Natuurnetwerk Nederland is vastgelegd in de Provinciale structuurvisies en Provinciale verordeningen. De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan.

Overige gebieden

Buiten de NNN gebieden zijn binnen provincie Drenthe gebieden aangewezen als Ganzenrustgebieden en zijn gebieden aangewezen als Open grasland (voor weidevogels) en Open akkerland (voor akkervogels).

Tevens kunnen bijzondere nationale natuurgebieden aangewezen worden als de bescherming van het gebied nodig is voor de instandhouding of herstel van biotopen en leefgebied van in Nederland van nature in het wild voorkomende soorten genoemd in bijlage I Vogelrichtlijn of Bijlage I, II, IV of V Habitatrichtlijn. In dat geval bevat het aanwijzingsbesluit instandhoudingsdoelstellingen (art. 3.64 Bkl). Voor de bescherming van bijzondere nationale natuurgebieden geldt, naast een mogelijke toegangsbeperking, de specifieke zorgplicht, zoals genoemd in art. 11.6 Bal.

De provincies kunnen bijzondere provinciale natuurgebieden of bijzondere provinciale landschappen aanwijzen (art. 2.44, lid 5 Ow). De geldende regels zijn opgenomen in de provinciale Omgevingsverordening.

Projectupdate Havelterberg– Week 15

Afgeronde werkzaamheden

- Beschikbare onderzoeken bij SBB opgevraagd.
- Voorstel aanpak perceel SBB
- Voorlopig ontwerp
- VNO afgerond
- M.E.R. notitie

Huidige werkzaamheden

- Detectieonderzoek
- Opruimwerkzaamheden t.b.v. detectie
- Inzichtelijk maken mogelijkheden fietspad verlegging
- PvE archeologie

Op de planning

- VO hydrologisch doorrekenen
- Vooroverleg vergunningen plannen met de gemeente

Documentenplanning

- Definitief ontwerp (concept)
- Resultaten detectieonderzoek

Top Risico's

- Uitloop in de planning door vertraging detectieonderzoek
- Onderdeel recreatie zorgt voor onenigheid

Openstaande actiepunten

- Contact met gemeente over bommenregeling (Sweco)
- Afstemming recreatiepaden met voorzitters (Prolander)
- Overzicht nog te verwachte kosten (Sweco)

Status vergunningen en omgeving

- Vooroverleg via formele weg in gang zetten na werksessie (Sweco)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

buiten verzoek

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: Maandag - donderdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

Twitter: @N2000Drenthe | www.provincie.drenthe.nl

5.1.2e

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 10 april 2024 08:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: mountainbike route Staatsbosbeheer en voormalig gemeentelijke stortplaats

Goedemorgen allen,
Ik ben hierover in gesprek met de MTB club en de vereniging dorpsbelangen. Als achtergrond heb ik ook met 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e gesproken. Vanuit de MTB en dorpen komt een ander voorstel, waarbij mogelijk nog wel een klein stukje van SBB grond benut wordt om de voormalige motorcrosbaan voor mtb te kunnen gebruiken (dat stuk moet nog met SBB besproken worden), maar niet aan de zuidkant over het Havelterberg projectgebied. Verder is het voorstel om de route over het pad met de natte kruising 1 pad naar het noorden op te schuiven om de waterlaagte te omzeilen. Dat pad wordt dan wel door ruiters en MTB gedeeld, maar de rollerbaan ter plaatse is zo breed dat vertegenwoordigers van beide clubs daar geen problemen zien.
Een andere vraag mogen jullie nog wel even op “kauwen”. Aan de Noordkant wil NM geen ruiters en MTB meer over hun terreinen hebben. De MTB’ers zijn er nu “verbannen” naar het reguliere fietspad, maar dat geeft klachten van “opa en oma” op de e-bike die zich rot schrikken van langsrazende MTB’ers.
Denken jullie dat er aan de rand van de bufferzone noord in het nieuw in te richten stuk, nog ruimte zou kunnen zijn, parallel aan het fietspad voor een vrijliggende trail voor MTB en ruiters?
PS we stellen voor de natte kruising intact te houden als “hondenspartelvijver” **
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag tot en met donderdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/ www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 9 april 2024 17:01
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: mountainbike route Staatsbosbeheer en voormalig gemeentelijke stortplaats

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,
Ik vind dat er door dit gebied geen ATB-route hoort te lopen. We hebben van tevoren aangegeven dat rustige recreatie met wandelaars prima is via een beperkte lengte pad, maar we hebben ruiters, ATB'ers en loslopende honden hier buiten de deur gehouden. Het is hier in de eerste plaats een natuurgebied. Er gingen bij de gemeente zelfs stemmen op om hier maar een hondenspartelvijver te graven…
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: Maandag - donderdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

Twitter: @N2000Drenthe | www.provincie.drenthe.nl

5.1.2e

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 9 april 2024 16:16
Aan: 5.1.2e 5.1.2e der Scheer < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: FW: mountainbike route Staatsbosbeheer en voormalig gemeentelijke stortplaats

5.1.2e en 5.1.2e,
Zie geel gearceerde vraag van 5.1.2e 5.1.2e over een deel van de MBT route door het projectgebied van de Havelterberg hieronder, zie ook kaartje in meegestuurde bijlage . Lijkt mij niet gewenst. 5.1.2e is natuurlijk ook bezig met dit onderwerp, daarom graag eerst jullie reactie, voordat ik naar 5.1.2e reageer. Er staat donderdag as. een overleg van de projectroep Havelterberg gepland, daar zal het onderwerp vast ook aan de orde komen.

NB 5.1.2e **:** jouw vraag over de datum van de OMB Holtingerveld komt ik ook z.s.m. op terug. Ik zit daar zelf niet bij, dus ben even afhankelijk van collega's

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 11:26
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: FW: mountainbike route Staatsbosbeheer en voormalig gemeentelijke stortplaats

5.1.2e,

5.1.2e 5.1.2e SBB en onze wethouder hebben gesproken over een MTB pad verlegging.
Nu is de vraag of een deel van de route ook door het projectgebied kan en niet over het huidige fietspad bij de startbaan.
Wat zijn de mogelijkheden?

5.1.2e

********** ********** Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
********** **********

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e
Sent: Mon 4/15/2024 8:30:53 AM
Subject: FW: VO Havelterberg op A0-formaat
Received: Mon 4/15/2024 8:33:09 AM
VO_plangebied_20240411.pdf

Hoi 5.1.2e,

Bij deze het VO.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider/ Adviseur

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl
SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 15 april 2024 08:25
Aan: 5.1.2e van <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: VO Havelterberg op A0-formaat

Goedemorgen 5.1.2e,

Volgende week gaan 5.1.2e en ik samen met 5.1.2e de wandelroutes in de Havelterberg intekenen. Daarvoor zouden we ook graag het VO willen gebruiken. Zou je het VO op A0-formaat uiterlijk woensdagochtend met mij kunnen delen? Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

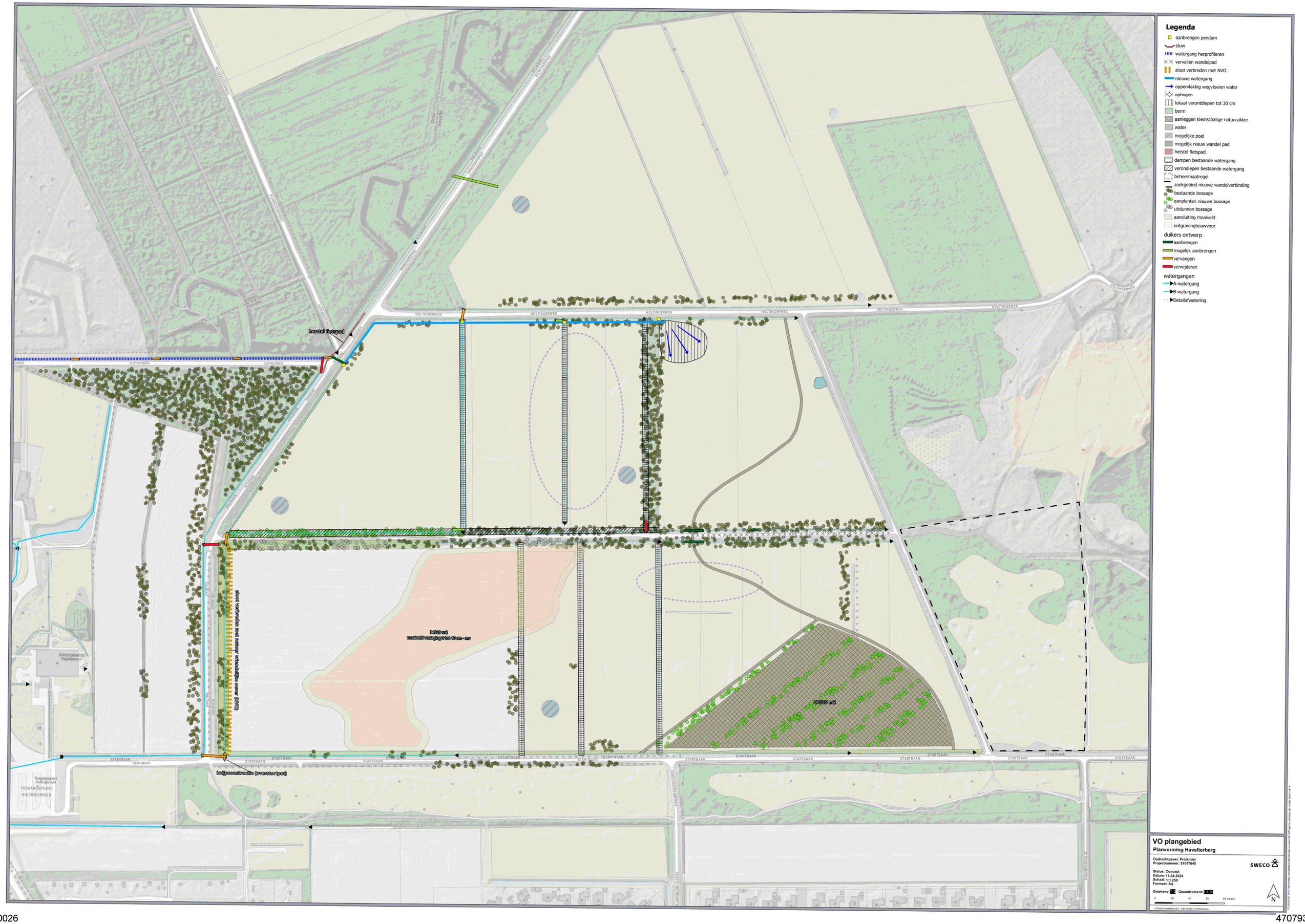
5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr



Legenda
aanbrengen pendam
stuw
watergang herprofileren
vervallen wandelpad
sloot verbreden met NVO
nieuwe watergang
oppervlakkig wegvloeien water
ophogen
lokaal verontdiepen tot 30 cm
berm
aanleggen kleinschalige natuurakker
water
mogelijke poel
mogelijk nieuw wandel pad
herstel fietspad
dempen bestaande watergang
verondiepen bestaande watergang
beheermaatregel
zoekgebied nieuwe wandelverbinding
bestaande bossage
aanplanten nieuwe bossage
uitdunnen bossage
aansluiting maaiveld
ontgravingbouwvoor
duikers ontwerp
aanbrengen
mogelijk aanbrengen
vervangen
verwijderen
watergangen
A-watergang
B-watergang
Detailafwatering
herstel fietspad
34929 m2
maaiveld verlaging 0 tot 40 cm - mv
27585 m2
knijpconstructie (overstortput)
HOLTINGERWEG
LUPINENWEG
STARTBAAN
Vlinderparadijs Papiliorama
Toegangspoort Holtingerveld
TOEGANGSPOORT HOLTINGERVELD
VO plangebied
Planvorming Havelterberg
Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640
Status: Concept
Datum: 11-04-2024
Schaal: 1:1.250
Formaat: A0
Getekend: 1:2 - Gecontroleerd: 1:2
SWECO
N

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @Natuurmonumenten.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 4/15/2024 9:38:34 AM
Subject: RE: Vraag 5.1.2e 5.1.2e
Received: Mon 4/15/2024 9:38:00 AM
perceel_havelterberg.png

Beste 5.1.2e,

Ik heb even navraag gedaan over het meest westelijk perceel van het aaneengesloten deel van het projectgebied. Dit perceel (zie bijlage voor exacte locatie) wordt door de pachter ingezaaid met een grasklavermengsel. Om het gras aan de praat te krijgen, wil de pachter het bemesten met max. 15 ton ruige stalmest per ha. Het zal dus niet braak komen te liggen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @Natuurmonumenten.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:49
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2e @natuurmonumenten.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Heren,

Bij voorbaat dank. Kleine nuancering, ik werk inderdaad bij Natuurmonumenten (Flevoland), maar de vraag was eigenlijk prive als natuurliefhebber en buurtbewoner.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:38
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @Natuurmonumenten.nl>
Onderwerp: FW: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @drenthe.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

5.1.2e 5.1.2e van Natuurmonumenten heeft een vraag over het project Havelterberg. Hij vraagt zich af of het meest westelijk perceel van het aaneengesloten deel braak blijft liggen dit jaar. Hij is een akkerspecialist en heeft ons ook aanbevolen akkers in het ontwerp mee te nemen. Vandaar dat we uiteindelijk ook het herstel van het complex Meerkamp hebben opgenomen. Kunnen jullie aangeven wat de bedoeling voor dit jaar met dit perceel is?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: Maandag - donderdag

Twitter: @N2000Drenthe

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijk bericht-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 5 april 2024 20:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e, weet jij heel toevallig of deze akker dit jaar braak blijft liggen ivm het project? Project Havelterberg

Verstuurd vanaf mijn iPhone



0028 471783

To: [redacted] [redacted] [redacted]@Natuurmonumenten.nl]
From: [redacted] [redacted]
Sent: Wed 4/17/2024 5:32:30 AM
Subject: RE: Vraag [redacted] [redacted]
Received: Wed 4/17/2024 5:32:00 AM

Goedemorgen [redacted],

Het klopt dat in het project de nadruk ligt op verdere uitbreiding van het areaal heischraal grasland. Met name in de zuidwesthoek van het plangebied zijn de (bodemchemische) omstandigheden hier gunstig voor. Hier zullen we een deel afgraven, waardoor er een slenkvormige laagte ontstaat met gradiënten tussen kruidenrijke en heischrale graslanden.

Wat betreft je vraag over de mestgift: ik ben het met je eens dat deze de ontwikkeling van de gewenste vegetaties in de weg staat. Helaas kunnen we binnen het huidige pachtsysteem van de provincie Drenthe niet afdwingen dat de percelen zo gebruikt worden dat ze al 'voorbereid' worden op de definitieve inrichting. Het huidige pachtbeleid stelt alleen beperkingen aan het gebruik van mest (max. 15 ton ruige stalmest per ha en dus geen drijf- of kunstmest) en bestrijdingsmiddelen (niet toegestaan). Persoonlijk had ik dit ook anders gezien. Zeker als je al een duidelijk beeld hebt van het uiteindelijke natuurbeheertype, dan loont het enorm om daar met proactief pachtbeleid naar toe te werken. Hopelijk zal dit in de toekomst nog veranderen.

Als je verder nog vragen hebt over het project, stel ze gerust.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted] [redacted] <[redacted]@Natuurmonumenten.nl>
Verzonden: maandag 15 april 2024 14:21
Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
CC: [redacted] [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Vraag [redacted] [redacted]

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@natuurmonumenten.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

[redacted],

Dank voor je reactie. Naar ik begreep van [redacted] en in het concept inrichtingsplan las was dat deze percelen bedoeld zijn als bloemrijk grasland met de nadruk op heischraal grasland. Is het dan handig om hier een mestgift op te brengen? Je zou bv met een graangewas met gps oogst of mais, het perceel nog extra kunnen 'leegtrekken' van fosfaat en stikstof. Geeft je al een voorsprong op de definitieve inrichting.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
[redacted]
[redacted]

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 15 april 2024 11:39
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @Natuurmonumenten.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

Beste 5.1.2e,

Ik heb even navraag gedaan over het meest westelijk perceel van het aaneengesloten deel van het projectgebied. Dit perceel (zie bijlage voor exacte locatie) wordt door de pachter ingezaaid met een grasklavermengsel. Om het gras aan de praat te krijgen, wil de pachter het bemesten met max. 15 ton ruige stalmest per ha. Het zal dus niet braak komen te liggen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @Natuurmonumenten.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:49
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2e @natuurmonumenten.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Heren,

Bij voorbaat dank. Kleine nuancering, ik werk inderdaad bij Natuurmonumenten (Flevoland), maar de vraag was eigenlijk prive als natuurliefhebber en buurtbewoner.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:38
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @Natuurmonumenten.nl>
Onderwerp: FW: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @drenthe.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

5.1.2e 5.1.2e van Natuurmonumenten heeft een vraag over het project Havelterberg. Hij vraagt zich af of het meest westelijk perceel van het aaneengesloten deel braak blijft liggen dit jaar. Hij is een akkerspecialist en heeft ons ook aanbevolen akkers in het ontwerp mee te nemen. Vandaar dat we uiteindelijk ook het herstel van het complex Meerkamp hebben opgenomen. Kunnen jullie aangeven wat de bedoeling voor dit jaar met dit perceel is?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: Maandag - donderdag

Twitter: @N2000Drenthe

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijk bericht-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 5 april 2024 20:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: Vraag 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e, weet jij heel toevallig of deze akker dit jaar braak blijft liggen ivm het project? Project Havelterberg

Verstuurd vanaf mijn iPhone

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 4/22/2024 12:25:48 PM
Subject: Conclusies Havelterberg schetssessie 22-04-2024 SBB & PL
Received: Mon 4/22/2024 12:25:59 PM
20240422_Havelterberg_conclusies_overleg kopie.pdf

Ha 5.1.2e,

Bij deze!

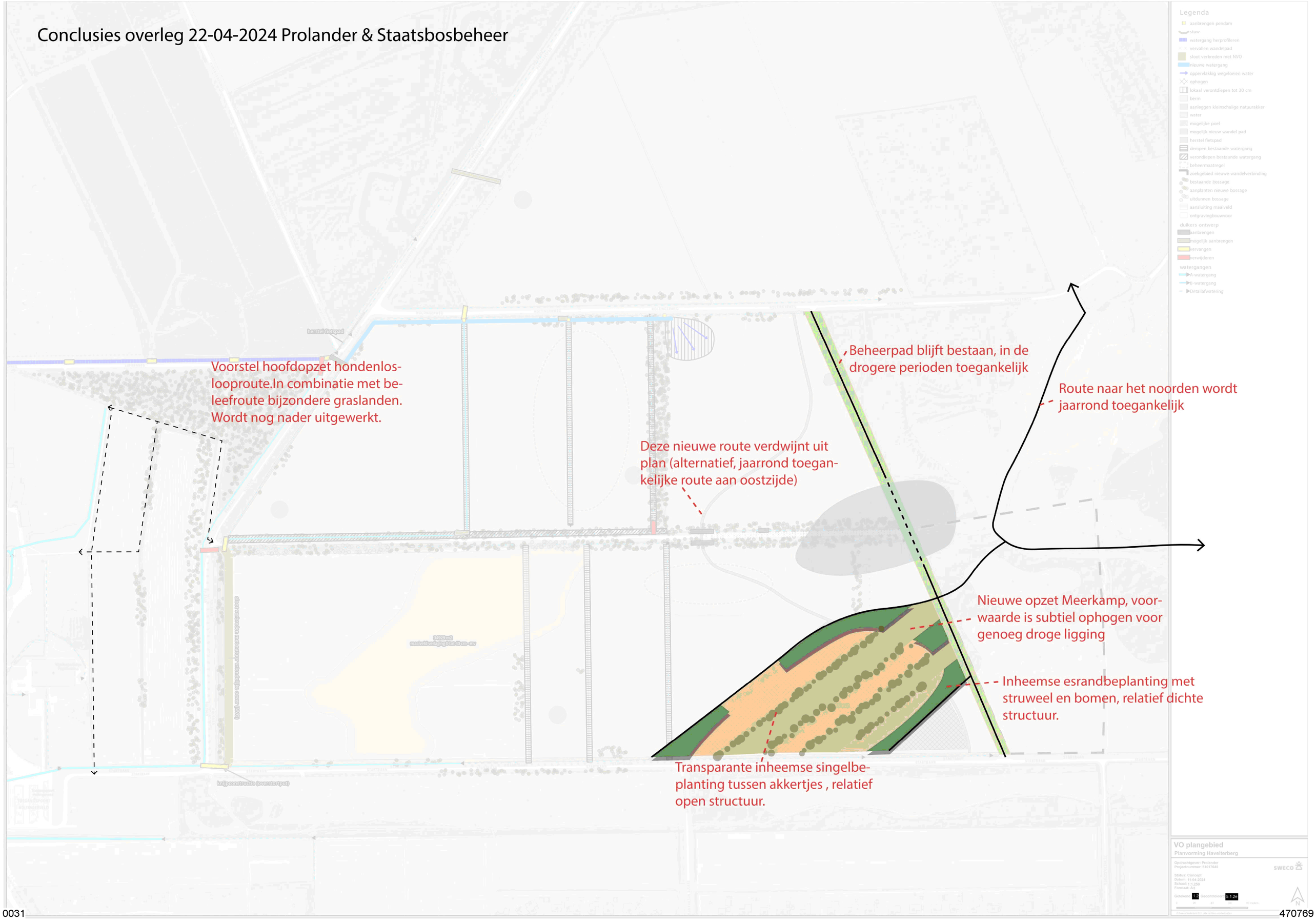
Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Conclusies overleg 22-04-2024 Prolander & Staatsbosbeheer



To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 4/23/2024 6:59:04 AM
Subject: RE: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg
Received: Tue 4/23/2024 7:00:34 AM
Met opmerkingen Topo 5.1.2e [263].pdf

Toch boven water gekomen.. Ik had al eens contact gehad met 5.1.2e, een kaartje ontvangen met putten. Daar heeft hij opmerkingen bij gemaakt. Zoals je ziet is alles bijna dicht gegooid.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 23 april 2024 08:42
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Ik weet er een en ander van. Er gaat al jaren geluiden op dat de oude drainage van het vliegveld nog (veel) water afvoert.
We (5.1.2e in afstemming met mij) hebben geprobeerd dit inzichtelijk te krijgen.

- Graven van proefsleuven > mocht niet van de provincie.
- We hadden bedacht, als dat haalbaar was, om met rioolinspectie robot meer informatie te verkrijgen. Dit zou dan moeten plaats vinden daar waar de buizen dag zoomen in een weiland zie kaartje, voor mij destijds enige toegang tot het stelsel. Van de eigenaar kregen wij geen toestemming en daarmee hield de zoektocht op.





Oranje lijnen zou ongeveer de basis liggen van het stelsel zijn.
Dat er vele manluiken die aanwezig zijn zoals 5.1.2e aangeeft is mij niet bekend. Er heerst een beetje een mysterie rondom de zaken die hier gespeeld hebben. De schaapsherder 5.1.2e 5.1.2e (Of 5.1.2e?) zou meer weten, maar die liet niet altijd alles los. Mogelijk had dat te maken met een boek waar hij aan zou werken hij schijnt veel te te weten ook

vanuit historisch onderzoek ed..
Als deze toegankelijk en bereikbaar zijn voor mensen/ danwel een inspectiewagen zou het de moeite waard kunnen zijn om het onderzoek nieuw leven in te blazen.
Dit onderzoek hoeft dan niet in het kader van Havelterberg plaats te vinden, maar meer vanuit OMB/Natura2000.
Belangrijk om vooraf goed te weten is of we wanneer veel water afgevoerd wordt, de drainage dicht mogen stoppen met beton oid om de drainerende werking te stoppen. Het alleen in beeld brengen is reuze interessant, maar als we daar geen maatregelen op kunnen nemen ten behoeve van het Holtingerveld levert het qua hydrologie niets op. Kantekening is wel dat we niet exact weten waar drainage ligt en welke vlakken waar op de hoofdstructuur aantakken (wel ongeveer).
Als we dit niet goed in beeld hebben en toch zaken gaan afsluiten om afvoer te beperken dan is het een beetje trial en error wat het oplevert qua grondwaterstanden en wat dat betekent voor de omgeving.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 22 april 2024 16:53
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg

Ha heren,
Ik kreeg van 5.1.2e 5.1.2e onderstaande vraag binnen over hydrologisch onderzoek naar het rioolsysteem onder Havelterberg/Holtingerveld. Weet iemand van jullie hier toevallig meer over?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 22 april 2024 11:54
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,
Ik ben al vanaf 2020 betrokken bij de plannen voor de Havelterberg/Holtingerveld. Ik zag in mijn map een mailwisseling over een hydrologisch onderzoek naar het rioolsysteem dat onder het gebeid ligt. Mijn contactpersoon toen was 5.1.2e 5.1.2e. Wij hebben toen aangegeven dat het niet was toegestaan om een gaatje te prikken in het metselwerk. Dat is ook niet nodig: er zijn over het hele systeem verspreid manluiken aanwzig voor het benodigde onderhoud. Het gaat om oerdegelijk Duits metselwerk. Men kan er zo in. Hydroloog destijds was 5.1.2e 5.1.2e Weet jij of dit onderzoek ooit is uitgevoerd? Ik heb er nooit meer iets van gehoord.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m donderdag

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555|post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: maandag 22 april 2024 08:22
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e@lbdrenthe.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
Onderwerp: RE: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg
Goedemorgen allen,
Hierbij ontvangen jullie – ter voorbereiding op de overleggen van morgen of (in het geval van @5.1.2e) overmorgen – het bureauonderzoek AAC Havelterberg.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 5 april 2024 10:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer
Onderwerp: Afstemmen AAC-aspecten Havelterberg
Tijd: dinsdag 23 april 2024 09:00-10:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Projectruimte F3.81 - Verbindend (Hybride)
Hallo allen,
Op basis van jullie agenda's heb ik dit moment geprikt om de AAC-aspecten van het ontwerp voor Havelterberg te bespreken. Mocht dit moment onverhoopt toch niet passen, dan hoor ik dat graag zo spoedig mogelijk.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---


Hier schijnt die
te dagzoomen
0033
473073


Havelte Oost
(Militair Oefenterrein)
Johannes Postkazerne
Het Hunehuis
Grafheuvels
Havelterberg
Het Schier
Kamperzand
Havelte West
(Militair Oefenterrein)
Darperesch
Vlinderparadijs Papiliorama
Moei Oavelt
Het Reudal
De Wal
Kampen
Darp
Eszicht
Eursinger
binnenesch
Wallingoresweg
Hoeve de Wal
Tweeloërhof
Havelte
Binnenesch
Meeuwenvesch
Koninenbergen
Openluchttheater
Ettelte
Uffelter Binnenveld
Golfterrein
Hesselte
Uffelte
Ruimzicht
Uffeltermade
Noordesch
Smeenholten
Holtinge
Manege
Schaapskooi
Caravanpark
Westeresch
Halholten
Nieuwlandenweg
Esri Nederland AHN

Overzicht van opmerkingen bij Met opmerkingen Topo_ 5.1.2e 263.pdf

Pagina: 1

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:45:10 +01'00'
put aanwezig buizen waarschijnlijk op 4 meter

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:46:23 +01'00'
Put dichtgegooid
buizen aanwezig

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:29:11 +01'00'
Put dichtgegooid

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:30:20 +01'00'
Put dichtgegooid buizen aanwezig

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:46:51 +01'00'
Put dichtgegooid buizen aanwezig

Nummer: 6 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:32:27 +01'00'
Put dicht gegooid buizen aanwezig

Nummer: 7 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:43:55 +01'00'
Buizen zijn na de oorlog weg gehaald

Nummer: 8 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:33:17 +01'00'
Put dichtgegooid buizen aanwezig

Nummer: 9 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:36:08 +01'00'
put dicht buizen aanwezig

Nummer: 10 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:34:56 +01'00'
Put dicht gegooid Buizen aanwezig

Nummer: 11 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:38:05 +01'00'
put dicht gegooid buizen aanwezig
buizen op 4 meter diepte

Nummer: 12 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:47:34 +01'00'
buizen op 4 meter diepte

Nummer: 13 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:41:30 +01'00'
put intact .buizen op 4 meter hoofd afvoer

Nummer: 14 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:42:28 +01'00'
put intact hooft afvoer

Nummer: 15 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:43:11 +01'00'
vloei veld

Nummer: 16 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:49:39 +01'00'
put aanwezig ...door hele Havelte lopen de buizen

Nummer: 17 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:53:16 +01'00'
put aanwezig

Nummer: 18 Auteur: 5.1.2e 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 5-2-2019 19:52:53 +01'00'
Konijnenbergen. 6 putten diepte van de buizen onbekend

To: [redacted]
Cc: [redacted]
From: [redacted]
Sent: Wed 4/24/2024 9:35:58 AM
Subject: RE: Conclusies Havelterberg schetssessie 22-04-2024 SBB & PL
Received: Wed 4/24/2024 9:36:18 AM
20240424_Havelterberg_conclusies_overleg kopie.pdf

Ha allen,

Helder [redacted], ik heb de zaken aangepast. Voor de nieuwe versie, zie de bijlage. Ik heb ook nog een extra hoekje natuurakker ingetekend (was hier vroeger ook aanwezig in de tijd van het Meerkampje). Dit ook in verband met de praktische beheerbaarheid.

Even voor jou beeld, dit is wat mij betreft alleen een tekening om de conclusies van onze schetssessie vast te leggen en wordt niet publiek gebruikt. Wel zal er een nieuwe versie van de VO kaart komen van de hand van Sweco waar dit in is verwerkt.

Groet, [redacted]

[redacted]

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: dinsdag 23 april 2024 09:56
Aan: [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
CC: [redacted]@sweco.nl>; [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Conclusies Havelterberg schetssessie 22-04-2024 SBB & PL

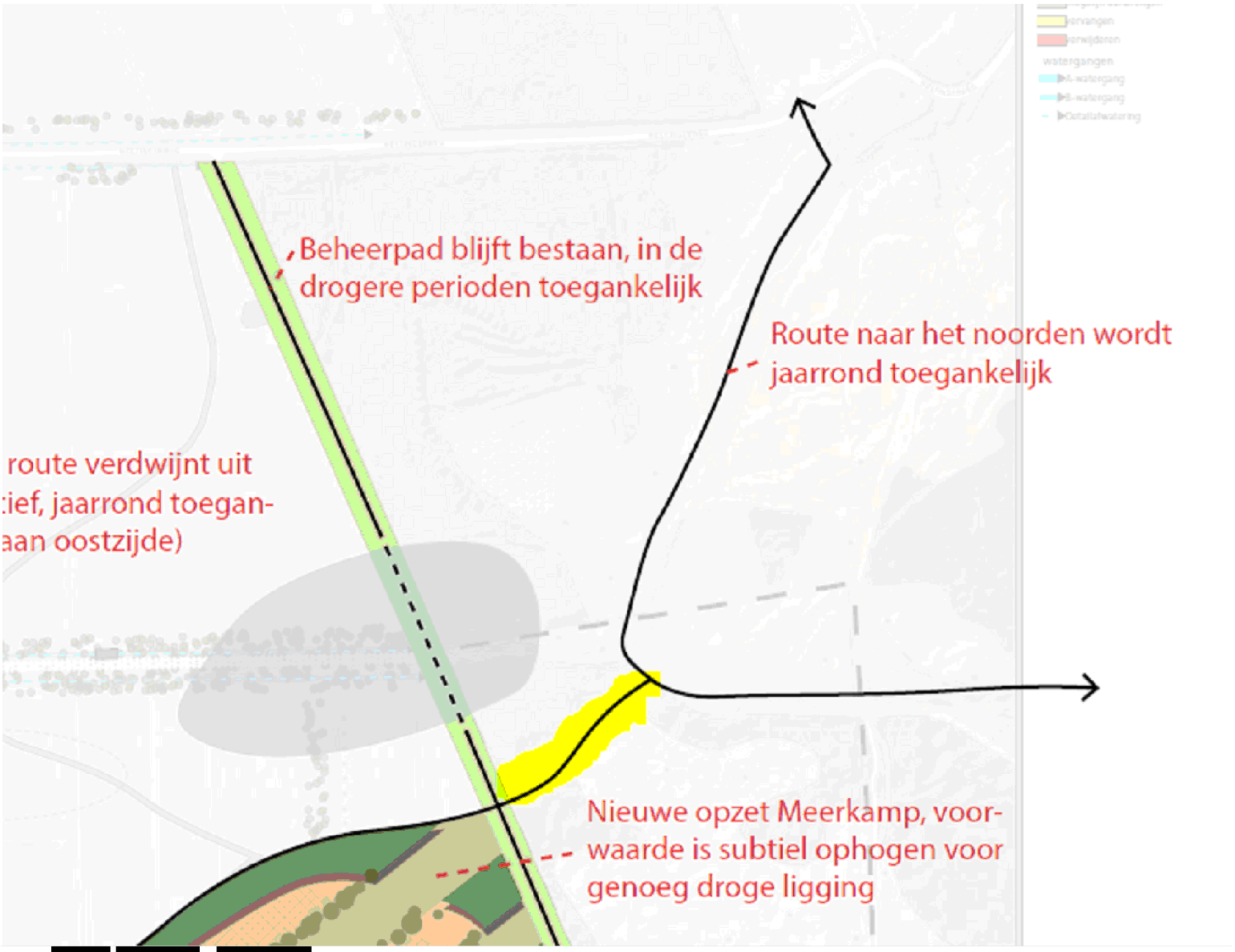
Hoi

Dat heeft hij zeker snel gedaan. Zo hebben we het besproken. Het zit hem in de woorden.

Bij tekst en lijn: route naar het noorden wordt jaarrond toegankelijk vind ik te algemeen. Mijn voorstel: De nieuwe verbinding in een andere kleur zetten met de tekst; “route naar het noorden jaarrond toegankelijk”. En dan een tekst bij de groene route: “aansluiten op bestaande wandelroute” en de lijn over zandverstuiving naar het noorden: “aansluiten op bestaand zandpad”. Dan voorkomen we dat mensen denken dat het zandpad over het stuifzand een nieuw wandelroute wordt. Ik heb de nieuwe verbinding geel gekleurd.

Bij loslooproute suggereert de pijlen aan het einde van de stippellijn dat de loslooproute daar verder loopt.
Dus of een uitleg bij de pijl dat hier de loslooproute eindigt of weglaten..

Groet
[redacted]



Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: maandag 22 april 2024 14:52
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: Conclusies Havelterberg schetssessie 22-04-2024 SBB & PL

Ha 5.1.2e,

Bedankt voor je inbreng tijdens de schetssessie deze ochtend. Hierbij stuur ik je – met dank aan de snelle uitwerking van 5.1.2e – de conclusies van de sessie, uitgewerkt op kaart. Kun jij je vinden in dit overzicht? Zo ja, dan nemen we deze wandelroutes mee in de verdere uitwerking van het plan. Als er meer duidelijkheid is over de invulling van de hondenlooproute op het westelijke perceel, dan zal ik je daarover berichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Lees hier onze Disclaimer

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

ID 470769

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 4/24/2024 9:46:10 AM
Subject: Aantal actiepunten Havelterberg
Received: Wed 4/24/2024 9:49:53 AM
20240424_Havelterberg_conclusies_overleg kopie.pdf
20240410_amfibieënpoelen_Havelterberg_punten-01.jpg
BI2118_concept vo_241123_V4 kleurentekening.pdf

Ha 5.1.2e,

Hoe gaat het daar? Even aan aantal punten betreffende de Havelterberg

- Hierbij de nieuwe conclusies van de sessie met SBB. Zou je dit en ook de iets gewijzigde voorstellen voor de amfibieënpoelen (zwarte stippellijnen) kunnen meenemen met het VO?
- Verder lijkt het me goed om bij de nieuwe versie van het VO een publieksvriendelijke versie te maken die het eindbeeld mooi weergeeft (en niet alleen de maatregelen). Een grafisch mooie kaart met de logica van het plan goed in beeld. Hierbij in de bijlage een voorbeeld. Ik ga ervan uit dat jullie de kennis en kunde in huis hebben om een dergelijke kaart te maken. Mochten jullie hierover met mij verder willen sparren dan hoor ik het graag. Door een dergelijk heldere kaart met treffende referentiebeelden te maken neemt het draagvlak altijd enorm toe.
- Ik vernam dat 5.1.2e nog een gesprek heeft gehad met de AAC mensen van provincie. @5.1.2e, moeten we hier nog gezamenlijk over verder sparren welke effecten dit heeft op het VO?

Ik hoor van je, 5.1.2e!

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 470769)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 471251)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

buiten verzoek

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer[5.1.2e @lbdrenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 4/24/2024 2:14:25 PM
Subject: RE: project Havelterberg
Received: Wed 4/24/2024 2:14:00 PM

Beste 5.1.2e,

Dank dat je mij hiervan op de hoogte brengt. Wel goed om mijn rol nog te verduidelijken. Ik ben geen projectleider van deze projecten, zoals jij aangeeft. Ik ben 5.1.2e, en vanuit die rol opdrachtgever voor Prolander die de uitvoering (en voorbereiding) uitvoert.
Ik zal dit bij mijn contactpersoon bij Prolander, 5.1.2e 5.1.2e onder de aandacht brengen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 24 april 2024 11:59
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>
Onderwerp: project Havelterberg

Hallo 5.1.2e,

Via prolander hoorde ik dat je als 5.1.2e ook projectleider bent voor het project Havelterberg.
Vanuit AAC (Archeologie, Aardkunde en Cultuurhistorie) zijn we 2 weken geleden ingelicht over het AAC rapport, opgesteld door

Arcadis.
Het gaat om het omzetten van landbouwgronden naar heischraalgrasland.
5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (LBD) en ondergetekende hadden dinsdag om 9 u een afspraak met prolander 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (Sweco)
om het rapport en de plannen te bespreken. Maandagmiddag ontvingen we het AAC rapport dat al in 2021 bleek te zijn opgesteld.
5.1.2e heeft vandaag een overleg hierover met prolander. Het was voor ons overigens een goed constructief overleg, maar we hebben wel aandachtspunten
Meegegeven, waar we zelf ook nog kritisch naar moeten kijken.
Het DO voor het plangebied moet eind juni vastgesteld zijn. Je snapt dat dit nu nog erg kort dag is.
5.1.2e gaf aan dat hij het project heeft overgenomen, vandaar dat wij nu pas betrokken worden.
Ik verwijt het hem niet maar het leek me goed om je even te informeren over het proces.

Met vriendelijke groet,
team WBM

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)
5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 4/24/2024 6:43:34 PM
Subject: RE: Aantal actiepunten Havelterberg
Received: Wed 4/24/2024 6:43:00 PM

Ha 5.1.2e,

Even ter info: ik heb onderstaande punten vanmiddag ingebracht tijdens ons voortgangsoverleg met 5.1.2e en 5.1.2e. SWECO zal de aanpassingen aan de amfibieënpoelen, de (wandel)routes en de akker in het inrichtingsplan verwerken en deze ook uitwerken tot een meer aantrekkelijke en publieksvriendelijke versie. Ik zal je op de hoogte houden over de voortgang en aan de bel trekken als ik behoefte heb om even te sparren.

Verder bel ik je morgen even over de punten die uit het overleg met de AAC-mensen van de provincie zijn gekomen. Het is niet heel spannend, maar moet wel even tactisch afgehandeld worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 24 april 2024 11:46
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Aantal actiepunten Havelterberg

Ha 5.1.2e,

Hoe gaat het daar? Even aan aantal punten betreffende de Havelterberg

- Hierbij de nieuwe conclusies van de sessie met SBB. Zou je dit en ook de iets gewijzigde voorstellen voor de amfibieënpoelen (zwarte stippellijnen) kunnen meenemen met het VO?
- Verder lijkt het me goed om bij de nieuwe versie van het VO een publieksvriendelijke versie te maken die het eindbeeld mooi weergeeft (en niet alleen de maatregelen). Een grafisch mooie kaart met de logica van het plan goed in beeld. Hierbij in de bijlage een voorbeeld. Ik ga ervan uit dat jullie de kennis en kunde in huis hebben om een dergelijke kaart te maken. Mochten jullie hierover met mij verder willen sparren dan hoor ik het graag. Door een dergelijk heldere kaart met treffende referentiebeelden te maken neemt het draagvlak altijd enorm toe.
- Ik vernam dat 5.1.2e nog een gesprek heeft gehad met de AAC mensen van provincie. @5.1.2e, moeten we hier nog gezamenlijk over verder sparren welke effecten dit heeft op het VO?

Ik hoor van je, 5.1.2e!

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl

Aanwezig: ma t/m do

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 4/25/2024 6:56:26 AM
Subject: RE: Schetsboekje en VO Havelterberg
Received: Thur 4/25/2024 6:56:29 AM

Ha 5.1.2e,

Nog wel goed om mee te nemen voor het gesprek van vanmiddag: voor het natuurakkertje is goed afgewogen gekozen om meerdere redenen:

- Slechte potenties voor schrale graslanden door rijke ondergrond
- Vroegere aanwezigheid van het kampje
- Combinatie van heischraal grasland met een natuurakkertje nabij wordt vooral voor insecten als heel succesvol gezien.
- De percelen van het meerkampje betreffen zeer bewerkte percelen. Lokaal is er subtiel nog wat van de kraterrestanten te zien maar ten oosten van het plangebied zijn deze echt nog intact.

Een alternatief voor verondiepen (en de slootpatronen zichtbaar houden) of dempen kan ook nog zijn dat de sloten gedempt worden met het rijkere bouwvoor materiaal en vervolgens op de plekken van de sloten subtiele transparante singels te laten ontstaan. Dan moet dit wel goed worden vastgelegd in het EBO.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 24 april 2024 20:36
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Schetsboekje en VO Havelterberg

Beste allen,

Hierbij stuur ik jullie nog het beloofde schetsboekje en het voorlopig ontwerp voor projectgebied Havelterberg. Sinds de laatste versie van het VO gemaakt is, hebben we – zoals verteld tijdens het overleg – een aantal aanpassingen aan de (wandel)routes in het gebied en de vorm van de akker gedaan. Deze aanpassingen zijn ook meegestuurd, in een aparte pdf. Verder is er ook een Storymap gemaakt, waarin het project en het schetsontwerp uitgebreid worden toegelicht. De Storymap is hier te vinden.

De volgende aandachtspunten rondom AAC zijn uit de overleggen van vandaag en gisteren naar voren gekomen:

- De vorm van het af te graven deel in de zuidwesthoek van het plangebied, zodat deze logisch aansluit op de bestaande laagte van het droogdal;
- De keuze voor het verondiepen of volledig dempen van de landbouwkundige sloten in het midden van het

plangebied. Dit met het oog op het behoud van de zichtbaarheid van de tijdslaag van de ruilverkaveling;
• De afweging tussen de aanleg van de natuurakker (en daarmee het zichtbaar maken van de esdorpentijdslaag) of het behoud van de kraterrestanten in het zuidoostelijke perceel.

Zoals afgesproken zullen we deze punten verder afstemmen. Onze 5.1.2e (cc) zal hier ook bij betrokken zijn. Mochten jullie naar aanleiding van het overleg of de ontwerpen nog verdere vragen of opmerkingen hebben, dan hoor ik dat uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e @hvr.nl[5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e @hvr.nl[5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Sun 4/28/2024 7:41:36 PM
Subject: Informatie brochure Havelterberg
Received: Sun 4/28/2024 7:41:00 PM

welriekende nachtorchis 5.1.2e .jpg
valkruid (5.1.2e).jpg
VO_plangebied_20240411.pdf
havelterberg_tekst_brochure_vo.docx
liggende vleugeltjesbloem (5.1.2e .jpg
liggend walstro (5.1.2e).jpg
liggende vleugeltjesbloem (5.1.2e 2.jpg

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e ,

Hierbij stuur ik jullie de input voor de informatiebrochure over het conceptontwerp voor de Havelterberg. Zoals besproken is het hoofddoel van de brochure het informeren van de lezers over de maatregelen die in het projectgebied uitgevoerd zullen worden, waarom deze uitgevoerd worden en hoe het gebied er uiteindelijk uit komt te zien. Mede hierdoor hebben we besloten om de kaart van het conceptinrichtingsplan (VO) een centrale plaats te laten innemen op de brochure. De tekst zal vooral de kaart moeten dienen en antwoord geven op vragen als 'waarom worden deze maatregelen uitgevoerd', 'hoe ziet de planning van het project eruit?' en 'bij wie kan ik terecht met vragen over het project?'. Verder spreekt het voor zich dat het grafisch een aantrekkelijk geheel wordt, met relevante foto's en afbeeldingen.

Ik heb de kaart met de maatregelen als bijlage toegevoegd, evenals de concepttekst voor de brochure en een aantal foto's. De foto's zijn van een aantal plantensoorten die kenmerkend zijn voor de heischrale vegetatie en moeten met naamsvermelding gebruikt worden. Deze staat – evenals de soortnaam – vermeld in de naam van het bestand. Er zullen ook nog een paar referentiefoto's volgen, maar die stuur ik later nog. Dit hangt ook een beetje af van de uiteindelijke opmaak van de maatregelenkaart. De versie die ik nu stuur is namelijk een technische tekening. SWECO zal deze nog vertalen in een aantrekkelijke kaart waarop zowel de eindsituatie van het project (incl. referentiebeelden) als de maatregelen op afgebeeld staan. Zolang we deze kaart nog niet hebben, kunnen jullie bij het vormgeven van de brochure gebruik maken van de technische kaart.

Tot slot een paar organisatorische aandachtspunten:

- Het inloopuur vindt bij voorkeur plaats in de week van 27 mei, in dorpshuis de Veldkei in Havelte. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e en ik moeten daar sowieso bij aanwezig zijn. Evt. zou de bijeenkomst een weekje later kunnen plaatsvinden. @5.1.2e heeft aangegeven dat zij dit samen met @5.1.2e zal organiseren.
- In verband met het vorige punt moet de brochure uiterlijk de week van 13 mei afgerond zijn. Daarna kan die verspreid worden via de gebruikelijke kanalen (huis aan huis, het dorpskrantje, de nieuwsbrief, socials, etc.)
- Dorpsbelangen Havelte moet op de hoogte gebracht worden van de brochure vóórdat deze verstuurd wordt. Dit gaat via @5.1.2e en mij.
- Ook de TIP Havelte moet weten welke maatregelen er in het gebied uitgevoerd gaan worden, zodat zij deze info kunnen delen met bezoekers. Misschien willen zij ook wel enkele flyers ontvangen?

Vanwege persoonlijke redenen ben ik het grootste deel van komende week (29 april-3 mei) niet bereikbaar, maar de week daarop ben ik er weer. Ik ben sowieso wel telefonisch (of per Whatsapp) bereikbaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr



Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 470793)



Onderdelen informatiebrochure VO Havelterberg → zie ook Storymap

1. *Inleiding Holtingerveld en Havelterberg*

➔ Doel van deze sectie: het project plaatsen binnen de context van Natura 2000 gebied Holtingerveld en de NNN-opgave

Holtingerveld
Het Holtingerveld is één van de belangrijkste Natura 2000-gebieden in Drenthe, met veel verschillende planten- en diersoorten. Deze bijzondere natuur gaan we de komende periode versterken. Het projectgebied Havelterberg dat we opnieuw gaan inrichten is 37 hectare groot en grenst aan Havelte, de Toegangspoort Holtingerveld, de Schaapskooi en de oude Duitse startbaan uit de Tweede Wereldoorlog. Naast Natura 2000 is het gebied ook onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) .

Natura 2000 en NNN
Zowel Europese als Nederlandse natuurwetgeving is erop gericht om natuurgebieden met elkaar te verbinden en zo groter en toekomstbestendiger te maken. Het projectgebied is onderdeel van Natura 2000 en het Natuurnetwerk Nederland.

Natura 2000 is een Europees netwerk van de belangrijkste en meest waardevolle natuurgebieden. In deze gebieden worden dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd. Dit is hard nodig om de soortenrijkdom te behouden, die in Europa al jaren onder druk staat. De bescherming wordt op Europees niveau geregeld, omdat planten en dieren zich niets aantrekken van lands- en provinciegrenzen.

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van natuurgebieden in ons land. Door 'losse' natuurgebieden met elkaar te verbinden, worden ze groter en krijgen dieren en planten de kans om zich te verspreiden, wat leidt tot gezonde populaties.

2. *De waarde van de unieke heischrale graslanden*

➔ Doel van deze sectie: lezers bewust te maken van de waarde van en te enthousiasmeren over heischrale graslanden

Het meest bijzondere en zeldzame natuurtype van het Holtingerveld is het heischraal grasland. Dit is bloemrijk grasland waarin bijzondere planten groeien zoals **valkruid**, **liggende sleutelbloem**, **liggend walstro** en **welriekende nachtorchis**. Planten zoals deze groeien op plekken waar de bodem relatief voedselarm is. Deze omstandigheden zijn onder andere te vinden op de Grote Startbaan en op de Havelterberg. Het bloemrijke heischraal grasland op de berg is één van de beste voorbeelden van dit soort natuur in Nederland. Landelijk is afgesproken om de inmiddels piepkleine oppervlakte heischraal grasland te versterken en uit te breiden.

3. *Inzoomen op project Havelterberg*

➔ Doel van deze sectie: mensen informeren over hoe het project verband houdt met de heischrale graslanden en de andere opgaven

Eén van de plekken waar hiervoor kansen liggen is het gebied tussen de Grote Startbaan en de Havelterberg. In 2021 kreeg Prolander de opdracht van de provincie Drenthe om dit gebied onder de noemer van project Havelterberg opnieuw in te richten. Het belangrijkste doel van deze herinrichting is de ontwikkeling van de waardevolle heischrale graslanden. Hierdoor worden de al aanwezige heischrale graslanden met elkaar verbonden en ontstaat een gevarieerd, aaneengesloten gebied met heischraal grasland, waarmee we voldoen aan Europese en Nederlandse natuurwetgeving.

Daarnaast worden er met het projectgebied een aantal knelpunten aangepakt. De knelpunten hebben betrekking op het watersysteem in en rondom het projectgebied. In de huidige situatie wordt het water dat afkomstig is van de hoger gelegen Havelterberg snel afgevoerd naar de Reu. Dit zorgt aan de ene kant voor hoge piekafvoeren bij Darp. Aan de andere kant leidt dit tot verdroging van het projectgebied en daarmee tot slechte groeiomstandigheden voor de bijzondere plantensoorten van het Holtingerveld. Een ander hydrologisch knelpunt is het recreatiekruispunt in het oosten van het projectgebied. Deze ligt in een natuurlijke laagte, waardoor deze in natte omstandigheden niet toegankelijk is. Bij de inrichting van project Havelterberg wordt voorzien in alternatieve wandelmogelijkheden.

Tot slot wordt er in het project aandacht besteed aan de bijzondere geschiedenis van de Havelterberg. Al in de prehistorie waren er nederzettingen in dit gebied, dat gevormd is in de laatste twee ijstijden. Ook in de tijd van het esdorpenlandschap (1000-1850 na Christus) is het Holtingerveld gebruikt als plek om te wonen, landbouw te bedrijven (op essen) en de schapen te weiden (op de woeste gronden). Maar de meest in het oog springende tijdslaag is die van de Tweede Wereldoorlog, waarbij de Havelterberg is gebruikt als militair vliegveld. Hangars, rol- en startbanen en bomkraters zijn allemaal nog zichtbaar in en rondom het projectgebied. Het projectgebied wordt zo ingericht dat elementen van al deze geschiedenislagen herkenbaar en leesbaar zullen zijn in het landschap.

4. *Toelichting VO*

➔ Doel van deze sectie: mensen te informeren over de verschillende maatregelen die uiteindelijk tot de eindsituatie (die ook gedeeld wordt) moeten leiden

Maatregelen voor de ontwikkeling van heischrale graslanden
Bodemchemisch onderzoek heeft uitgewezen welke delen van het projectgebied zich het best lenen voor de ontwikkeling van heischrale graslanden. In deze delen worden maatregelen gerichte maatregelen genomen. Zo wordt er in de zuidwesthoek van het gebied de voedselrijke bovenlaag van de bodem afgegraven. Hierdoor ontstaat er een voedselarme

situatie, waar de heischrale vegetatie goed bij gedijt. Op andere plekken wordt de benodigde armere ondergrond bereikt door specifiek beheer, zoals maaien en afvoeren van het maaisel.

Water vasthouden in het gebied

Verder worden er een aantal ingrepen in het watersysteem gedaan, waardoor water langer in het projectgebied vastgehouden kan worden. Dit draagt bij aan de ontwikkeling van de vochtige heischrale vegetatiesoorten, maar vermindert ook de piekafvoer van de Reu in natte omstandigheden. De hydrologische maatregelen bestaan grotendeels uit het dempen/ondieper maken van een zestal sloten die zijn aangelegd voor de ontwatering van de landbouwpercelen. Hiermee worden ook een aantal duikers in het gebied overbodig. Deze worden daarom verwijderd. Daarnaast wordt het water dat van de Havelterberg afstroomt via een nieuw aan te leggen sloot langs de Holtingerweg naar het oosten geleid. Daar mag het in de bodem zakken en eventueel – bij veel neerslag – over het maaiveld uitvloeien. Het water zal dan vanzelf een weg vinden naar de laagte aan de oostkant van het plangebied. Nu ligt daar nog een recreatief kruispunt, dat in natte omstandigheden niet begaanbaar is. Tot slot wordt er verkend of het wenselijk is dat een deel van het water van de Havelterberg al ten noorden van het projectgebied in de bodem kan trekken. Dit draagt mogelijk bij aan de ontwikkeling van natte heischrale graslanden en ontziet het plangebied (en daarmee de Reu) van een deel van het water. Hiervoor zou er een extra duiker aangelegd moeten worden.

Een leesbaar en beleefbaar landschap

Om het gebied beleefbaar te houden wordt de padenstructuur hier en daar aangepast. Zo wordt er een nieuwe verbinding aangelegd die aansluit op een bestaande wandelroute (de met groene bordjes aangegeven 'oorlogsroute'). Met deze nieuwe verbinding wordt de natte laagte vermeden en is de oorlogsroute jaarrond toegankelijk. Doordat de nieuwe wandelroute ook aansluit op een bestaand droog zandpad, blijft de noordkant van het gebied ook jaarrond toegankelijk. Het huidige zandpad dat over de oostelijke grens van het plangebied loopt, blijft behouden en is – bij droge omstandigheden – toegankelijk voor wandelaars. Ook de voormalige mountainbikeroute die van west naar oost loopt blijft voor wandelaars toegankelijk. Buiten het projectgebied wordt gezocht naar een alternatieve mountainbikeroute. De nieuwe padenstructuur is te zien op afbeelding X.

Op het gebied van recreatie wordt er ook verkend of er een hondenloslooproute in het meest westelijke perceel van het plangebied (naast Papiliorama) aangelegd kan worden. Hierover vindt nog afstemming plaats met de betrokken partijen. Ook wordt mogelijk het fietspad langs/over de Rolbaan hersteld kan worden. Als deze kansen benut kunnen worden, worden ze meegenomen in het definitieve ontwerp.

De maatregelen aan het landschap zullen zo worden uitgevoerd dat de geschiedenislagen die de Havelterberg zo bijzonder maken, herkenbaar zullen blijven. Zo worden er zo veel mogelijk bestaande houtsingels bewaard. Deze fungeerden als afscheiding van de landbouwpercelen en vormen hiermee een verwijzing naar de tijd van de ruilverkaveling. Wel wordt er aan de linkerkant van het plantgebied hier en daar een aantal bomen weggehaald om uitzicht over de heischrale graslanden mogelijk te maken. Ook worden de sloten die

gedempt worden voor het verbeteren van het watersysteem niet helemaal gedempt. Hierdoor blijven ook deze verwijzingen naar de ruilverkaveling zichtbaar in het landschap. De voor de Tweede Wereldoorlog kenmerkende elementen in het landschap zullen ook zoveel mogelijk behouden blijven. Binnen het plangebied gaat het dan met name om de bomkraters, maar ook de rolbaan tussen de hangars en de Grote Startbaan. Met het aanleggen van een natuurakker wordt ook de tijd van de esdorpen zichtbaar gemaakt in het plangebied. Op deze plaats in het landschap lag namelijk vroeger de Meerkamp, een kleinschalig escomplex. Kenmerkend voor zo'n kampje zijn de kleine houtsingels, die gebruikt werden als perceelafscheiding. Deze singels zullen op de herstelde natuurakker ook weer worden aangeplant. Dit wordt bij voorkeur gedaan met inheemse bomen en struiken zoals meidoorn en sleedoorn. De akker met singels is zo niet alleen een hint naar het vroegere landgebruik, het biedt ook schuil- en nestmogelijkheden voor verschillende vogels in het verder vrij open landschap aan de voet van de Havelterberg.

5. Projectplanning

➔ Doel van deze sectie: mensen informeren over het traject van VO/conceptinrichtingsplan tot afronding uitvoering

Op dit moment werken we aan het uitwerken van het conceptontwerp (zoals hier gepresenteerd) tot een definitief ontwerp. Hierbij worden de laatste vragen, opmerkingen en aandachtspunten van zowel de gebiedspartners als de omwonenden van het gebied meegenomen. Het definitief ontwerp bestaat uit een gedetailleerde uitwerking van de maatregelen zoals deze in deze flyer staan. De laatste stap in het ontwerpproces is de vertaling van de inrichtingsmaatregelen naar een omschrijving van de concrete werkzaamheden, oftewel het bestek.

Het definitief ontwerp zal naar verwachting in juni 2024 afgerond zijn. We verwachten het bestek in augustus op te leveren, waarna de benodigde vergunningen voor de werkzaamheden kunnen worden aangevraagd. Het is de bedoeling dat de werkzaamheden in het projectgebied in november starten en dat de uitvoering in januari 2025 gereed is.

6. Uitnodiging inloopspreekuur + introductie aanspreekpunten project

Wij kunnen ons goed voorstellen dat u naar aanleiding van deze brochure vragen of opmerkingen heeft over het project, bijvoorbeeld over het ontwerp, de maatregelen of de planning. Daarom organiseren wij een inloopbijeenkomst op xx mei/juni tussen xx:xx tot xx:xx in dorpshuis 'De Veldkei' in Havelte. Tijdens deze bijeenkomst zullen wij aanwezig zijn om u – onder het genot van een kopje koffie of thee – verdere informatie te geven over het project en uw vragen te beantwoorden. U kunt ieder moment tussen xx:xx en xx:xx binnenlopen. Hopelijk tot dan!

Mocht bovenstaand moment u onverhoopt niet uitkomen, dan kunt u natuurlijk ook altijd telefonisch of per mail contact met ons opnemen. Eerste aanspreekpunt voor dit project is 5.1.2e 5.1.2e van Prolander, bereikbaar op 5.1.2e en 5.1.2e @prolander.nl.

Daarnaast kunt u met uw vragen terecht bij 5.1.2e 5.1.2e, projectleider Zuidwest-Drenthe (telefoon: 06xxxxxxxx).







0051

471801

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Dorpshuis De Veldkei, Veldkamp 77, 7971 BX Havelte
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: OPTIE: Inloopbijeenkomst Havelterberg
Start Date/Time: Wed 6/5/2024 2:00:00 PM
End Date/Time: Wed 6/5/2024 8:00:00 PM

From: 5.1.2e 5.1.2e
Required Attendees: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e@drenthe.nl
Location: Dorpshuis De Veldkei, Veldkamp 77, 7971 BX Havelte
Importance: High
Subject: Geannuleerd: OPTIE: Inloopbijeenkomst Havelterberg
Start Date/Time: Wed 5/29/2024 2:00:00 PM
End Date/Time: Wed 5/29/2024 8:00:00 PM

DD 07.05.2024 Beste allen, deze reservering kan er uit. Definitieve datum wordt 5 juni a.s. Hartelijke groet, 5.1.2e

Dag allen,

Op woensdag 29 mei *of* woensdag 5 juni organiseren we een inloopbijeenkomst voor de omgeving Havelte om vragen te stellen naar aanleiding van het gedeelde concept inrichtingsplan (VO) in de vorm van een flyer. In de flyer geven we uitgebreid uitleg over het Holtingerveld, de unieke waarde van heischrale graslanden, het project Havelterberg, een toelichting op het inrichtingsplan, de projectplanning en nodigen we mensen uit om langs te komen met eventuele vragen tijdens de inloopbijeenkomst.

Jullie inzichten en expertise zijn van grote waarde en daarom is jullie deelname tijdens de inloopbijeenkomst cruciaal. Momenteel zijn wij bij het dorpshuis aan het inventariseren welke mogelijkheden er voor deze data zijn. Wij laten dit z.s.m. definitief weten.

Mocht je vragen hebben n.a.v. van deze uitnodiging, kun je contact opnemen met 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 5/7/2024 3:02:46 PM
Subject: RE: Informatie brochure Havelterberg
Received: Tue 5/7/2024 3:02:49 PM

Hoi 5.1.2e,
Fijn dat de datum nu bekend is. 5.1.2e heeft de uitnodiging wel ontvangen, hij heeft zelfs het vergaderverzoek geaccepteerd. Avondmaaltijd voor de 4 personen wordt geregeld. Komt goed.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 7 mei 2024 14:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Informatie brochure Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
De definitieve datum wordt 5 juni.
Wil jij:

- Het dorpshuis informeren dat de definitieve datum 5 juni wordt?
- Ik sprak zojuist 5.1.2e van Sweco en hij vertelde mij dat hij de uitnodiging nog niet heeft ontvangen. Wil jij nog eens nagaan of zijn emailadres goed vermeld staat en anders de uitnodiging voor 5 juni nogmaals doorsturen? 5.1.2e @sweco.nl
- 5.1.2e eet ook graag mee, dus dan hebben 4 mensen een avondmaaltijd nodig **

Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Verzonden: woensdag 1 mei 2024 13:19
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Informatie brochure Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Geweldig! Dankjewel. Ik laat de datum z.s.m. weten. Dat verwacht ik over circa 2 weken door te kunnen geven. Hopelijk is dat voor het dorpshuis oké.
Fijn dat je een offerte hebt opgevraagd en alles regelt. Heel veel dank daarvoor.
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 1 mei 2024 10:34
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Informatie brochure Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Op beide data is een zaal beschikbaar bij het Dorpshuis De Veldkei in Havelte en ze hebben het voor ons gereserveerd. Ik heb gevraagd wat de uiterste datum is om door te geven voor welk datum we uiteindelijk gaan.
Wat betreft catering, koffie, thee en koek/cake kan geregeld worden via het dorpshuis. Ook een avondmaaltijd voor 4 personen is mogelijk. Ik heb een offerte opgevraagd voor de kosten.

Beide data staan in de agenda's van 5.1.2e en 5.1.2e.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvr.nl>
Verzonden: maandag 29 april 2024 17:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Informatie brochure Havelterberg

Ha 5.1.2e,
Wil jij 5.1.2e en mij helpen met dorpshuis de Veldkei in Havelte te vragen of ze een optie hebben voor de volgende data:

- Woensdag 29 mei van 16:00-20:00
- Woensdag 5 juni van 16:00-20:00
- Catering: koffie, thee, fris en wat lekkers (cake/koek) voor de bezoekers. Optioneel: is het mogelijk om avondeten te verzorgen voor 5.1.2e en 5.1.2e? Als in, biedt het dorpshuis dat aan? Zo niet, dan moeten we een alternatief regelen.
- Er moet een inkoop aangemaakt worden voor project Zuidwest, specifiek voor Havelterberg.
- Kun jij ook een optie in de agenda zetten voor beide data en tijden bij 5.1.2e 5.1.2e van Sweco (zie e-mailadres in mail 5.1.2e (5.1.2e @drenthe.nl) en 5.1.2e? Begeleidende tekst: "Op woensdag 29 mei *of* woensdag 5 juni organiseren we een inloopbijeenkomst voor de omgeving Havelte om vragen te stellen naar aanleiding van het gedeelde concept inrichtingsplan (VO) in de vorm van een flyer. In de flyer geven we uitgebreid uitleg over het Holtingerveld, de unieke waarde van heischrale graslanden, het project Havelterberg, een toelichting op het inrichtingsplan, de projectplanning en nodigen we mensen uit om langs te komen met eventuele vragen tijdens de inloopbijeenkomst. Jullie inzichten en expertise zijn van grote waarde en daarom is jullie deelname tijdens de inloopbijeenkomst cruciaal. Momenteel zijn wij bij het dorpshuis aan het inventariseren welke mogelijkheden er voor deze data zijn. Wij laten dit z.s.m. definitief weten. Mocht je vragen hebben n.a.v. van deze uitnodiging, kun je contact opnemen met 5.1.2e".

Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: zondag 28 april 2024 21:42
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvr.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>; 5.1.2e @hvr.nl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Informatie brochure Havelterberg

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,
Hierbij stuur ik jullie de input voor de informatiebrochure over het conceptontwerp voor de Havelterberg. Zoals besproken is het hoofddoel van de brochure het informeren van de lezers over de maatregelen die in het projectgebied uitgevoerd zullen worden, waarom deze uitgevoerd worden en hoe het gebied er uiteindelijk uit komt te zien. Mede hierdoor hebben we besloten om de kaart van het conceptinrichtingsplan (VO) een centrale plaats te laten innemen op de brochure. De tekst zal vooral de kaart moeten dienen en antwoord geven op vragen als 'waarom worden deze maatregelen uitgevoerd', 'hoe ziet de planning van het project eruit?' en 'bij wie kan ik terecht met vragen over het project?'. Verder spreekt het voor zich dat het grafisch een aantrekkelijk geheel wordt, met relevante foto's en afbeeldingen.
Ik heb de kaart met de maatregelen als bijlage toegevoegd, evenals de concepttekst voor de brochure en een aantal foto's. De foto's zijn van een aantal plantensoorten die kenmerkend zijn voor de heischrale vegetatie en moeten met naamsvermelding gebruikt worden. Deze staat – evenals de soortnaam – vermeld in de naam van het bestand. Er zullen ook nog een paar referentiefoto's volgen, maar die stuur ik later nog. Dit hangt ook een beetje af van de uiteindelijke opmaak van de maatregelenkaart. De versie die ik nu stuur is namelijk een technische tekening. SWECO zal deze nog vertalen in een aantrekkelijke kaart waarop zowel de eindsituatie van het project (incl. referentiebeelden) als de

maatregelen op afgebeeld staan. Zolang we deze kaart nog niet hebben, kunnen jullie bij het vormgeven van de brochure gebruik maken van de technische kaart.
Tot slot een paar organisatorische aandachtspunten:

- Het inloopuur vindt bij voorkeur plaats in de week van 27 mei, in dorpshuis de Veldkei in Havelte. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en ik moeten daar sowieso bij aanwezig zijn. Evt. zou de bijeenkomst een weekje later kunnen plaatsvinden. @5.1.2e heeft aangegeven dat zij dit samen met @5.1.2e zal organiseren.
- In verband met het vorige punt moet de brochure uiterlijk de week van 13 mei afgerond zijn. Daarna kan die verspreid worden via de gebruikelijke kanalen (huis aan huis, het dorpskrantje, de nieuwsbrief, socials, etc.)
- Dorpsbelangen Havelte moet op de hoogte gebracht worden van de brochure vóórdat deze verstuurd wordt. Dit gaat via @5.1.2e en mij.
- Ook de TIP Havelte moet weten welke maatregelen er in het gebied uitgevoerd gaan worden, zodat zij deze info kunnen delen met bezoekers. Misschien willen zij ook wel enkele flyers ontvangen?

Vanwege persoonlijke redenen ben ik het grootste deel van komende week (29 april-3 mei) niet bereikbaar, maar de week daarop ben ik er weer. Ik ben sowieso wel telefonisch (of per Whatsapp) bereikbaar.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/8/2024 9:13:25 AM
Subject: inloop Havelterberg 5 juni
Received: Wed 5/8/2024 9:13:37 AM

Dag 5.1.2e,
Ik heb van 5.1.2e een afspraak in de agenda gekregen voor inloop Havelterberg – die had ik eigenlijk voor kennisgeving aangenomen. Nu krijg ik de vraag over dieetwensen ivm warme maaltijd. Blijkbaar verwachten jullie dat ik aanwezig ben. Maar ik weet verder niets van opzet en doel. Kun je me bijpraten hierover? (5.1.2e heeft de afspraak niet in de agenda gekregen)
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag tot en met donderdag

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/8/2024 3:50:51 PM
Subject: RE: Acties Havelterberg review brochure
Received: Wed 5/8/2024 3:51:00 PM

Beste 5.1.2e,
Bedankt voor je feedback! Fijn dat het zo snel kon. Ik heb er naar gekeken en het grotendeels verwerkt. Een aantal openstaande punten bespreken we donderdag met 5.1.2e.
Hartelijke groet,
5.1.2e

5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 8 mei 2024 14:51
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e
Onderwerp: RE: Acties Havelterberg review brochure
Beste 5.1.2e,
Ik heb vanmiddag de tekst voor de folder doorgenomen en een aantal wijzigingen en aanvullingen verwerkt in onderstaand document.
Één van de punten die nog open staan is het kopje Planning. Het lijkt met goed om maandag met jou en 5.1.2e even af te stemmen wat we opnemen in de tekst. Dat heeft ook te maken met de resultaten van het explosieven onderzoek, deze zijn deze week binnen gekomen.
Verder staat er nu een goede basis voor de folder. Mocht je nog vragen hebben dan hoor ik het graag.
Ik ben vrijdag niet aan het werk, maandag ben ik weer bereikbaar.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvr.nl>
Verzonden: dinsdag 7 mei 2024 15:03
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Acties Havelterberg
Urgentie: Hoog
Ha 5.1.2e,
Fijn dat we zojuist gesproken hebben en een aantal zaken hebben doorgenomen.
We hebben afgesproken dat jij, in afwezigheid van 5.1.2e en 5.1.2e, de tekst van de flyer nakijkt en helpt alvast wat vragen te beantwoorden. Hartstikke fijn. Bijgaand de link naar het bestand. Wil jij de nagaan of de tekst: 1) inhoudelijk klopt en 2) mijn vragen beantwoorden om de tekst definitief te maken? havelterberg_tekst_brochure_5.1.2e.docx.
De datum voor de inloopbijeenkomst wordt 5 juni. 5.1.2e heeft, als het goed is, vorige week al een optie voor zowel 29 mei als 5 juni in jouw agenda laten zetten. Wil jij voor mij checken of je die uitnodigingen hebt ontvangen? Ik heb haar voor de zekerheid gevraagd om de definitieve uitnodiging van 5 juni nogmaals te versturen.
@5.1.2e kun jij contact opnemen met de dorpsgemeenschap Havelte en de TIP om een afspraak te maken om ze te informeren over het VO? Dat zou moeten plaatsvinden voor 5 juni.
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: maandag 6 mei 2024 09:48
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Acties Havelterberg
Urgentie: Hoog
Ha 5.1.2e,
Fijn je vanmorgen even gesproken te hebben. In afwezigheid van 5.1.2e wil ik jou vragen om te ondersteunen bij het volgende:

1. De tekst voor de flyer nalezen en checken of deze 1) inhoudelijk klopt en 2) mijn vragen beantwoorden om de tekst definitief te maken. havelterberg_tekst_brochure_5.1.2e.docx
2. Contact opnemen met de dorpsgemeenschap in Havelte om een afspraak te maken om hen te informeren over het concept inrichtingsplan dat we gaan delen en vertellen over hoe we het plan delen met de omgeving (flyer en inloopbijeenkomst). De inloopbijeenkomst staat gepland voor 29 mei of 5 juni. Dat betekent dat het gesprek met de dorpsgemeenschap voor één van beide data moet plaatsvinden. Het geeft ons iets meer lucht en ruimte als we de inloopbijeenkomst 5 juni organiseren en het gesprek met de dorpsgemeenschap bv. 29 mei plaatsvindt.
3. Aan 5.1.2e doorgeven welke maaltijd gewenst is voor tijdens de inloopbijeenkomst (zie haar mail van vorige week).

Kun jij mij laten weten welke datum jullie langsgaan bij de dorpsgemeenschap? Dan kan ik aan 5.1.2e vragen om de datum van 29 mei of 5 juni voor de inloopbijeenkomst definitief te bevestigen.
Hartelijke groet,
5.1.2e

To: 5.1.2e @natuurmonumenten.nl[5.1.2e @natuurmonumenten.nl];
5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl];
5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e
5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e @wdodelta.nl[5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl];
5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e
5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 5/13/2024 6:46:16 AM
Subject: Flyer concept inrichtingsplan Havelterberg: graag jullie feedback
Received: Mon 5/13/2024 6:47:47 AM
Folder concept inrichtingsplan v01.pdf

Beste allen,
Voor de communicatie over het concept ontwerp van de Havelterberg hebben we besloten om een uitgebreide flyer te ontwerpen en een inloopbijeenkomst te organiseren. Op 5 juni vindt de inloopbijeenkomst plaats in het dorpshuis Havelte. Voorafgaand spreken wij met de dorpsgemeenschap Havelte en de TIP om hen te informeren over het ontwerp en de communicatie hierover.
Bijgaand ontvangen jullie van het concept van de vormgegeven flyer en de concepttekst: havelterberg_tekst_brochure_5.1.2e.docx. Een paar toelichtingen:

- Tekst
  - De tekst is geschreven door 5.1.2e, HVR en Sweco.
  - Alle benodigde en belangrijke informatie zou in de flyer moeten staan.
- Flyer
  - Huisstijl Prolander en logo's partners vermeld.
  - Kaart: de kaart wordt nog aangepast. Er staat nu een technische tekening. Sweco is een aantrekkelijkere en gebruiksvriendelijkere kaart aan het ontwerpen. We voegen dan ook een kader met informatie toe over hoe je de kaart interpreteert.
  - Low res: niet alle afbeeldingen zijn heel scherp, omdat ik een low-res variant met jullie heb gedeeld. In de definitieve versie staan alle afbeeldingen en logo's scherp.
  - Vermelding fotograaf: @5.1.2e we hebben jouw foto's gebruikt, maar ik zie dat de vermelding van jouw naam ontbreekt. Dat voegen we toe.

Ik ontvang graag jullie feedback op:

- Tekst
  - Inhoudelijke check doen op de tekst: klopt de tekst inhoudelijk? Ontbreekt er nog belangrijke informatie? Moet er iets aangepast of toegevoegd worden?
  - Graag jullie feedback in het word bestand zetten door 'wijzigingen bijhouden' of opmerkingen te plaatsen: havelterberg_tekst_brochure_5.1.2e.docx.
  - Gelieve geen feedback op de stijl en toon, graag alleen inhoudelijke feedback.
- Flyer
  - Zijn de gebruikte afbeeldingen juist? Hebben jullie suggesties voor andere/betere afbeeldingen? Eventueel nog andere suggesties om de vormgeving te optimaliseren?

Ik ontvang graag jullie feedback uiterlijk woensdag 15 mei 17:00. Ik besef mij dat dit erg kort dag is. De reden hiervoor is dat we 22 mei de flyers bezorgen, omdat we dan 2 weken voorafgaand aan de inloopbijeenkomst op 5 juni communiceren. Onze planning is als volgt:

- 16 & 17 mei: feedback tekst en vormgeving verwerken.
- 20 mei: laatste check flyer met Prolander en Sweco.
- 21 mei: flyers laten drukken door de repro en verzenden.
- 22 mei: bezorging van de flyers.
- 23 mei – 4 juni: gesprekken met de dorpsgemeenschap en TIP.
- 5 juni: inloopbijeenkomst.

Mocht je nog vragen hebben, bel of mail mij gerust.
Hartelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e



Lulofsstraat 55 - Unit 16
2521 AL Den Haag
T: +31 (0)70 346 36 16
M: +31 (5.1.2e
Werkdagen: maandag - vrijdag
www.hvrgroup.nl



De Havelterberg:
werken aan een belangrijk Nederlands natuurgebied

Het is de bedoeling dat eind dit jaar de werkzaamheden starten in het plangebied Havelterberg. Daarmee krijgt de unieke natuur in dit gebied meer kansen om zich te ontwikkelen. Door het omleiden van wandelroutes blijven die het hele jaar droog en begaanbaar. Bovendien blijven de sporen van het verleden zichtbaar in het landschap. In deze folder leest u hoe we dat willen aanpakken.

Prolander

Natura 2000 en NNN

De Havelterberg vormt onderdeel van het Holtingerveld, één van de belangrijkste natuurgebieden in Drenthe. Er komen veel verschillende planten- en diersoorten voor. Die bijzondere natuur gaan we de komende periode versterken. Het Holtingerveld is onderdeel van zowel het Europese Natura 2000-netwerk als van het Natuurnetwerk Nederland. De Europese en Nederlandse natuurwetgeving is erop gericht om natuurgebieden met elkaar te verbinden. Zeldzame planten- en diersoorten krijgen dan meer ruimte om zich te verspreiden en ontwikkelen. Zo versterken we de natuur, voor nu en de toekomst. Dat is hard nodig om te voorkomen dat bepaalde planten- en diersoorten volledig uit Europa verdwijnen.

De unieke heischrale graslanden









De natuur in het Holtingerveld is uniek door het zeldzame heischrale grasland. Dat is bloemrijk grasland, waarin bijzondere planten groeien. Voorbeelden zijn valkruid, liggende sleutelbloem, liggend walstro en welriekende nachtorchis. Planten zoals deze groeien alleen op arme, wat vochtige grond. Daar hebben we in Nederland nog maar een heel klein beetje van en in België en Duitsland is het niet veel beter. Maar die planten zijn nog wél te vinden op de Grote Startbaan en op de Havelterberg. Het bloemrijke grasland op de berg is zelfs één van de beste voorbeelden van dit soort natuur in Nederland. Landelijk is afgesproken om de inmiddels piepkleine oppervlakte heischraal grasland te versterken en uit te breiden.

Daarom vroeg de provincie Drenthe in 2021 aan Prolander om de Havelterberg opnieuw in te richten. Prolander is de uitvoeringsorganisatie voor het landelijk gebied van de provincies Drenthe en Groningen. De al aanwezige stukken heischraal gasland in het Holtingerveld worden met elkaar verbonden. Zo ontstaat een gevarieerd, aaneengesloten gebied met heischraal grasland, waar zeldzame soorten zich verder kunnen ontwikkelen.

Uit analyses van de bodem blijkt welke delen van de Havelterberg het meest geschikt zijn voor de ontwikkeling van heischrale graslanden. Juist daar wordt actie ondernomen. In de zuidwesthoek van het gebied graven we de voedselrijke bovenlaag van de bodem weg. Daardoor blijft vooral de armere grond achter, waar typische plantensoorten van de heischrale graslanden het goed op doen. Op andere plekken krijgen we een armere ondergrond sdoor vaker maaien en afvoeren van het maaisel.

Water: vasthouden én afvoeren

Omdat heischraal grasland arme en licht vochtige grond nodig heeft, willen we het water in het gebied beter vasthouden. Nu wordt het water van de hoger gelegen Havelterberg snel afgevoerd naar de Reu. Dat zorgt af en toe voor wateroverlast bij Darp, maar leidt ook tot verdroging van de natuur. Om ervoor te zorgen dat regenwater niet meteen afstroomt, maken we zes afwateringssloten ondieper. Die sloten zijn ooit aangelegd voor het ontwateren van landbouwgrond. Met het ondieper maken van de sloten, worden ook enkele duikers (ondergrondse waterdoorgang) overbodig. Die halen we weg.

Voor het water dat van de Havelterberg afstroomt, graven we een nieuwe sloot langs de Holtingerweg naar het oosten. Daar mag het water in de bodem zakken en eventueel – bij veel regen – over het maaiveld uitvloeien. Het water vindt dan vanzelf een weg naar de laagte aan de oostkant van de Havelterberg. Op dit moment ligt daar nog een recreatief kruispunt en dat is nu ook al vaak overstroomd. Dat kruispunt sluiten we af en de wandelpaden worden verlegd, zodat ze vaker toegankelijk zijn. We bestuderen nog of het wenselijk is dat een deel van het water van de Havelterberg al eerder in de bodem kan trekken. In dat geval wordt een nieuwe duiker aangelegd.

Wandelen en fietsen

De Havelterberg is een fijn recreatiegebied. Om dat zo te houden wordt de structuur van de wandel- en fietspaden hier en daar aangepast. Zo komt er een nieuwe verbinding die aansluit op de met groene bordjes aangegeven ‘oorlogsroute’. Met dit nieuwe pad wordt de natte laagte vermeden en blijft de oorlogsroute altijd toegankelijk. Datzelfde geldt voor de noordkant van de Havelterberg. Het huidige zandpad op de oostelijke grens van het plangebied Havelterberg blijft behouden. Net als nu is dat bij droge omstandigheden toegankelijk voor wandelaars. Ook de vroegere mountainbikeroute, die van west naar oost loopt, blijft voor wandelaars toegankelijk. Buiten het plangebied zoeken we nog naar een alternatieve mountainbikeroute.



We overleggen nog of er een hondenloslooproute in het meest westelijke perceel van het gebied (naast Papiliorama) kan komen. Ook wordt mogelijk het fietspad langs de rolbaan hersteld. In dat geval worden deze routes opgenomen in het definitieve ontwerp.


De unieke heischrale graslanden

Zichtbare geschiedenis

Bij de herinrichting blijft de bijzondere geschiedenis van de Havelterberg zichtbaar. Al in de prehistorie waren er nederzettingen in dit gebied, dat gevormd is in de laatste twee ijstijden. Ook in de tijd van het esdorpenlandschap (1000-1850 na Christus) is het Holtingerveld gebruikt als plek om te wonen en voor landbouw. Maar het meest opvallend is dat de Havelterberg in de Tweede Wereldoorlog werd gebruikt als militair vliegveld. Sporen van hangars, rol- en startbanen en bomkraters zijn allemaal nog zichtbaar en dat blijft zo. De Havelterberg wordt zo ingericht dat elementen uit alle geschiedenislagen herkenbaar blijven in het landschap.

Zoveel mogelijk bestaande houtsingels (rij bomen en struiken die naast elkaar geplant zijn) blijven bewaard. Deze fungeerden ooit als afscheiding van de landbouwpercelen en vormen hiermee een herinnering aan de tijd van de ruilverkaveling. Dat geldt ook voor de zes sloten die we gaan afsluiten. Ze worden niet helemaal gedempt maar enkel ondieper gemaakt. Ook deze verwijzingen naar het agrarisch verleden blijven zichtbaar in het landschap.

Met het aanleggen van een natuurakker wordt de tijd van de esdorpen weer zichtbaar gemaakt. Op deze plaats in het landschap lag vroeger nameliijk de Meerkamp, een klein esdorp. Kenmerkend voor zo’n middeleeuws kampje zijn de kleine houtsingels, die gebruikt werden als perceelafscheiding. Deze singels worden op de herstelde natuurakker ook weer aangeplant. We doen dat zoveel mogelijk met inheemse bomen en struiken, zoals meidoorn en sleedoorn. De akker met singels biedt bovendien schuil- en nestmogelijkheden voor diverse vogelsoorten. Die kunnen dan weer nestelen, in het verder vrij open landschap aan de voet van de Havelterberg. Aan de westkant van het plangebied worden hier en daar bomen weggehaald. Zo ontstaat een beter uitzicht over de heischrale graslanden.





Om welk gebied gaat het?
Het gedeelte van de Havelterberg dat we anders gaan inrichten (het plangebied) is een stuk natuur van 37 hectare. Het grenst aan Havelte, de Toegangspoort Holtingerveld, de Schaapskooi en de oude Duitse startbaan uit de Tweede Wereldoorlog. Het is een bijzonder stuk natuur, met veel historie.

De planning

In deze brochure presenteren we het concept-ontwerp voor het plangebied Havelterberg. We werken dat uit tot een definitief ontwerp. Daarbij worden de laatste vragen, opmerkingen en aandachtspunten van alle betrokken partijen en de omwonenden meegenomen. We denken dat het definitief ontwerp in juni 2024 kan worden afgerond. Dan volgt in augustus het bestek: de omschrijving van de concrete werkzaamheden. Op dat moment kunnen de vergunningen worden aangevraagd. Het is de bedoeling dat de werkzaamheden in het projectgebied in november starten en dat de uitvoering in januari 2025 gereed is. En daarna mag de natuur het gebied verder ontwikkelen.

Vragen?
Kom naar de inloopbijeenkomst op XX mei/juni. Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen over de werkzaamheden aan de Havelterberg? Kom dan naar de inloopbijeenkomst op XX mei/juni in dorpshuis De Veldkei, in Havelte. U kunt ieder moment tussen 16:00 en 20:00 uur binnenlopen. Wij zorgen voor thee en koffie en beantwoorden graag uw vragen. Hopelijk tot dan!

Het kan dat het tijdstip van de inloopbijeenkomst u niet uitkomt. Dan kunt u ook telefonisch of per mail contact met ons opnemen. U kunt contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e van Prolander (06-5.1.2e of 5.1.2e@prolander.nl).

Meer informatie
Wilt u op de hoogte blijven van het laatste nieuws rondom het Holtingerveld? Door de QR-code te scannen kunt u zich aanmelden voor de nieuwsbrief. Lukt dat niet? Dan kunt u de website zuidwest.drenthe.nl bezoeken om u aan te melden voor de nieuwsbrief. Ook vindt u meer informatie over het project Havelterberg en de andere projecten die wij in zuidwest Drenthe doen. Heeft u algemene vragen? Dan kunt u mailen naar zuidwestdrenthe@prolander.nl.

Meld je aan voor de nieuwsbrief

Prolander provincie Drenthe Natuurmonumenten staatsbosbeheer Het Drentse Landschap Drents Overijsselse Delta waterschap

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 5/13/2024 9:03:23 AM
Subject: RE: Belafspraak Havelterberg 5.1.2e
Received: Mon 5/13/2024 9:03:00 AM

5.1.2e, wat doen we: bellen of Teamsen?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 8 mei 2024 15:59
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Belafspraak Havelterberg 5.1.2e
Tijd: maandag 13 mei 2024 11:00-11:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
Hoi 5.1.2e,
Goede vakantie gehad? Graag praat ik met jou even bij over de stand van zaken.
Past dit moment voor jou? Anders graag even telefonisch contact dan plannen we iets in.
Gr 5.1.2e.

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5

Inbellen via telefoon

+31 20 5.1.5 # Netherlands, Amsterdam
Een lokaal nummer zoeken
Telefonische vergadering-id: 5.1.5 #

Deelnemen op een apparaat voor videovergaderingen

Tenantsleutel: 5.1.5
Video-id: 5.1.5
Meer informatie
Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 5/16/2024 11:18:24 AM
Subject: RE: Flyertekst meelezen
Received: Thur 5/16/2024 11:18:29 AM

Ha 5.1.2e,
Veel dank! Dit is voldoende zo, hier kan ik mee verder **
En heel veel dank voor het invullen van het tevredenheidsonderzoek!
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: donderdag 16 mei 2024 11:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Flyertekst meelezen

5.1.2e,
Ik heb er diagonaal doorheen gegaan. Het kost me nu teveel tijd om het minutieus door te lezen. Het is ook veel inhoud, waar ik van uitga dat die correct is.
Verder heb ik net 5.1.2e gesproken, die is hier om z'n nieuwe SIM kaart op te halen. [redacted] Voorlopig is hij af en toe en heel beperkt (of is dat dubbel?) met het werk bezig. Dus net afgesproken dat toch mijn contactgegevens maar in de flyer moeten komen.
Voldoende hieraan?
PS ik heb tevredenheidsonderzoek ingevuld.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvr.nl>
Verzonden: donderdag 16 mei 2024 10:28
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Flyertekst meelezen
Urgentie: Hoog

Ha 5.1.2e,
Bijgaand de flyertekst. Je kunt opmerkingen of wijzigingen aanbrengen: havelterberg_tekst_brochure_5.1.2e.docx.
Hartelijke groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Dorpshuis De Veldkei, Veldkamp 77, 7971 BX Havelte
Importance: Normal
Subject: FW: Inloopbijeenkomst Havelterberg
Start Date/Time: Wed 6/5/2024 2:00:00 PM
End Date/Time: Wed 6/5/2024 8:00:00 PM

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 1 mei 2024 09:40
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e @drenthe.nl'
Onderwerp: Inloopbijeenkomst Havelterberg
Tijd: woensdag 5 juni 2024 16:00-22:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Dorpshuis De Veldkei, Veldkamp 77, 7971 BX Havelte

DD 07.05.2024 Beste allen, dit wordt de definitieve datum voor de inloopbijeenkomst Havelterberg. Er wordt voor jullie een avondmaaltijd geregeld. Hartelijke groet, 5.1.2e

Dag allen,

Op woensdag 29 mei *of* woensdag 5 juni organiseren we een inloopbijeenkomst voor de omgeving Havelte om vragen te stellen naar aanleiding van het gedeelde concept inrichtingsplan (VO) in de vorm van een flyer. In de flyer geven we uitgebreid uitleg over het Holtingerveld, de unieke waarde van heischrale graslanden, het project Havelterberg, een toelichting op het inrichtingsplan, de projectplanning en nodigen we mensen uit om langs te komen met eventuele vragen tijdens de inloopbijeenkomst.

Jullie inzichten en expertise zijn van grote waarde en daarom is jullie deelname tijdens de inloopbijeenkomst cruciaal. Momenteel zijn wij bij het dorpshuis aan het inventariseren welke mogelijkheden er voor deze data zijn. Wij laten dit z.s.m. definitief weten.

Mocht je vragen hebben n.a.v. van deze uitnodiging, kun je contact opnemen met 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

To: [redacted] [redacted] [redacted]@hvrgroup.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]
Cc: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]
From: [redacted]
Sent: Fri 5/17/2024 6:14:02 AM
Subject: Illustratie Flyer Havelterberg
Received: Fri 5/17/2024 6:16:13 AM
Havelterberg.zip

Goedemorgen [redacted],

Hierbij stuur ik je de illustratie toe voor de Flyer van de Havelterberg.
In de bijlage tref je een .zip bestand met de illustrator bestanden en een .JPEG afbeelding.

Onderstaand een print screen:





@ 5.1.2e voor de flyer hebben wij de habitat typen en foto's niet verwerkt. Dit gezien de kleine schaal in de flyer.
Voor de inkoop willen wij bovenstaande verder opwerken met de aangeleverde foto's Zullen wij samen een overleg inplannen om de opzet daarvoor door te nemen?
Ik zou dinsdagmiddag of woensdag ochtend kunnen.

Met vriendelijke groet,

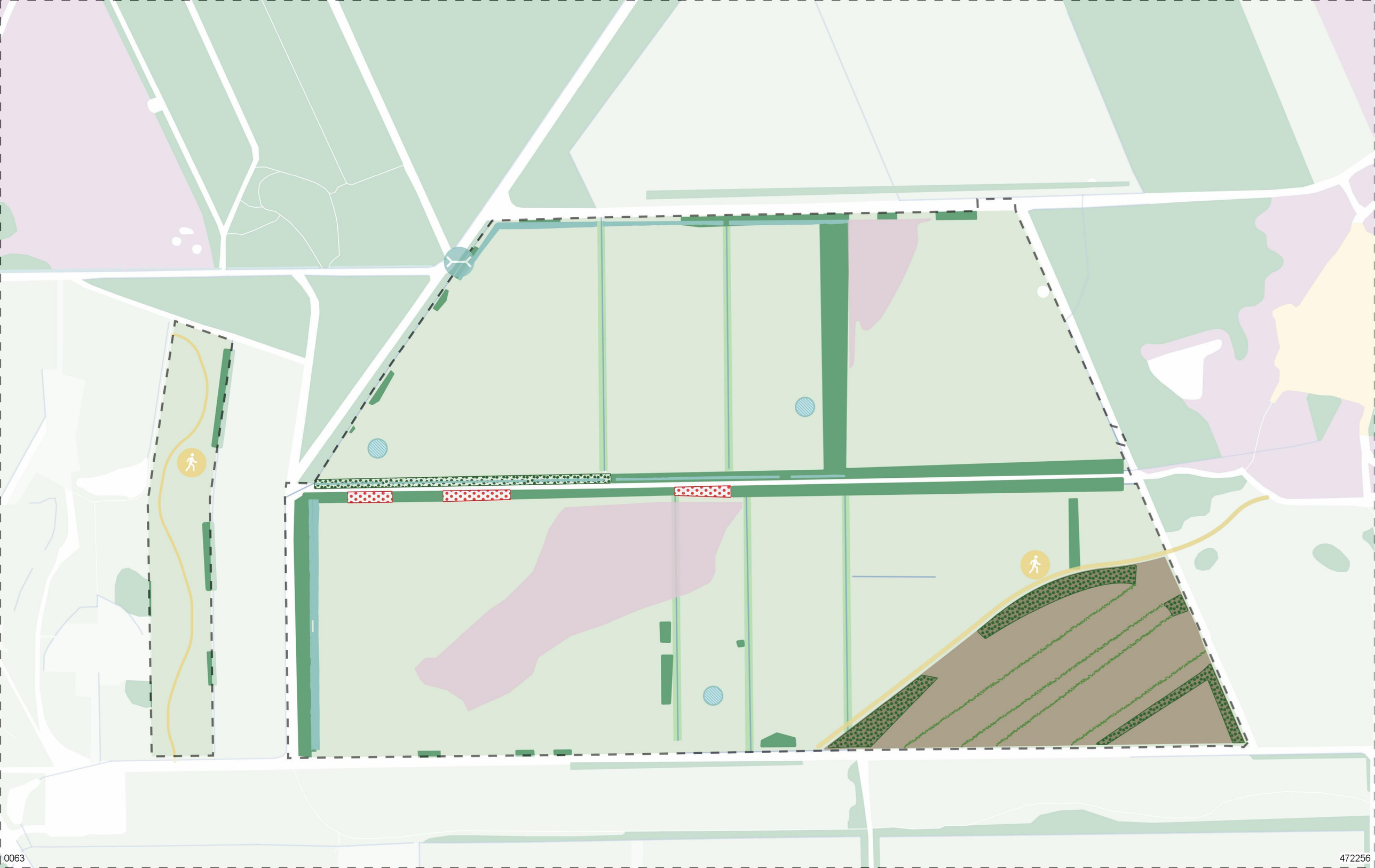
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



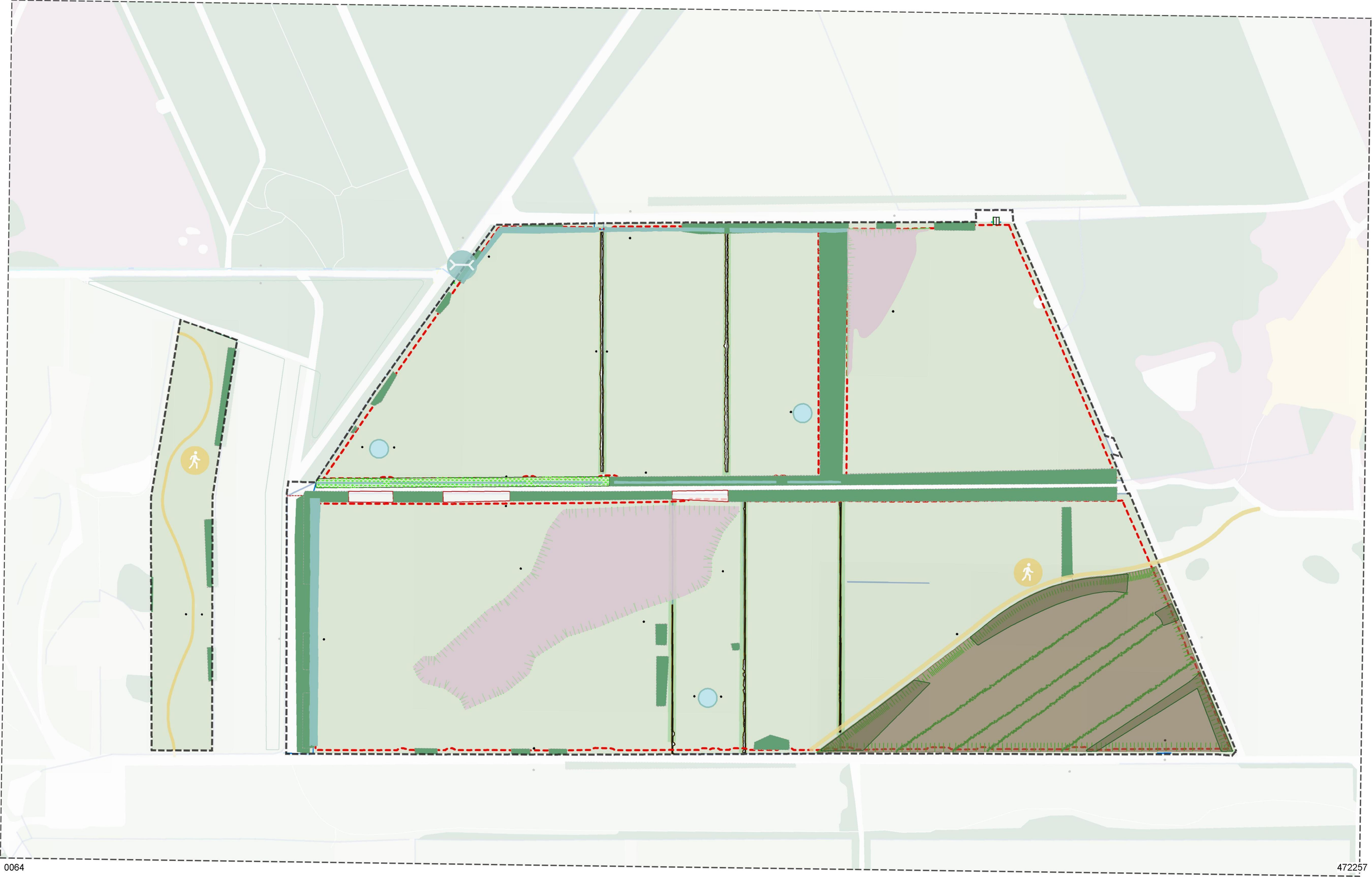
Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.



0063

472256



0064

472257

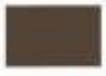
Legenda

Aanbrengen voetpad


Aanbrengen watergang


Dempen watergang tot 10 cm onder maaiveld

Te verlagen grond


Te verhogen grond, akkerperceel


Handhaven bestaande bossage


Aanplanten nieuwe bossage


Uitdunnen bestaande bossage


Aanplanten inheemse singelbeplanting


Mogelijke poel


Aanbrengen duiker

Aanbrengen voetpad

Legenda


Aanbrengen voetpad
Aanbrengen watergang
Dempen watergang tot 10 cm onder maaiveld
Te verlagen grond
Te verhogen grond, akkerperceel
Handhaven bestaande bossage
Aanplanten nieuwe bossage
Uitdunnen bestaande bossage
Aanplanten inheemse singelbeplanting
Mogelijke poel
Aanbrengen duiker
0066
brengen voetpad
472259

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5. 5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e @natuurmonumenten.nl[5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e @recreatieschap.nl[5.1.2e @recreatieschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]; 5.1.2e @drentslandschap.nl[5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @rijksoverheid.nl]; 5.1.2e @mindef.nl[5.1.2e @mindef.nl]; 5.1.2e @wdodelta.nl[5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ivn.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 5/17/2024 3:17:38 PM
Subject: Communicatie concept inrichtingsplan Havelterberg
Received: Fri 5/17/2024 3:18:43 PM
Folder concept inrichtingsplan v02.pdf

Beste werkgroepleden,
Het concept inrichtingsplan voor de Havelterberg is gereed. We communiceren met de inwoners uit Havelte door:

- Een folder met meer informatie over het plan te delen.
- Inwoners uit te nodigen voor een inloopbijeenkomst in dorpshuis De Veldkei op 5 juni.
- We hebben contact opgenomen met de dorpsgemeenschap Havelte en plannen een afspraak om het inrichtingsplan met hen te bespreken alvorens de inloopbijeenkomst op 5 juni plaatsvindt.

De planning is als volgt:

- Folders worden verstuurd op 22 mei.
- Gesprek dorpsgemeenschap vindt plaats tussen 22 mei en 5 juni.
- Inloopbijeenkomst vindt plaats op 5 juni.
- De folder wordt ook nog op de website geplaatst en via de nieuwsbrief gedeeld.

In de bijlage vinden jullie de definitieve folder (let op: deze is low-res om het bestand makkelijker te kunnen delen). De folder is inhoudelijk afgestemd met de betrokken partners uit de werkgroep.
Bedankt voor jullie bijdrage aan de folder!
Mocht je nog vragen hebben, mail of bel mij gerust. Voor nu wens ik jullie allemaal een lang, fijn pinksterweekend.
Hartelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e



Lulofsstraat 55 - Unit 16
2521 AL Den Haag
T: +31 (0)70 346 36 16
M: +31 (5.1.2e
Werkdagen: maandag - vrijdag
www.hvrgroup.nl

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 3

Reeds openbaar (https://zuidwest.drenthe.nl/publish/pages/140141/folder_concept_inrichtingsplan.pdf)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/22/2024 1:07:43 PM
Subject: RE: Contact Dorpsgemeenschap Havelte
Received: Wed 5/22/2024 1:07:00 PM

5.1.2e, ik wacht nog op de reactie van 5.1.2e 5.1.2e of ze bij dit gesprek aan wil sluiten. De recreatie is toch het meest besproken onderdeel in dit verband.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 22 mei 2024 14:18
Aan: 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Contact Dorpsgemeenschap Havelte

Ha beiden,
@5.1.2e heb jij al een datum kunnen prikken met de dorpsgemeenschap? En heb jij ook een keuze kunnen maken over wie bij jou en 5.1.2e aansluiten om de dorpsgemeenschap te informeren?
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 11:46
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Contact Dorpsgemeenschap Havelte

Hoi 5.1.2e,
Ik wil wel aansluiten, ik kan volgende week een paar data doorgeven.
Als er op voorhand vragen zijn vanuit de dorpsgemeenschap is het goed om die vooraf al even door te nemen.
Afhankelijk van de vragen en met hoeveel mensen ze aansluiten kunnen we kijken wie nodig zijn. Met 4 personen zijn wel al met een aardig grote vertegenwoordiging.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 11:42
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Contact Dorpsgemeenschap Havelte

Ha 5.1.2e,
Wat fijn dat je contact hebt gehad met mevrouw 5.1.2e
Ik zou je adviseren om in ieder geval samen met 5.1.2e langs te gaan. Misschien kun je 5.1.2e of 5.1.2e meenemen voor extra uitleg/toelichting? Verder zou ik kijken of je 5.1.2e kunt meenemen, omdat recreatie een erg belangrijk thema is voor de omgeving en ik daar veel vragen over verwacht. Wij kunnen helaas niet al die vragen beantwoorden, maar 5.1.2e wel. Volgens mij heeft 5.1.2e ook vaker contact met de dorpsgemeenschap.
Samenvattend: 5.1.2e of 5.1.2e en 5.1.2e.
Wat vinden jullie van deze suggestie?
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 11:37
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Contact Dorpsgemeenschap Havelte

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,
Ik heb gebeld met mevr. 5.1.2e 5.1.2e van de Dorpsgemeenschap Havelte. Een heel aardige mevrouw, die het heel erg op prijs stelt dat we voor 5 juni met hen in gesprek willen. Aangezien haar medebestuurders of gepensioneerd zijn of onregelmatig werken, hebben we afgesproken dat ik enkele opties aan haar toe zou sturen.

Maar ik weet niet wie er van ons nu bij moeten zijn. Ikzelf naar alle waarschijnlijkheid, vanwege afwezigheid 5.1.2e.
Maar wie zou er nog meer meegaan, is daar al wat over afgestemd? Ik heb haar toegezegd dat ik volgende week een paar opties toe zou sturen.
Ik hoor graag van jullie. Hoeft niet vandaag nog, want mijn weekend begint nu ongeveer ☺

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592- 5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.
Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/22/2024 2:04:06 PM
Subject: RE: Verzoek datumprikker Havelterberg
Received: Wed 5/22/2024 2:04:09 PM

Hoi 5.1.2e,
Dat gaat mooi lekker snel. We zien het vergaderverzoek wel verschijnen deze week of begin volgende week. Dank!
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 22 mei 2024 16:02
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Verzoek datumprikker Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Jaa ik ben nog in afwachting van 1 persoon van de Gemeente. Die heeft gister een reminder ontvangen.
Ik verwacht deze week een datum te kunnen prikken.
Bedankt voor het navragen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: woensdag 22 mei 2024 15:57
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek datumprikker Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Prima dat je zelf een datumprikker heb gestuurd naar de genodigden. Heb je al reacties binnengekregen? ☺
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 09:05
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek datumprikker Havelterberg

Prima wat mij betreft.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 08:54
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek datumprikker Havelterberg

Hoi 5.1.2e
Ik het zojuist zelf de datumprikker verstuurd bij afwezigheid van 5.1.2e vandaag. Ik zal de beschikbaarheid in de gaten houden volgende week.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e , 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 08:36
Aan: 5.1.2e @prolander.nl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Verzoek datumprikker Havelterberg

Beste 5.1.2e
Op verzoek van 5.1.2e 5.1.2e zou ik je willen vragen om een datumprikker uit te sturen voor het project Havelterberg.
Onderstaande de info en verzendlijst:
Onderwerp: Bespreken resultaten detectie onderzoek Havelterberg en vervolg
Locatie: Gemeentehuis Westerveld: Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
Duur 1,5 uur
Tijd: divers suggesties in ochtend en middag tussen 09:00u en 17:00u
Data vanaf: maandag 10 juni t/m 14 juni
Uitnodiging tekst:
Beste genodigde hierbij ontvangen jullie een datumprikker voor het project Havelterberg.
Op de agenda staat het bespreken van:

- *Detectieresultaten NGE Havelterberg*
- *Bespreken van vervolgproces en scenario's voor het benaderen en ruimen van explosieven*
- *Bespreken van de mogelijkheden om gezamenlijk de opgave aan te pakken, en mogelijk met subsidie mogelijkheden(bommenregeling) via de gemeente.*

In het gebied zijn veel potentiële explosieven gevonden, graag vragen wij jullie om in deze week tijd te reserveren voor dit overleg.
Met vriendelijke groet,
Deelnemers:
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl;
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @prolander.nl
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @drenthe.nl
5.1.2e 5.1.2e @sweco.nl
Alvast bedankt,
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle

M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 5/23/2024 6:24:45 AM
Subject: RE: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte
Received: Thur 5/23/2024 6:24:00 AM

5.1.2e, akkoord. Dan zullen we ons in het overleg met de dorpsgemeenschap concentreren op het inrichtingsplan.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: donderdag 23 mei 2024 08:17
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte
Dag 5.1.2e,
Vanuit Havelte zaten 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e bij ons aan tafel. Ik heb komende week geen tijd om aan te sluiten bij een gesprek. Als er nog vragen zijn, kunnen ze die ook tijdens de inloop stellen (sowieso heb ik pas "nieuws" na de omb werkgroep van 29 mei s middags)
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag tot en met donderdag

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 22 mei 2024 15:05
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: FW: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte
Hallo 5.1.2e,
Wij hebben met 5.1.2e 5.1.2e van de Dorps Gemeenschap Havelte afgesproken om hen vóór de infobijeenkomst bij te praten over het inrichtingsplan. Wij gaan met z'n drieën: 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en ik. Wil jij daar ook bij aansluiten? Zo ja, kun jij dan op één van de momenten die 5.1.2e hieronder aangeeft. Als jij aansluit kunnen we het recreatieverhaal ook meenemen, maar mogelijk heb jij daar al contact met hen over gehad en is het niet noodzakelijk dat jij meegaat.
Ik hoor het graag z.s.m. van je, dan kan ik een afspraak met hen inplannen in Havelte.
Alvast dank.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>

Verzonden: woensdag 22 mei 2024 10:01
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte

Ha 5.1.2e,
Wat mij betreft prima om te gaan, ik vind het ook prima als 5.1.2e gaat. Heb jij nog een voorkeur 5.1.2e?
De data dat ik van onderstaande data kan:

- 23 mei middag
- 27 mei ochtend
- 28 mei ochtend en middag tot 14:00
- 29 mei ochtend en middag tot
- 30 mei ochtend

Groet, 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:45
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte

Hallo 5.1.2e,
Hierbij mijn beschikbaarheid:

week 21	ma		
	di		
	wo	22e	ochtend/middag
	do	23e	middag
	vrij	24e	ochtend/middag
week 22	ma	27e	ochtend/middag
	di	28e	ochtend/middag
	wo	29e	ochtend/middag
	do	23e	
	vrij	24e	ochtend/middag
week 23	ma	4e	ochtend/middag

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 11:55
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Gesprek met Dorpsgemeenschap Havelte

Beste heren,
Ik heb contact gehad met een vertegenwoordiger van de dorpsgemeenschap Havelte om vóór de inloopbijeenkomst op 5 juni as. een keer met hen in gesprek te gaan. Dat stellen zij zeer op prijs. Ik ga daar 5.1.2e ook nog voor benaderen.
5.1.2e, zou ik van jou wat opties kunnen krijgen waarop jij beschikbaar bent?
5.1.2e **en** 5.1.2e, wie voelt zich het meest geroepen om mee te gaan en is jullie Outlook-agenda actueel?
Ik heb beloofd ergens halverwege volgende week een aantal opties naar de mevrouw van de dorpsgemeenschap toe te sturen om een moment met elkaar te kunnen bepalen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.
Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 5/24/2024 7:11:38 AM
Subject: RE: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e
Received: Fri 5/24/2024 7:11:47 AM

Dat past ook voor mij, ik heb de uitnodiging al verstuurd.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 08:56
Aan: 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e en 5.1.2e,
Ik heb maandag as. om 9:00 nog half uurtje voor kort vooroverleg met ons drieën. Tijdens de reis naar Havelte kunnen we dan nog even kort bellen vanuit de auto, mocht dat nodig zijn.
5.1.2e, lukt dat voor jou?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 08:40
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e
Hallo 5.1.2e,
Ik heb de uitnodiging ontvangen, ik ben erbij. Ik kom met de auto naar Havelte.
Ter voorbereiding kan ik de concept poster meenemen van de Havelterberg welke we momenteel opstellen voor de inloopavond. Die tekening is gebaseerd op het concept DO en prettig leesbaar denk ik ook voor dit overleg.
Ik kan de poster en de technische DO tekening beide plotten en meenemen.

Zijn er nog aandachtspunten of vragen vanuit de dorpsgemeenschap die wij samen moeten voorbespreken?
Mijn beeld is dat we ze informeren over de stand van zaken en het huidig ontwerp toelichten.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 07:58
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e en 5.1.2e,
Zie moment voor gesprek met de dorpsgemeenschap Havelte. 5.1.2e gaat niet mee, die heeft haar eigen lijn met de dorpsgemeenschap, dus we hoeven ons niet op het recreatie onderdeel te richten.
Ik stel voor om het bij hen in de voorgestelde locatie te doen, de Ondernemerskooi van de Schaapskudde.
Ik stuur zo een agendaverzoek.
5.1.2e: kom jij met de auto of de trein? In het laatste geval kunnen wij je oppikken bij het station in Beilen.
5.1.2e: zullen wij samen vanuit Groningen reizen? Ik regel een dienstauto of ga met m'n eigen auto.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Van: info@dorpsgemeenschaphavelte.nl <info@dorpsgemeenschaphavelte.nl>
Verzonden: donderdag 23 mei 2024 18:17
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e

Dag 5.1.2e,
Wij kunnen 28 mei om 9.30 uur en zijn met 4 bestuursleden aanwezig.
Had u al een locatie in gedachten? Zo niet dan kunnen we in de Ondernemerskooi van de Holtinger Schaapskudde terecht. We willen dan graag nog even weten op hoeveel mensen we kunnen rekenen ivm het koffie zetten; zijn de omliggende dorpsgemeenschappen ook voor dit overleg uitgenodigd?
Nog even een vraag over 5 juni: Is het tijdstip van de inloopbijeenkomst al bekend?
Dan kunnen wij daar alvast rekening mee houden.
Met vriendelijke groeten,
5.1.2e 5.1.2e

DORPSGEMEENSCHAP HAVELTE

Secretariaat Dorpsgemeenschap Havelte
Tel.nr. 06-13823228
info@dorpsgemeenschaphavelte.nl
bezoek onze website: www.dorpsgemeenschaphavelte.nl
Volg ons op Facebook: DorpsgemeenschapHavelte

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 23 mei 2024 08:34
Aan: info@dorpsgemeenschaphavelte.nl
Onderwerp: T.a.v. 5.1.2e 5.1.2e

Beste 5.1.2e 5.1.2e,
Ik zou u nog een aantal momenten toesturen om een gesprek met jullie in te plannen over de inrichting van het gebied Havelterberg ten noorden van de oude startbaan. Op 5 juni as. hebben wij een inloopbijeenkomst gepland voor omwonenden en belangstellenden, vóóraf informeren we jullie via dit gesprek. Wat ons betreft kan dat nog op:

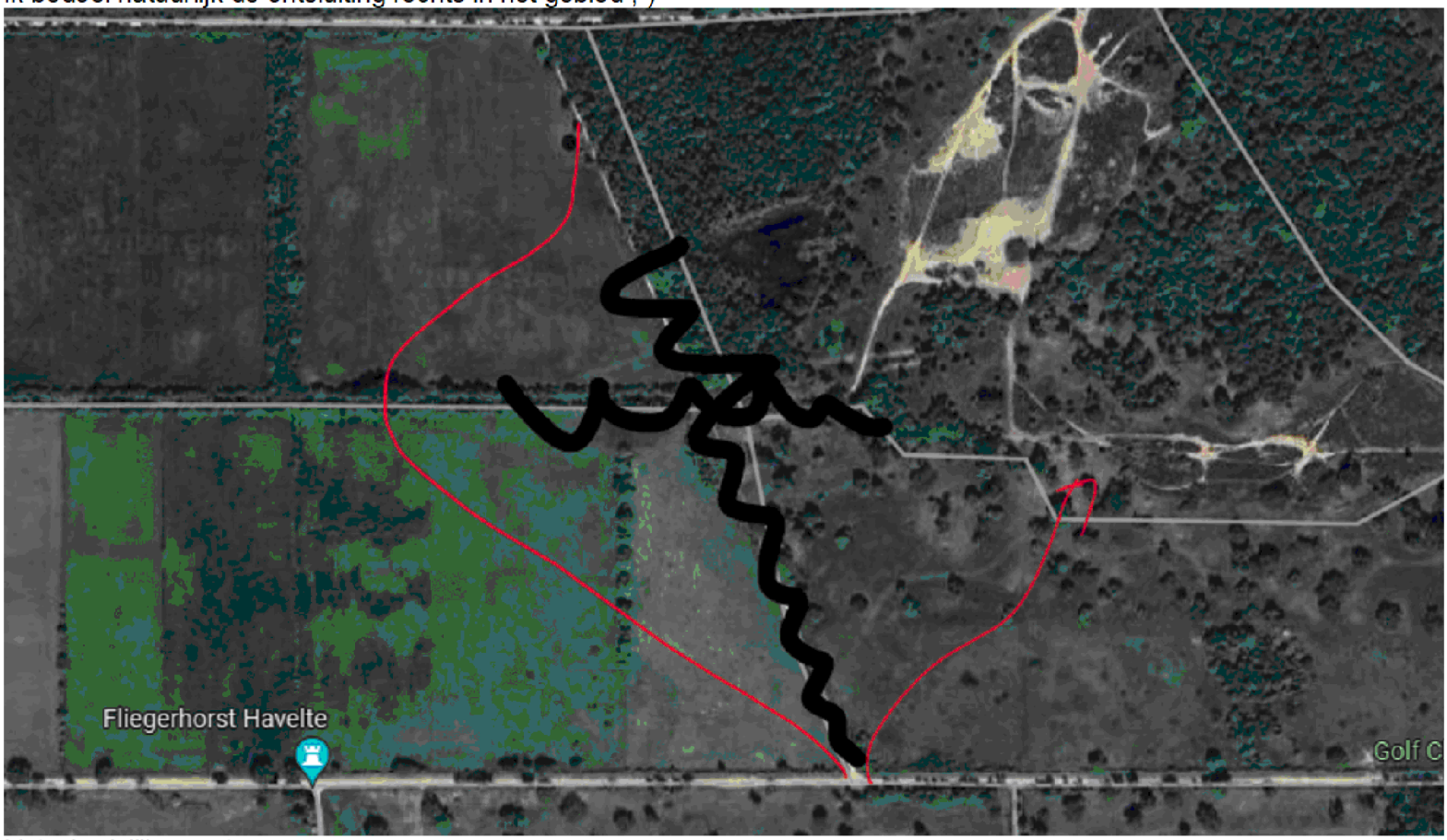
- dinsdag 28 mei in de ochtend (met uitloop tot 14.00 uur)
- woensdag 29 mei in de ochtend
- donderdag 30 mei in de ochtend

Ik hoor graag van u welk moment het beste past.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592- 5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.
Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@[redacted]eu]; [redacted] [redacted]@sweco.nl]
From: [redacted] [redacted]
Sent: Mon 5/27/2024 6:38:57 AM
Subject: RE: Specialisten bij inloop Havelte
Received: Mon 5/27/2024 6:39:00 AM

Ik bedoel natuurlijk de ontsluiting rechts in het gebied ;-)



Met vriendelijke groet,
[redacted] [redacted]
[redacted]

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – [redacted] (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl
Afwezig: Woensdag

Van: [redacted] [redacted]
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 12:26
Aan: [redacted] [redacted] ; [redacted] [redacted] ; [redacted] [redacted] ; [redacted]
Onderwerp: RE: Specialisten bij inloop Havelte

Hoi [redacted],
Dank voor je bericht. Ik ga kijken wat er mogelijk is thuis.
Betreft de bijeenkomst; vorige week[redacted] heb ik [redacted] even gesproken of de flyer die verstuurd zou worden. Daar moest nog het nodige aan gebeuren. Ik ga er vanuit dat dat inmiddels is gebeurd…?
Betreft de bijeenkomst;

- Wat wordt daar gepresenteerd/ behandeld? Wat is doel van de bijeenkomst en hoe wordt eea georganiseerd?
- Wat zijn de resultaten van de onderzoeken omtrent hydrologie en effecten op omgeving etc? Welk deel komt

onder water te staan na oprichting? Hier heb ik nog geen conceptrapportage vangezien.
- Hoe wordt er om gegaan met wandelpaden en mountainbike routes. Wordt de ontsluiting van wandelpad links onder in het gebied nog geherstructureerd om de natte laagte heen?
- Hoe ligt het plan er nu bij, wat zijn de laatste tekeningen?

Met andere woorden, de laatste stand van zaken omtrent het plan is mij nu niet helder en is wel nodig om te weten voor de bijeenkomst. Lijkt me nuttig om op korte termijn een overleg in te plannen met Sweco om eea bij te praten.
Groeten,
5.1.2e

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 12:01
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @5.1.2e eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Specialisten bij inloop Havelte

5.1.2e en 5.1.2e,
Zie onderstaande reactie van 5.1.2e. Ik zou het heel erg op prijs stellen als jullie 5 juni as. bij de inloopbijeenkomst in Havelte aanwezig zijn. In eerste instantie voor jullie specialistische inbreng, maar ook een beetje als “gastheer”. Er zijn namelijk ruim 1.800 uitnodigingen verstuurd op postcode! We hebben ingeschat dat er ca. 130 personen op de bijeenkomst af zullen komen. Als die allemaal tegelijk komen, moeten we ze een beetje verdelen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 11:43
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Specialisten bij inloop Havelte

Ha 5.1.2e,
Goed dat je het even checkt. 5.1.2e heeft toentertijd de aanwezigen bepaald en gekozen voor jou (5.1.2e en hemzelf. Het lijkt mij waardevol om ook 5.1.2e en 5.1.2e uit te nodigen. Enerzijds omdat zij inhoudelijk waardevolle informatie kunnen verschaffen en anderzijds omdat er genoeg bemanning aanwezig moet zijn. De folder wordt naar veel mensen verstuurd, daarom is het belangrijk dat we voorbereid zijn op veel mensen.
Ik zal ervoor zorgen dat er ook avondeten voor 5.1.2e en 5.1.2e wordt geregeld.
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 24 mei 2024 11:16
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Onderwerp: Specialisten bij inloop Havelte

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,
Ik heb beiden ook geprobeerd telefonisch te bereiken, maar kreeg jullie niet te spreken. Vandaar even zo.
Van 5.1.2e en 5.1.2e (5.1.2e) begreep ik dat zij niet betrokken/aanwezig/uitgenodigd zijn bij de inloopbijeenkomst Havelterberg op 5 juni as. Klopt dat? Mogelijk is er een reden die ik misschien had kunnen/moeten weten, maar vergeten ben. Graag nog even afstemming hierover begin volgende week (ik ben vanaf 11.30 uur vandaag afwezig). Ik heb al een afspraak met 5.1.2e staan op maandag as. om 9.00 uur.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592-5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.
Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: [redacted]@prolander.nl]; [redacted]@sweco.nl]; [redacted]@prolander.nl]
From: [redacted]
Sent: Mon 5/27/2024 8:55:15 AM
Subject: RE: Havelterberg
Received: Mon 5/27/2024 8:55:20 AM

Ha [redacted],
@[redacted] kun jij een toelichting geven voor het kaartje?
Wat betreft de ruiters: daar is nu nog geen duidelijkheid over zover ik weet. [redacted] kan dit het beste beantwoorden. Ik zou contact met haar opnemen.
Hartelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 27 mei 2024 08:16
Aan: [redacted]; [redacted]; [redacted]
Onderwerp: FW: Havelterberg
Beste mensen,
Zie reactie hieronder, wie kan mij voorzien van een goede reactie?
Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@gmail.com>
Verzonden: zondag 26 mei 2024 15:08
Aan: [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Onderwerp: Havelterberg

> U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@gmail.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Goedemorgen heer [redacted],
Vandaag heb ik de folder gelezen over de plannen omtrent het gebied Havelterberg/Holtingerveld.
Helemaal prima zo'n uitleg over wat er staat te gebeuren, maar het wordt er niet duidelijker op. Het kaartje op de achterzijde daar kan ik niks mee, wat is waar? Ik weet het niet.
En ik mis uitleg wat er met ruiters gaat gebeuren. Misschien kan u mij hier duidelijkheid geven.
Met vriendelijke groet,
[redacted]

[redacted]

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Voorgangsoverleg Havelterberg
Start Date/Time: Wed 5/29/2024 6:30:00 AM
End Date/Time: Wed 5/29/2024 8:00:00 AM

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer[5.1.2e @lbdrenthe.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 5/28/2024 12:19:25 PM
Subject: RE: plan Havelterberg
Received: Tue 5/28/2024 12:19:00 PM

RE: plan Havelterberg

Hallo 5.1.2e,
Ik heb 5.1.2e 5.1.2e gevraagd om jouw bericht te beantwoorden, ik stuur hem bij deze (CC) nog even herinnering. Hij is daar wel mee bezig geweest, zie bijgevoegde mailwisseling.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 28 mei 2024 11:17
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer
Onderwerp: FW: plan Havelterberg

Hoi 5.1.2e,
Nog even ter herinnering,
Ik stuurde je onderstaande mail 17 mei, maar heb volgens mij nog geen antwoord gekregen.
5.1.2e
Hallo 5.1.2e,
Omdat 5.1.2e afwezig is voor onbepaalde tijd, mail ik jou even over het volgende.
Een tijdje terug hadden we overleg over de plannen herinrichting Havelterberg.
Wij hadden wensen om het gebied iets ander in te richten met het oog op het droogdal.
Doen jullie een voorzet of verwachten julie een voorstel van ons. We zijn even kwijt wat de afspraak is.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

team WBM

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 5/21/2024 12:05:42 PM
Subject: RE: plan Havelterberg
Received: Tue 5/21/2024 12:05:51 PM

Ja prima, ik zal contact opnemen. Ik houd jou en 5.1.2e in de loop via de mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 21 mei 2024 13:36
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg

Zou jij de mail van 5.1.2e dan willen beantwoorden? Alvast dank.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: dinsdag 21 mei 2024 12:03
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg

Hoi 5.1.2e,

Ja ik ben op de hoogte. Ik heb met 5.1.2e afstemming gehad o.a. met 5.1.2e. Voor zover ik weet heeft 5.1.2e 3 vragen teruggekoppeld bij 5.1.2e, en de provinciaal archeoloog.
Ik het daar nog geen terugkoppeling van ontvangen.

Tot op heden hebben wij in het concept DO de afplag contour voor heischraal grasland aangepast.

Ik wil ook wel zelf contact zoeken om de vragen die er nog zijn onder de aandacht te brengen.

Ik heb overleg gehad met:

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 21 mei 2024 07:21
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: FW: plan Havelterberg

5.1.2e, weet jij hier iets van? Hebben wij het plan aangepast op verzoek van 5.1.2e?

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 13:50
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: plan Havelterberg

Hallo 5.1.2e,

Omdat 5.1.2e afwezig is voor onbepaalde tijd, mail ik jou even over het volgende.

Een tijdje terug hadden we overleg over de plannen herinrichting Havelterberg.
Wij hadden wensen om het gebied iets ander in te richten met het oog op het droogdal.
Doen jullie een voorzet of verwachten julie een voorstel van ons. We zijn even kwijt wat de afspraak is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

team WBM

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]
From: [redacted]
Sent: Wed 5/29/2024 8:56:21 AM
Subject: Concept poster zonder opmaak DO Havelterberg
Received: Wed 5/29/2024 8:56:33 AM
20240529_Concept poster havelterberg.png

[redacted],
Bijgevoegd het DO plaatje van de Havelterberg.
Met vriendelijke groet,

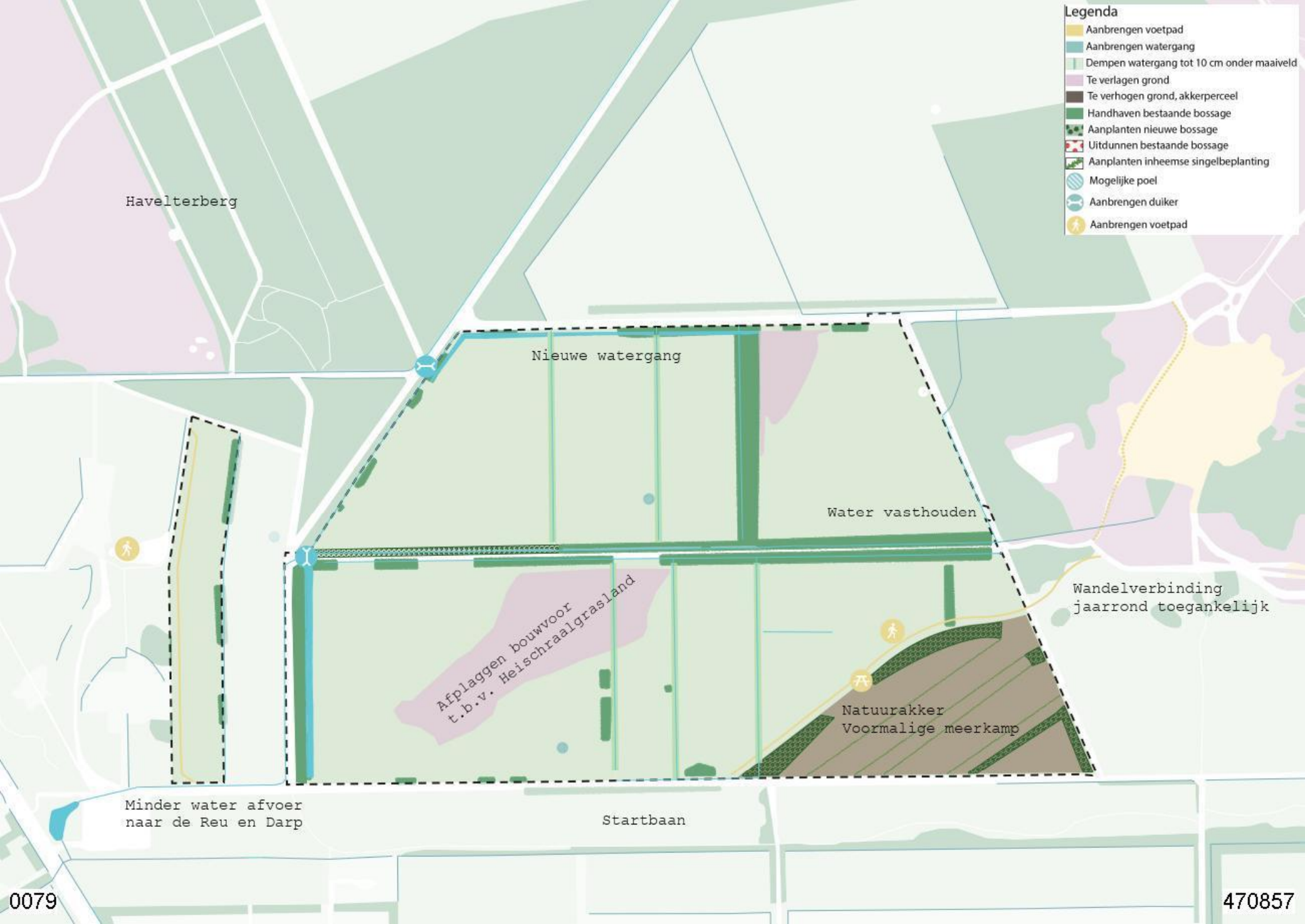
[redacted] [redacted]
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M [redacted]
[redacted]@sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.


Legenda
Aanbrengen voetpad
Aanbrengen watergang
Dempen watergang tot 10 cm onder maaiveld
Te verlagen grond
Te verhogen grond, akkerperceel
Handhaven bestaande bossage
Aanplanten nieuwe bossage
Uitdunnen bestaande bossage
Aanplanten inheemse singelbeplanting
Mogelijke poel
Aanbrengen duiker
Aanbrengen voetpad
Havelterberg
Nieuwe watergang
Water vasthouden
Wandelverbinding
jaarrond toegankelijk
Afplaggen bouwvoor
t.b.v. Heischraalgrasland
Natuurakker
Voormalige meerkamp
Minder water afvoer
naar de Reu en Darp
Startbaan
0079
470857

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/29/2024 10:50:10 AM
Subject: RE: Ontwerp perceel achter het Vlinderparadijs
Received: Wed 5/29/2024 10:50:24 AM

Dag 5.1.2e,
5.1.2e wil graag in gesprek, maar voor ons is er niets gewijzigd ten opzichte van vorig jaar. Alle voorstellen die we hem gedaan hebben, heeft hij afgewezen. Je kunt antwoorden dat wij geen meerwaarde zien in het opnieuw opstarten, omdat voor ons de situatie niet gewijzigd is ten opzichte van vorig jaar. Zijn laatste zin geeft al wel aan dat de belangen van de overheid niet sporen met het eigen belang van meneer 5.1.2e, met andere woorden, daar gaan we weer niet uitkomen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag tot en met donderdag
https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: maandag 27 mei 2024 08:14
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: FW: Ontwerp perceel achter het Vlinderparadijs
Ter kennisname. 5.2.1
5.2.1
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: Vlinderparadijs Papiliorama <vlinderparadijs@hotmail.com>
Verzonden: zondag 26 mei 2024 11:04
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @dommerholt.nl>; 5.1.2e 5.1.2e | Dommerholt Advocaten <5.1.2e @dommerholt.nl>; 5.1.2e 5.1.2e | Dommerholt Advocaten <5.1.2e @dommerholt.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
Onderwerp: Ontwerp perceel achter het Vlinderparadijs
Geachte mijnheer 5.1.2e,
Er is kort geleden een informatiefolder in mijn brievenbus beland, helaas niet bij mijn bedrijf, maar wel in mijn huis. Hierin lees ik diverse, voor mij redelijk bekende ontwikkelingen.

Zoals U bekend zijn er de afgelopen jaren veel gesprekken geweest omtrent het betreffende perceel gelegen achter het Vlinderparadijs. In de bestemmingsplanwijziging van 2012-2013 is dit perceel exclusief bestemd voor het Vlinderparadijs. Het perceel heeft een gedeelte "natuur-recreatie" en een gedeelte "recreatie-dagrecreatie". Dit laatste sluit wat oppervlakte en vorm betreft exact aan bij het perceel van het Vlinderparadijs.
In gesprekken kort geleden gevoerd met de Gemeente omtrent het perceel daar weer achter gelegen, kwam ook naar voren dat bij de bestemmingsplanwijziging dit tussenligggend perceel juist en met name voor het Vlinderparadijs bedoeld was. Het is nog altijd erg vreemd dat de Provincie hieraan geen enkel gehoor wil geven.
Ruim 80% van het tussenliggende perceel grenst aan de percelen van het Vlinderparadijs. Het Vlinderparadijs is niet alleen een geregistreerd dierentuin, maar ook heeft het nog diverse andere onderdelen, sommige direct, andere minder verbonden met de essentie van een dierentuin. Enkele jaren geleden was dit nog het Fietsen op de Rails, nu zijn er andere activiteiten ontwikkeld.
Zoals in diverse besprekingen ook gemeld, zal het perceel gelegen tussen de percelen van het Vlinderparadijs, zodra daarvan de bestemming gewijzigd is, intensief gebruikt gaan worden door de gasten en medewerkers van het Vlinderparadijs. U moet hierbij denken aan zaken als lasergamen (nu al aanwezig), airsoft, maar ook familiespellen en meer, al dan niet elektrisch gemotoriseerd. De afgelopen jaren zijn wij hier al mee begonnen, en dit perceel leent zich bij uitstek voor deze activiteiten, gezien de bestemming en het openbaar karakter. De activiteiten die er voor ogen zijn, zijn allen vergunningsplichtvrij. Sommige activiteiten zullen met een knipoog gerelateerd zijn aan de Vlindertuin/Dierentuin, andere zullen dat echter niet zijn.
Ik kan U daarom garanderen dat er in de toekomst problemen zullen ontstaan door de diverse gebruikers. Er is maar één toegangsdam tot dit perceel, welke natuurlijk eenvoudig voor bepaalde activiteiten zowel juist wel als juist niet als toegang kan worden gebruikt (lees: tijdelijk afgesloten). Een wandelpad over dit perceel zal vaak daarom tot botsingen gaan leiden door gebruikers. Ook zal het natuurlijk karakter, voor zover ik heb begrepen wat het idee van de inrichting is, door dit gebruik niet tot zijn recht komen. Bij intensief gebruik zal aanleg en onderhoud een ondergeschikte rol gaan krijgen. De technische mogelijkheden van heden ten dage bieden opties om zonder aanleg wel activiteit te hebben (AI, Augmented Reality, en ga zo maar door), waarbij ondergrond niet altijd de boventoon zal voeren.
Verder hebben wij ook vernomen dat juist deze toegangsdam NIET geschikt is voor intensief gebruik. Overleg met onder meer het Waterschap (voor onze eigen toegangen) leren dat er geen optie zou zijn om dit te verstevigen, maar misschien ziet U daar wel mogelijkheid voor, zodat wij ook andere activiteiten, die eventueel zwaarder te vervoeren materieel behoeven, op dit perceel kunnen uitoefenen. Nu kan dit natuurlijk vanaf de kanten van onze eigen percelen, maar soms is het wel handig hiervoor een betere toegang te hebben.
Dit is al vaak aangegeven bij Prolander, en ook bij de Provincie. Al het bovenstaande is niet nieuw, niet onbekend, en uitvoerig meerdere keren besproken.
Alleen door het eigendomsrecht van dit perceel te overhandigen (conform al eerdere besprekingen, echter niet met de wurgconstructie die is voorgesteld door de Provincie) kan een natuurlijke ontwikkeling WEL plaatsvinden, conform de zaken die voor ogen staan en de doelen die er zijn van het Vlinderparadijs als dierentuin, en de doelstellingen van een dierentuin, die overeen komen met de inhoud van de eerde genoemde folder.
Het lijkt me daarom ook zeer zinvol hierover in gesprek te gaan, op korte termijn. Dit kan op de aangegeven datum in de folder (5 juni) of een andere geschikte datum.
Ik hoop dat U begrijpt dat wij in feite staan te springen op de aanleg/wijziging van het "tussenliggende" perceel, zodat wij de zaken waar wij al geruime tijd mee bezig zijn, op dit perceel kunnen gaan uitvoeren. De bestemming en meer staan dit toe, er zijn weinig kanttekeningen die daarbij geplaatst kunnen worden. Ze zullen echter wel indruisen tegen een "wandelpad" en "natuurlijke inrichting", en het door U beoogde gebruik misschien zelfs wel onmogelijk maken.
Ik hoor graag verder van U.
Met vriendelijke groeten,

5.1.2e
Vlinderparadijs
Havelte
tel: 0521 34 21 55

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 5/30/2024 7:15:13 AM
Subject: RE: Havelterberg: Voorstel wandelroute
Received: Thur 5/30/2024 7:17:03 AM
20240529_Voorstel extra wandelverbinding Havelterberg.pdf

Hoi 5.1.2e,

De aanvullende doorsteekjes zijn inderdaad voorgesteld door de dorpsgemeenschap.
Reden is dat men de begaanbaarheid van de kruising een zorgpunt blijft en vaak ''nat'' is. Dat varieert in de winter met een halve meter water, tot plas/dras situatie.
De meeste ''zorgen'' en mogelijke weerstand zit hem hier in dat het pad t.p.v. de MTB route dan doodlopend is.

Dit rondje is voor veel mensen een ''kort'' wandelrondje en er worden veel honden uitgelaten. Het alternatief wat reeds met 5.1.2e is besproken via de zandverstuiving is naar ons idee te lang voor een deel van de gebruikers. Daar konden wij ons ook in vinden. Vandaar dat we deze twee doorsteekjes hebben voorgesteld bij 5.1.2e. We hebben hem telefonisch gesproken, en deze mail was aangekondigd om de locatie's aan te duiden.

Ik verwacht dat we iniedergeval met de zuidelijke doorsteek al veel onvrede kunnen wegnemen. Ideaal zou zijn om ook het ontstane olifantenpad op het SBB perceel te faciliteren zodat we zelf ook kunnen sturen waar de recreanten lopen.

Mocht je nog vragen of suggesties hebben dan hoor ik het wel.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 17:30
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg: Voorstel wandelroute

Ha 5.1.2e,

Even voor mijn beeld: zijn deze aanvullende doorsteekjes voorgesteld door de dorpsgemeenschap Havelte? En wat vonden zij van onze suggesties zoals deze besproken zijn door 5.1.2e en mij en nu in het concept DO staan?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted] <[redacted]@sweco.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 13:58
Aan: [redacted]@staatsbosbeheer.nl; [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Onderwerp: Havelterberg: Voorstel wandelroute

Goedemorgen [redacted],

Zoals vanochtend besproken stuur ik je hierbij een schets met een voorstel voor aantakkingen op de bestaande paden.
Wij verwachten dat we de omgeving een groot plezier doen als we de natte kruising met deze aanvulling beter bereikbaar kunnen maken.

Er is momenteel al een pad ontstaan die aan de noordzijde de natte plek vermijd. Het lijkt ons wenselijk het te faciliteren omdat ze ander toch ontstaan of blijven bestaan.

Graag ontvangen wij jou reactie op dit voorstel. Lukt het deze week te reageren?
Wij hebben op 5 juni een inloopbijeenkomst staan, graag we dan een duidelijkheid over de toekomstige (wandel)recreatiemogelijk heden.

Ik zie je reactie tegemoet,

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M [redacted]
[redacted]@sweco.nl
www.sweco.nl

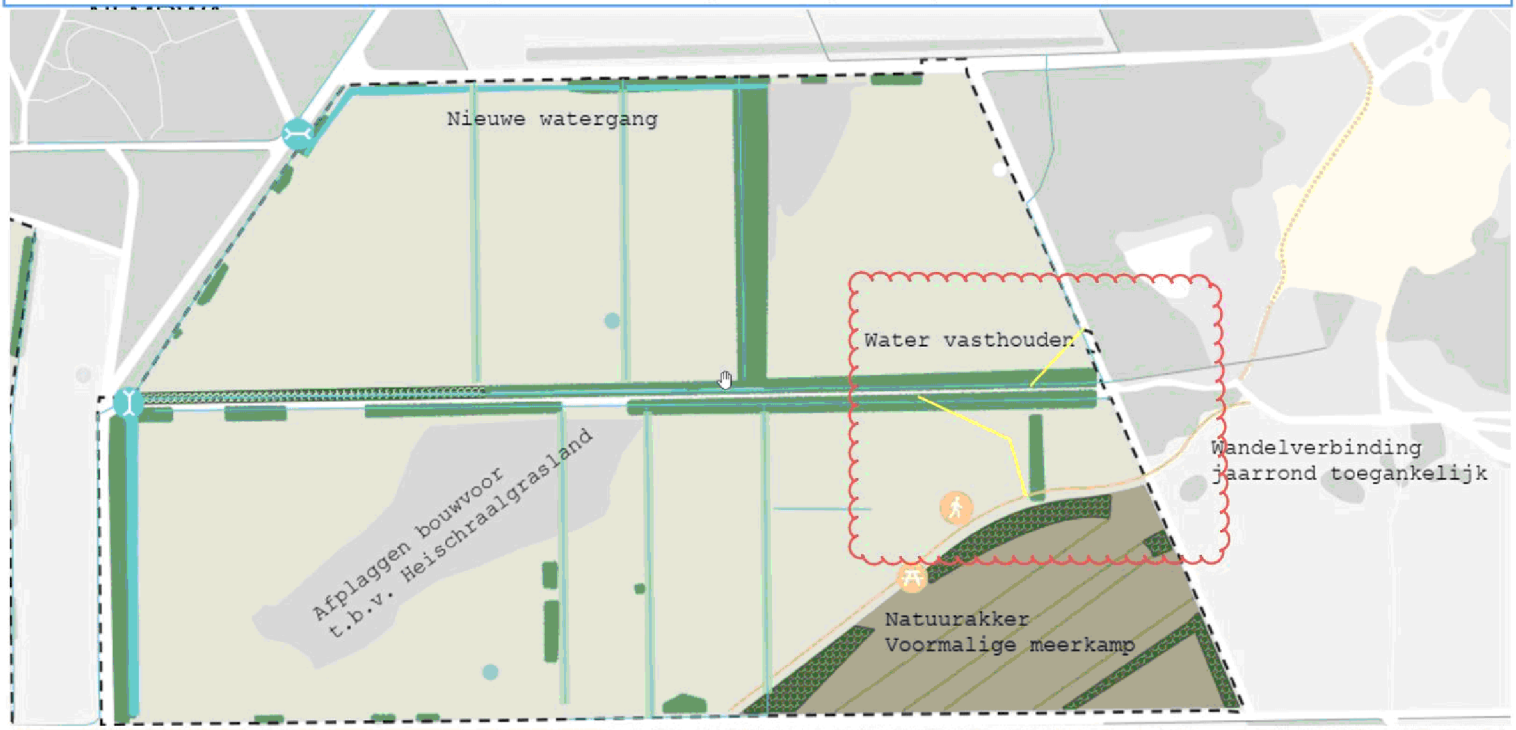
SWECO

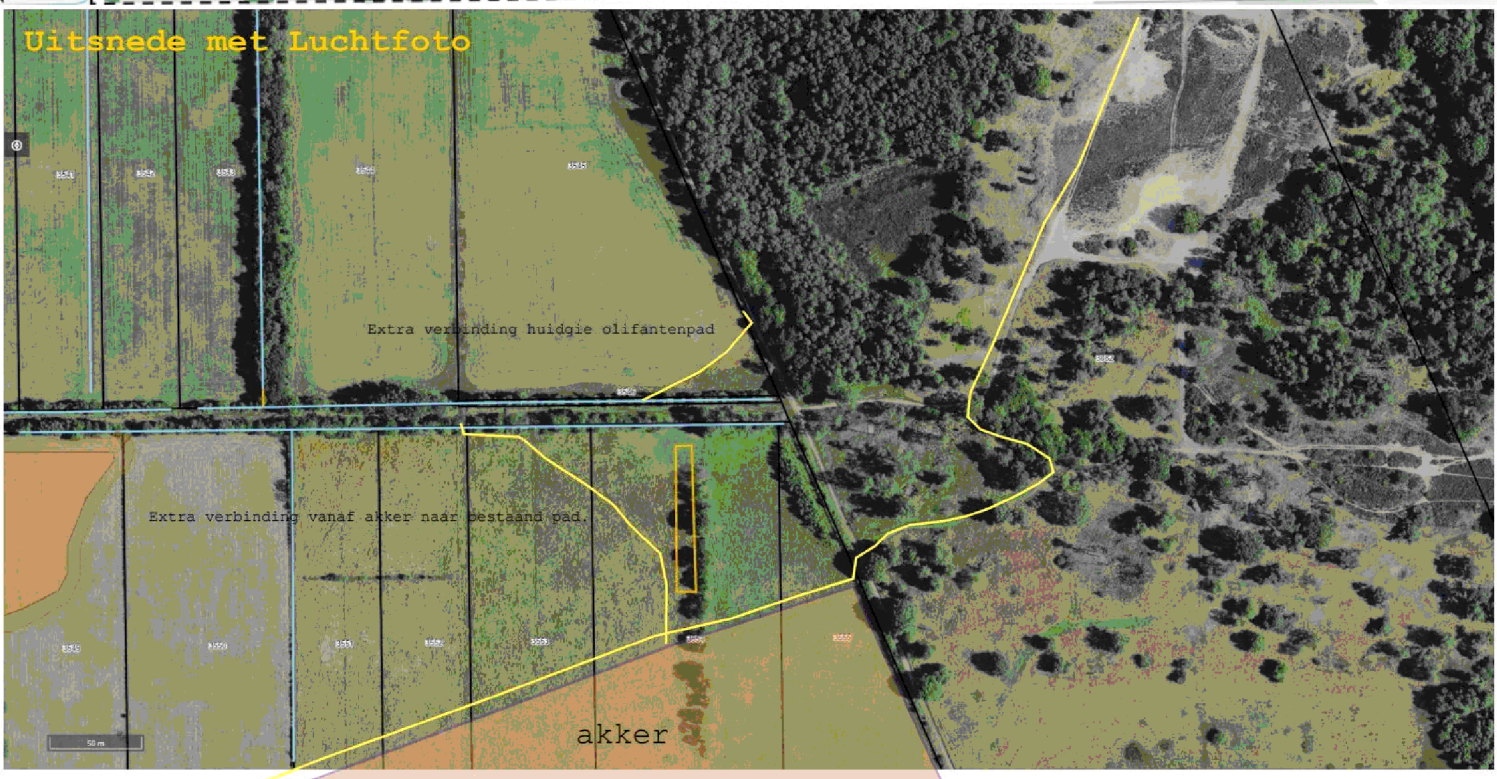
Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Gemaakt: 29 mei 2024

Beste [redacted] zoals besproken is de wens van de omgeving voor bereikbaar houden van het "korte" rondje lopen. Ook in de winterdag.
Onderstaand twee uiteneden met de locaties die zijn aangedragen om een extra pad te realiseren. Op basis van de luchtfoto heb ik het tracé ingeschetst. Graag ontvangen we jou reactie op dit voorstel.





0082 471305

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @xs4all.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]
Cc: 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @bosgroepen.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e[5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; Uko Vegter[5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 5/30/2024 7:34:42 AM
Subject: RE: Werkgroep OMB Holtingerveld
Received: Thur 5/30/2024 7:37:25 AM
Concept recreatiekaart Holtingerveld opmRVB.docx

Beste 5.1.2e,

Dank voor de aangepaste notitie en het verslag. Bijgevoegd een paar kleine aanvullingen vanuit RVB/Defensie.

met vriendelijke groet
dhr. ing. 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Cluster Terreinbeheer & Ecologie
Sectie Beheer Natuur & Landschap
Afdeling Realisatie Landelijk
Directie Vastgoedbeheer
Rijksvastgoedbedrijf

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
Postbus: 16169 | 2500BD | Den Haag
Bezoekadres: Brinkstraat 4, 9401 HZ Assen

M 5.1.2e
e-mail: 5.1.2e @rijksoverheid.nl
www.rijksvastgoedbedrijf.nl/natuurontwikkeling-en-natuurbeheer

Aanwezig: ma, di, wo en do

Het Rijksvastgoedbedrijf zet vastgoed in voor de realisatie van rijksoverheidsdoelen, in samenwerking met, en met oog voor de omgeving.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 30 mei 2024 08:53
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @rijksoverheid.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @xs4all.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drentslandschap.nl>
CC: 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @bosgroepen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>;

5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@natuurmonumenten.nl>; Uko Vegter <5.1.2e@drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e@staatsbosbeheer.nl
Onderwerp: RE: Werkgroep OMB Holtingerveld

Beste allen, in het bijzonder degenen die gisteren aanwezig waren,
Bijgevoegd een aangepaste notitie (notitie alleen bedoeld voor intern gebruik) en aan het eind een beknopte samenvatting van de bespreekpunten en conclusies (tbv terugkoppeling aan gebruikers).

Ik hoor graag voor 3 juni of jullie je kunnen vinden in de weergave van notitie en samenvatting.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag tot en met donderdag

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: maandag 27 mei 2024 09:41
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e@staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; Uko Vegter; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Werkgroep OMB Holtingerveld
Tijd: woensdag 29 mei 2024 13:00-15:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Projectruimte F3.81 - Verbindend (Hybride)

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 21 mei 2024 14:45
Aan: 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e@staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; Uko Vegter; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: Werkgroep OMB Holtingerveld
Tijd: woensdag 29 mei 2024 13:00-15:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Projectruimte F3.81 - Verbindend (Hybride)

Beste mensen,

Jullie hebben voor 29 mei as. een uitnodiging gehad van 5.1.2e 5.1.2e voor een werkgroep OMB Holtingerveld. Dit zou een overleg zijn met aansluitend een veldbezoek. Echter door personele omstandigheden (afwezigheid van 5.1.2e 5.1.2e en inmiddels ook haar vervanger) ben ik genoodzaakt om het overleg voor te zitten en heb daarom het overleg verplaatst naar het provinciehuis Assen en het veldbezoek voor deze keer laten vervallen. Jullie moeten zelf het overleg van 5.1.2e verwijderen, dat kan ik namelijk niet. Voor diegene die hybride deel wil nemen, zit er een TEAMS link in de uitnodiging.

Hierbij de agenda, 5.1.2e heeft al een agendaverzoek verstuurd voor haar deel van het overleg, met deze uitnodiging en de agenda is het overleg compleet.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Holtingerveld

Concept recreatiekaart Holtingerveld

Toelichting bij de kaart voor overleg met de terreineigenaren/beheerders op 29 mei 2024 – bijgestelde versie.

Natura 2000 gebieden, waar het Holtingerveld onder valt, hebben een beschermde status. Natuurdoelen zijn hier leidend en juridisch bindend. Recreatief gebruik alleen als het samengaat met de natuur. De natuurorganisaties richten zich hierbij hoofdzakelijk op de grootste groepen gebruikers - de gewone wandelaars en fietsers. De schaarse middelen voor recreatie die zij ontvangen, worden voor deze doelgroep ingezet. Aanvullende voorzieningen voor kleinere gebruikersgroepen zoals ruiters en MTB'ers, kunnen alleen als natuurdoelen dat toelaten en gebruikers zelf meewerken/bijdragen aan het realiseren en onderhouden van de voorzieningen.

Rond 2010 is voor het Holtingerveld op basis van het Integraal Plan een uitwerking gemaakt van wandel-, fiets-, ruiter- en MTB-routes en een aantal hondenlosloopgebieden. In gezamenlijkheid zijn ook borden geplaatst met toegangsregels.

Ondertussen is de wereld om ons heen in beweging gebleven. De druk op de natuur door diverse verstorende factoren is toegenomen, het aantal gebruikers en routes (zeker in de coronatijd) nam toe en de onderlinge conflicten daarmee ook.

Gevolgen zijn dat routes soms gewijzigd moeten worden om natuurdoelen te halen, gebruikers elkaar tot overlast zijn en de frustraties daarover bij gebruikers toenemen. Deze signalen worden ook door gemeentelijke en provinciale politiek opgepakt. Het lijkt er steeds meer op dat natuur en gebruikers tegenover elkaar komen te staan.
Dit is niet uniek voor het Holtingerveld. Wat het Holtingerveld wel bijzonder maakt is dat het eigendom in handen is van veel verschillende partijen. Een route loopt al snel over terrein van meerdere eigenaren. Als de een iets verandert, levert dat ook gevolgen voor de ander.

Wij constateren dat er de laatste jaren geen platform meer was om recreatieve doelen te bespreken. Eigenaren hebben naar beste weten gehandeld, maar het gevolg is een onduidelijke situatie voor gebruikers. Op de borden staat dat ruiters alleen op aangeven routes mogen, maar de ruiterroutes/bewegwijzering wordt niet meer onderhouden. Voor de gebruiker is niet altijd duidelijk waar je wel of niet langs mag. De MTB route is gewijzigd, voor een deel moet de MTB het smalle fietspad delen met "gewone" fietsers. Wanneer niet iedere MTB'er rekening houdt met de andere gebruikers, leidt dat tot gevoel van onveiligheid en klachten van gewone fietsers.

Vanuit gemeente (5.1.2e 5.1.2e) en Nationale Parken (5.1.2e 5.1.2e) hebben wij op verzoek van dorpsbelangen rond het Holtingerveld en onze bestuurlijke opdrachtgevers (wethouder en gedeputeerde), de handschoen opgepakt om een oplossing te zoeken. We hebben meerdere gesprekken met dorpsbelangen en ruiter/MTB verenigingen gehad en daarbij ook veel uitgelegd over natuur- en watersystemen. Voor de volledigheid hebben we Sovon en Ravon gevraagd om (in navolging van de gevoeligheidskaarten voor Dwingelderveld en Drents-Friese Wold) ook een gevoeligheidskaart (voor verstoring door recreatie) Holtingerveld op te stellen. Sovon/Ravon hebben daarbij gekeken naar aanwezigheid van de meest verstoringsgevoelige broedvogels en de plekken waar amfibieën en reptielen voorkomen/doodgereden gevonden worden. De kaarten worden binnenkort definitief opgeleverd en zijn in concept ook toegevoegd.

Uitgangspunt voor de routes is geweest dat we zoveel mogelijk aangesloten hebben op wat er al ligt (of lag), dat we niet MEER kilometers toegevoegd hebben binnen N2000 en dat we getracht hebben voor een aantal knelpunten (wat al verwijderd is of wat vanuit natuurgevoeligheid zou moeten) alternatieven aan te dragen. Hierna kort de belangrijkste wijzigingen/voorstellen en de overwegingen.

Hondenlosloopgebieden
In het verleden zijn hondenlosloopGEBIEDEN op kaart gezet. Doel was toen ook al dat honden OP DE PADEN in die gebieden los mochten lopen. In de praktijk vatten sommige bezitters van honden dat op, als zou de hond dwars door het terrein mogen lopen. We proberen taalgebruik aan te passen en te spreken van hondenlosloopROUTES met de uitleg dat honden weliswaar niet aan de lijn hoeven, maar wel op het pad en onder appèl horen te blijven.
Met name de hondenloslooproute bij de grote startbaan/toegangspoort zorgt voor problemen. Enerzijds op drukke tijdstippen (zondagmiddag) zorgen de honden voor overlast voor andere bezoekers, anderzijds zijn juist de heischrale graslanden van de grote startbaan extra gevoelig voor aanvoer van meststoffen uit o.a. hondenpoep. Om verstorende effecten te beperken, is het wenselijk dat de poep wordt opgeruimd of in ieder geval in een smalle zone langs het pad blijft. Dat werkt niet als honden los lopen.
Daarnaast gaat de huidige loslooproute over het kruispunt dat in de wintermaanden onder water staat. Vanuit bewoners is voorgesteld de route iets te verkorten, maar nog steeds over het natte kruispunt. Prolander werkt aan een inrichtingsplan voor de Havelterberg. Prolander stelt voor een wandelroute/loslooproute te maken op het perceel achter het Vlinderparadijs (nu nog landbouwgrond, in te richten als bloemrijk grasland). Deze optie moet nog met dorpsbelangen worden besproken, maar lijkt te voldoen aan de wensen die men daarover heeft.

MTB-route
De MTB route is de afgelopen tijd al gewijzigd en loopt grotendeels langs de buitenranden van het gebied. Er zijn nog 3 belangrijke knelpunten. De route loopt deels over een regulier fietspad, zonder naastliggend zandpad. Zoals hiervoor benoemd leidt dit tot conflicten met andere gebruikers. Zodra de plannen voor de inrichting van nieuwe natuur aan de noordkant van het Holtingerveld worden uitgewerkt, kan verkend worden of daarin een vrijliggende MBT trail gelegd kan worden.
Daarnaast is er nog het knelpunt van het natte kruispunt en SBB wil de MTB route liever niet meer door het stuifzandgebied hebben. De MTB vereniging is met de gemeente in gesprek om een alternatief over de voormalig vuilstort te realiseren. Daarvoor is aan- en afvoer van de route over grond van SBB nodig. SBB zou daaraan mee willen werken, mits de route niet meer door het stuifzand gaat (natuurwinst). In het voorstel is gelijk ook het natte kruispunt vermeden door de route via het Hangarspad en het zandpad noordelijker van het projectgebied Havelterberg te laten nemen en dan ten noorden van het stuifzand de oorspronkelijke route weer op te pakken en naar de voormalige vuilstort te leiden.
Een grote wens van de MTB vereniging is om vanaf de vuilstort ook nog een rondje over het voormalig motorcrossterrein te kunnen maken. Dit nog ter bespreking met Staatsbosbeheer.

Ruiterroutes
Ruiteren in terreinen van Natuurmonumenten mag niet en in het Defensieterrein is het niet verenigbaar met militair gebruik. In het Ooster- en Westerzand en Uffelterzand zijn nog beperkt mogelijkheden. Deze gebieden zijn echter niet meer verbonden met de Toegangspoort, waar wel voorzieningen zijn aangelegd voor trailers en paarden. Het zoeken naar een nieuwe verbinding leidt tot nu toe tot heen en weer sturen tussen terreineigenaren en ruiters en nog niet tot een oplossing. Vanuit de ruiters komt nu een voorstel via het Hangaarspad en vervolgens dezelfde afslag als de MTB (nieuw) richting Holtinge . MTB en Ruiters zijn van mening dat het delen van dit (brede) pad niet tot onderlinge conflicten hoeft te leiden, mits goed gecommuniceerd. Het pad doorsnijdt nog wel de

smalle corridor van Defensie richting Kolonieweg. In het overleg wordt besproken of Defensie hiermee kan instemmen?

De ruiters zouden graag ook een lus door/langs de heide (Defensieterrein) willen maken. De opties A en B doorkruisen het defensieterrein. Optie C gaat over de Hunebedweg. Ter bespreking of dit laatste voor Defensie een optie kan zijn.

Tot slot zouden de ruiters graag een ronde maken vanaf de toegangspoort richting Havelte-west. Daar ligt nu alleen een enkel pad (Vitens), die heen en terug gevolgd moet worden, zonder route. Ter bespreking (deze route gaat grotendeels door het landschap, buiten de natuur rond het dorp Darp.

Oversteek Van Helomaweg
Vastgesteld is dat de maximum snelheid ter hoogte van het theehuis en de afslag naar de Hunebedweg 60 km per uur is, maar dat bij de toerit Toegangspoort de maximum snelheid 80 km per uur is. Vanwege veiligheid voor opdraaiend en afslaand verkeer + oversteek van zowel ruiters als MTB (en gewone fietsers die naar de Toegangspoort willen) en de verwachte toename van verkeer over de Van Helomaweg als gevolg van uitbreiding kazerne, is de wens om de snelheid op de Van Helomaweg tussen de rotonde en de kazerne, terug te brengen naar 60 km per uur. Dit zal worden voorgelegd aan de wegbeheerder, provincie Drenthe.

29 mei 2024 Conclusies uit het overleg met beheerders
(Natuurmonumenten, Het Drentse Landschap, Rijksvastgoedbedrijf namens Defensie, provincie, 5.1.2e 5.1.2e *– Staatsbosbeheer is afwezig)*

De framing dat er steeds meer natuur wordt afgesloten voor recreatie klopt niet. De meeste gebieden zijn voor wandelaars en fietsers gewoon toegankelijk. In het Holtingerveld zijn naar verhouding meer openbaar toegankelijke paden voor recreanten beschikbaar dan in andere Drentse natuurgebieden. In de communicatie gaan we hier meer nadruk op leggen.

Algemeen - We gaan kijken hoe we voor meerdere gebruikersgroepen het nog in te richten gebied Holtingerveld-Noord zo kunnen inrichten dat de problemen met routering hier kunnen worden opgelost door slimme inrichting.

MTB route – conflicten bij gezamenlijk gebruik regulier fietspad proberen met goede communicatie (gedeeld gebruik, aanspreken op gedrag) op te lossen. Op termijn kan mogelijk een gedeelte van het probleem opgelost worden in het nog in te richten gebied aan de noordkant van het Holtingerveld.
Het MTB tracé door Defensieterrein tussen Hunebedweg en genieput loopt door zeer kwetsbaar (reptielen/vogels) gebied. De provincie vindt dat vanuit natuurbelang hier een alternatief voor zou moeten komen, maar die lijkt binnen N2000 niet voor handen. Omdat de route er al 25 jaar ligt, blijft Defensie dit vooralsnog gedogen. Onderzoek naar afsluiting in het broedseizoen of verplaatsing naar een te creëren pad langs de Van Helomaweg zijn alternatieve opties, die in de toekomst mogelijk een oplossing bieden.
Aan- en afvoer van MTB naar voormalige vuilstort moet nog met SBB besproken worden. TBO's zouden blij zijn als gemeente exoten (Reuzenberenklauw) op de vuilstort ook aanpakt, als er een MTB route over komt.
MTB en ruiters over het Hangarspad. TBO hebben twijfels of dit niet leidt tot onderling conflict. Men wil wel meewerken, onder voorwaarde dat er een evaluatiemoment komt en dit kan worden teruggedraaid als er teveel conflicten zijn.
Ruiters: De voorgestelde opties A, B en C zijn voor de TBO's niet aanvaardbaar. In eerdere overleggen zijn de redenen daarvoor ook toegelicht. Nee is in dit geval echt nee. Optie C gaat weliswaar langs de rand van het Defensieterrein, maar de weg wordt door Defensie intensief gebruikt met militaire voertuigen, wat tot gevaarlijke situaties kan leiden. Omdat de terreineigenaar bij een route aansprakelijk is voor ongevallen, werkt men hieraan niet mee.
Ruiterdoorsteek toegangspoort via Hangarspad; zie opmerking bij MTB.
Havelte-West wordt door Defensie intensiever gebruikt voor oefeningen dan het Holtingerveld, waardoor ongelukken niet uitgesloten kunnen worden. Een ruiterroute langs deze terreinen ten noorden van Darp is onbespreekbaar.
Hondenloslooproutes. Met elkaar kwamen op de volgende oplossingen:
Route bij de poort verkleinen. De provinciale grond gebruiken voor een route vanuit de poort en overleg met de gemeente herstarten om het perceel zuidelijk van de startbaan in te richten voor honden. Dit i.o.m. NM die met de gemeente hierover ook in gesprek wil (vernieuwde afspraken over verhuur parkeerplaats door NM aan gemeente).
Zolang dat nog niet gerealiseerd is duidelijk communiceren dat honden alleen op de aangegeven PADEN los mogen lopen. NM gaat mogelijk verbodsborden op de Grote Startbaan plaatsen. De overige losloopgebieden blijven ongewijzigd.

Tot slot: goede eenduidige communicatie is van belang. Borden en aangegeven routes moeten op orde zijn. Handhaving (kan dat samen??) moet onderdeel van het geheel zijn, anders houdt niemand zich aan de nieuwe regels.

From: 5.1.2e
Location: Gemeentehuis Westerveld: Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever _ ruimte 20 buizerd
Importance: Normal
Subject: Bespreken resultaten onderzoek Havelterberg en vervolg
Start Date/Time: Thur 6/13/2024 6:00:00 AM
End Date/Time: Thur 6/13/2024 7:30:00 AM
S2023.051_DR_01.pdf
Kaart Detectieresultaat.pdf

Beste genodigde,
Hierbij ontvangen jullie een datumprikker voor het project Havelterberg. We zitten in Ruimte 20 buizerd.

Agenda:
-Detectieresultaten NGE Havelterberg
-Bespreken van vervolgproces en scenario's voor het benaderen en ruimen van explosieven
-Bespreken van de mogelijkheden om gezamenlijk de opgave aan te pakken, en mogelijk met subsidie mogelijkheden(bommenregeling) via de gemeente.

In het gebied zijn veel potentiële explosieven gevonden, graag vragen wij jullie om in deze week tijd te reserveren voor dit overleg.

@ 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl, wil jij een ruimte reserveren, als het kan met een scherm.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl
SWECO
Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5

Inbellen via telefoon
+31 5.1.5 Netherlands, Amsterdam
Een lokaal nummer zoeken
Telefonische vergadering-id: 5.1.5 #
Deelnemen op een apparaat voor videovergaderingen
Tenantsleutel: 5.1.2e 5.1.5
Video-id: 5.1.5
Meer informatie
Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 70

5.1.2h

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

5.1.2h

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer[5.1.2e @lbdrenthe.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 5/30/2024 11:13:56 AM
Subject: RE: plan Havelterberg reactie openstaande bespreekpunten
Received: Thur 5/30/2024 11:14:08 AM

Hoi 5.1.2e,
Dat is mooi. Ik verwacht geen grote wijzigingen tot op heden in het ontwerp naar aanleiding van ons overleg.
Op 5 juni hebben wij een bewonersbijeenkomst, is het mogelijk om voor die tijd nog een reactie te geven? Ik besef mij dat het redelijk kort dag is misschien.
Een bevestiging van de huidige ontwerpuitgangspunten waardeer ik wel voor we de streek informeren.
Ik hoor graag van jullie en of het mogelijk is begin volgende week een reactie te geven.
Alvast bedankt,
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e



Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: donderdag 30 mei 2024 11:18
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer
Onderwerp: RE: plan Havelterberg reactie openstaande bespreekpunten
Hallo 5.1.2e,
Bedankt, We hadden na het overleg geen contact meer gehad over het project.
Ik heb 5.1.2e (van Cultuurhistorie) ook even meegenomen in de reactie nu, zodat zij ook op de hoogte is.
We geven binnenkort even een inhoudelijke reactie.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

team WBM

5.1.2e



+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl



Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: dinsdag 28 mei 2024 15:55
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer < 5.1.2e @lbdrenthe.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg reactie openstaande bespreekpunten

Beste 5.1.2e,

Dank voor je reminder, ik had je vraag van 5.1.2e vernomen. Ik zou inderdaad contact opnemen over het ontwerp van de Havelterberg.
Na afloop van ons overleg zou 5.1.2e een drietal vragen met jullie terugkoppelen waar we nog een reactie van jullie op zou komen.
Ik kan in mijn mail niet herleiden of de vraag destijds bij jullie is gesteld, en of er na ons overleg nog contact is geweest.
In mijn eigen aantekeningen staan de volgende vragen die ik graag met jullie wil bespreken. De vraag nummers komen terug op onderstaande uitsnede van het ontwerp.

1. **Droogdal:**

   In het ontwerp is rekeing gehouden met de ligging van het droogdal. De tekening is na het overleg gewijzigd. De uitloper aan de zuidzijde richting het fietspad is ingekort.
   De diagonale lijn van het droogdal ligt zo meer in lijn met het af te plaggen bouwvoor. In de nieuw situatie zijn er geen grote hoogteverschillen zichtbaar. Dit punt zouden we nog teugkoppelen. In de bijlage tref je het huidige DO ontwerp welke nu wordt opgewerkt als poster voor de Inkoopavond.
2. **Verondiepen greppels.**

   In het ontwerp voorzien we dempingen van bestaande sloten. In het overleg is gesproken over de waarde van deze landschap elementen.
   De huidige aanname is dat wij te demepen sloten niet geheel demen maar tot 10 a 15cm onder maaiveld aanvulen en vloeiend over laten lopen naar het bestaand maaiveld. Daarmee blijven de lijnen zichtbaar en zal het plaatselijk natter blijven en de vegetatie ook verschillen t.o.v. de omliggende percelen.
3. **Bomkraters oostzijde (lichte verlagingen in het maaiveld)**

   Aan de oostzijde is een verhoogde akker voorzien. In het huidige maaiveld zijn lokaal nog restanten zichtbaar van bomkraters. Op deze locaties zijn ze heel ondiep in vergelijking met het perceel van SBB ten oosten van het pad. De vraag is gesteld of het uitvlakken van deze krater(tjes) onder de nieuw akker akkoord is. Hier ontvangen wij graag reactie op. (Nu hebben wij tijdens het detectie onderzoek de nodige potentiële bommen gevonden, dus we kunnen ze wellicht nog compenseren.) De akker is in onze ogen wel een waardevolle toevoeging in het ontwerp voor ecologie, en de beleving van een stuk cultuurhistorie.



Op dit moment ligt er een concept DO. We zijn nu in afwachting van het afstemmingsoverleg met de Provincie, Prolander en de Gemeente Westerveld hoe we om gaan met de resultaten van het detectieonderzoek naar niet gesprongen explosieven.
Er is een groot aantal potentiële explosieven gevonden. Dit heeft gevolgen voor tijd en geld. De exacte planning voor het verloop van het DO, vergunningen traject, benadering en uitvoering is op dit moment nog niet voldoende duidelijk om een uitspraak over te doen.
Wel ont vangen wij graag jullie reactie zodat we gesteld staan om het DO af te ronden als we groen licht hebben.
Als er nog behoefte is aan een overleg kan dat natuurlijk. Ik wacht je reactie even af.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 28 mei 2024 14:19
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg

Hallo 5.1.2e ,
Ik heb 5.1.2e 5.1.2e gevraagd om jouw bericht te beantwoorden, ik stuur hem bij deze (CC) nog even herinnering. Hij is daar wel mee bezig geweest, zie bijgevoegde mailwisseling.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 28 mei 2024 11:17
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>
Onderwerp: FW: plan Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Nog even ter herinnering,
Ik stuurde je onderstaande mail 17 mei, maar heb volgens mij nog geen antwoord gekregen.
5.1.2e
Hallo 5.1.2e,
[redacted], mail ik jou even over het volgende.
Een tijdje terug hadden we overleg over de plannen herinrichting Havelterberg.
Wij hadden wensen om het gebied iets ander in te richten met het oog op het droogdal.
Doen jullie een voorzet of verwachten julie een voorstel van ons. We zijn even kwijt wat de afspraak is.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

team WBM

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 5/30/2024 1:40:00 PM
Subject: RE: Gereedmelding Nabij Schaapskooi verschuift naar 2025 omdat?
Received: Thur 5/30/2024 1:40:05 PM

Hoi 5.1.2e,
Ook hier: graag je antwoord. Ik heb in de PPOV-tekst alvast verondersteld dat het ligt aan meer gevonden explosieven dan verwacht, maar ik hoor liever van jou wat het is.
Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 10:51
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Gereedmelding Nabij Schaapskooi verschuift naar 2025 omdat?

Hoi 5.1.2e,
Ik zie dat 'Nabij Schaapskooi' verschuift naar 2025 maar ik zoek vergeefs een verklaring. De enkele mededeling staat in een PPOV te kaal (in een maandrapportage ook overigens).
Dus graag een (korte) uitleg. Vergunningengedoe, onverwacht veel bezwaren van omwonenden, gevonden explosieven, koppeling met een andere actie, ik hoor het graag.
Gr 5.1.2e

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: Zuidwest Drenthe
Sent: Thur 5/30/2024 3:08:46 PM
Subject: Inloopbijeenkomst Havelterberg 5 juni
Received: Thur 5/30/2024 3:12:00 PM

U ontvangt niet vaak e-mail van zuidwestdrenthe@prolander.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Brochure over conceptontwerp Havelterberg en uitnodiging inloopbijeenkomst

Bekijk de webversie

Havelterberg

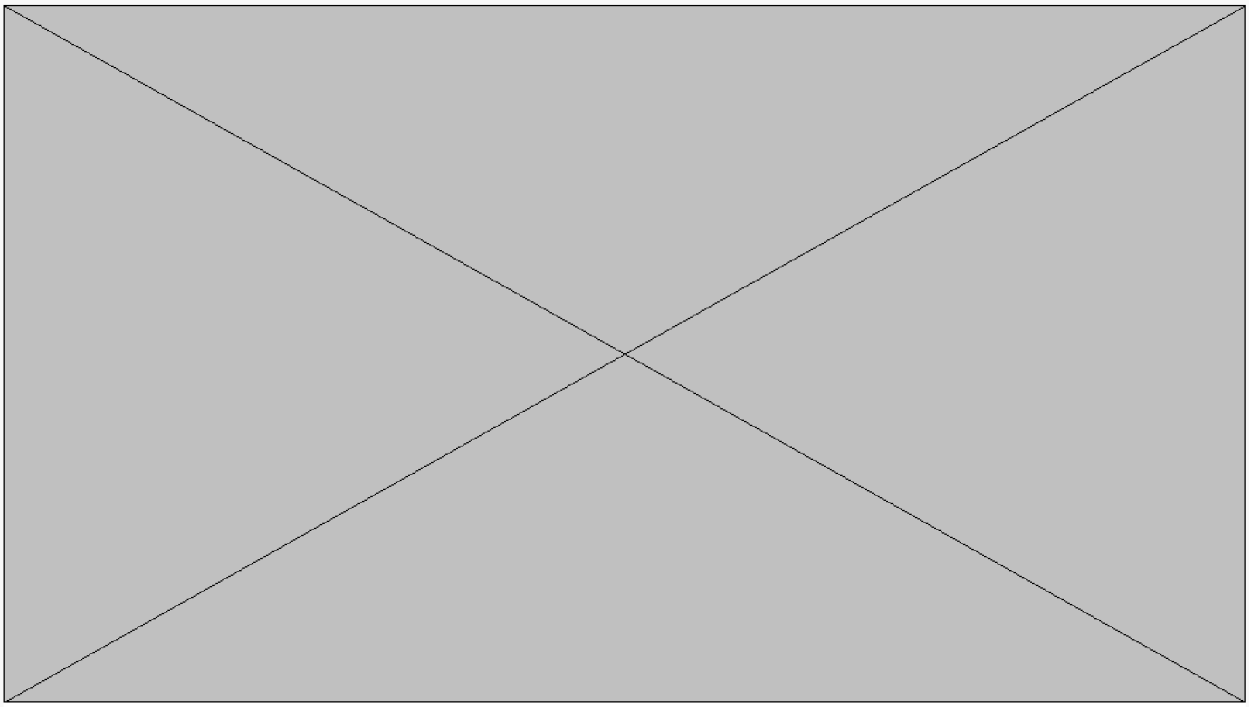
Beste lezer,

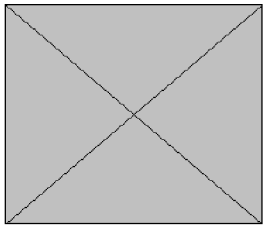
Het is de bedoeling dat eind dit jaar de werkzaamheden starten in het plangebied Havelterberg. Daarmee krijgt de unieke natuur in dit gebied meer kansen om zich te ontwikkelen. Onlangs hebben wij een brochure per post verstuurd met meer informatie over het conceptontwerp voor het plangebied. Mocht u deze brochure onverhoopt niet hebben ontvangen, brengen wij u via deze nieuwsbrief graag op de hoogte.

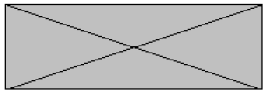
Bekijk de brochure over de Havelterberg

Inloopbijeenkomst

Heeft u na het lezen van de brochure nog vragen of opmerkingen over de werkzaamheden aan de Havelterberg? Kom dan naar de inloopbijeenkomst op **5 juni in dorpshuis De Veldkei** in Havelte. U kunt ieder moment tussen 16:00 uur en 20:00 uur binnenlopen. Wij beantwoorden graag uw vragen.







Adres
Postbus 50040
9400 LA Assen

Contact
zuidwestdrenthe@prolander.nl
0592 36 52 16

Deel de nieuwsbrief





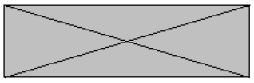


Afmelden

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden.

Deze e-mail is verstuurd aan 5.1.2e @drenthe.nl. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden. • U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen.

• Voor een goede ontvangst voegt u zuidwestdrenthe@prolander.nl toe aan uw adresboek.



From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Havelterberg - voortgang wijziging POP3 bespreken
Start Date/Time: Thur 6/6/2024 11:00:00 AM
End Date/Time: Thur 6/6/2024 11:50:00 AM

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/4/2024 10:36:58 AM
Subject: RE: plan Havelterberg bespreekpunten
Received: Tue 6/4/2024 10:36:00 AM

5.1.2e, mooi resultaat. Dank voor je inzet.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e, 5.1.2e van
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 12:00
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: FW: plan Havelterberg bespreekpunten
Hoi 5.1.2e,
m.b.t. aardkundige waarde zijn de collega's van de Provincie akkoord.
Zie onderstaand bericht.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 11:04
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg bespreekpunten
Hallo 5.1.2e,
Vanuit aardkundige waarden zijn we tevreden met de aanpassing op de plek van het droogdal.
Wat ons betreft is het plan zo akkoord.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

team WBM

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag (alle ochtenden)

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 16:03
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - Landschapsbeheer <5.1.2e @lbdrenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: plan Havelterberg bespreekpunten

Beste 5.1.2e ,
Bijgevoegd de gevraagde documenten:

- Poster (concept DO ontwerp)
- Techniche tekening (Concept DO)
- Schetsontwerp met onderbouwing
- Rapportage vooronderzoek ACC aspecten

De stukken zijn de downloaden via de Sweco downloadlink helemaal onderaan deze mailwisseling. Deze kun je ook delen met ander collega's.
Graag ontvang ik reactie op de volgende vragen:

1. **Droogdal:**

   In het ontwerp is rekeing gehouden met de ligging van het droogdal. De tekening is na het overleg gewijzigd. De uitloper aan de zuidzijde richting het fietspad is ingekort.
   De diagonale lijn van het droogdal ligt zo meer in lijn met het af te plaggen bouwvoor. In de nieuw situatie zijn er geen grote hoogteverschillen zichtbaar. Dit punt zouden we nog teugkoppelen. In de bijlage tref je het huidige DO ontwerp welke nu wordt opgewerkt als poster voor de Inkoopavond.
2. **Verondiepen greppels.**

   In het ontwerp voorzien we dempingen van bestaande sloten. In het overleg is gesproken over de waarde van deze landschap elementen.
   De huidige aanname is dat wij te demepen sloten niet geheel demen maar tot 10 a 15cm onder maaiveld aanvulen en vloeiend over laten lopen naar het bestaand maaiveld. Daarmee blijven de lijnen zichtbaar en zal het plaatselijk natter blijven en de vegetatie ook verschillen t.o.v. de omliggende percelen.
3. **Bomkraters oostzijde (lichte verlagingen in het maaiveld)**

   Aan de oostzijde is een verhoogde akker voorzien. In het huidige maaiveld zijn lokaal nog restanten zichtbaar van bomkraters. Op deze locaties zijn ze heel ondiep in vergelijking met het perceel van SBB ten oosten van het pad. De vraag is gesteld of het uitvlakken van deze krater(tjes) onder de nieuw akker akkoord is. Hier ontvangen wij graag reactie op. (Nu hebben wij tijdens het detectie onderzoek de nodige potentiële bommen gevonden, dus we kunnen ze wellicht nog compenseren.) De akker is in onze ogen wel een waardevolle toevoeging in het ontwerp voor ecologie, en de beleving van een stuk cultuurhistorie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Files attached to this message

Filename	Size	Checksum (SHA1)
51017640-T001-HAVELTERBERG.pdf	3.34 MB	6bf23af69886f6646a951af4cb7b8bdb332017990b9035d7a3ca1a88e663e6fe

Bijlage 4 Rapportage archeologie, cultuurhistorie, landschap en aardkunde Arcadis .pdf	9.13 MB	9db5cd7e645183eb4f3acbf833369a3714a91f929c00724523eb225ad1039d6f
Bijlage 1 - Schetsplan.pdf	15.3 MB	e3c9200add6e22926b08fa1e3816e70acdd916c7676c77f7ecb4151dd8f305af
Kaart Havelterberg A0.jpg	11.5 MB	3004dedde11297cd52233b543650e364878f11c804f4b0cfb222e2ecefcc42b6
RE_ plan Havelterberg reactie openstaande bespreekpunten.msg	354 KB	33c738210373964ce50077b70afb57107bec931b2ae365c114ce307159481cb0

Please click on the following link to download the attachments:
https://filetransfer.swecogroup.com/message/N19kl5gzRaZQJEFdHBRfjN
This email or download link can not be forwarded to anyone else.
The attachments are available until: **Thursday, 13 June.**
Message ID: N19kl5gzRaZQJEFdHBRfjN

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 15:43
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: plan Havelterberg

Beste 5.1.2e ,
Zojuist heb ik je voicemail ingesproken met betrekking tot de meest recente ontwerpplannen voor het plan Havelterberg. De plannen waren naar aanleiding van ons overleg iets veranderd, en de wetransferlink inmiddels verlopen. Met het oog op de bewonersbijeenkomst van 5 juni die jij noemde in de mail van 30 mei wilde ik proberen vandaag of morgen het advies vanuit cultuurhistorie te formuleren.
Zou jij mij het meest recente ontwerp (nogmaals) kunnen toesturen?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Thema Cultuur, Maatschappij en Vrijetijdseconomie

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: ma, di, woe, do, vrij

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/4/2024 11:03:51 AM
Subject: RE: Planningsoverleg Havelterberg (teams)
Received: Tue 6/4/2024 11:03:00 AM

Welke teamslink zitten jullie?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: maandag 3 juni 2024 14:22
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Planningsoverleg Havelterberg (teams)
Tijd: dinsdag 4 juni 2024 13:00-14:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering; ONLINE
Goedemiddag,
Hierbij de reservering voor het planningsoverleg Havelterberg ONLINE.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl
SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5

Inbellen via telefoon

+31 5.1.5 # Netherlands, Amsterdam
Een lokaal nummer zoeken
Telefonische vergadering-id: 5.1.5

Deelnemen op een apparaat voor videovergaderingen

Tenantsleutel: 5.1.2e 5.1.5
Video-id: 5.1.5
Meer informatie
Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---

From: 5.1.2e 5.1.2e
Required Attendees: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Afstemmen laatste versie routes in Havelterberg met SBB
Start Date/Time: Tue 6/4/2024 12:00:00 PM
End Date/Time: Tue 6/4/2024 12:30:00 PM

Teamsvergadering! 5.1.2e 5.1.2e **en** 5.1.2e **sluiten ook aan, omdat we de mogelijke routes nu wel direct goed op de kaart moeten zetten.**

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/4/2024 1:59:35 PM
Subject: RE: Inloopbijeenkomst Havelterberg Poster
Received: Tue 6/4/2024 1:59:39 PM

Hoi 5.1.2e ,
Ik heb voor 7 personen avondmaaltijd geregeld. (voor de zekerheid 2 extra)
Zie onderstaande contactgegevens van De Veldkei.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Manager Facilitaire Diensten

Werkdagen:maandag t/m donderdag
Mailadres : 5.1.2e @welzijnmw.nl | Tel : 5.1.2e

Welzijn MensenWerk
Postbus 191, 7940 AD Meppel | 085 273 1444 | welzijnmw.nl
Volg ons op: Facebook • Instagram • LinkedIn

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e of 0592- 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Van: 5.1.2e , 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:33
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Inloopbijeenkomst Havelterberg Poster
Goedemiddag allen,
Morgen middag staat de inloopbijeenkomst op de planning. Als het goed is zijn jullie uitgenodigd en wordt er eten geregeld.
Zijn jullie allen beschikbaar tussen 16:0u en 20:00u?
Aanwezige:
5.1.2e (Prolander)
5.1.2e Prolander)
5.1.2e (Prolander)
5.1.2e (Sweco)
5.1.2e (Sweco)
In de bijlage treffen jullie de poster die we tijdens de inloopavond zullen toelichten aan verschillende tafels.
Deze weergave is een vereenvoudigde weergave van het DO ontwerp.
Waar staan we nu in het proces:

- Concept DO gereed
- Hydrologisch onderbouwing wordt momenteel doorgerekend
- Detectieonderzoek Leemans is afgerond. Vervolg proces voor het benaderen en ruimen is nog af te stemmen met diverse partijen waaronder (Provincie, Prolander en Gemeente Westerveld).
- Streven is om het DO en vergunningen voor de bouwvak aan te vragen.

- Ruimen explosieven na de bouwvak
- Uitvoering maatregelen eind 2024 en Q1 2025.
- Wandelroute "groene route'' is weergegeven op de poster (doorgetrokken lijn)
- Alternatief om de natte kruising te passeren is mogelijk via de gestippelde routes
- MTB route dient ook omgeleid te worden, dit is nog niet weergegeven op tekening. Hierover vindt nog afstemming plaats met de betrokken partijen.

Ik verzorg de posters, ik zal er 4 afdrukken en meenemen.
Graag verzoek ik jullie om morgen rond half 4 aanwezig te zijn zodat we even kort kunnen bijpraten voor de bezoekers binnen lopen v.a. 16:00u.
@ 5.1.2e zullen wij nog TIP formulieren meenemen zodat bezoekers een reactie kunnen achterlaten, of kunnen intekenen op de nieuwsbrief etc?
@ 5.1.2e klopt het dat je rekening hebt gehouden met het eten voor 5 personen?
@ 5.1.2e heb jij voor mij ook contactgegevens van de Veldkei?
Indien er nog vragen zijn hoor ik het graag, en tot morgen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 9:40:08 AM
Subject: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e
Received: Wed 6/5/2024 9:40:12 AM
scan_MFP61_1781_001.pdf

Ha allen,

- Als extra argumenten bij de vraag over waarom de natuurakkertjes juist daar: Door de voedselrijkdom van de bodem is heeft heischraal grasland daar veel minder potentie dan in de andere delen van het plangebied. Samen met de vroegere aanwezigheid van de Meerkamp (akkercomplexje) gaf dit aanleiding om deze terug te brengen en er natuurakkertjes vorm te geven. Daarnaast heeft vegetatie op natuurakkertjes een grote meerwaarde voor de insecten in combinatie met het heischrale grasland.
- Ik zou wat betreft het beheer ook aangeven dat het zeker mogelijk is dat dit vanuit de lokale gemeenschap gebeurd. Al dan niet in combinatie met een TBO. Maar dat dit nog niet vastligt.
- Wat betreft de houtsingel die door het meerkampje loopt en nu deels is verdwenen op de kaart. Wellicht kunnen we deze laten staan, het betreft daar geen dichte structuur. Ik ben het er wel mee eens dat het een waardevolle houtsingel is. Zie schetsje voor voorstel. Dan verwijderen we alleen wat onderbeplanting en nemen de structuur op in het meerkampje.
- Wat betreft het participatieplan ben ik niet aangehaakt.

Heel veel succes vanavond! De laatste versie van het plan ziet er goed uit. Erg jammer dat ik er niet bij kan zijn.
Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:51
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e

Hoi 5.1.2e,
Hierbij mijn concept reactie op de vragen van 5.1.2e 5.1.2e. In GEEL nog een paar openstaande punten graag jullie reactie.
Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?
Tijdens de wandeling zijn een aantal vragen/suggesties opgehaald:

Op het vijfde punt is dit schetsontwerp, toen nog in concept, gepresenteerd. Belangrijke opmerkingen die wat betreft dit punt naar voren kwamen zijn:

- In het algemeen werd het schetsontwerp als geheel, uitbreiding heischraal grasland en de natuurakkertjes positief ontvangen.
- Aan de oostzijde van het plangebied, nabij de kruising van de paden, blijft water staan. Kan dit worden meegenomen in het schetsontwerp?
- Denk bij de inrichting om broedvogels (o.a. ruigte, bomen en struweel).
- Hoe wordt het gebied beheerd? Wat betreft het heischrale grasland, maar ook wat betreft de natuurakkertjes?
- Blijf de omgeving op de hoogte houden wat betreft de planvorming.

Bovenstaande punten zijn meegenomen in het schetsontwerp zoals het er nu ligt. Wat betreft het beheer, dit zal in de volgende fase (het inrichtingsplan) meer naar voren komen. Ook in deze fase wordt de omgeving op de hoogte gehouden.

In het ontwerp is rekening gehouden met de begaanbaarheid van wandelpaden. Er zijn alternatieve paden opgenomen in het plan om in tijden van veel neerslag en water op de oostelijke kruising wel de routes te kunnen belopen. Zie hiervoor de kaart in de bijlage. Deze poster wordt op de inloopavond getoond.

Ontwerp

Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?

Reden is de huidige staat en breedte. Met het verleggen naar de oostzijde van de Rolbaan vanaf de Lupinenweg richting het noorden is het pad beter begaanbaar en beter te onderhouden in de toekomst.

We onderzoeken met de gemeente de mogelijkheden voor de aanpassing, vergunningverlening en uitvoering.

Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?

Huidige locaties zijn indicatief weergegeven. Op basis van de beschikbare gegevens ogen deze locaties geschikt. Nader veld onderzoek moet nog uitwijzen of de poelen daar kunnen worden gerealiseerd, en voldoende water kunnen vasthouden. Dit is afhankelijk van de aanwezigheid en diepte van de leemlaag in de ondergrond.

Waterhuishoudkundige maatregelen

Stuwput: Waar is de stuw voorzien. De stuwput is voorzien in de sloot op de kruising tussen de Rolbaan en de Startbaan.

Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

De nieuwe sloot is inderdaad bedoeld voor het afvoeren van water van west naar oost. De sloot overbrug het hoogteverschil van de nu aanwezig natuurlijke scheiding.

Doel van deze maatregel is:

- Minder waterafvoer richting de Reu
- Meer water vasthouden in het gebied zelf
- Aan de oostzijde zal meer vernatting ontstaan, daarbij wordt wel rekening gehouden met de nieuwe padenstructuur zodat het rondje(s) wandelen jaarrond mogelijk is.

Historische elementen

In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.

Het gebied heeft een grootte gelaagdheid als het gaat om aardkundige en cultuurhistorische waarden. Wij hebben in het ontwerp zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezig elementen.

Wij hebben op deze locatie gekozen om de natuurakkers te realiseren welke refereren aan een voormalige meerkamp (akkercomplex). De akkers accentueren ook deze tijdsperiode van vor de WOII. Daarnaast bied het mogelijkheden voor recreatie, beleving en een toegevoegde waarde voor ecologie.

De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

@ 5.1.2e kun jij hier op reageren?

Beheer

In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?

Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?

Op dit moment is er nog geen beheerder bekend. Na realisatie zal dit openbaar worden aanbesteed. Toekomstig beheer kan bij een terreinbeherende organisatie komen te liggen zoals bijv. Staatsbosbeheer of natuurmomumenten, of een

particulier.
Nutriënten en duurzaamheid
Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
Voor zover mogelijk wordt daar rekening mee gehouden. Het is nog niet bekend of wordt gewerkt met geëlektrificeerd materieel.
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Wij streven naar een uitvoering met een gesloten grondbalans.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten? De afwatering van de toekomstige akkerlocatie zal niet wijzigen t.o.v. de huidige situatie.
Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar
In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep? Voor het werk is een Omgevingsvergunning benodigd.
Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?
@ 5.1.2e @ 5.1.2e graag even afstemmen. Ik heb 5.1.2e er wel eens over gehoord maar ik weet niet of het er is?
Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)
Bij de inzage van de vergunning zijn deze onderzoeken in te zien.
Een hele rij vragen, maar het is dan ook ons dagelijkse wandelgebied en het gaat ons aan het hard.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 08:31
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
Onderwerp: FW: In de mail mijn vragen voor Prolander voor de inloopbijeenkomst 5 juni Havelterberg Meerkamp
Ter info. Even samen doornemen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 08:19
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: In de mail mijn vragen voor Prolander voor de inloopbijeenkomst 5 juni Havelterberg Meerkamp

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@hotmail.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Geachte heer 5.1.2e, beste 5.1.2e,
Dank voor de uitnodiging voor de inloopbijeenkomst, mooi dat jullie deze organiseren . Hieronder alvast een aantal vragen, want ik weet niet zeker of het lukt binnen te lopen.

Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?
Ontwerp
Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?
Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?
Waterhuishoudkundige maatregelen
Stuwput: Waar is de stuw voorzien.
Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door

de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

Historische elementen

In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.
De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

Beheer

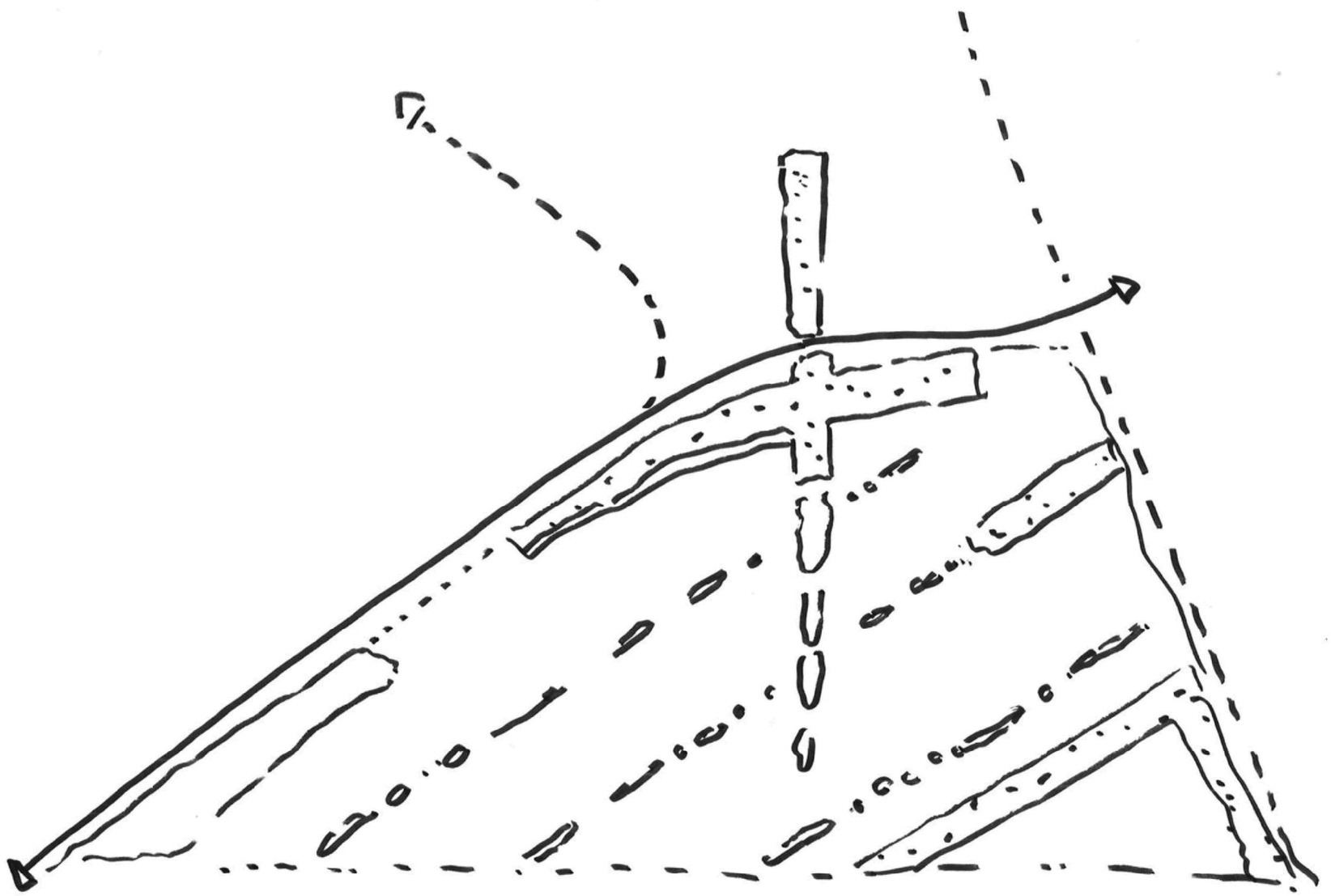
In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?
Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?

Nutriënten en duurzaamheid

Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten?

Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar

In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?
Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?
Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)
Een hele rij vragen, maar het is dan ook ons dagelijkse wandelgebied en het gaat ons aan het hard.
Met dank en vriendelijke groet, 5.1.2e 5.1.2e
PS We hebben elkaar gesproken over dit project, toen ik nog voorzitter van de Stichting Holtinger Schaapskudde was. Dat is ondertussen niet meer het geval.

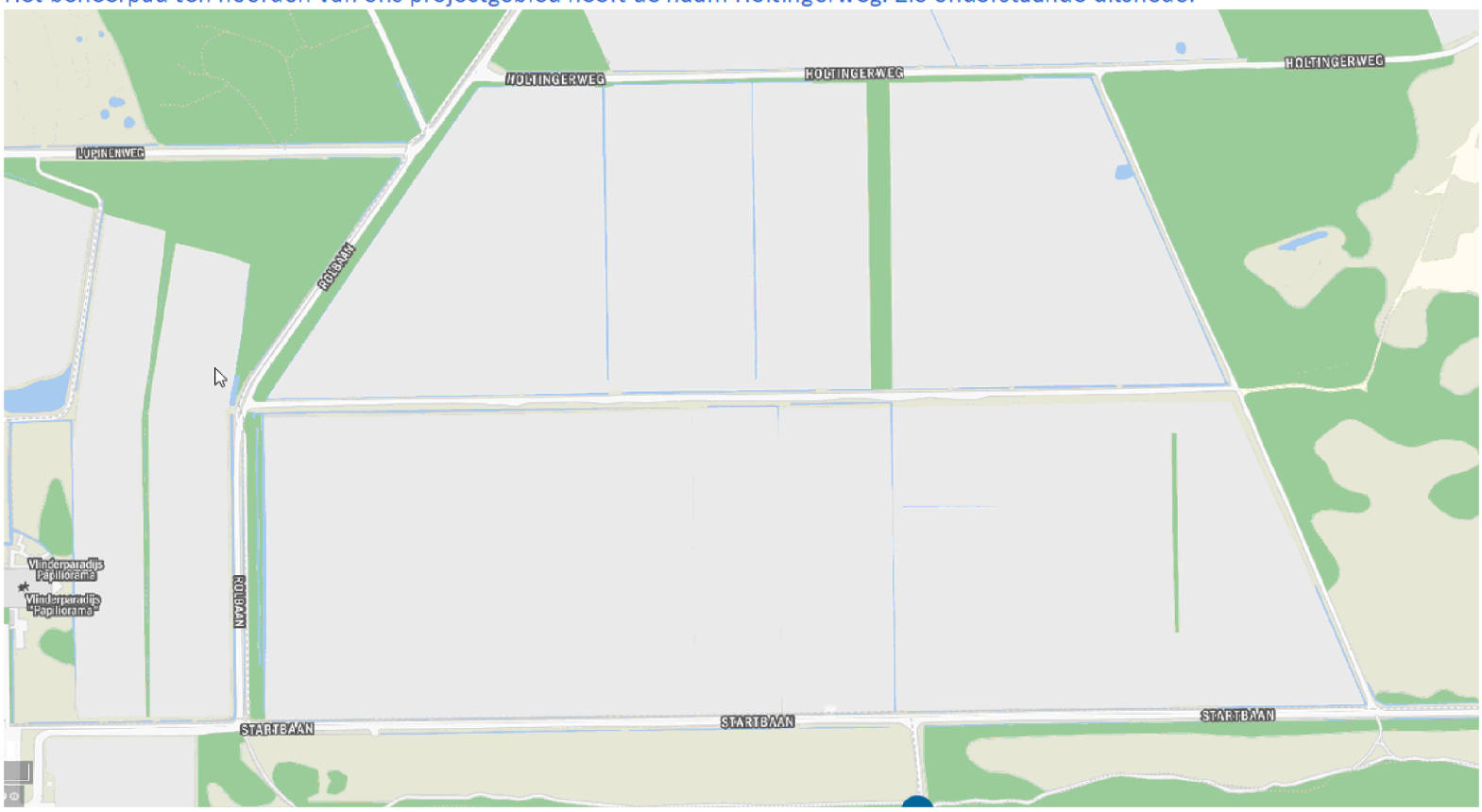


To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 10:58:34 AM
Subject: RE: Herinrichting Havelterberg Reactie vragen 5.1.2e 5.1.2e
Received: Wed 6/5/2024 10:58:00 AM

5.1.2e, ik had je net wat extra info doorgestuurd van 5.1.2e 5.1.2e en zie nu pas je concept reactie. Die kunnen we vanmiddag ook mondeling delen met de mensen die 5.1.2e in zijn laatste e-mail aankondigt voor vanmiddag.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Herinrichting Havelterberg Reactie vragen 5.1.2e 5.1.2e

Hoi 5.1.2e,
Hierbij mijn concept reactie:
-Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?
De afbeelding is ter illustratie bijgevoegd in de folder. De Grotere versie van de kaart wordt gepresenteerd op de inloopbijeenkomst en treft u aan in de bijlage.
-Voor het eerst dat ik de naam ***Holtingerweg*** lees. Totaal onbekend , waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen ?
Het beheerpad ten noorden van ons projectgebied heeft de naam Holtingerweg. Zie onderstaande uitsnede:



-**Structuur wandel- en fietspaden**. In onze reactie, (**nu al weer twee jaar geleden)** , wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, **waarom ?**
In het plan wordt de mogelijkheid onderzocht om een extra wandelpad te realiseren aan de westzijde achter de vlindertuin. De verbinding noord-zuid aan de oostzijde van ons plangebied blijft bestaan. In het plan worden alternatieve routes (stippelijnen) weergegeven die ten tijde van natte omstandigheden begaanbaar blijven zodat men de huidige paden en rondjes kan blijven lopen.
-de mogelijkheid wordt onderzocht om **het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen.** Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.
Graag een eerste reactie en ik mag aannemen dat de bijgaande memo goed is gelezen en je mag verwachten dat daar van onze kant nog een nadere reactie op komt na 5 juni.
De bestaande fietsverbinding langs de Rolbaan en het Hangaarspad blijft bestaan. Wij zijn met de gemeente aan het onderzoeken of wij het fietspad op dit traject vanaf de Lupinenweg richting het Noorden kunnen verleggen naar de oostzijde van het Hangaarspad. Hiermee kan het fietspad hoger, en droger komen te liggen en zal de begaanbaarheid ook verbeteren in de natte

periode. Wij hebben meerdere vragen gekregen over deze zinssnede, dit is onvoldoende duidelijk verwoord in de folder.
Hiermee hoop ik uw vragen voldoende te hebben beantwoord,
Indien er nog vragen zijn hoor ik het graag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 14:24
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@hvrgroup.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
CC: 5.1.2e@gmail.com
Onderwerp: FW: Herinrichting Havelterberg

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,
Zie onderstaande reactie van 5.1.2e 5.1.2e. Hij weet inmiddels van de afwezigheid van 5.1.2e. Willen jullie zo goed als mogelijk reageren op zijn vragen.
Alvast dank.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e@gmail.com <5.1.2e@gmail.com>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 14:13
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: Herinrichting Havelterberg

Dag 5.1.2e,
Ik heb de flyer bekeken met de voortgang over de planontwikkeling op de Havelterberg. Alhoewel hij huis aan huis verspreid is, zullen de meeste inwoners moeite hebben om het goed te kunnen begrijpen. Vandaar de inloopavond op 5 juni waar ik helaas niet bij kan zijn.
Vooruitlopend op een bredere reactie even wat basis vragen.
-Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?
-Voor het eerst dat ik de naam ***Holtingerweg*** lees. Totaal onbekend , waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen ?
-**Structuur wandel- en fietspaden.** In onze reactie, **(nu al weer twee jaar geleden)** , wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, **waarom ?** en de mogelijkheid wordt onderzocht om **het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen.** Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.
Graag een eerste reactie en ik mag aannemen dat de bijgaande memo goed is gelezen en je mag verwachten dat daar van onze kant nog een nadere reactie op komt na 5 juni.
Alvast dank,
Vg,
5.1.2e 5.1.2e

To: [redacted] [redacted]@sweco.nl]
Cc: [redacted] [redacted]@natuurmonumenten.nl]
From: [redacted]
Sent: Wed 6/5/2024 11:01:01 AM
Subject: RE: Project Havelterberg
Received: Wed 6/5/2024 11:00:00 AM
Kaart Havelterberg Definitief.jpg

[redacted],
Kun jij [redacted] van de laatste inrichtingskaart voorzien, ik heb de schets die we vanmiddag gebruiken al bijgevoegd.
Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:18
Aan: [redacted]
Onderwerp: Project Havelterberg

> U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@natuurmonumenten.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Dag [redacted]

Heb jij voor mij een goede kaart/plattegrond van het voorgenomen **inrichtingsplan Havelterberg**?
Aangezien deze 37 hectare grenst aan onze Grote Startbaan vind ik het wel fijn om deze te hebben/nog even in te zien
Had ooit deze wel van Prolander gekregen maar schijnbaar niet goed opgeslagen **
Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

61106 Zuid-Drenthe

06 [redacted] 06 [redacted]

www.natuurmonumenten.nl

Ik werk op

Doe mee met Natuurmonumenten en bescherm natuur in Nederland.

Natuurmonumenten



Heischrale graslanden met elkaar verbinden



Bloemrijk grasland zoals in plangebied



Water vasthouden in het Holtingerveld



Landschapsstructuren optimaliseren

Hangaarspad

Rolbaan

Heischraal grasland

Natuurakker

P

Startbaan



Leesbaar en beleefbaar landschap



Referentiebeeld natuurakker op plek Meerkamp

Legenda

- (Aanleggen) watergang
- Dempen watergang tot 10cm onder maaiveld
- Realiseren heischraal grasland d.m.v. plaggen
- Te verlagen grond
- Te verhogen grond, natuurakkerperceel
- Handhaven bestaande bossage
- Aanplanten nieuwe bossage
- Aanplanten inheemse singelbeplanting
- Wandelpad (groene route)
- Mogelijke poel
- Water vasthouden
- Aanleggen duiker
- Aanleggen stuw
- Aanleggen wandelpad
- Toevoegen rustplek
- Richting waterafvoer
- Alternatief wandelpad

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 11:17:04 AM
Subject: RE: Herinrichting Havelterberg
Received: Wed 6/5/2024 11:17:11 AM

Hoi 5.1.2e,
Bedankt voor de aanvullende info, die was mij nog niet bekend. Ik heb het even snel doorgenomen.
De concept reactie kunnen we inderdaad mondeling alvast toelichten, en morgen aanvullen en versturen wat mij betreft.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 12:55
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Herinrichting Havelterberg

5.1.2e,
Hierbij nog wat aanvullende info van 5.1.2e 5.1.2e. Ik weet niet of het nog handig is bij de verdere planuitwerking, maar dan heb je het alvast. Mogelijk had je het al via 5.1.2e ontvangen destijds.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e @gmail.com <5.1.2e @gmail.com>
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:56
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Herinrichting Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,
Als werkgroepje met 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e hebben we destijds met de door ons gemaakte memo ook een aantal bijlagen meegestuurd over de vogelinventarisaties van het gebied . ik weet niet in hoeverre 5.1.2e deze ook heeft verspreid over de diverse werkgroepen . Weet jij dat ? Ik stuur ze nog maar eens.
Ik kreeg verder geen reactie van 5.1.2e en 5.1.2e en dat is prima, dat komt vanmiddag wel. 5.1.2e en 5.1.2e zullen vandaag naar de Veldkei gaan. Zelf ben ik verhinderd.
Het blijkt dat de 'enclave' direct naast der Vlindertuin nu wordt betrokken bij de plannen voor heischrale graslanden met een voetpad. Je kent de bestemming van dit perceel neem ik aan , als natuureducatie, zoals ik destijds heb voorgesteld.
Succes vanmiddag,
Vg,
5.1.2e

Van: 5.1.2e @gmail.com <5.1.2e @gmail.com>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 14:13
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Herinrichting Havelterberg

Dag 5.1.2e,
Ik heb de flyer bekeken met de voortgang over de planontwikkeling op de Havelterberg. Alhoewel hij huis aan huis verspreid is, zullen de meeste inwoners moeite hebben om het goed te kunnen begrijpen. Vandaar de inloopavond op 5 juni waar ik helaas niet bij kan zijn.
Vooruitlopend op een bredere reactie even wat basis vragen.
-Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?
-Voor het eerst dat ik de naam ***Holtingerweg*** lees. Totaal onbekend , waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen ?
-**Structuur wandel- en fietspaden**. In onze reactie, (**nu al weer twee jaar geleden)** , wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, **waarom ?** en de mogelijkheid wordt

onderzocht om **het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen.** Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.
Graag een eerste reactie en ik mag aannemen dat de bijgaande memo goed is gelezen en je mag verwachten dat daar van onze kant nog een nadere reactie op komt na 5 juni.
Alvast dank,
Vg,
5.1.2e 5.1.2e

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 11:24:10 AM
Subject: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2
Received: Wed 6/5/2024 11:26:27 AM
scan_MFP61_1781_001.pdf

Versie 2

Twee restpunten staat nog open:

- Omgang met houtsingen welke nu op tekeing verdwijnt t.p.v. Meerkamp. Alternatief is behouden zoals in het voorstel van 5.1.2e (zie bijlage)
- Participatieplan, is deze er?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:51
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvr.nl>
Onderwerp: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e

Hoi 5.1.2e,

Hierbij mijn concept reactie op de vragen van 5.1.2e 5.1.2e. In GEEL nog een paar openstaande punten graag jullie reactie.

Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?
Tijdens de wandeling zijn een aantal vragen/suggesties opgehaald:

Op het vijfde punt is dit schetsontwerp, toen nog in concept, gepresenteerd. Belangrijke opmerkingen die wat betreft dit punt naar voren kwamen zijn:

- In het algemeen werd het schetsontwerp als geheel, uitbreiding heischraal grasland en de natuurakkertjes positief ontvangen.
- Aan de oostzijde van het plangebied, nabij de kruising van de paden, blijft water staan. Kan dit worden meegenomen in het schetsontwerp?
- Denk bij de inrichting om broedvogels (o.a. ruigte, bomen en struweel).
- Hoe wordt het gebied beheerd? Wat betreft het heischrale grasland, maar ook wat betreft de natuurakkertjes?
- Blijf de omgeving op de hoogte houden wat betreft de planvorming.

Bovenstaande punten zijn meegenomen in het schetsontwerp zoals het er nu ligt. Wat betreft het beheer, dit zal in de volgende fase (het inrichtingsplan) meer naar voren komen. Ook in deze fase wordt de omgeving op de hoogte gehouden.

In het ontwerp is rekening gehouden met de begaanbaarheid van wandelpaden. Er zijn alternatieve paden opgenomen in het plan om in tijden van veel neerslag en water op de oostelijke kruising wel de routes te kunnen belopen. Zie hiervoor de kaart in de bijlage. Deze poster wordt op de inloopavond getoond.

Ontwerp
Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?
Reden is de huidige staat en breedte. Met het verleggen naar de oostzijde van de Rolbaan vanaf de Lupinenweg richting het noorden is het pad beter begaanbaar en beter te onderhouden in de toekomst.
We onderzoeken met de gemeente de mogelijkheden voor de aanpassing, vergunningverlening en uitvoering.

Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?
Huidige locaties zijn indicatief weergegeven. Op basis van de beschikbare gegevens ogen deze locaties geschikt. Nader veld onderzoek moet nog uitwijzen of de poelen daar kunnen worden gerealiseerd, en voldoende water kunnen vasthouden. Dit is afhankelijk van de aanwezigheid en diepte van de leemlaag in de ondergrond.

Waterhuishoudkundige maatregelen
Stuwput: Waar is de stuw voorzien. De stuwput is voorzien in de sloot op de kruising tussen de Rolbaan en de Startbaan.

Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

De nieuwe sloot is inderdaad bedoeld voor het afvoeren van water van west naar oost. De sloot overbrug het hoogteverschil van de nu aanwezig natuurlijke scheiding.
Doel van deze maatregel is:

- Minder waterafvoer richting de Reu
- Meer water vasthouden in het gebied zelf
- Aan de oostzijde zal meer vernatting ontstaan, daarbij wordt wel rekening gehouden met de nieuwe padenstructuur zodat het rondje(s) wandelen jaarrond mogelijk is.

Historische elementen
In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.
Het gebied heeft een grootte gelaagdheid als het gaat om aardkundige en cultuurhistorische waarden. Wij hebben in het ontwerp zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezig elementen.
Wij hebben op deze locatie gekozen om de natuurakkers te realiseren welke refereren aan een voormalige meerkamp (akkercomplex). De akkers accentueren ook deze tijdsperiode van vor de WOII. Daarnaast bied het mogelijkheden voor recreatie, beleving en een toegevoegde waarde voor ecologie.
Door de voedselrijkdom van de bodem is heeft heischraal grasland daar veel minder potentie dan in de andere delen van het plangebied. Samen met de vroegere aanwezigheid van de Meerkamp (akkercomplexje) gaf dit aanleiding om deze terug te brengen en er natuurakkertjes vorm te geven. Daarnaast heeft vegetatie op natuurakkertjes een grote meerwaarde voor de insecten in combinatie met het heischrale grasland.
De meest gepronconceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

- -Wat betreft de houtsingel die door het meerkampje loopt en nu deels is verdwenen op de kaart. Wellicht kunnen we deze laten staan, het betreft daar geen dichte structuur. Ik ben het er wel mee eens dat het een waardevolle houtsingel is. Zie schetsje voor voorstel. Dan verwijderen we alleen wat onderbeplanting en nemen de structuur op in het meerkampje. (reactie 5.1.2e intern nader af te stemmen)

Beheer
In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?
Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?
Op dit moment is er nog geen beheerder bekend. Na realisatie zal dit openbaar worden aanbesteed. Toekomstig beheer kan bij een terreinbeherende organisatie komen te liggen zoals bijv. Staatsbosbeheer of natuurmomumenten, of een particulier. Het is ook mogelijk dat dit vanuit de lokale gemeenschap gebeurd. Al dan niet in combinatie met een TBO. Dit is nog niet vastgelegd.

Nutriënten en duurzaamheid
Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
Voor zover mogelijk wordt daar rekening mee gehouden. Het is nog niet bekend of wordt gewerkt met geëlektrificeerd materieel.
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Wij streven naar een uitvoering met een gesloten grondbalans.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten? De afwatering van de toekomstige akkerlocatie zal niet wijzigen t.o.v. de huidige situatie.

Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar
In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep? Voor het werk is een Omgevingsvergunning benodigd.

Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?
@ 5.1.2e @ 5.1.2e graag even afstemmen. Ik heb 5.1.2e er wel eens over gehoord maar ik weet niet of het er is?
Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)
Bij de inzage van de vergunning zijn deze onderzoeken in te zien.

Een hele rij vragen, maar het is dan ook ons dagelijkse wandelgebied en het gaat ons aan het hard.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 08:31
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>
Onderwerp: FW: In de mail mijn vragen voor Prolander voor de inloopbijeenkomst 5 juni Havelterberg Meerkamp

Ter info. Even samen doornemen.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 08:19
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: In de mail mijn vragen voor Prolander voor de inloopbijeenkomst 5 juni Havelterberg Meerkamp

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@hotmail.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Geachte heer 5.1.2e, beste 5.1.2e,

Dank voor de uitnodiging voor de inloopbijeenkomst, mooi dat jullie deze organiseren . Hieronder alvast een aantal vragen, want ik weet niet zeker of het lukt binnen te lopen.

Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?

Ontwerp
Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?
Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?

Waterhuishoudkundige maatregelen
Stuwput: Waar is de stuw voorzien.
Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

Historische elementen
In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.
De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

Beheer
In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?
Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?

Nutriënten en duurzaamheid
Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten?

Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar
In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?
Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?
Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)

Een hele rij vragen, maar het is dan ook ons dagelijkse wandelgebied en het gaat ons aan het hard.

Met dank en vriendelijke groet, 5.1.2e 5.1.2e

PS We hebben elkaar gesproken over dit project, toen ik nog voorzitter van de Stichting Holtinger Schaapskudde was. Dat is ondertussen niet meer het geval.

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 473105)

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 12:13:50 PM
Subject: RE: Project Havelterberg concept DO & poster inloopavond
Received: Wed 6/5/2024 12:14:00 PM

5.1.2e en 5.1.2e, zeer bedankt voor de snelle actie, top!!!!!!!!
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

61106 Zuid-Drenthe

06 5.1.2e

06 5.1.2e

www.natuurmonumenten.nl

Ik werk op

Doe mee met Natuurmonumenten en bescherm natuur in Nederland.

Natuurmonumenten

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 13:10
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Project Havelterberg concept DO & poster inloopavond

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @sweco.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Beste 5.1.2e,
Op verzoek bijgevoegd de poster van de Havelterberg. Deze is gebaseerd op het concept DO.
Tevens in de bijlage het concept DO, dit is de technische tekening. Deze is nog in bewerking maar geeft een iets gedetailleerder beeld.
Indien je nog vragen hebt, laat het ons weten.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 13:01
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@natuurmonumenten.nl>
Onderwerp: RE: Project Havelterberg

5.1.2e ,

Kun jij 5.1.2e van de laatste inrichtingskaart voorzien, ik heb de schets die we vanmiddag gebruiken al bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@natuurmonumenten.nl>
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 10:18
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: Project Havelterberg

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@natuurmonumenten.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Dag 5.1.2e

Heb jij voor mij een goede kaart/plattegrond van het voorgenomen **inrichtingsplan Havelterberg**?
Aangezien deze 37 hectare grenst aan onze Grote Startbaan vind ik het wel fijn om deze te hebben/nog even in te zien
Had ooit deze wel van Prolander gekregen maar schijnbaar niet goed opgeslagen **
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
61106 Zuid-Drenthe

06 5.1.2e 06 5.1.2e
www.natuurmonumenten.nl
Ik werk op

Doe mee met Natuurmonumenten en bescherm natuur in Nederland.

Natuurmonumenten

To: [redacted]
From: [redacted]
Sent: Thur 6/6/2024 8:10:23 AM
Subject: RE: Havelterberg vooroverleg gemeente Westerveld.
Received: Thur 6/6/2024 8:10:00 AM

[redacted], doe maar op 24 juni. Ik blok dit alvast in mijn agenda.
Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 6 juni 2024 09:42
Aan: [redacted]
Onderwerp: Havelterberg vooroverleg gemeente Westerveld.

Hallo [redacted],
Ik het met de Gemeente Westerveld contact gehad om een fysiek vooroverleg te voeren voor de Havelterberg.
Twee opties zijn voorgesteld:

- Dinsdag 18 juni tussen 11-12u
- Maandag 24 juni tussen 14-17u

Hierbij sluiten [redacted], en [redacted] aan.
Volgens jou agenda lijkt het maandag de 24e het beste te passen. Wil jij je voorkeur aangeven?
Dan plan ik een afspraak in.
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M [redacted]
[redacted]@sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Havelterberg afstemmen TIP formulieren
Start Date/Time: Tue 6/11/2024 1:00:00 PM
End Date/Time: Tue 6/11/2024 2:00:00 PM

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Gemeentehuis Diever
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Vooroverleg Omgevingsvergunning Havelterberg Sweco-Prolander
Start Date/Time: Mon 6/24/2024 12:00:00 PM
End Date/Time: Mon 6/24/2024 1:00:00 PM

To: 5.1.2e @drenthe.nl[5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 6/6/2024 12:38:04 PM
Subject: Schetsontwerp Havelterberg
Received: Thur 6/6/2024 12:38:09 PM

Beste 5.1.2e,

Onderstaande vraag kreeg ik doorgestuurd van 5.1.2e, hij vroeg of ik hierop wilde antwoorden. Mijn antwoord is vrij kort, je hebt gelijk!

Ik stel voor dat we in de verder planvorming bij het inrichtingsplan de archeologische centraal in het verhaal opnemen. @5.1.2e kun je dit meenemen?

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

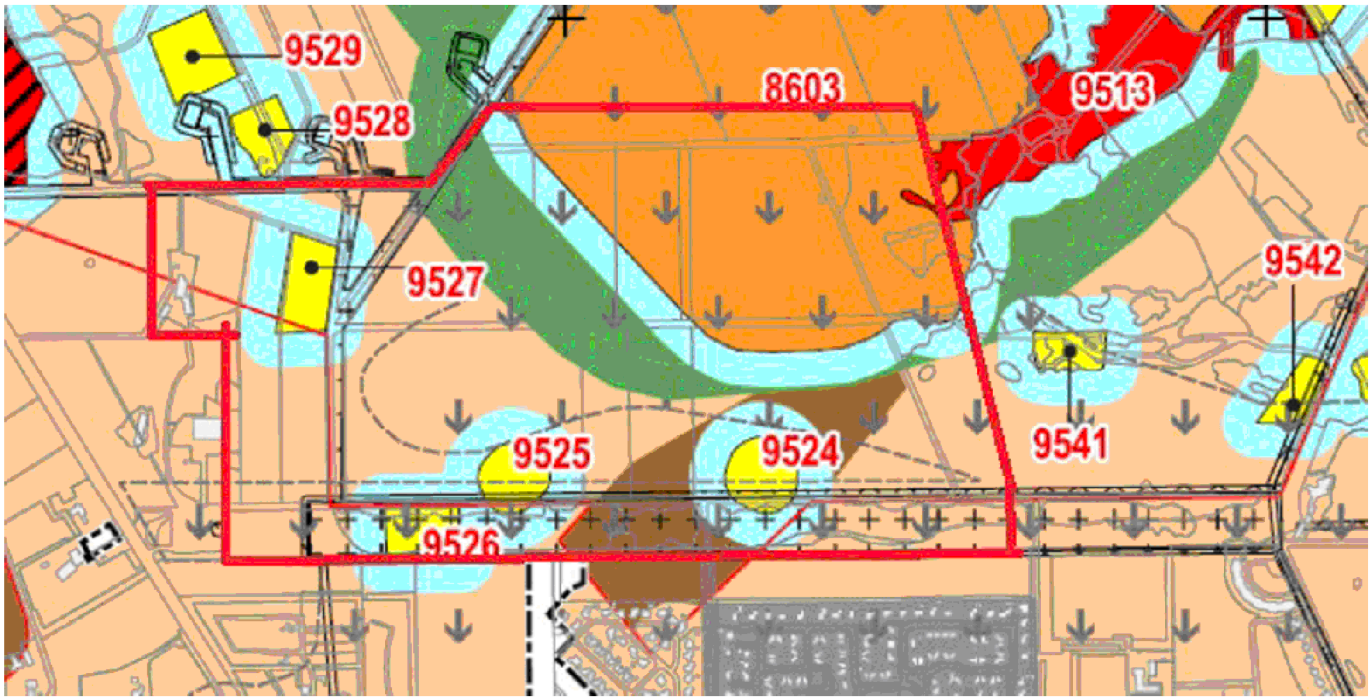
Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 25 april 2024 09:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: vraag over schetsontwerp.

Goedemorgen,

Het valt mij nu pas op, sorry, ik had het gister moeten vragen. Maar waarom is er bij het schetsontwerp bij het kaartje op pag 14 gebruik gemaakt van de cultuurhistorische kaart van de gemeente en niet de archeologische kaart? Daar staat veel duidelijker op wat het beleid van de gemeente is op archeologisch gebied. Dat geeft aan dat het gehele gebied een hoge archeologische verwachting heeft, met daarbij horend beleid.



Ik snap dat het schetsontwerp al af is, maar ben wel nieuwsgierig naar de achterliggende gedachte.
Dank alvast!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Thema Cultuur, Maatschappij en Vrijetijdseconomie

5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m donderdag

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: [redacted]
Cc: [redacted]
From: [redacted]
Sent: Thur 6/6/2024 12:53:10 PM
Subject: FW: plan Havelterberg bespreekpunten
Received: Thur 6/6/2024 12:53:14 PM

Beste [redacted],

Aanvullend op onderstaande mail. Goed om te weten dat zorgvuldig is afgewogen wat we op deze plek doen en weloverwogen voor het natuurakkertje / kampje hebben gekozen om de volgende redenen:

- Het betreft het meest voedselrijke deel van het plangebied waarbij uit bodemchemisch onderzoek is gebleken dat het niet veel potentie heeft voor heischraal grasland.
- Natuurakkertjes vormen in combinatie met heischraal grasland een grote meerwaarde door de uitwisseling van insecten.
- De vroegere aanwezigheid van het kampje geeft een historische aanleiding om hier een eigentijdse invulling aan te geven.
- Ter plaatse is de grond zeer bewerkt, zeker in vergelijking met het perceel ten oosten van dit perceel waar de kraters relatief gaaf van vorm zijn.
- Deels wordt er plaatselijk afgeplagd in het plangebied (zie punt 1 van het bericht van [redacted]) het surplus van de meer voedselrijke bouwvoor kan opgebracht worden op het natuurakkertje.
- Enthousiast ontvangen vanuit het dorp, zeker ook in combinatie met het pad en de mogelijkheid om er te picknicken.

Mocht je nog vragen hebben dan hoor ik het graag. [redacted] de aangewezen persoon en inmiddels ook helemaal op de hoogte.

Groet, [redacted]

[redacted]

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
www.prolander.nl

Aanwezig: ma t/m do

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 3 juni 2024 16:03
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: plan Havelterberg bespreekpunten

Beste [redacted],
Bijgevoegd de gevraagde documenten:

- Poster (concept DO ontwerp)
- Techniche tekening (Concept DO)
- Schetsontwerp met onderbouwing
- Rapportage vooronderzoek ACC aspecten

De stukken zijn de downloaden via de Sweco downloadlink helemaal onderaan deze mailwisseling. Deze kun je ook delen met ander collega's.

Graag ontvang ik reactie op de volgende vragen:

1. **Droogdal:**

   In het ontwerp is rekeing gehouden met de ligging van het droogdal. De tekening is na het overleg gewijzigd. De uitloper aan de zuidzijde richting het fietspad is ingekort.
   De diagonale lijn van het droogdal ligt zo meer in lijn met het af te plaggen bouwvoor. In de nieuw situatie zijn er geen grote hoogteverschillen zichtbaar. Dit punt zouden we nog teugkoppelen. In de bijlage tref je het huidige DO ontwerp welke nu wordt opgewerkt als poster voor de Inkoopavond.

2. **Verondiepen greppels.**

   In het ontwerp voorzien we dempingen van bestaande sloten. In het overleg is gesproken over de waarde van deze landschap elementen.
   De huidige aanname is dat wij te demepen sloten niet geheel demen maar tot 10 a 15cm onder maaiveld aanvulen en vloeiend over laten lopen naar het bestaand maaiveld. Daarmee blijven de lijnen zichtbaar en zal het plaatselijk natter blijven en de vegetatie ook verschillen t.o.v. de omliggende percelen.

3. **Bomkraters oostzijde (lichte verlagingen in het maaiveld)**

   Aan de oostzijde is een verhoogde akker voorzien. In het huidige maaiveld zijn lokaal nog restanten zichtbaar van bomkraters. Op deze locaties zijn ze heel ondiep in vergelijking met het perceel van SBB ten oosten van het pad. De vraag is gesteld of het uitvlakken van deze krater(tjes) onder de nieuw akker akkoord is. Hier ontvangen wij graag reactie op. (Nu hebben wij tijdens het detectie onderzoek de nodige potentiële bommen gevonden, dus we kunnen ze wellicht nog compenseren.) De akker is in onze ogen wel een waardevolle toevoeging in het ontwerp voor ecologie, en de beleving van een stuk cultuurhistorie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Files attached to this message

Filename	Size	Checksum (SHA1)
51017640-T001-HAVELTERBERG.pdf	3.34 MB	6bf23af69886f6646a951af4cb7b8bdb332017990b9035d7a3ca1a88e663e6fe
Bijlage 4 Rapportage archeologie, cultuurhistorie, landschap en aardkunde Arcadis .pdf	9.13 MB	9db5cd7e645183eb4f3acbf833369a3714a91f929c00724523eb225ad1039d6f
Bijlage 1 - Schetsplan.pdf	15.3 MB	e3c9200add6e22926b08fa1e3816e70acdd916c7676c77f7ecb4151dd8f305af

Kaart Havelterberg A0.jpg	11.5 MB	3004dedde11297cd52233b543650e364878f11c804f4b0cfb222e2ecefcc42b6
RE_ plan Havelterberg reactie openstaande bespreekpunten.msg	354 KB	33c738210373964ce50077b70afb57107bec931b2ae365c114ce307159481cb0

Please click on the following link to download the attachments:
https://filetransfer.swecogroup.com/message/N19kl5gzRaZQJEFdHBRfjN
This email or download link can not be forwarded to anyone else.
The attachments are available until: **Thursday, 13 June.**
Message ID: N19kl5gzRaZQJEFdHBRfjN

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 3 juni 2024 15:43
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: plan Havelterberg

Beste 5.1.2e,

Zojuist heb ik je voicemail ingesproken met betrekking tot de meest recente ontwerpplannen voor het plan Havelterberg. De plannen waren naar aanleiding van ons overleg iets veranderd, en de wetransferlink inmiddels verlopen. Met het oog op de bewonersbijeenkomst van 5 juni die jij noemde in de mail van 30 mei wilde ik proberen vandaag of morgen het advies vanuit cultuurhistorie te formuleren.

Zou jij mij het meest recente ontwerp (nogmaals) kunnen toesturen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Thema Cultuur, Maatschappij en Vrijetijdseconomie

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: ma, di, woe, do, vrij

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 6/10/2024 7:04:54 AM
Subject: Hydrologische koppelkans Havelterberg SBB
Received: Mon 6/10/2024 7:04:57 AM

Ha 5.1.2e,
Ik vroeg me af of er nog contact is geweest tussen SBB/5.1.2e en ons over de hydrologische koppelkans ten noorden van projectgebied Havelterberg? Ik denk dat het goed is dat SBB op korte termijn een uitspraak gaat doen over of zij meerwaarde zien in het laten uitvloeien van het water van de Havelterberg over hun percelen. Mocht dat het geval zijn, dan moeten er afspraken gemaakt worden over de financiering. Gezien het feit dat er al flinke stappen worden gezet met het DO, zou het mooi zijn als we dit snel af kunnen stemmen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/11/2024 8:41:39 AM
Subject: RE: Kranten artikel inloop Havelterberg.
Received: Tue 6/11/2024 8:44:39 AM
artikel_bewonersavond_havelterberg_steenwijkercourant.docx

Goedemorgen allen,
Ik ben – gek genoeg – ook niet geabonneerd op de Steenwijker Courant, maar ik heb even de betaalmuur omzeild. De platte tekst van het artikel is te vinden in de bijlage. Het artikel is vooral een – volgens mij vrij juist – overzicht van de voorziene inrichtingsmaatregelen. Er wordt verder zo goed als niet ingegaan op reacties van bewoners en andere aanwezigen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 11 juni 2024 10:26
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Kranten artikel inloop Havelterberg.
Goedemorgen,
Heeft iemand toevallig het artikel gelezen in de Steenwijker Courant over de inloopbijeenkomst in Havelte?
Ik was benieuwd naar het bericht, maar ik heb geen account.
Link:
https://steenwijkercourant.nl/regio/Maatregelen-noodzakelijk-om-natuur-Havelterberg-uniek-te-houden-29076188.html
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 3

Reeds openbaar
(https://steenwijkercourant.nl/regio/Maatregelen-noodzakelijk-om-natuur-Havelterberg-uniek-te-houden-29076188.html)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/11/2024 9:53:35 AM
Subject: FW: stukken verzoek Vlinderparadijs
Received: Tue 6/11/2024 9:55:00 AM
Dierenverblijf 02.jpg
Dierenverblijf 03.jpg
Dierenverblijf.jpg
Interactief 01.jpg
Interactief 02.jpg
Re: verzoek wijziging bestemmingsplan, uitbreiding vlinderparadijs
Uitwerking vlinderparadijs perceel (1).pdf
Uitwerking vlinderparadijs perceel genummerd.jpg
Verzoek wijziging Bestemmingsplan, uitbreiding Vlinderparadijs.pdf

Hallo 5.1.2e,

Wij kennen elkaar niet, maar jouw naam wordt genoemd in onderstaand mailtje. Mijn naam is 5.1.2e 5.1.2e en ik doe de planadvisering voor ruimtelijke plannen die bij ons binnenkomen van de gemeente.
Zo ook het onderstaande plan. Ik vroeg mij af wat jouw rol precies is in dit proces en of wij elkaar kunnen helpen/betrekken.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: donderdag 30 mei 2024 12:54
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: stukken verzoek Vlinderparadijs

Hallo 5.1.2e,

Hierbij de bijbehorende stukken van het verzoek tot uitbreiding van het Vlinderparadijs.

Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e heeft over dit principeverzoek gesproken met 5.1.2e 5.1.2e van Prolander. Dit in relatie tot de plannen van Prolander en de moeizame voorgeschiedenis met een grondruil die niet is doorgegaan.
Afgesproken is de plannen aan de provincie voor te leggen en hierbij ook 5.1.2e 5.1.2e te vragen een reactie te geven.

Wil je dit uitzetten en zullen we dan half juni hierover contact hebben?

Vriendelijke groet
5.1.2e
(mevrouw) 5.1.2e team Ruimte en Ontwikkeling
Werkdagen: Maandag, dinsdag, woensdagmorgen, donderdag
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

****
Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 6/11/2024 2:02:49 PM
Subject: Havelterberg terugkoppeling reacties inloop
Received: Tue 6/11/2024 2:02:58 PM

Hoi 5.1.2e,
Zoals besproken zou ik je nog een terugkoppeling geven. Ik heb met 5.1.2e de reacties van de inloop doorgenomen.
Hieruit komen een paar vragen die we met 5.1.2e zullen bespreken. De overige gaan over recreatie. Die pakt 5.1.2e op met 5.1.2e.
Een andere vraag die is gekomen gaat over het participatieplan. Voor zover ik kan herleiden is dit er nog niet.
Ik heb met 5.1.2e net besproken dat die wellicht een mooie actie is voor jou om op te pakken. Is dat iets waar je mee aan de slag kan?
Wellicht heb je zelf een voorbeeld van andere Prolander projecten, zoniet dat kan ik je wel e.a. opsturen van Noordma of Bos en Hout.
Laat het maar weten.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 6/11/2024 2:03:31 PM
Subject: FW: Bijlage reactie's inloop Havelte
Received: Tue 6/11/2024 2:04:22 PM
Inloop_Havelteberg_tipformulieren_05_06_2024.xlsx

Ter info:

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 11 juni 2024 14:50
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: FW: Bijlage

5.1.2e ,

5.1.2e heeft de TIP reacties al in Excel gezet. Kunnen we straks misschien gebruiken.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 7 juni 2024 14:43
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Bijlage

Bij deze (zie bijlage). Als er nog vragen zijn hoor ik het wel.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker Gebiedsontwikkeling

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e of **T** (0592 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 6 juni 2024 11:19
Aan: 5.1.2e 1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: FW: Bijlage

5.1.2e , 5.1.2e ,

Ik heb de, gisteren bij de inloop Havelterberg, ingevulde TIP formulieren gescand. Zouden jullie die in Excel (of Word) kunnen zetten. Dan kunnen we er daarna acties (als dat nodig is) aan toevoegen.

5.1.2e ik heb jullie CC meegenomen ter info.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: "5.1.2e 5.1.2e " <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 6 juni 2024 10:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Bijlage

item_id	initialen	voornaam	tussenvoegsel	achternaam	mail
1	[redacted]	[redacted]		[redacted]	
2	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@gmail.com
3	[redacted]	[redacted]	[redacted]		[redacted]@hotmail.com
4	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@hotmail.com
5	[redacted]			[redacted]	[redacted]@gmail.com
6	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@[redacted]nl
7	[redacted]	[redacted]		[redacted]	info@dorpsgemeenschaphavelte.nl
8	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@prolander.nl
9	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@hotmail.com
10	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]@raadwesterveld.nl

11	5.1.2e	5.1.2e		5.1.2e @hotmail.com
12			5.1.2e	5.1.2e @gmail.com
13	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e @gmail.com
14	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e @KPNmail.nl
15	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e @xs4all.nl
16	5.1.2e		5.1.2e	5.1.2e @gmail.com
17	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e @hotmail.nl

telefoon	contact_opnemen	tel_mail	straat	huisnummer	toevoeging
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e		
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e	5.1.2e	
			5.1.2e	5.1.2e	

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

06 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

v

postcode	woonplaats	transcriptie_vraag_opmerking
		5.1.2e 5.1.2e -> natuurwaarde// -> tips - paden door startbaan// vinden//-[xxx] nadelig voor [xxx] HS grasland// gesproken met 5.1.2e &5.1.2eAndere tip// -pad - Haveluis -> molen// Feedback 5.1.2e
5.1.2e	Havelte	Probeer de gebruikers een eigen Route te geven. Paardrijden en fietsen kan helaas niet samen. Ook niet naast elkaar. Creeër ruimte voor alle partijen. Denk ook aan het dorp en zijn inwoners. Probeer mensen actief te betrekken bij onderhoud en beheer.
	Havelte	graag het in te plannen akkerlandje ook daadwerkelijk gebruiken als een nuttig gewas, door bijv. samenwerking te zoeken met de Havelter molen en/of de Historische Vereniging. Historische gewassen aanbouwen, zodat ook ouderwetse akkervogels hun plek vinden.
5.1.2e	Onna	Namens L.R.X.P.C. Hunerruiters graag het deel "groene parkeer gedeelte"op grond van Natuurmonumenten naast verharde deel parkeerplaats van de gemeente verharden met graskeien. Hiermee blijft het groen beeld in stand en zak je ner niet in weg met paardentrailers en zware auto's
	Havelte	Extra parkeerplaats behouden// ruime paden// meer wandel/ fiets paden// fiets paden
	Havelte	Houd de wandelpaden voor iedere wandelaar toegankelijk, niet afsluiten met sluizen <- (sluis). Die zijn voor mensen met rollators, kinderwagens niet toegankelij.// Verbeter de fietspaden, die zijn nu smal en slecht onderhouden// Bedenk alternatieven voor afgesloten mountainbike paden.
	Havelte	voorstellen://-weiland achter de vlindertuin voor de schaapskooi reserveren: extra weide - voetpad hoeft niet// - hondenloslooproute/ paardenroutes/ mtb routeintekenen in de kaart -> behouden!// - houd de bestaande paden open/ toegankelijk, ook beheerpaden!// - "leven"in de weides: koeien bijv.// -mtb. route alternatief maken langs de startbaan naar "oude gemeente stort'-> rest v/h terrein wordt ontlast// - fietspad hangaarsweg vernieuwen! nu slecht// - niet verkopen aan organisatie die het op slot zet// - Denk bij aanleg aan de reeënstand, gebied is leefgebied voor de reeën.//
		5.1.2e helpen herinneren 5.1.2e bellen over het beheer en maaien van het huidige terrein.
5.1.2e	Havelte	De oude vennen weer in ere herstellen. Oude bomkratergaten open laten// De paden/ wegen ten allen tijde open houden// Daarnaast eventueel weer koeien laten grazen op echt grasland. Ook de bemesting weer doen zoals eerder// giertanks open.// Hierdoor kunnen weer vogels (zoals kiviet/ wulp/ patrijs// Alternatieve route moutainbike langs de start-[]
	Havelte	//-> Zet weer een paar koeien op de N.W. percelen// -> voetpad achter vlindertuin tegen de bosjes aan leggen en weide voor schapen daar creeren of omklappen! // --> fietspad rolbaan/ hangaarspad op brede zandpad leggen. // Waarom staan de paarderoutes \honderoute/ m.t.b. er niet op.// Paden openhouden/ beheerspaden!!/ maak een totaal plaatje

5.1.2e	Havelte	Ook namens DGH// -Nieuw fietspad Rolbaan *// hangaarspad (dus verplaatsen naar andere zijde)//- Toelaten honden lans nw. Fietspad Gr. Startbaan// HOUDT het gebied open// * Zichtbaar maken op kart paarden/ koeien terug in de wei// weiland achter Vlindertuin halveren en stuk bij de kooi dus omklappen!
	Wapseveen	Leg daar waar looproutes onbegaanbaar zijn door teveel water, een "vlonderpad"aan.
	Havelte	Sinds het dempen v.d. sloten hebben wij water in onze kruipruimte.// Waarom de natte kruising niet behouden en het laagste punt verleggen naar een punt waar je er geen last van hebt.// sloot langs de startbaan weer herstellen zodat het zandpad begaanbaar wordt// graag pad inverlengde van 2e meerkampweg herstellen// graag goed nadenken over loslooproute honden inrelatie met kwetsbare natuurgebieden
	Havelte	Bewoners hebben sinds demping sloten/ greppels veel last van water onder de kruipruimte (onderkant luik) graag onderzoek of er een relatie is// verder camplin[xxx]en[xxx] voor de plannen// Groet 5.1.2e
	Havelte	Tijdens de inloop heb ik al aangegeven dat het wenselijk zou zijn dat jullie je ervan bewust zijn dat er ook gebruikers (wandelaars) zijn die in een rolstoel zitten en die dagelijks het gebied gebruiken. // Er zijn vorig jaar al "hekjes"geplaatst langs het voetpad achter "de Meerkamp". Er is gekozen voor niet aangepaste hekjes.// Heierdoor kan ik niet meer wandelen daar. // Ik vind dat eeuwig zonde// Ik zou het waarderen als hier in het vervolg wel aan gedacht wordt
5.1.2e	Wapseveen	Verleg de MTB-route in overleg met MTB-Havelte en SBB, om de route uit de "zand-verstuiving"te halen! Zowel MTB en SBB weten hiervan.// Dit levert "natuur-voordeel"op!// Alleen dan moet de Provincie wel ook een stukje naast de startbaan willen inrichten over het nieuw in te richten gebied.
	Uffelte	Door vernatting is wandelpad vaak niet toegankelijk (op de natte plek op de kaart)// Route wordt omgeleid maar blijft nat. Zou een plankenpad niet VEEL HANDIGER zijn. Dan is het opgelost// Graag middelen bij elkaar leggen, zodat het voor inwoners en gasten toegankelijk blijft// iedereen heeft er belang bij

notitie

mailadres nakijken
op scan

mailadres nakijken
op scan

mtb route
doorgekrast -> zie
in rood
gemarkeerd

Bij naam: "ook namens DGH"

5.1.2e 2 vragen zie item 16.

naam nakijken op de scan -> vermoedelijk 5.1.2e 5.1.2e?

5.1.2e 2 vragen zie item 12.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/12/2024 11:44:02 AM
Subject: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2
Received: Wed 6/12/2024 11:44:14 AM

Dat deel ik helemaal met je, ik kan me goed voorstellen dat het prettig is als jij dit oppakt ** Ik zie de definitieve tekst wel tegemoet!

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 12 juni 2024 13:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e
Onderwerp: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2

Ik zou het redigeren van de antwoorden (ook op die van de andere mails) graag op me willen nemen, als dat kan. Dat biedt mij een mooie, laagdrempelige manier om weer een beetje in het project te komen **. Ik zal de inhoud dan verder met @5.1.2e afstemmen. Een laatste check door jou, 5.1.2e, stel ik zeker op prijs! Ik zal tzt de teksten met je delen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Verzonden: woensdag 12 juni 2024 12:59
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2

Ha allen,
@5.1.2e goed idee om een overzicht te maken van de participatiemomenten.
Wat betreft de antwoorden van 5.1.2e: ik had met hem afgesproken dat zodra alle antwoorden definitief zouden zijn, wij de teksten zouden redigeren tot één duidelijk geheel, maar natuurlijk helemaal prima als jij dit oppakt. Het is belangrijk om het in één net, duidelijk overzicht terug te koppelen. Als je wilt dat wij nog een keer met het document meekijken, dan doen we dat graag!
Hartelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 12 juni 2024 11:49
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2

Goedemorgen allen,
Een korte speurtocht bracht me bij het communicatieplan voor Havelterberg, in '22/'23 opgesteld door HVR (zie bijlage voor pdf-versie). Ik denk dat dit een deel van het antwoord is op de vraag van mevrouw 5.1.2e. Haar vraag betreft namelijk een overzicht van hoe we participatie in het hele ontwerpproces hebben ingevuld. Dit overzicht is nodig voor de aanvraag voor een omgevingsvergunning. Ik denk dat we op basis van het communicatieplan en de verschillende participatiemomenten hier een mooi overzichtje van kunnen maken. Ik wil die taak wel op me nemen. Voor nu kunnen we antwoorden dat er diverse participatiemomenten hebben plaatsgevonden en dat we dit ook zullen aantonen bij de aanvraag voor de omgevingsvergunning.
Verder kan ik me ook vinden in het voorstel van 5.1.2e om de houtwal ter hoogte van de Meerkamp te behouden en in te passen. Tot slot: ik vind de reactie zoals 5.1.2e die hieronder heeft gezet hier een daar nog een beetje staccato. Zal ik hier anders een samenhangend documentje van maken, zodat deze met mevrouw gedeeld kan worden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 14:18
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2

5.1.2e ,
Ik weet ook even niets van een participatieplan? Vanmiddag maar even vragen wat zij hiermee bedoelen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 13:24
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg reactie in concept: _ 5.1.2e 5.1.2e versie 2

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Duplicaat (ID 470269)

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

3 - 5

Duplicaat (ID 470269)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @scherpinveiligheid.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
Cc: 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 6/5/2024 12:06:44 PM
Subject: Resume overleg Sweco- Gemeente Westerveld_Havelterberg detectieresultaten

Beste 5.1.2e,
Hierbij nog een resume van ons overleg m.b.t. de Havelterberg en de resultaten van het detectieonderzoek.
Aanwezig:
5.1.2e 5.1.2e (Gemeente Westerveld)
5.1.2e 5.1.2e (Gemeente Westerveld)
5.1.2e 5.1.2e (Assist explore Leemans)
5.1.2e 5.1.2e (Sweco)
Besproken punten:

- Kennismaking
- Toelichting op het project Havelterberg aan de hand van het huidige concept ontwerp door 5.1.2e
- De detectiegegevens zijn toegelicht door 5.1.2e aan de hand van een presentatie. (zie bijlage).
  - 5.1.2e geeft aan dat er een zeker risico is voor de veiligheid. De woonwijk ligt op ca. 130m van de dichtstbijzijnde potentiële explosieven.
  - De gemeente heeft hierin ook een verantwoordelijkheid, en afstemming over het vervolg is noodzakelijk. Mogelijk kunnen we gebruik maken van de bommenregeling middels een raadsvoorstel incl. kosten derden.

    De invulling hiervan zal in overleg plaats vinden met 5.1.2e, en 5.1.2e.
  - Het plan van aanpak van Leemans is reeds bekend bij de gemeente irt. het detectieonderzoek.
  - Assist explore (Leemans) heeft nog geen opdracht voor het benaderen en ruimen van de explosieven.
- Vervolgstappen:
  - Afstemming (gepland op 13 juni) met Provincie / Prolander en Gemeente Westerveld.

    Doel is om de vervolgstappen en nut en noodzaak te bespreken voor het benaderen en ruimen van de explosieven.
  - Vaststellen van de opdrachtgever waarbij in overleg de mogelijkheden besproken worden om aanspraak te kunnen maken op de bommen regeling.
  - Wie wordt opdrachtgever?
  - Planning
  - Vergunningverlening in geval van gecombineerde uitvoering van benaderen, ruimen en realiseren maatregelen natuurontwikkeling.
- Bovenstaande vragen worden 13 juni besproken.

- Betreft de uitvoering is gevraagd naar de noodzaak tot ontruimen van de woonwijk/Havelte. 5.1.2e geeft aan dat bij het aantreffen van een explosief de veiligheidszone kan worden beperkt door het toepassen van beschermde maatregelen zoals: plaatsen van zand/containers/legioblokken ect.

  Indien sprake is van een risicovolle ontsteker zoals een chemische vertrager, zal het explosief ter plaatse worden gesprongen.
- Aandachtspunt is ook de beschikbaarheid van de EOD.
- Tot september is 5.1.2e aanspreekpunt, daarna volgt zijn vervanger het op.
- Planning: e.a. afhankelijk van de uitkomsten van het overleg op 13 juni. Streven is om in 2024 de benadering, ruiming en uitvoering van het project uit te voeren.

Voor het overleg van 13 juni is 5.1.2e ook uitgenodigd.
In de bijlage zijn bijgevoegd:

- Bijlage 1 schetsplan; dit geeft ook wat meer achtergrond info weer.
- Poster van het huidige concept DO ontwerp
- ZIP met de presentatie van Leemans en het plan van aanpak Leemans

(zie downloadlink onderaan de mail)
Indien er nog vragen zijn hoor ik het graag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle

M [redacted]
[redacted]@sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Files attached to this message

Filename	Size	Checksum (SHA1)
Bijlage 1 - Schetsplan.pdf	15.3 MB	e3c9200add6e22926b08fa1e3816e70acdd916c7676c77f7ecb4151dd8f305af
Kaart Havelterberg Definitief.jpg	11.3 MB	3a3c55b04d45e870decb86f3d886c051fc4e29b740eae650cb29f581d85d34c6
wetransfer_s2023-051_sweco_havelteberg_uitvoering-pdf_2024-05-30_0709 (1).zip	18.8 MB	b60757b05649f9145fd0769005d704609573b0fc78e3e089fba8c36fa5f02723

Please click on the following link to download the attachments:
https://filetransfer.swecogroup.com/message/05pHxMiDgraIMGiBNZImfP
This email or download link can not be forwarded to anyone else.
The attachments are available until: **Saturday, 15 June.**
Message ID: 05pHxMiDgraIMGiBNZImfP

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 6/13/2024 7:37:44 AM
Subject: RE: Concept beantwoording 5.1.2e gecombineerd.
Received: Thur 6/13/2024 7:37:49 AM

5.1.2e, bedankt voor de aanvullingen. Ik zal ze meenemen in het antwoord. @5.1.2e: in hoeverre zijn maatregelen om de bestaande kraters meer te benadrukken (bijv. een infopaneel) besproken tijdens de inloopavond? En hoe is de huidige afwateringssituatie rond de plek waar het akkercomplex is voorzien? Is er een risico dat nurientrijk(er) water afvloeit naar de heischrale vegetaties?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 09:26
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Concept beantwoording 5.1.2e gecombineerd.

Hoi 5.1.2e, Allen,
Een paar opmerkingen/ aanvullingen waar we denk ik wel rekening mee moeten houden in het plan en de onderbouwing ervan (in rood)
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: woensdag 12 juni 2024 14:28
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: FW: Concept beantwoording 5.1.2e gecombineerd.

Hallo 5.1.2e,
De voorgaande mails kun je als niet verzonden beschouwen. Deze drie heren hebben onderling contact en de vragen komen grotendeels overeen.
Hierbij versie 3 de gecombineerde concept reactie op 5.1.2e en 5.1.2e.
@5.1.2e 5.1.2e kent 5.1.2e goed, hij werkt zelf bij Arcadis en is samen met 5.1.2e en 5.1.2e nou betrokken bij het gebied. Sommige antwoorden zijn kort door de bocht, maar hij vraag soms ook naar de bekende weg is mijn indruk als het gaat om het participatieplan, en bezwaarmogelijkheden …

Ik zie je reactie tegemoet,

Concept
Beste 5.1.2e en 5.1.2e,
Gezien de overlap in de vragen hebben wij de vragen en antwoorden gecombineerd in deze mail.
Onderstaand onze reactie weergegeven in blauwe tekst.
In de bijlage treffen jullie de poster welke op de inloopavond is gepresenteerd aan de omgeving.
Vragen 5.1.2e
Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?
Tijdens de wandeling zijn een aantal vragen/suggesties opgehaald. Deze zijn ingepast in het ontwerp. Onderstaand staan de vragen en suggesties weergegeven.
Uitsnede schetsontwerp document:

Op het vijfde punt is dit schetsontwerp, toen nog in concept, gepresenteerd. Belangrijke opmerkingen die wat betreft dit punt naar voren kwamen zijn:

- In het algemeen werd het schetsontwerp als geheel, uitbreiding heischraal grasland en de natuurakkertjes positief ontvangen.
- Aan de oostzijde van het plangebied, nabij de kruising van de paden, blijft water staan. Kan dit worden meegenomen in het schetsontwerp?
- Denk bij de inrichting om broedvogels (o.a. ruigte, bomen en struweel).
- Hoe wordt het gebied beheerd? Wat betreft het heischrale grasland, maar ook wat betreft de natuurakkertjes?
- Blijf de omgeving op de hoogte houden wat betreft de planvorming.

Bovenstaande punten zijn meegenomen in het schetsontwerp zoals het er nu ligt. Wat betreft het beheer, dit zal in de volgende fase (het inrichtingsplan) meer naar voren komen. Ook in deze fase wordt de omgeving op de hoogte gehouden.

In het ontwerp is rekening gehouden met de begaanbaarheid van wandelpaden. Er zijn alternatieve paden opgenomen in het plan om in tijden van veel neerslag en water op de oostelijke kruising wel de routes te kunnen belopen.
Zie hiervoor de kaart in de bijlage. Deze poster wordt op de inloopavond getoond.
Ontwerp
Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?
Reden is de huidige staat en breedte. Met het verleggen naar de oostzijde van de Rolbaan vanaf de Lupinenweg richting het noorden is het pad beter begaanbaar en beter te onderhouden in de toekomst.
We onderzoeken met de gemeente de mogelijkheden voor de aanpassing. De haalbaarheid is afhankelijk van o.a. stikstofonderzoek, vergunningverlening, budget.
Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?
Huidige locaties zijn indicatief weergegeven. Op basis van de beschikbare gegevens hebben locaties potentie. Nader veldonderzoek moet nog uitwijzen of de poelen daar kunnen worden gerealiseerd. Dit hangt af of voldoende water kan worden vastgehouden. Dit is afhankelijk van de aanwezigheid en diepte van de leemlaag in de ondergrond. Dit onderzoek is nog niet uitgevoerd omdat het gebied verdacht is op niet gesprongen explosieven.
Waterhuishoudkundige maatregelen
Stuwput: Waar is de stuw voorzien. De stuwput is voorzien in de sloot op de kruising tussen de Rolbaan en de Startbaan.
Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is. Er wordt geen antwoord gegeven op maatvoering en lokale effecten van de sloot.
De nieuwe sloot is inderdaad bedoeld voor het afvoeren van water van west naar oost. De sloot overbrug het hoogteverschil van de nu aanwezig natuurlijke scheiding.
Doel van deze maatregel is:

- Minder waterafvoer richting de Reu
- Meer water vasthouden in het gebied zelf
- Aan de oostzijde zal meer vernatting ontstaan, daarbij wordt wel rekening gehouden met de nieuwe padenstructuur zodat het rondje(s) wandelen jaarrond mogelijk is.

Historische elementen
In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.
Het gebied heeft een grootte gelaagdheid als het gaat om aardkundige en cultuurhistorische waarden. Wij hebben in het ontwerp zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezig elementen.
Wij hebben op deze locatie gekozen om de natuurakkers te realiseren welke refereren aan een voormalige meerkamp (akkercomplex).
De akkers accentueren ook deze tijdsperiode van vóór de WOII. Daarnaast bied het mogelijkheden voor recreatie, beleving en een toegevoegde waarde voor ecologie.
Door de voedselrijkdom van de bodem is heeft heischraal grasland daar veel minder potentie dan in de andere delen van het

plangebied. Samen met de vroegere aanwezigheid van de Meerkamp (akkercomplexje) gaf dit aanleiding om deze terug te brengen en er natuurakkertjes vorm te geven. Daarnaast heeft vegetatie op natuurakkertjes een grote meerwaarde voor de insecten in combinatie met het heischrale grasland. Benoemen dat andere kraters ed goed zichtbaar zijn in het landschap, mogelijk met een infopaneel of een enkele versterken met een klein pad als deze dichtbij gelegen is oid?
De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.
Wat betreft de houtsingel die door het meerkampje loopt en nu deels is verdwenen op de kaart. Wellicht kunnen we deze laten staan. We zullen intern nader afstemmen om huidige structuur opnemen in het ontwerp van het akkercomplex. Wij zien ook een meerwaarde in het behoud van de houtsingel.

Fauna

Waarom wordt het gebied niet aantrekkelijker gemaakt voor de fauna (voedsel, schuilen, rust) door in de cultuurlanden her en der solitaire bomen te planten, kleine bosschages of houtsingels aan te leggen en in de doorlopende beplanting langs paden meer open delen te realiseren. Denk aan bomen en struiken zomereik, meidoorn, sleedoorn, zoete kers, berk, grauwe wilg en spontane begroeiing.
In het plan is aanplant voorzien langs het huidige MTB route (westzijde), en ter plaatse van de aan te leggen akker. Hier zijn bosschaches voorzien met diverse soorten en diverse hagen. Daarnaast is en wordt er op diverse plekken ook opschot uitgedund om het gebied meer open te maken langs paden. Geen antwoord op de vraag ;-). Vraag is waarom in het open veld geen solitaire bomen en struiken zijn opgenomen.

Beheer

In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?
Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?
Op dit moment is er nog geen beheerder bekend. Na realisatie zal dit openbaar worden aanbesteed. Toekomstig beheer kan bij een terrein beherende organisatie komen te liggen zoals bijv. Staatsbosbeheer of Natuurmonumenten, of een particulier. Het is ook mogelijk dat dit vanuit de lokale gemeenschap gebeurd. Al dan niet in combinatie met een TBO. Dit is nog niet vastgelegd. Was er niet sprake van mogelijke inzet schaapskudde?

Nutriënten en duurzaamheid

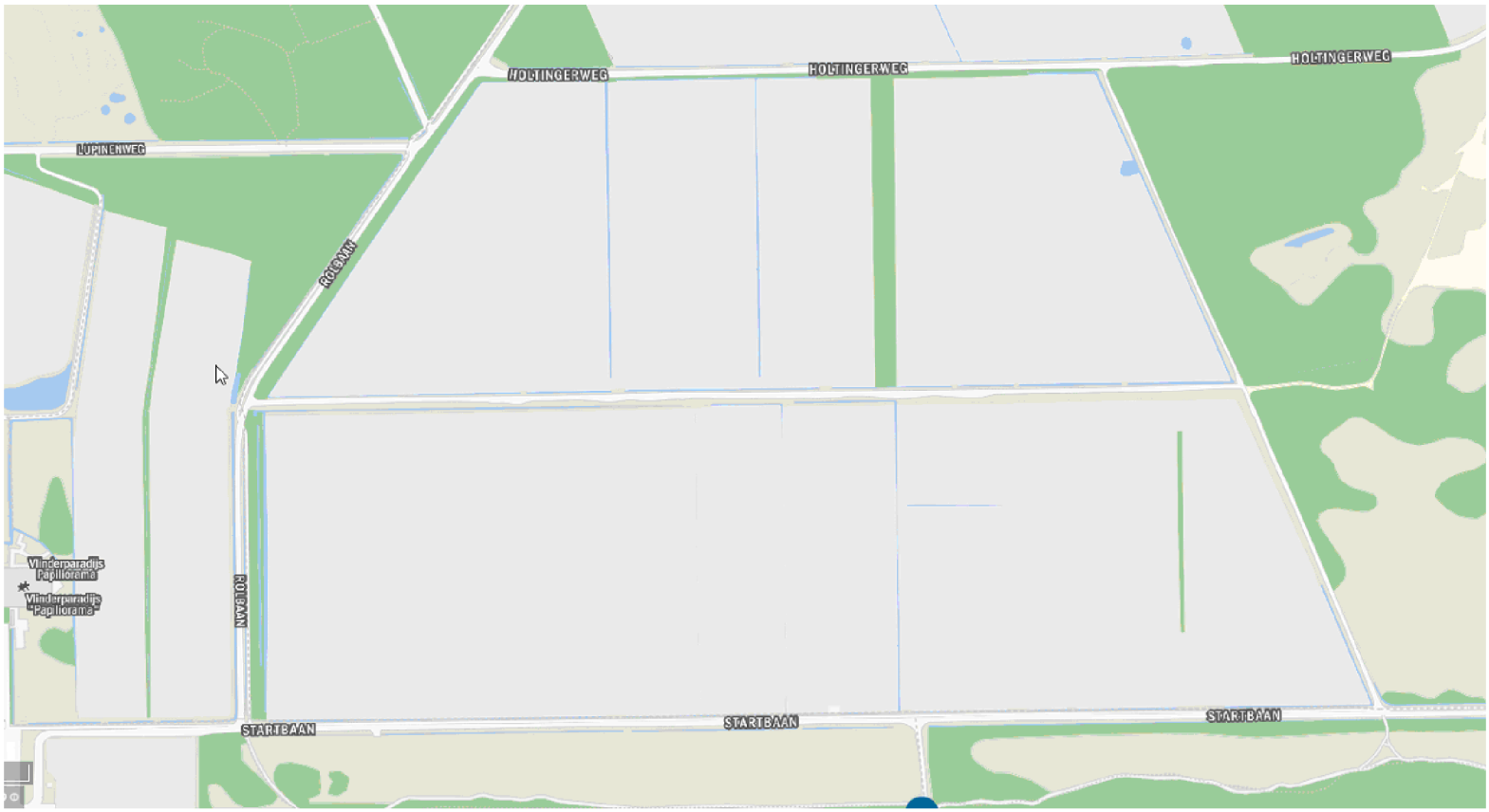
Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
Voor zover mogelijk wordt daar rekening mee gehouden. Het is nog niet bekend of wordt gewerkt met geëlektrificeerd materieel.
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Wij streven naar een uitvoering met een gesloten grondbalans.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten?
De afwatering van de toekomstige akkerlocatie zal niet wijzigen t.o.v. de huidige situatie. Vraag interpreteer ik als, hoe wordt voorkomen dat oppervlakkige afstroming, of zijdelings door uittrede aan de voet van de akker richting de startbaan trekt. Wordt daar een greppeltje voorzien dat afwatert richting het natte kruis?

Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar

In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?
Voor het werk is een Omgevingsvergunning benodigd. De reguliere procedure is van toepassing.
Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?
Ja, het participatieplan zal met de gemeente worden overlegd bij de aanvraag van de Omgevingsvergunning.
Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)
Bij de inzage van de vergunning zijn deze onderzoeken in te zien.

Vragen mail 5.1.2e 5.1.2e **:**

Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?
De afbeelding is ter illustratie bijgevoegd in de folder. De Grotere versie van de kaart wordt gepresenteerd op de inloopbijeenkomst en treft u aan in de bijlage. Ook op de website zetten en delen in nieuwsbrief?
Voor het eerst dat ik de naam ***Holtingerweg*** lees. Totaal onbekend , waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen ?
Het beheerpad ten noorden van ons projectgebied heeft de naam Holtingerweg. Zie onderstaande uitsnede:



Structuur wandel- en fietspaden. In onze reactie, (**nu al weer twee jaar geleden)** , wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, **waarom ?**
In het plan wordt de mogelijkheid onderzocht om een extra wandelpad te realiseren aan de westzijde achter de vlindertuin. De huidige verbinding noord-zuid aan de oostzijde van ons plangebied blijft bestaan. In het plan worden alternatieve routes (stippelijnen) weergegeven die ten tijde van natte omstandigheden begaanbaar blijven zodat men de huidige paden en rondjes kan blijven lopen. Zie bijlage.
-de mogelijkheid wordt onderzocht om **het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen.** Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.
Graag een eerste reactie en ik mag aannemen dat de bijgaande memo goed is gelezen en je mag verwachten dat daar van onze kant nog een nadere reactie op komt na 5 juni.
De bestaande fietsverbinding langs de Rolbaan en het Hangaarspad blijft bestaan. Wij zijn met de gemeente Westerveld aan het onderzoeken of wij het fietspad op dit traject vanaf de Lupinenweg richting het Noorden kunnen verleggen naar de oostzijde van het Hangaarspad. Hiermee kan het fietspad hoger, en droger komen te liggen en zal de begaanbaarheid ook verbeteren in de natte periode. Wij hebben meerdere vragen gekregen over deze zinssnede, dit is onvoldoende duidelijk verwoord in de folder.
Hiermee hoop ik uw vragen voldoende te hebben beantwoord,
Indien er nog vragen zijn hoor ik het graag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @scherpinveiligheid.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 6/13/2024 1:51:26 PM
Subject: Besprekingsverlag Havelterberg_vervolg detectieresultaten
Received: Thur 6/13/2024 1:51:39 PM
20240613_Besprekingsverslag vervolgoverleg detectieresultaten Havelterberg.pdf

Goedemiddag allen,

Hierbij stuur ik jullie een korte verslag met vervolgacties van ons overleg van vanochtend.
Indien er nog op/aanmerkingen zijn hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 11:51
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @scherpinveiligheid.nl>; 5.1.2e @gemeentewesterveld.n; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Presentatie Havelterberg Leemans

Goedemorgen allen,

Goed om elkaar vanochtend gesproken te hebben over het onderzoek van Leemans en hoe daarmee nu verder.
Actielijstje zie ik wel tegemoet.

Direct na ons overleg had ik je regulier bijpraatmoment met 5.1.2e 5.1.2e, die voor mij 1e aanspreekpunt is voor de communicatie vanuit de provincie.
Ik heb haar kort meegenomen in de situatie, waarbij ze aangaf graag actief hierbij betrokken wil worden.
5.1.2e zal hierover met HVR contact opnemen, maar komt ook graag in contact met de communicatieadviseur van de gemeente. @ 5.1.2e en @ 5.1.2e weten jullie wie ze hiervoor kan benaderen?

5.1.2e haar 1e ingeven was om niet al te lang te wachten met het naar buiten brengen van de bevindingen van Leemans.
Vorm en moment etc. is uiteraard even zoeken.
Naast dat er nu een gesprek volgt met de EOD, lijkt me het goed dat vanuit communicatie ook alvast in gezamenlijkheid nagedacht wordt over mogelijke communicatiestrategie en -acties.

Mijn voorstel is om op moment dat we uitkomst weten hoe EOD erin staat, en nadat ieder zijn/haar bestuurder heeft geïnformeerd weer bij elkaar te komen, als ook om de communicatiemedewerkers daarbij dan uit te nodigen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 09:15
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @scherpinveiligheid.nl>; 5.1.2e @gemeentewesterveld.n; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: Presentatie Havelterberg Leemans

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @sweco.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Hallo,

Hierbij de presentatie Havelterberg (Leemans).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

13-06-2024

Versie: 1.0
Auteur: 5.1.2e
Projectnummer: 51017640
Onderwerp: Planvorming Havelterberg
Klant: Provincie Drenthe (Prolander)
Projectleider: 5.1.2e 5.1.2e

Besprekingsverslag
Detectieresultaten Havelterberg

Plaats	Gemeentehuis Diever		
Datum	13-06-2024	Tijd	08:00u
Aanwezig	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	
	5.1.2e 5.1.2e	Prolander	
	5.1.2e 5.1.2e	Provincie Drenthe	
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco	
Kopie aan			

Afstemmingsoverleg vervolg detectieonderzoek Havelterberg

1. Voorstelronde/rolverdeling

Naam	Organisatie	Rol
5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld	5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e	Prolander	Projectleider Zuid-West Drenthe
5.1.2e 5.1.2e	Provincie Drenthe	5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e	Sweco	Projectleider

2. Aanleiding en resultaten

Prolander is bezig met de voorbereiding voor de te treffen natuurmaatregelen op de Havelterberg. Met het uitgevoerde detectieonderzoek zijn de nodige objecten in kaart gebracht waarbij mogelijk nog explosieven aanwezig zijn. Doel is om het vervolgproces met elkaar af te stemmen voor de nut en noodzaak tot ruimen, en hoe we dat gaan vaststellen, en organiseren.

3. Vervolgproces

Inhoudelijk zijn de resultaten en doelstellingen besproken. We hebben te maken met een natuur opgave van de Provincie die we willen realiseren. Daarbij komt nu ook het veiligheid aspect aan bod m.b.t. de benadering en mogelijke ruimingswerkzaamheden.

Stap 1: 5.1.2e neemt contact op met de EDO om deze casus voor te leggen

Stap 2: 5.1.2e plant in overleg met 5.1.2e een overleg in met de EOD om antwoord te krijgen op de volgende vragen;

1. Moeten alle bommen worden geruimd?
2. Is er een onderscheid te maken op basis van de maatregelen waar wel en niet geruimd moet worden?
3. Welke scenario's zijn mogelijk bij benadering en ruimten gelet op veiligheid en ontruiming van de veiligheidszone?
4. Welke capaciteit en tijd is er nodig voor het benaderen en ruimen?

Aanvullende vragen zullen 5.1.2e en 5.1.2e nog afstemmen.

Bij het overleg worden uitgenodigd:

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- Assist Explore (Leemans)

Stap 3: Na afstemming met EOD zal een terugkoppeling plaat vinden met de aanwezigen van dit overleg.

Agenda:

- Terugkoppeling EOD
- Indicatie benodigde financiële middelen
- Indicatie benodigde tijd en doorlooptijd
- Afstemming opdrachtgeverschap voor benadering en ruiming.
- Inplannen vervolgacties zoals; Aanbesteding/opstellen Plan van aanpak/communicatieplan ect..

Vervolgoverleg:

Nog niet gepland, e.a. afhankelijk van de terugkoppeling en beschikbaarheid van de EOD.

--

To: [redacted] [redacted] [redacted]@hotmail.com]
From: Zuidwestdrenthe
Sent: Fri 6/14/2024 10:23:24 AM
Subject: RE: Info Havelterberg
Received: Fri 6/14/2024 10:23:00 AM
Poster inkoopbijeenkomst Havelterberg Definitief.jpg

Beste [redacted],

Hartelijk dank voor uw reactie op de informatiefolder. Ik ben blij te horen dat de folder een duidelijke uitleg heeft gegeven over de doelen en de voorziene werkzaamheden van het project Havelterberg. Wat betreft uw opmerkingen over de leesbaarheid van het kaartje: tijdens de inloopavond van 5 juni hebben wij hier ook opmerkingen over gekregen van andere bewoners. Omdat het op dit formaat flyer lastig is om alle details te laten zien, hebben wij ervoor gekozen om de maatregelen zo goed mogelijk proberen te omschrijven in de tekst. Het kaartje diende daarbij ter illustratie. Achteraf begrijpen we dat dit tot verwarring kan leiden. Onze excuses hiervoor.

Tijdens de inloopbijeenkomst hebben wij het project gepresenteerd aan de hand van een poster, waarop de maatregelen staan afgebeeld. Deze poster is een meer gedetailleerde versie van het kaartje in de folder, met daarop onder anderen de namen van enkele paden/wegen en referentiefoto's. De kaart is overigens noord-zuid georiënteerd. Ik heb een digitale versie van de poster als bijlage aan de mail toegevoegd. Ik hoop dat deze kaart u meer duidelijkheid geeft.

Mocht u verder nog vragen of opmerkingen hebben, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted] [redacted] <[redacted]@hotmail.com>
Verzonden: dinsdag 11 juni 2024 16:28
Aan: Zuidwestdrenthe <zuidwestdrenthe@prolander.nl>
Onderwerp: Info Havelterberg

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@hotmail.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Hallo,

Dank voor de informatiefolder over werkzaamheden die eind dit jaar starten in het plangebied Havelterberg.
De folder vertelt een helder verhaal en maakt duidelijk welke doelen hiermee zijn gediend.

Wat mij dan vervolgens enorm verbaasd is dat er op de achterkant een kaartje wordt afgedrukt wat volstrekt onbegrijpelijk is:

- Er staat niet bij waar het is (geen verwijzing naar straten, wegen of markante plaatsen in het landschap).
- Het is zelfs niet duidelijk of het kaartje Noord-Zuid is georiënteerd of anders.
- Ook de legenda is totale abracadabra en door het kleine lettertype ook volstrekt onleesbaar voor een ouder iemand zonder een vergrootglas ter hand te nemen.

Zou u voor bewoners een kaartje kunnen en willen produceren waar ze iets mee kunnen?

Alvast hartelijk dank en met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 473219)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 6/17/2024 7:07:19 AM
Subject: RE: Antwoord op vragen project Havelterberg
Received: Mon 6/17/2024 7:12:56 AM
antwoorden_vragen_havelterberg_5.1.2e.docx

Goedemorgen 5.1.2e,

Je had van mij nog een reactie tegoed, ik was er vrijdag niet meer aan toe gekomen. Bij deze mijn aanvullingen in het word bestand.

Een andere vraag die ik nog in de mail zag staan was: *in hoeverre zijn maatregelen om de bestaande kraters meer te benadrukken (bijv. een infopaneel) besproken*
Op de info avond is hier bij mijn tafel niet over gesproken, deze vraag is niet in de TIP formulieren terecht gekomen zal ik.
Wat ik mij kan voorstellen is dat we bij de picknickbank straks wel een bord plaatsen met info over het gebied, lijkt mij wel een goede toevoeging.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 14 juni 2024 10:10
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Antwoord op vragen project Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,

Ik heb de antwoorden op de vragen van 5.1.2e en 5.1.2e gebundeld in een Word-documentje (zie bijlage). Gezien de hoeveelheid vragen en de lengte van de antwoorden, leek het me overzichtelijker om een los document als bijlage mee te sturen in plaats van het opstellen van een hele lange mail. Ik heb nog een paar opmerkingen/vragen aan het bestand toegevoegd, mede nav de vragen van 5.1.2e 5.1.2e. Zou je die nog kunnen beantwoorden en in de tekst verwerken? Daarna kan de tekst wat mij betreft met de drie heren gedeeld worden. Zou jij de mail dan willen sturen? Ik denk overigens dat we geen gebruik hoeven maken van het aanbod van 5.1.2e om de tekst nog eens na te lezen, aangezien deze mensen wel thuis zijn in deze wereld en het jargon. Mocht jij daar anders over denken, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?

Tijdens de gebiedswandeling van 19 juni 2023 zijn vragen/suggesties opgehaald onder de deelnemers. Deze zijn ingepast in het ontwerp. Zie onderstaande uitsnede uit het document met toelichting op het schetsontwerp voor de vragen en opmerkingen:

Op het vijfde punt is dit schetsontwerp, toen nog in concept, gepresenteerd. Belangrijke opmerkingen die wat betreft dit punt naar voren kwamen zijn:

- In het algemeen werd het schetsontwerp als geheel, uitbreiding heischraal grasland en de natuurakkertjes positief ontvangen.
- Aan de oostzijde van het plangebied, nabij de kruising van de paden, blijft water staan. Kan dit worden meegenomen in het schetsontwerp?
- Denk bij de inrichting om broedvogels (o.a. ruigte, bomen en struweel).
- Hoe wordt het gebied beheerd? Wat betreft het heischrale grasland, maar ook wat betreft de natuurakkertjes?
- Blijf de omgeving op de hoogte houden wat betreft de planvorming.

Bovenstaande punten zijn meegenomen in het schetsontwerp zoals het er nu ligt. Wat betreft het beheer, dit zal in de volgende fase (het inrichtingsplan) meer naar voren komen. Ook in deze fase wordt de omgeving op de hoogte gehouden.

In het ontwerp is rekening gehouden met de begaanbaarheid van wandelpaden. Er zijn alternatieve paden opgenomen in het plan om in tijden van veel neerslag en water op de oostelijke kruising wel de routes te kunnen belopen. Ook is er aandacht besteed aan bomen en struweel voor broedvogels. Zie jullie vraag hierover verderop in dit document en de kaart in de bijlage van de mail. Deze poster is op de inloopavond getoond.

Ontwerp

Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?

De reden is de huidige staat en breedte van het pad. Met het verleggen is het pad beter begaanbaar en beter te onderhouden in de toekomst. Momenteel onderzoeken we met de gemeente de mogelijkheden voor de aanpassing. De haalbaarheid is afhankelijk van o.a. stikstofonderzoek, vergunningverlening en budget.

Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?

De huidige locaties zijn indicatief weergegeven. Op basis van de beschikbare gegevens zijn deze locaties als potentieel geschikt naar voren gekomen. Nader veldonderzoek moet nog uitwijzen of de poelen daar kunnen worden gerealiseerd. Voorwaarde hiervoor is dat er voldoende water kan worden vastgehouden. Dit is afhankelijk van de aanwezigheid en diepte van de leemlaag in de ondergrond. Het onderzoek naar de bodem is nog niet uitgevoerd omdat het gebied verdacht is op niet-gesprongen explosieven.

Waterhuishoudkundige maatregelen

Stuwput: waar is de stuw voorzien?

De stuwput is voorzien in de sloot op de kruising tussen de Rolbaan en de Startbaan.

Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een deel van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

Met opmerkingen [redacted]: Deze vraag wordt nog niet beantwoord

Met opmerkingen [redacted]: De beoogde effecten zijn dat er meer water wordt vastgehouden. Via de nieuwe sloot wordt circa 1/4e deel van het water wat afvoer kwam richting de Reu afgevangen en zal via de sloot richting het oosten van het projectgebied stromen en infiltreren. De sloot zal lokaal een drainerend effect hebben maar er worden geen grote effecten verwacht omdat de keileem in de ondergrond het water vast houdt. Het oostelijk deel zal natter worden. De recreatiepaden worden aangepast om de bereikbaarheid te borgen.

De nieuwe sloot is inderdaad bedoeld voor het afvoeren van water van west naar oost. De sloot overbrugt het hoogteverschil van de nu aanwezige natuurlijke scheiding. Door deze maatregel zal de waterafvoer richting de Reu verminderen en wordt er meer water vastgehouden in het gebied zelf. Aan de oostzijde zal mee vernatting ontstaan. Daarbij wordt wel rekening gehouden met de nieuwe padenstructuur zodat het rondje(s) wandelen jaarrond mogelijk is. Zie ook het antwoord op de vraag van 5.1.2e 5.1.2e over de padenstructuur.

Historische elementen

In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.

Het gebied heeft een grote gelaagdheid als het gaat om aardkundige en cultuurhistorische waarden. Wij hebben in het ontwerp zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezige elementen van de verschillende tijdslagen in het gebied. De tijdslaag van de Tweede Wereldoorlog is wellicht het meest in het oog springend in en rondom de Havelterberg, maar we willen ook graag andere tijdslagen terugbrengen in het landschap.

Op de voorziene locatie voor de natuurakkers heeft namelijk ten tijde van het esdorpenlandschap een akkercomplexje (de Meerkamp) gelegen). De realisatie van de natuurakkers refereert aan de Meerkamp, waardoor de esdorpentijd ook weer wordt teruggebracht in het landschap. Daarnaast is de bodem daar relatief voedselrijk, waardoor de ontwikkeling van heischraal grasland veel minder potentie heeft dan in andere delen van het plangebied. Daarnaast heeft vegetatie op natuurakkertjes een grote meerwaarde voor de insecten in combinatie met het heischrale grasland en is het vanuit recreatief oogpunt een waardevolle toevoeging. Verder is de grond ter plaatse zeer bewerkt, zeker in vergelijking met het perceel ten oosten van dit perceel waar de kraters relatief gaaf van vorm zijn. Dit alles maakt dat wij ervoor gekozen om op deze locaties natuurakkers te realiseren. De gave kraters ten oosten van het plangebied zouden we eventueel extra kunnen benadrukken, bijvoorbeeld door middel van een infopaneel.

De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

We zijn het ermee eens dat dit een waardevolle houtsingel is. We zullen intern nader afstemmen hoe we de huidige structuur kunnen opnemen in het ontwerp van het akkercomplex.

Fauna

Waarom wordt het gebied niet aantrekkelijker gemaakt voor de fauna (voedsel, schuilen, rust) door in de cultuurlanden her en der solitaire bomen te planten, kleine bosschages of houtsingels aan te leggen en in de doorlopende beplanting langs paden meer open delen te realiseren. Denk aan bomen en struiken zomereik, meidoorn, sleedoorn, zoete kers, berk, grauwe wilg en spontane begroeiing.

In het plan is aanplant voorzien langs het huidige MTB route (westzijde), en ter plaatse van de aan te leggen akker. Hier zijn bosschages voorzien met diverse soorten en diverse hagen. Daarnaast is en wordt er op diverse plekken ook opschot uitgedund om het gebied meer open te maken langs paden.

Beheer

In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks? Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?

Met opmerkingen [5.1.2e3]: De vraag is waarom in het open veld geen solitaire bomen en struiken zijn opgenomen. Is dat om het kenmerkende open landschap van de heischrale graslanden te houden, ter bevordering van zaadverspreiding, of iets anders?

Met opmerkingen [5.1.2eR3]: Ik ken de afweging van het schetsontwerp niet op dit onderdeel. Navraag bij 5.1.2e

-Behoud van aardkundige waarden, open landschap beekdalen blijven zichtbaar.

Op dit moment is er nog geen beheerder bekend. Na realisatie zal het terrein openbaar worden aanbesteed, waarna het in eigendom komt bij een terreinbeherende organisatie als Staatsbosbeheer of Natuurmonumenten, of bij een particulier. Deze zal dan ook verantwoordelijk zijn voor het beheer. Hiervoor is trouwens SNL-subsidie beschikbaar, aangezien er op het akker sprake zal zijn van een natuurbeheertype dat opgenomen is in de Index Natuur en Landschap (N12.05, kruiden- en faunarijke akkers). Het is ook mogelijk dat de lokale gemeenschap een rol gaat vervullen bij het beheer, al dan niet in combinatie met een TBO. Tijdens de inloopavond is de betrokkenheid van de regio bij het beheer van de akker ook ter sprake gekomen, bijvoorbeeld in de vorm van een samenwerking met de Havelter molen en/of Historische Vereniging.

Nutriënten en duurzaamheid

Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?

Bij de aanbesteding wordt er aandacht besteed aan duurzaamheid en daarmee ook aan de emissie van stikstof. Om deze zo laag mogelijk te houden wordt grondverzet zo veel mogelijk beperkt (zie ook vraag hieronder). De inzet van geëlektrificeerd materiaal behoort ook tot de mogelijkheden. Of dit ook daadwerkelijk zal gebeuren hangt van verschillende factoren, maar de optie wordt zeker verkend.

In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.

Wij streven naar een uitvoering met een gesloten grondbalans.

Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten?

De afwatering van de toekomstige akkerlocatie zal afwateren via de zuidelijke sloot paralell aan het fietspad. Uitredend water wordt afgevangen in een greppel en voert af richting het zuiden. De afwateringsrichting van de bestaande zuidelijke sloot wordt niet gewijzigd t.o.v. de huidige situatie. Het nutriëntrijke van het akkercomplex komt niet terecht op de ontwikkellocaties of bestaande heischrale graslanden.

Met opmerkingen [5.1.2e]: Zou je deze vraag nog iets beter kunnen beantwoorden? Zie ook mail van 5.1.2e en mijn reactie hierop

Met opmerkingen [5.1.2eR5]: En hoe is de huidige afwateringssituatie rond de plek waar het akkercomplex is voorzien? Is er een risico dat nurientrijk(er) water afvloeit naar de heischrale vegetaties?

Formele procedure/Vergunningen/beroepen bezwaar

In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?

Voor het werk is een Omgevingsvergunning benodigd. De reguliere procedure is van toepassing.

Met opmerkingen [5.1.2e]: Hoe zit het met watervergunning en ontheffing flora en fauna? Of valt dit allemaal onder de noemer van de nieuwe omgevingswet?

Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?

Voor de aanvraag van de omgevingsvergunning zal een participatieplan worden overlegd. Hierin staat o.a. een beschrijving van de verschillende participatiemomenten tijdens het ontwerpproces opgenomen .

Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)

Bij de inzage van de vergunning zijn deze onderzoeken in te zien.

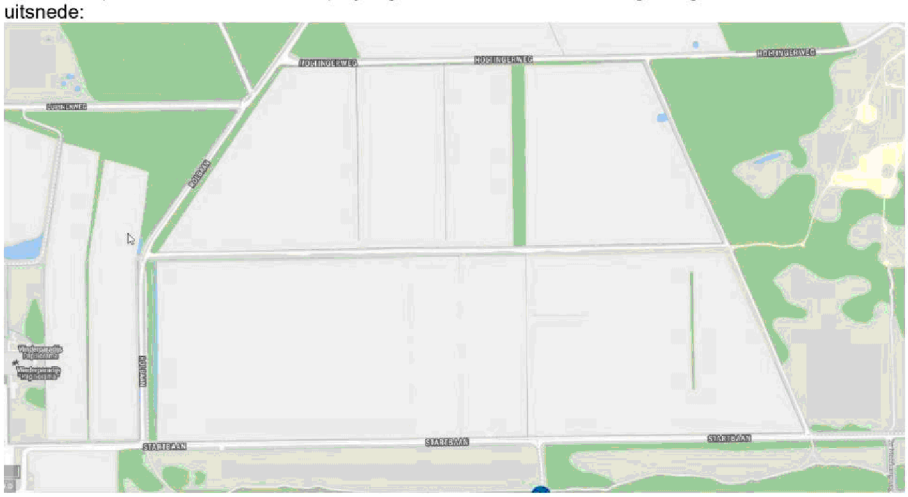
Vragen mail 5.1.2e 5.1.2e

Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?

De afbeelding in de flyer was vooral ter illustratie van de in de tekst toegelichte maatregelen. De grotere versie van de kaart is gepresenteerd op de inloopbijeenkomst en treft u aan in de bijlage. De kaart zal ook gedeeld worden in de volgende nieuwsbrief Holtingerveld en op de website van project Havelterberg.

Voor het eerst dat ik de naam *Holtingerweg* lees. Totaal onbekend, waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen?

Het beheerpad ten noorden van ons projectgebied heeft de naam Holtingerweg. Zie onderstaande uitsnede:



Structuur wandel- en fietspaden. In onze reactie, (nu al weer twee jaar geleden), wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, waarom?

Het voorgestelde voetpad bij de vlindertuin zal een aanvulling worden op de al bestaande paden. De huidige verbinding noord-zuid aan de oostzijde van het plangebied blijft dus ook bestaan. Wel zullen daar alternatieve routes worden aangelegd (aangegeven met stippellijnen op de kaart in de bijlage), waardoor deze noord-zuidverbinding ook onder natte omstandigheden begaanbaar blijft. Ook blijft de oorlogsroute jaarrond toegankelijk door de aanleg van een alternatief stukje voetpad (langs de natuurakker).

De mogelijkheid wordt onderzocht om het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen. Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.

De bestaande fietsverbinding langs de Rolbaan en het Hangaarspad blijft bestaan. Wij zijn met de gemeente Westerveld aan het onderzoeken of wij het fietspad op dit traject vanaf de Lupinenweg richting het noorden kunnen verleggen naar de oostzijde van het Hangaarspad. Hiermee kan het fietspad hoger, en droger komen te liggen en zal de begaanbaarheid ook verbeteren in de natte periode. Wij hebben meerdere vragen gekregen over deze zinssnede, dit is onvoldoende duidelijk verwoord in de folder.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 6/18/2024 9:48:01 AM
Subject: Spoed - meelezen PoHo-memo detectieonderzoek Havelterberg
Received: Tue 6/18/2024 9:51:56 AM
Memo POHO Havelterberg_1e concept.docx

Beste 5.1.2e,
Zoals vanochtend besproken, graag even meelezen.
Kun jij vandaag reageren? Dank alvast.
Powerpoint presenatie die we van 5.1.2e hebben ontvangen, die voeg ik als bijlage toe.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

provincie Drenthe

Memo POHO Havelterberg		
Gedeputeerde	Egbert van Dijk	
Afschrift	5.1.2e 5.1.2e, Edward Sie	
Datum	14 juni 2024	
Poho datum	24 juni 2024	
Opsteller	5.1.2e 5.1.2e	Toestelnummer: 5.1.2e
Afgestemd met	5.1.2e 5.1.2e	
Onderwerp	Onderzoek 28 ZW Nabij schaapskooi - Havelterberg	
Doel memo	☑ Ter discussie ☐ Ter informatie	
Bijlage	Bijlage 1 Detectieonderzoek Havelterberg	
Naar GS	Nee	

Advies/Vraag
Kennis te nemen van:
- Uitkomst van het detectieonderzoek (zie bijlage 1) project 28 ZW Nabij schaapskooi – Havelterberg;
- De (mogelijke) gevolgen ervan voor de uitvoering van voorgenomen maatregelen en
- Voorgestelde vervolgstappen, waaruit de daadwerkelijke impact op het project zal moeten blijken.

Inleiding
SvZ planvoorbereiding Prolander
Prolander heeft in opdracht van de provincie deelgebied nr. 28 ZW Nabij Schaapskooi (Havelterberg) in voorbereiding. Dit met als doel om 37 ha NNN in 2024 te realiseren. Het plangebied ligt ten noorden van Havelte en op circa 130 meter van de zuidelijke plangrens bevindt zich een woonwijk.
Het voorlopig ontwerp (VO) is gereed en op 5 juni jl. met de omgeving gedeeld via een inloopavond. Alvorens het VO te vertalen naar een definitief ontwerp (DO) is de uitkomst van het detectie onderzoek afgewacht, wat noodzakelijk was aangezien het gebied in de tweede wereldoorlog zwaar gebombardeerd is. In opdracht van Prolander is het detectieonderzoek uitgevoerd, waarvan we de uitkomst via voorliggende memo willen delen inclusief de mogelijke gevolgen ervan voor de voortgang van het project.



buiten verzoek

Argumenten
Op 13 juni heeft Provincie (programmaleider PNP) en projectleider Prolander overleg gehad met Gemeente Westerveld (ambtelijk) met als gespreksonderwerp: wat te doen met de uitkomst van het detectieonderzoek, hoe daarmee om te gaan? Geconcludeerd is dat het advies/zienswijze van het EOD van cruciaal belang is, aangezien in dit geval zij moeten aangeven wat de verplichtingen zijn in het niet/wel en op welke wijze van het verwijderen van de Ontplofbare Oorlogsresten. Afgesproken is om z.s.m. en in gezamenlijkheid (gemeente/Prolander) een gesprek te hebben met het EOD. Vragen waarbij we in ieder geval een antwoordt op moeten hebben zijn:

1. Moeten alle bommen worden opgeruimd?
2. Is er een onderscheid te maken op basis van de maatregelen waar wel en niet geruimd moet worden?
3. Welke scenario's zijn mogelijk bij benadering en ruimen gelet op veiligheid en ontruiming van de veiligheidszone?
4. Welke capaciteit en tijd is er nodig voor het benaderen en ruimen?

Met de uitkomst van het overleg van EOD, worden de vervolgstappen bepaald. Ook is 13 juni afgesproken dat de ambtenaar van de gemeente zijn burgemeester z.s.m. informeert over het onderzoek, aangezien de burgemeester verantwoordelijk is voor de (algemene) veiligheid.

<u>De gevolgen of mogelijke gevolgen (voor zover nu in beeld) zijn:</u>

- De impact van de uitkomst van het detectieonderzoek zijn (naar verwachting) dusdanig groot, dat deadline dat de maatregelen eind 2024 uitgevoerd te hebben, niet meer haalbaar is. Daardoor loopt de provincie het aandeel POP € 440.824 mis, waarvoor een oplossing gevonden moet worden.
- Het is de vraag of beoogde natuurdoelen in de huidige vorm gerealiseerd kunnen worden. In deze afweging speelt naast veiligheid ook onvoorziene meerkosten een rol. Het opruimen van de grote objecten door het EOD, die kosten worden niet in rekening gebracht echter daar kunnen wel bijkomende meerkosten voor rekening van de uitvoerende partij uit voortkomen. Het opruimen van de kleinere objecten, die kosten zijn voor rekening van de uitvoerende partij.
  Een eerste ruwe inschatting van de meerkosten is circa 3 ton, waar geen rekening mee is gehouden, extra financiering/dekking vraagt. Mogelijk dat gemeente in het opruimen de lead wil nemen waardoor er 68% subsidie mogelijk is, dit wordt samen met de gemeente nog verkend of dit daadwerkelijk een optie is.
- buiten verzoek
- Mede als gevolg van voorgaande, wordt nu ook gewerkt aan een communicatiestrategie, wat in gezamenlijkheid met de gemeente zal worden opgepakt.

Risico's
Ondanks dat de Ontplofbare Oorlogsresten er al bijna 80 jaar liggen, blijft er een (veiligheids)risico op potentieel gevaar. Duidelijk moet worden of nu alles opgeruimd moet worden (en wie dat gaat betalen) als ook dat wellicht in aangrenzend terrein onderzocht moet worden (op kosten van en op initiatief van gemeente).

Vervolgstappen (aanpak/uitvoering)

1. Overleg met het EOD (gemeente/Prolander)
2. Overleg Provincie/Prolander/Gemeente over vervolgstappen, aanpak en (financiële)gevolgen ervan.
3. Bestuurlijke terugkoppeling, opnieuw in PoHo waarin bovenstaande punten worden teruggekoppeld.
4. Tussentijds (en op de korte termijn) uitwerken van en communicatiestrategie (actie Prolander/Provincie en samen met de gemeente).

provincie Drenthe

Memo POHO Havelterberg		
Gedeputeerde	Egbert van Dijk	
Afschrift	5.1.2e 5.1.2e, Edward Sie	
Datum	14 juni 2024	
Poho datum	24 juni 2024	
Opsteller	5.1.2e 5.1.2e	Toestelnummer: 5.1.2e
Afgestemd met	5.1.2e 5.1.2e	
Onderwerp	Onderzoek 28 ZW Nabij schaapskooi - Havelterberg	
Doel memo	☑ Ter discussie ☐ Ter informatie	
Bijlage	Bijlage 1 Detectieonderzoek Havelterberg	
Naar GS	Nee	

Advies/Vraag
Kennis te nemen van:
- Uitkomst van het detectieonderzoek (zie bijlage 1) project 28 ZW Nabij schaapskooi – Havelterberg;
- De (mogelijke) gevolgen ervan voor de uitvoering van voorgenomen maatregelen;
- Voorgestelde vervolgstappen, waaruit de daadwerkelijke impact op het project zal moeten blijken.

Inleiding
SvZ planvoorbereiding Prolander
Prolander heeft in opdracht van de provincie deelgebied nr. 28 ZW Nabij Schaapskooi (Havelterberg) in voorbereiding. Dit met als doel om 37 ha NNN in 2024 te realiseren. Het plangebied ligt ten noorden van Havelte en op circa 130 meter van de zuidelijke plangrens bevindt zich een woonwijk (Meerkamp). Het voorlopig ontwerp (VO) is gereed en op 5 juni jl. met de omgeving gedeeld via een inloopbijeenkomst. Alvorens het VO te vertalen naar een definitief ontwerp (DO) is de uitkomst van het detectie onderzoek afgewacht. Dit wat noodzakelijk aangezien het gebied in de tweede wereldoorlog zwaar gebombardeerd is. In opdracht van Prolander is het detectieonderzoek uitgevoerd, waarvan we de uitkomst via voorliggende memo willen delen, inclusief de mogelijke gevolgen ervan voor de voortgang van het project.



[redacted]

Argumenten
Op 13 juni hebben Provincie (programmaleider PNP) en projectleider Prolander overleg gehad met Gemeente Westerveld (ambtelijk) met als gespreksonderwerp: wat te doen met de uitkomst van het detectieonderzoek en hoe daarmee om te gaan? Geconcludeerd is dat het/de advies/zienswijze van de EOD van cruciaal belang is, aangezien zij in dit geval moeten aangeven wat de verplichtingen zijn in het niet/wel en op welke wijze van het verwijderen van de Ontplofbare Oorlogsresten. Afgesproken is om z.s.m. en in gezamenlijkheid (gemeente/Prolander) een gesprek te hebben met het EOD.
Vragen waarbij we in ieder geval een antwoordt op moeten hebben zijn:

1. Moeten alle bommen worden opgeruimd?
2. Is er een onderscheid te maken op basis van de maatregelen waar wel en niet geruimd moet worden?
3. Welke scenario's zijn mogelijk bij benadering en ruimen gelet op veiligheid en ontruiming van de veiligheidszone?
4. Welke capaciteit en tijd is er nodig voor het benaderen en ruimen?

Met de uitkomst van het overleg met de EOD, worden de vervolgstappen bepaald. Ook is 13 juni afgesproken dat de ambtenaar van de gemeente zijn burgemeester z.s.m. informeert over het onderzoek, aangezien de burgemeester verantwoordelijk is voor de (algemene) veiligheid.

<u>De gevolgen of mogelijke gevolgen (voor zover nu in beeld) zijn:</u>

- De impact van de uitkomst van het detectieonderzoek is (volgens ervaring) dusdanig groot, dat de deadline van het uitvoeren van de maatregelen vóór eind 2024 niet meer haalbaar is. Daardoor loopt de provincie de POP3 subsidie van € 440.824 mis, voor dit bedrag moet een nieuwe dekking gevonden worden.
- Het is de vraag of de beoogde natuurdoelen in de huidige vorm gerealiseerd kunnen worden. In deze afweging spelen naast veiligheid ook onvoorziene meerkosten een rol. Het opruimen van de grote objecten door de EOD worden niet in rekening gebracht, echter daar kunnen wel extra kosten uit voortkomen die voor rekening zijn van de uitvoerende partij. De kosten voor het opruimen van de kleinere objecten, zijn wel voor rekening van de uitvoerende partij.
  Een eerste ruwe inschatting van de meerkosten is circa € 300,000, waarbij geen rekening is gehouden. Hiervoor is extra financiering/dekking nodig. Als de gemeente de opdrachtgever wordt voor het opruimen, is er mogelijk 68% subsidie van het Rijk beschikbaar. Echter de vraag is of de gemeente dan gefinancierd kan worden door de provincie. Deze optie moet samen met de gemeente verkend worden.

[redacted]

- Mede als gevolg van voorgaande, wordt nu ook gewerkt aan een communicatiestrategie, wat in gezamenlijkheid met de gemeente zal worden opgepakt.

Risico's
Ondanks dat de Ontplofbare Oorlogsresten er al bijna 80 jaar liggen, blijft er een (veiligheids)risico op potentieel gevaar. Duidelijk moet worden of alles wat nu is gedetecteerd, ook daadwerkelijk een risico vormt en dus opgeruimd moet worden (en wie dat gaat betalen). En verder of er wellicht ook in aan het projectgebied grenzende gebieden gedetecteerd moet worden (op kosten van en op initiatief van gemeente).

Vervolgstappen (aanpak/uitvoering)

1. Overleg met het EOD (gemeente/Prolander)
2. Overleg Provincie/Prolander/Gemeente over vervolgstappen, aanpak en (financiële)gevolgen ervan.

3. Bestuurlijke terugkoppeling, opnieuw in PoHo waarin bovenstaande punten worden teruggekoppeld.
4. Tussentijds (en op de korte termijn) uitwerken van en communicatiestrategie (actie Prolander/Provincie en samen met de gemeente).

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 9

5.1.2h

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 6/18/2024 2:03:06 PM
Subject: RE: Antwoord op vragen project Havelterberg
Received: Tue 6/18/2024 2:05:16 PM
Participatieverslag Noordma april '23.docx

Hoi 5.1.2e,

Zoals besproken hierbij de ontbrekende antwoorden.

Afwatering akker:
De nutriëntrijke bodem wordt geplagd en toegepast op het akkercomplex. Er vindt mogelijk uitspoeling plaats van de nutriënten in de bodem, en mogelijk ook oppervlakkig bij forse neerslag.
De akker zal afwateren richting het zuiden. Het water wordt opgevangen in de zuidelijke sloot parallel aan het fietspad. De afwatering blijft zoals in de huidige situatie. Het nutriëntrijke water komt niet in aanraking met beoogde locaties voor de bestaande en te ontwikkelen hei schrale graslanden.

Vergunningen:
Voor het werk is een Omgevingsvergunning en een watervergunning benodigd. Deze dienen nog aangevraagd te worden.
De reguliere procedures zijn hierop van toepassen.

In de bijlage tref je een voorbeeld van het Paticipatieverslag(plan) van Noordma.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: maandag 17 juni 2024 09:07
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Antwoord op vragen project Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,

Je had van mij nog een reactie tegoed, ik was er vrijdag niet meer aan toe gekomen. Bij deze mijn aanvullingen in het word bestand.

Een andere vraag die ik nog in de mail zag staan was: *in hoeverre zijn maatregelen om de bestaande kraters meer te benadrukken (bijv. een infopaneel) besproken*
Op de info avond is hier bij mijn tafel niet over gesproken, deze vraag is niet in de TIP formulieren terecht gekomen zal ik.
Wat ik mij kan voorstellen is dat we bij de picknickbank straks wel een bord plaatsen met info over het gebied, lijkt mij wel een goede toevoeging.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. | Zwolle
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>

Verzonden: vrijdag 14 juni 2024 10:10
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Antwoord op vragen project Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,

Ik heb de antwoorden op de vragen van 5.1.2e en 5.1.2e gebundeld in een Word-documentje (zie bijlage). Gezien de hoeveelheid vragen en de lengte van de antwoorden, leek het me overzichtelijker om een los document als bijlage mee te sturen in plaats van het opstellen van een hele lange mail. Ik heb nog een paar opmerkingen/vragen aan het bestand toegevoegd, mede nav de vragen van 5.1.2e 5.1.2e. Zou je die nog kunnen beantwoorden en in de tekst verwerken? Daarna kan de tekst wat mij betreft met de drie heren gedeeld worden. Zou jij de mail dan willen sturen? Ik denk overigens dat we geen gebruik hoeven maken van het aanbod van 5.1.2e om de tekst nog eens na te lezen, aangezien deze mensen wel thuis zijn in deze wereld en het jargon. Mocht jij daar anders over denken, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 5

buiten verzoek

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/19/2024 9:37:19 AM
Subject: Antwoord op vragen over Havelterberg
Received: Wed 6/19/2024 9:37:00 AM
Poster inkoopbijeenkomst Havelterberg Definitief.jpg
antwoorden_vragen_havelterberg.docx

Ha 5.1.2e,

In samenwerking met 5.1.2e heb ik de inhoudelijke vragen van 5.1.2e en 5.1.2e over Havelterberg schriftelijk beantwoord en deze antwoorden gebundeld in een Word-documentje. Ik denk dat het het meest praktisch en logisch is als jij deze antwoorden met hen deelt. Zou jij bijgaand document en poster aan hen willen sturen, met daarbij de uitleg dat we ervoor gekozen hebben om alle vragen in één keer te beantwoorden? Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 473219)

Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?

Tijdens de gebiedswandeling van 19 juni 2023 zijn vragen/suggesties opgehaald onder de deelnemers. Deze zijn ingepast in het ontwerp. Zie onderstaande uitsnede uit het document met toelichting op het schetsontwerp voor de vragen en opmerkingen:

Op het vijfde punt is dit schetsontwerp, toen nog in concept, gepresenteerd. Belangrijke opmerkingen die wat betreft dit punt naar voren kwamen zijn:

- In het algemeen werd het schetsontwerp als geheel, uitbreiding heischraal grasland en de natuurakkertjes positief ontvangen.
- Aan de oostzijde van het plangebied, nabij de kruising van de paden, blijft water staan. Kan dit worden meegenomen in het schetsontwerp?
- Denk bij de inrichting om broedvogels (o.a. ruigte, bomen en struweel).
- Hoe wordt het gebied beheerd? Wat betreft het heischrale grasland, maar ook wat betreft de natuurakkertjes?
- Blijf de omgeving op de hoogte houden wat betreft de planvorming.

Bovenstaande punten zijn meegenomen in het schetsontwerp zoals het er nu ligt. Wat betreft het beheer, dit zal in de volgende fase (het inrichtingsplan) meer naar voren komen. Ook in deze fase wordt de omgeving op de hoogte gehouden.

In het ontwerp is rekening gehouden met de begaanbaarheid van wandelpaden. Er zijn alternatieve paden opgenomen in het plan om in tijden van veel neerslag en water op de oostelijke kruising wel de routes te kunnen belopen. Ook is er aandacht besteed aan bomen en struweel voor broedvogels. Zie jullie vraag hierover verderop in dit document en de kaart in de bijlage van de mail. Deze poster is op de inloopavond getoond.

Ontwerp

Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?

De reden is de huidige staat en breedte van het pad. Met het verleggen is het pad beter begaanbaar en beter te onderhouden in de toekomst. Momenteel onderzoeken we met de gemeente de mogelijkheden voor de aanpassing. De haalbaarheid is afhankelijk van o.a. stikstofonderzoek, vergunningverlening en budget.

Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd?

De huidige locaties zijn indicatief weergegeven. Op basis van de beschikbare gegevens zijn deze locaties als potentieel geschikt naar voren gekomen. Nader veldonderzoek moet nog uitwijzen of de poelen daar kunnen worden gerealiseerd. Voorwaarde hiervoor is dat er voldoende water kan worden vastgehouden. Dit is afhankelijk van de aanwezigheid en diepte van de leemlaag in de ondergrond. Het onderzoek naar de bodem is nog niet uitgevoerd omdat het gebied verdacht is op niet-gesprongen explosieven.

Waterhuishoudkundige maatregelen

Stuwput: waar is de stuw voorzien?

De stuwput is voorzien in de sloot op de kruising tussen de Rolbaan en de Startbaan.

Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een deel van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.

De nieuwe sloot is inderdaad bedoeld voor het afvoeren van water van west naar oost. De sloot overbrugt het hoogteverschil van de nu aanwezige natuurlijke scheiding. Via de nieuwe sloot wordt circa 1/4e deel van het water wat afvoer kwam richting de Reu afgevangen en zal via de sloot richting het oosten van het projectgebied stromen en infiltreren. Hierdoor wordt er meer water vastgehouden in het gebied zelf. De sloot zal lokaal een drainerend effect hebben maar er worden geen grote effecten verwacht omdat de keileem in de ondergrond het water vast houdt. Aan de oostzijde zal mee vernatting ontstaan. Daarbij wordt wel rekening gehouden met de nieuwe padenstructuur zodat het rondje(s) wandelen jaarrond mogelijk is. Zie ook het antwoord op de vraag van 5.1.2e 5.1.2e over de padenstructuur.

Historische elementen

In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is er voor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten kosten van het aanwezige historische erfgoed.

Het gebied heeft een grote gelaagdheid als het gaat om aardkundige en cultuurhistorische waarden. Wij hebben in het ontwerp zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezige elementen van de verschillende tijdslagen in het gebied. De tijdslaag van de Tweede Wereldoorlog is wellicht het meest in het oog springend in en rondom de Havelterberg, maar we willen ook graag andere tijdslagen terugbrengen in het landschap.

Op de voorziene locatie voor de natuurakkers heeft namelijk ten tijde van het esdorpenlandschap een akkercomplexje (de Meerkamp) gelegen). De realisatie van de natuurakkers refereert aan de Meerkamp, waardoor de esdorpentijd ook weer wordt teruggebracht in het landschap. Daarnaast is de bodem daar relatief voedselrijk, waardoor de ontwikkeling van heischraal grasland veel minder potentie heeft dan in andere delen van het plangebied. Daarnaast heeft vegetatie op natuurakkertjes een grote meerwaarde voor de insecten in combinatie met het heischrale grasland en is het vanuit recreatief oogpunt een waardevolle toevoeging. Verder is de grond ter plaatse zeer bewerkt, zeker in vergelijking met het perceel ten oosten van dit perceel waar de kraters relatief gaaf van vorm zijn. Dit alles maakt dat wij ervoor gekozen om op deze locaties natuurakkers te realiseren. De gave kraters ten oosten van het plangebied zouden we eventueel extra kunnen benadrukken, bijvoorbeeld op een te plaatsen informatiebord over het gebied.

De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal.

We zijn het ermee eens dat dit een waardevolle houtsingel is. We zullen intern nader afstemmen hoe we de huidige structuur kunnen opnemen in het ontwerp van het akkercomplex.

Fauna

Waarom wordt het gebied niet aantrekkelijker gemaakt voor de fauna (voedsel, schuilen, rust) door in de cultuurlanden her en der solitaire bomen te planten, kleine bosschages of houtsingels aan te leggen en in de doorlopende beplanting langs paden meer open delen te realiseren. Denk aan bomen en struiken zomereik, meidoorn, sleedoorn, zoete kers, berk, grauwe wilg en spontane begroeiing.

In het plan is aanplant voorzien langs het huidige MTB route (westzijde), en ter plaatse van de aan te leggen akker. Hier zijn bosschages voorzien met diverse soorten en diverse hagen. Daarnaast is en wordt er op diverse plekken ook opschot uitgedund om het gebied meer open te maken langs paden.

Beheer

In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets degelijks?

Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders?

Op dit moment is er nog geen beheerder bekend. Na realisatie zal het terrein openbaar worden aanbesteed, waarna het in eigendom komt bij een terreinbeherende organisatie als Staatsbosbeheer of Natuurmonumenten, of bij een particulier. Deze zal dan ook verantwoordelijk zijn voor het beheer. Hiervoor is trouwens SNL-subsidie beschikbaar, aangezien er op het akker sprake zal zijn van een natuurbeheertype dat opgenomen is in de Index Natuur en Landschap (N12.05, kruiden- en faunarijke akkers). Het is ook mogelijk dat de lokale gemeenschap een rol gaat vervullen bij het beheer, al dan niet in combinatie met een TBO. Tijdens de inloopavond is de betrokkenheid van de regio bij het beheer van de akker ook ter sprake gekomen, bijvoorbeeld in de vorm van een samenwerking met de Havelter molen en/of Historische Vereniging.

Nutriënten en duurzaamheid

Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?

Bij de aanbesteding wordt er aandacht besteed aan duurzaamheid en daarmee ook aan de emissie van stikstof. Om deze zo laag mogelijk te houden wordt grondverzet zo veel mogelijk beperkt (zie ook vraag hieronder). De inzet van geëlektrificeerd materiaal behoort ook tot de mogelijkheden. Of dit ook daadwerkelijk zal gebeuren hangt van verschillende factoren, maar de optie wordt zeker verkend.

In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. Ik ga er vanuit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.

Wij streven naar een uitvoering met een gesloten grondbalans.

Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten?

Er vindt inderdaad mogelijk uitspoeling plaats van de nutriënten in de bodem, en mogelijk ook oppervlakkig bij forse neerslag. De toekomstige akkerlocatie zal echter naar het zuiden afwateren via de sloot parallel aan het fietspad. Uittredend water wordt afgevangen in een greppel en voert af richting het zuiden. De afwateringsrichting van de bestaande zuidelijke sloot wordt niet gewijzigd t.o.v. de huidige situatie. Het nutriëntrijke water van het akkercomplex komt daardoor niet in aanraking met de te ontwikkelen of bestaande heischrale graslanden.

Formele procedure/Vergunningen/beroepen bezwaar

In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?

Voor het werk is een Omgevingsvergunning en een watervergunning benodigd. Deze dienen nog aangevraagd te worden. De reguliere procedures zijn hierop van toepassing.

Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?

Voor de aanvraag van de omgevingsvergunning zal een participatieplan worden overlegd. Hierin staat o.a. een beschrijving van de verschillende participatiemomenten tijdens het ontwerpproces opgenomen .

Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc, te zien)?)

Bij de inzage van de vergunning zijn deze onderzoeken in te zien.

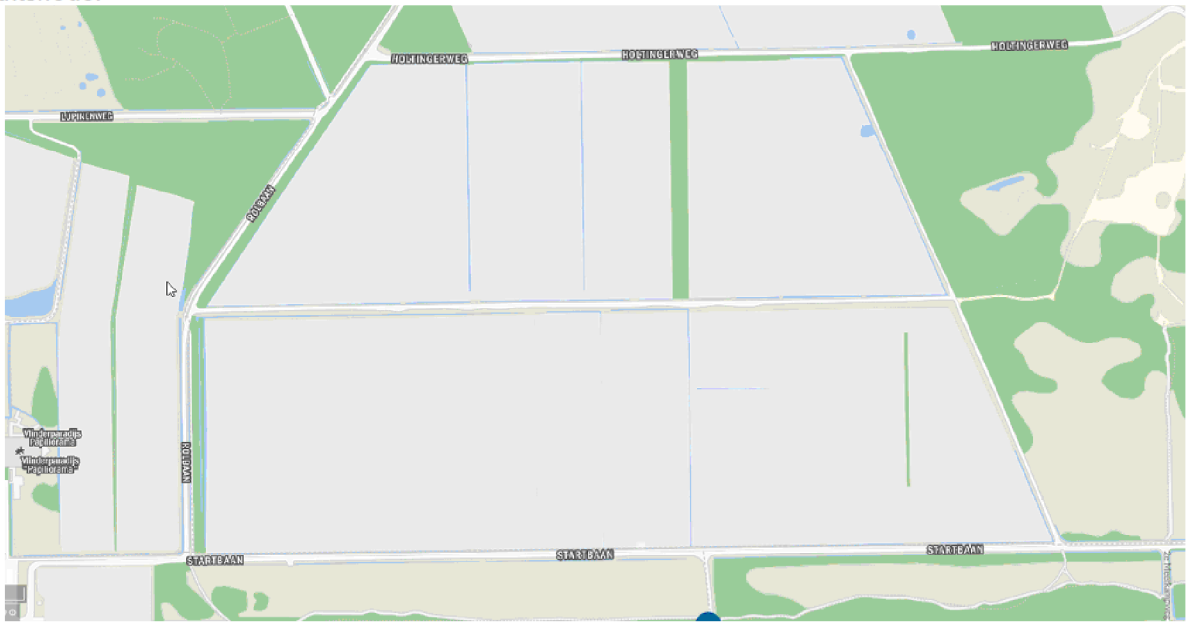
Vragen mail 5.1.2e 5.1.2e

Het kaartje is een uitsnede uit een groter geheel, zie ook de legenda en moeilijk te lezen. Wil je me een groter kaartje sturen waar ook de omgeving op staat zoals in het verleden is verspreid?

De afbeelding in de flyer was vooral ter illustratie van de in de tekst toegelichte maatregelen. De grotere versie van de kaart is gepresenteerd op de inloopbijeenkomst en treft u aan in de bijlage. De kaart zal ook gedeeld worden in de volgende nieuwsbrief Holtingerveld en op de website van project Havelterberg.

Voor het eerst dat ik de naam *Holtingerweg* lees. Totaal onbekend, waar ligt deze en wie heeft deze naam verzonnen?

Het beheerpad ten noorden van ons projectgebied heeft de naam Holtingerweg. Zie onderstaande uitsnede:



Structuur wandel- en fietspaden. In onze reactie, (nu al weer twee jaar geleden), wordt hierover ook door ons het e.e.a. gezegd. Het voetpad noord-zuid wordt mogelijk verlegd naar het westen naar de Vlindertuin, waarom?

Het voorgestelde voetpad bij de vlindertuin zal een aanvulling worden op de al bestaande paden. De huidige verbinding noord-zuid aan de oostzijde van het plangebied blijft dus ook bestaan. Wel zullen daar alternatieve routes worden aangelegd (aangegeven met stippellijnen op de kaart in de bijlage), waardoor deze noord-zuidverbinding ook onder natte omstandigheden begaanbaar blijft. Ook blijft de oorlogsroute jaarrond toegankelijk door de aanleg van een alternatief stukje voetpad (langs de natuurakker).

De mogelijkheid wordt onderzocht om het fietspad langs de rolbaan deels te verleggen. Dit laatste is een zeer gevoelig punt. Om veilig aan de oostkant van de Van Helomaweg te blijven en op de fiets het gebied in te kunnen gaan is deze fietsverbinding langs de hangars van groot belang.

De bestaande fietsverbinding langs de Rolbaan en het Hangaarspad blijft bestaan. Wij zijn met de gemeente Westerveld aan het onderzoeken of wij het fietspad op dit traject vanaf de Lupinenweg richting het noorden kunnen verleggen naar de oostzijde van het Hangaarspad. Hiermee kan het fietspad hoger, en droger komen te liggen en zal de begaanbaarheid ook verbeteren in de natte periode. Wij hebben meerdere vragen gekregen over deze zinssnede, dit is onvoldoende duidelijk verwoord in de folder.

To: 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl];
5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 6/24/2024 9:16:16 AM
Subject: Agenda vooroverleg Havelterberg Sweco/Prolander 24-06-2024
Received: Mon 6/24/2024 9:17:27 AM
20240624 Agenda Vooroverleg gemeente Westerveld_ Havelterberg.pdf
Poster inkoopbijeenkomst Havelterberg Definitief.jpg

Goedemorgen,
Voor vanmiddag staat het vooroverleg gepland voor het project Havelterberg.
Bijgevoegd stuur ik jullie de agenda en te bespreken tekening.
Tot vanmiddag,
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Vooroverleg gemeente/Prolander/Sweco

Plaats	Teams	
Datum	24 juni 2024	Tijd
Aanwezig	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld
	5.1.2e 5.1.2e	Prolander
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco
Kopie aan	-	-

Onderwerp: Vooroverleg vergunningen Havelterberg

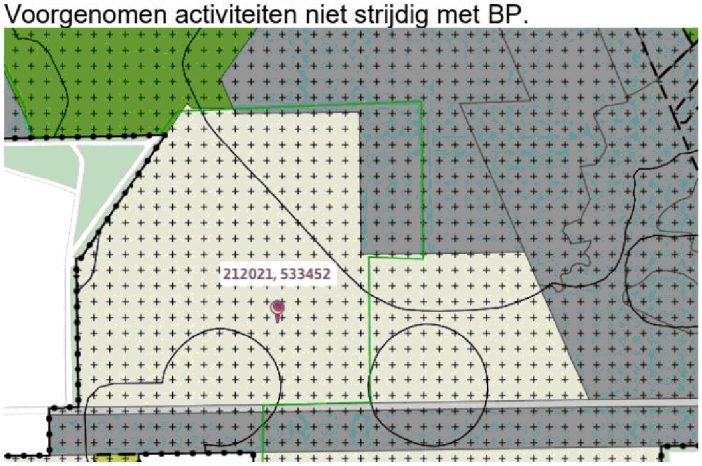
1. Opening en mededelingen
    a. Kennismaking
    b. Vaststellen agenda

2. Toelichting doel van overleg en huidige stand van zaken project
    a. Concept DO
    b. Explosieven onderzoek
    c. Planning

3. Toelichting op concept DO

4. Vragen over Omgevingsvergunning

    a. Bestemmingsplan Huidig Agrarisch 2 / Natuur
    Voorgenomen activiteiten niet strijdig met BP.



Sweco
5.1.2e 5.1.2e
Adviseur / Projectleider
5.1.2e @sweco.nl
M 5.1.2e

Postbus 1364
NL 8001 BJ Zwolle
Netherlands
T +31 (0) 88 811 6600
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

b. Conditionering Archeologie

c. Conditionering Bodemonderzoek

d. Combinatie Explosieven ruiming & realisatie werk

e. Planning & proces

Bijlagen:

-Begeleidend schrijven: Akkoord betrokken partijen (SBB, WDOD, Provincie, Gemeente Westerveld)

-Participatieverslag

-Ontwerp (tekeingen, dwp, notitie hydrologie/ecologie)

-Conditionerende onderzoeken

5. Watervergunning (WDOD)

6. Rondvraag

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 473219)

To: Kim Brinks[5.1.2e@drenthe.nl]
Cc: Edward Sie[5.1.2e@drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 6/24/2024 10:05:23 AM
Subject: Aanvullende memo GS voor morgen
Received: Mon 6/24/2024 10:05:00 AM
Memo GS Havelterberg.docx

Beste Kim,

Op verzoek van Edward, stuur ik je hierbij een GS memo over detectieonderzoek Havelterberg.
Dit naar aanleiding van het PoHo van vanochtend, waarbij is afgesproken om dit onderwerp morgen bij GS ter informatie in te brengen, waarbij Egbert een mondelinge toelichting zal geven.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl

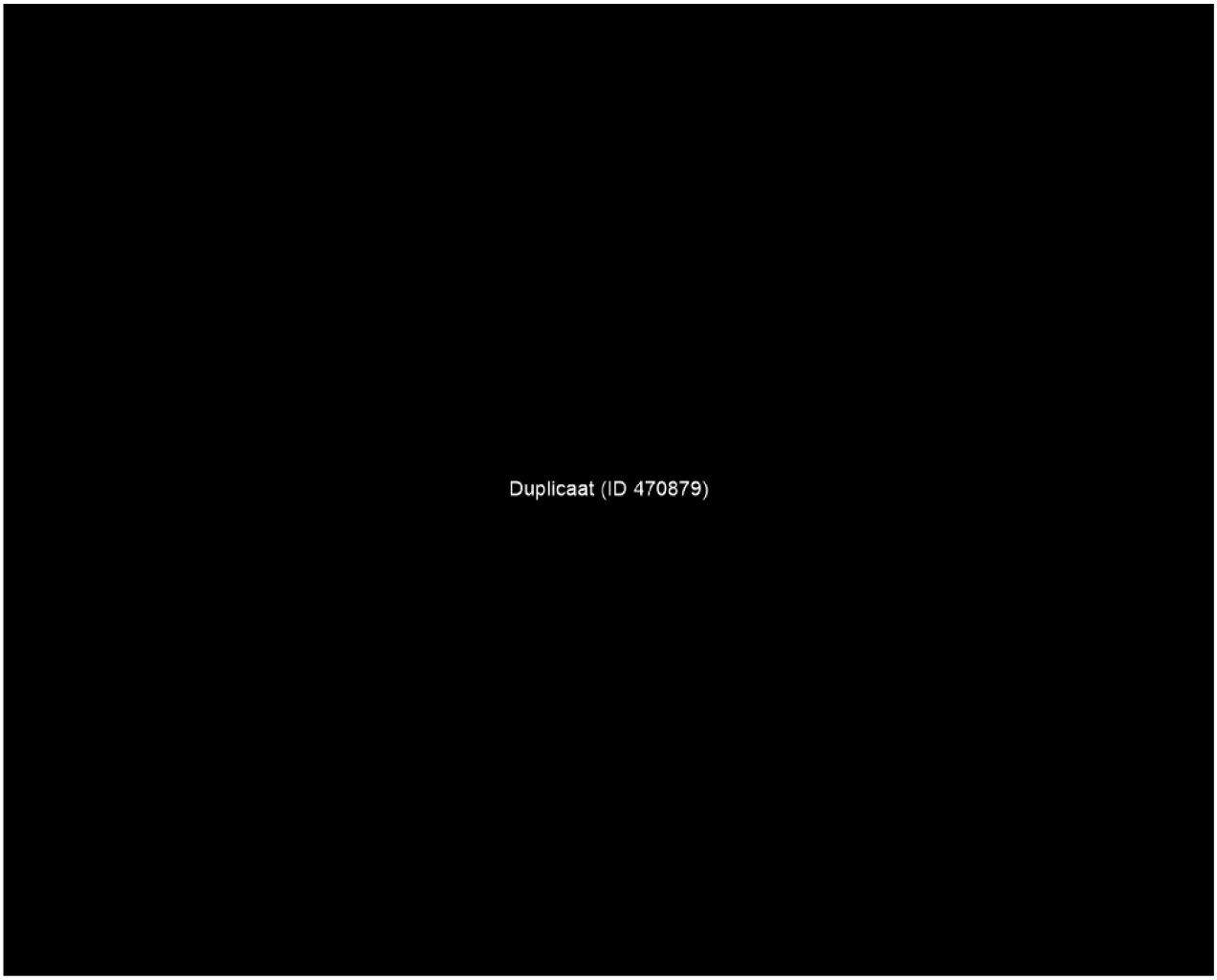
Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

provincie Drenthe

Memo voor GS	
Opsteller	5.1.2e 5.1.2e
Thema	Natuur
Datum	25 juni 2024
Themamanager	Edward Sie
Portefeuillehouder	Egbert van Dijk
Afgestemd met	5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e - PoHo 24 juni
Onderwerp	Onderzoek 28 ZW Nabij Schaapskooi - Havelterberg



Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 2

Duplicaat (ID 470879)

Duplicaat (ID 470879)

Vervolgstappen (aanpak/uitvoering)

1. Uitsluitsel van en overleg met het EOD (gemeente/Prolander)
2. Overleg Provincie/Prolander/Gemeente over vervolgstappen, aanpak en (financiële)gevolgen ervan.
3. Bestuurlijke terugkoppeling, opnieuw in PoHo waarin bovenstaande punten worden teruggekoppeld.
4. Tussentijds (en op de korte termijn) uitwerken van en communicatiestrategie (actie Prolander/Provincie en samen met de gemeente).

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 6/24/2024 12:43:24 PM
Subject: RE: Terugblik inloopbijeenkomst Havelterberg
Received: Mon 6/24/2024 12:43:33 PM

Hoi 5.1.2e,
Dank! Ik heb de aanwezige partijen in de tekst genoemd. Heb jij nog een foto van de inloopbijeenkomst, om bij het artikel te plaatsen?
Ik zou het mailcontact naar aanleiding van reacties en TIP-formulieren alleen via de mail laten verlopen. Als we dat in het nieuwsbericht verwerken, moeten we dat uitgebreid (inhoudelijk) toelichten. Dat roept misschien weer nieuwe vragen op in een bredere groep mensen.
Ik deel het nieuwsbericht nog 5.1.2e en zorg dan voor publicatie.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Lulofsstraat 55 - Unit 16 | 2521 AL Den Haag | www.hvr.nl
T 070 – 346 36 16 | **M** +31 (0)5.1.2e | **E** 5.1.2e@hvr.nl
Werkdagen: maandag – vrijdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 21 juni 2024 09:53
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e
Onderwerp: RE: Terugblik inloopbijeenkomst Havelterberg
Hallo 5.1.2e,
Mooie tekst! Ik heb gereageerd op jouw opmerking m.b.t. de vertegenwoordigers die aanwezig waren.
Verder hebben wij nog een aantal uitgebreide reacties per e-mail gekregen waarop we antwoorden hebben opgesteld en die gaan we nog versturen. Ook zijn er 17 TIP-formulieren ingevuld. Hiervan gingen er 15 over recreatie en 2 over hydrologie. We zullen deze mensen (BCC) een reactie geven. Misschien kun je dit nog op een bepaalde manier opnemen in de tekst? Of niet?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@hvr.nl>
Verzonden: donderdag 20 juni 2024 17:30
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Terugblik inloopbijeenkomst Havelterberg
Goedemiddag 5.1.2e en 5.1.2e,
Vorige week heb ik onderstaand nieuwsbericht met jullie gedeeld. Hebben jullie morgen of begin volgende week tijd om het bericht te beoordelen?
Alvast bedankt!
Groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 14 juni 2024 15:46
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: Terugblik inloopbijeenkomst Havelterberg
Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,
Op basis van de input van 5.1.2e en het artikel uit de Steenwijker Courant heb ik een nieuwsbericht geschreven over de inloopbijeenkomst voor Havelterberg: Terugblik inloopbijeenkomst Havelterberg juni 2024 - uitwerking.docx
Ik hoor graag of de tekst inhoudelijk correct is. Eventuele feedback kunnen jullie direct in het bestand plaatsen.
Heeft er iemand tijdens de bijeenkomst nog een foto gemaakt? Dan plaats ik die er graag bij.
Alvast bedankt voor jullie reacties. Fijn weekend voor nu!
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Lulofsstraat 55 - Unit 16 | 2521 AL Den Haag | www.hvr.nl
T 070 – 346 36 16 | **M** +31 (0)6 5.1.2e | **E** 5.1.2e @hvr.nl
Werkdagen: maandag – vrijdag

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/26/2024 7:59:59 AM
Subject: RE: Memo POHO Havelterberg_1e concept red 5.1.2e.docx
Received: Wed 6/26/2024 8:00:02 AM

Dank! Interessant vraagstuk…
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
Programmamanager



Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 25 juni 2024 14:34
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Fwd: Memo POHO Havelterberg_1e concept red 5.1.2e.docx
Bij deze de memo Havelterberg.
Met vriendelijke groet, 5.1.2e 5.1.2e
Verstuurd vanaf mijn iPhone
Begin doorgestuurd bericht:

> **Van:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
> **Datum:** 18 juni 2024 om 14:52:00 CEST
> **Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
> **Onderwerp: Memo POHO Havelterberg_1e concept red 5.1.2e docx**
>
> 5.1.2e ik ben er even grondig doorheen gegaan. Heb voornamelijk redactionele aanpassingen gedaan. De inhoud zat er al goed in.
> 5.1.2e.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; Egbert van Dijk[5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/26/2024 9:48:06 AM
Subject: RE: kennismaking Egbert burgemeester Westerveld - punten?
Received: Wed 6/26/2024 9:48:00 AM
RE: Besprekingsverlag Havelterberg vervolg detectieresultaten

Beste 5.1.2e, Egbert,

Op verzoek van Edward, heb ik intern geïnformeerd of er nog (aanvullende) aandachtspunten zijn om mee te nemen in het kennismakingsgesprek met de nieuwe burgemeester. Alles te hebben verzameld kom ik tot het volgende lijstje:

- **Door gemeente ingediende zienswijze op het NBP-2023 en in de CLG-vergadering van 15 februari 2024.**



- **Detectieonderzoek Nabij schaapskooi – Havelterberg – in kader van realisatie NNN-opgaaf**
  - 24 juni in PoHo geweest, laatste gemeentelijke terugkoppeling is toegevoegd (zie bijgevoegde e-mail van 5.1.2e 5.1.2e)
  - Bestuurlijke bespreekpunten:
    - Communicatie (samen optrekken: reeds met elkaar hierover in gesprek)
    - Algemene veiligheid (rol gemeente)
    - Gezamenlijke strategie bepalen vervolgstappen (gemeente kan 68% subsidie krijgen voor opruimen, ambtelijk besproken met als voorlopige conclusie om dit uit te zoeken en hiervoor te gaan, zou mooi zijn dat dit bestuurlijk positief wordt bekrachtigd).

- **Inrichting Middenloop Vledder Aa**



- **Conflicterende belangen cumulatieve wateronttrekking i.r.t. beschermde natuurwaarden.**



- **Afronding Oude Willem**



buiten verzoek

- **Westerveld is van belang voor 3 natura 2000 gebieden**



- **Holtingerveld**
    - Routing recreatieve infrastructuur: is als provincie lastig om verschillende grondeigenaren (ieders met hun eigen regels) en de verschillende gebruikers (wandelaars, ATBérs, ruiters, etc.) op één lijn te krijgen. Ambtelijk weten provincie en gemeente elkaar goed te vinden, toch lastig om met alle partijen tot gedragen oplossing te komen als routes aangepast moet worden. Zit zekere spanning op t.a.v. wat natuur kan dragen en wat de bevolking wil (of gewend was).
- **Wolf**



Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: Edward Sie <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: maandag 24 juni 2024 14:52
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; Marjolein Middel <5.1.2e@drenthe.nl>; Rianne Vos <5.1.2e@drenthe.nl>; Thomas Gregoire <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: Re: kennismaking Egbert burgemeester Westerveld - punten?

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,

Zie onderstaande, kunnen jullie deze oppakken?
Goed om ook de accounthouder Westerveld bij Ruimte (wie?) te betrekken.

Groeten,
Edward

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: maandag 24 juni 2024 14:46
Aan: Edward Sie <5.1.2e@drenthe.nl>; Rianne Vos <5.1.2e@drenthe.nl>; Marjolein Middel <5.1.2e@drenthe.nl>; Jordan Jumelet <5.1.2e@drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: kennismaking Egbert burgemeester Westerveld - punten?

Hoi allen,

Egbert heeft donderdagmiddag een kennismaking met de nieuwe burgemeester van Westerveld.

Hij gaat daar alleen heen maar wil graag weten of wij hem nog punten willen meegeven.

We hebben nu bedacht:

- Inrichting natuur/ vergunningverlening
- Detectieonderzoek Havelterberg
- Wolf

Hebben jullie meer punten?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Bestuur, public affairs & juridische zaken

Bestuursadviseur

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 6

Duplicaat (ID 470575)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 6

Reeds openbaar (https://zuidwest-drenthe.email-provider.eu/web/syb7vn09se/ciyquqf9z9)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 7/5/2024 9:58:57 AM
Subject: RE: Klepelen Jakobskruiskruid in Havelterberg
Received: Fri 7/5/2024 9:58:00 AM

5.1.2e, we hebben al even gebeld, maar nu ook even voor de rest. Ik ga dus nu GEEN opdracht geven om te klepelen, ik overleg volgende week met 5.1.2e over de kosten (geld is er wel).
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 5 juli 2024 11:12
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Klepelen Jakobskruiskruid in Havelterberg

Hallo 5.1.2e,
Niet doen! Waarom wil je dit laten klepelen? Er zit weinig landbouwgrond direct in de buurt. Er is m.i. geen groot gevaar voor verspreiding, terwijl de soort enorm belangrijk is voor insecten zoals bijen, hommels en vlinders. Ik ben er dus absoluut niet voor hier te klepelen. Als je dan toch wil maaien, ga dan maaien en afvoeren, en liever wat later in de tijd. Als we nu klepelen blijft de boel achter in het perceel en werkt verschraling tegen en verrijkt juist de bodem. Als provincie moeten we het goede voorbeeld geven. Nu klepelen geeft dat goede voorbeeld niet.
Lees dit a.u.b.:
https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=32478
https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=29514
https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=28116
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
werkdagen: Maandag - donderdag
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
Twitter: @N2000Drenthe
www.provincie.drenthe.nl
5.1.2e
Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 5 juli 2024 10:52
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Klepelen Jakobskruiskruid in Havelterberg

Beste heren,
In het projectgebied Havelterberg liggen een aantal percelen (ca. 20 ha) met veel Jakobskruiskruid. Vanwege het onderzoek naar de OOO en de verwachte start van de uitvoering hadden we deze percelen niet allemaal verpacht. Een aantal andere percelen wel, daar doet zich dit ook niet voor. Wij willen met jullie goedvinden de percelen met het Jakobskruiskruid z.s.m. laten klepelen. Dit is een goedkope(re) en snelle manier. Maaien en afvoeren zou een factor 3 meer kosten.
Akkoord? Zo ja, dan kan ik onze beheerder dit laten regelen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592-5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 7/15/2024 2:22:06 PM
Subject: Vooroverleg Havelterberg inplannen
Received: Mon 7/15/2024 2:25:59 PM
51017640-T001-HAVELTERBERG.pdf
Notitie waterhuishouding Havelterberg EC20240710.pdf

Beste 5.1.2e,
Hierbij stuur ik je de meest recente concept Do tekening toe inclusief de hydrologische onderbouwing.
Deze documenten worden morgen besproken met 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en onze 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e.
Nu het DO nagenoeg gereed is wil ik graag een overleg plannen met jou en de casemanager zodat we mogelijk nog voor, of naders na de vakantie het vooroverleg kunnen starten voor de watervergunning.
Weet jij al wie dit project oppakt als case manager?
Graag plan ik voor de vakantie nog een kennismakingsoverleg in. Dat kan ook digitaal of op kantoor (WDOD/Sweco) in Zwolle wat mij betreft.
Zou jij een datum willen prikken voor de komende twee weken?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 9 juli 2024 15:08
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: PG Havelterberg
5.1.2e,
5.1.2e kan je de meest recente versie toesturen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>
Verzonden: dinsdag 9 juli 2024 13:00
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: PG Havelterberg
Dag 5.1.2e,
Zie mijn verzoek hieronder. Is er al een concept VO voorhanden dat we intern eens tegen het licht kunnen houden?
Ik hoor graag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Regio/Thema coördinator

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

T. 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 19 juni 2024 13:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: PG Havelterberg
Hoi 5.1.2e,
Het lijkt me goed dat ik dit project al voorzichtig ga overdragen naar casemanagement, zodat we ook in detail nu het ontwerp kunnen gaan beoordelen op o.a. beheeraspecten/vergunning/enz.
Daarom zou ik graag het eindconcept VO willen ontvangen, zodat 5.1.2e hiermee de organisatie in kan naar de andere adviserende afdelingen. Dit is nog niks officieels maar helpt gewoon om straks geen tijd te verliezen als je richting DO/vergunning wil gaan.
Ik hoor graag!
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Regio/Thema coördinator

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

T. 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 10:39
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hvrgroup.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e @recreatieschap.nl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: RE: PG Havelterberg
Beste mensen,
Vanmiddag (13 juni) staat er een projectgroep overleg Havelterberg in onze agenda's. Hieronder een korte weergave van de vorige vergadering.

PG Havelterberg
16-5-2024 12:56
Aanwezig: 5.1.2e en 5.1.2e
• 5.1.2e deelt kort de stand van zaken toe m.b.t. het onderzoek van Leemans. Kaarten en tabellen. Is al toegestuurd aan de gemeente.
• Veel mogelijke objecten gedetecteerd. Verschil in grote buiten verzoek en heel veel kleinere objecten. Niet met zekerheid te zeggen of het echt explosieven zijn.
• Bebouwing! (Meerkamp en gebouwen bij de Poort).
• Afspraak met gemeente over organisatie van het opsporen/-ruimen. Via de gemeente is subsidie van het Rijk te realiseren.
• Mogelijke koppeling met zelfde actie op de landingsbaan van NM !
• Status ontwerp is nu eindconcept VO, kan vrij snel naar DO
• Recreatie onder regie van 5.1.2e, wel oplossingen in zicht, extra wandelpaden in ontwerp. ATB en overige routes via 5.1.2e.
• Stikstof aandachtspunt.
Hierbij korte agenda voor vanmiddag (13-6):

1. Opening
2. Terugkoppeling inloopbijeenkomst 5 juni jl.
3. Stand van zaken OOO (vanochtend overleg gehad met de gemeente)
4. Overig/Rondvraag

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>

Verzonden: maandag 2 mei 2022 13:39

Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e

CC: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @recreatieschap.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @hvrgroup.nl; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: PG Havelterberg

Tijd: Vindt plaats de tweede donderdag van elke 1 maand(en) vanaf 12-5-2022 van 13:00 tot 14:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Microsoft Teams Meeting

Beste leden PG,

Bij dezen de nieuwe reeks.

Groeten,

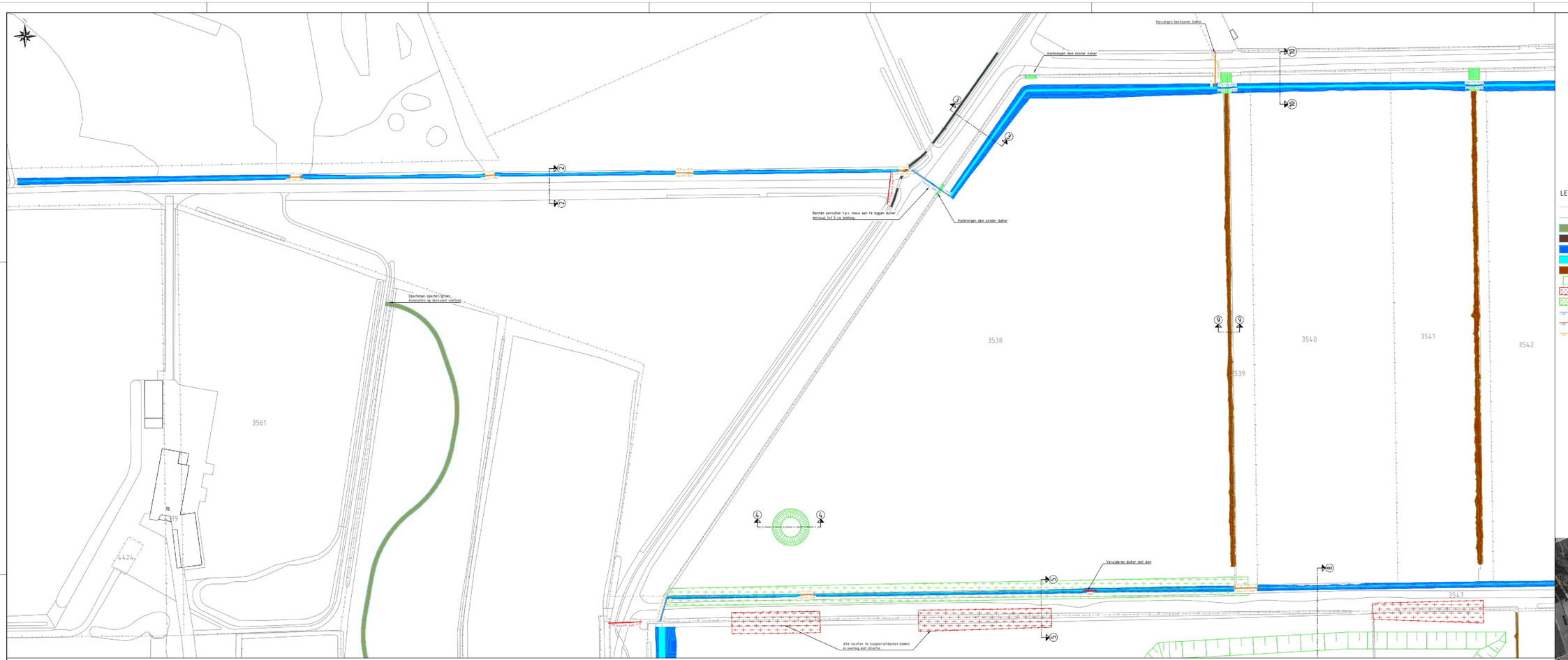
5.1.2e

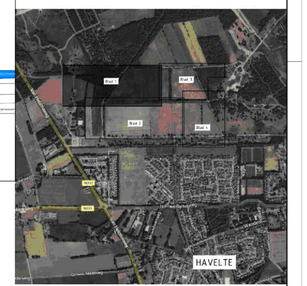
Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

Klik hier om deel te nemen aan de vergadering

Meer informatie | Opties voor vergadering





LEGENDA BOVENAANZICHT

- Perceelgrens
- BGT
- aanbrengen voetpad
- herstellen fietspad
- aanbrengen watergang talud
- aanbrengen watergang bodem
- dempen watergang tot 1ft ca. onder maaiveld
- talud grondwerk
- uitdunnen/kappen bestaande bo incaties in overleg met directie
- aanplanten nieuwe bossage
- aanbrengen duiker
- verwijderen duiker
- vervangen duiker
- aanbrengen overstortput

LEGENDA DWARSPROFIELEN

- ontwerp
- AHN
- controle meting
- ontgraving
- aanvulling
- grens bestaande bossage
- grens nieuwe bossage
- kadastrale grens
- grens defectiebgebied
- bestaande kant verharding

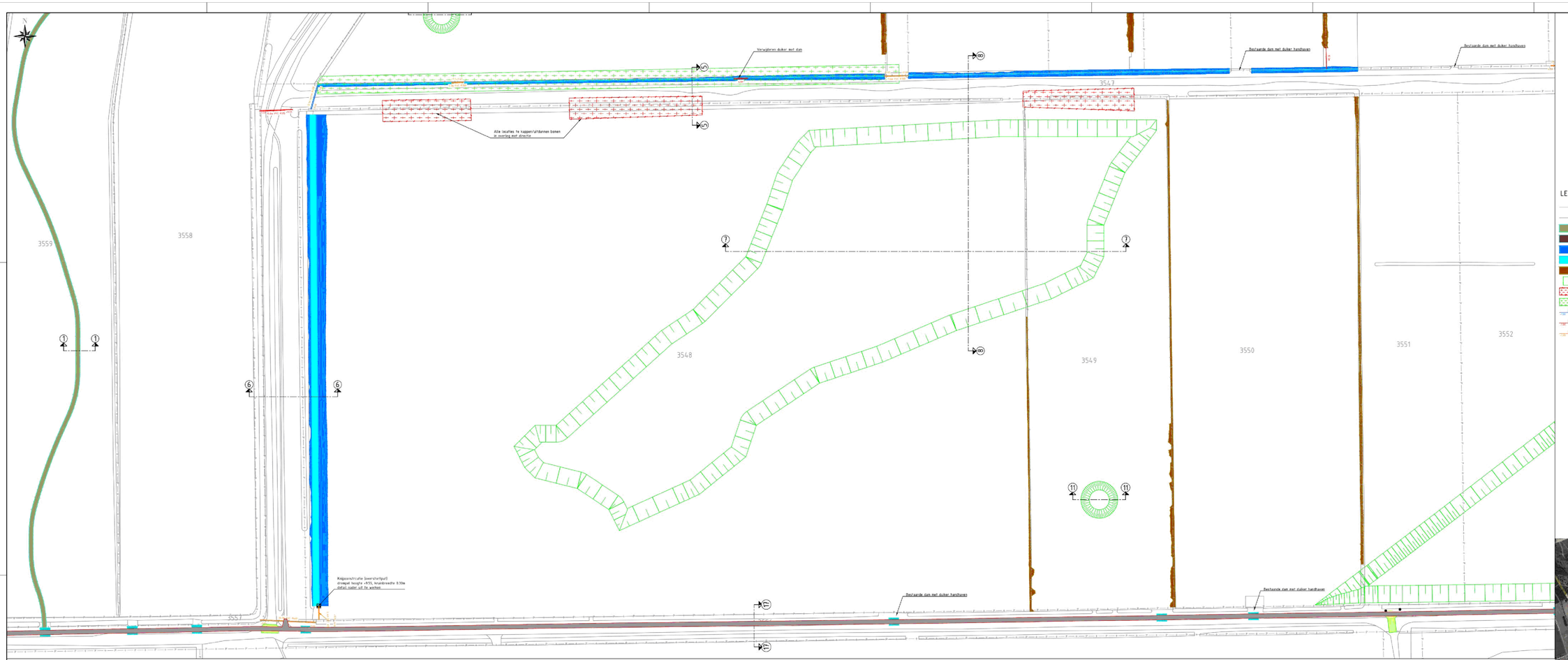
Bovenaanzicht blad 1

SCHAAL 1 : 500

DWARSPROFIEL 2

schaal 1:100

| | | |



Bovenaanzicht blad 2

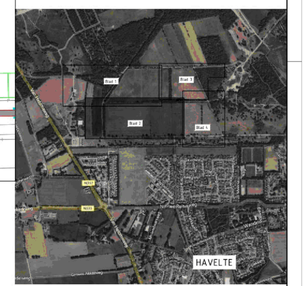
SCHAAL 1 : 500

LEGENDA BOVENAANZICHT

- Perceelgrens
- BGT
- aanbrengen voetpad
- herstellen fietspad
- aanbrengen watergang talud
- aanbrengen watergang bodem
- dempen watergang tot 1ft t.o.v. onder maaiveld
- talud grondwerk
- uitdunnen/kappen bestaande bo locaties in overleg met directie
- aanplanten nieuwe bossage
- aanbrengen duiker
- verwijderen duiker
- vervangen duiker
- aanbrengen overstortput

LEGENDA DWARSPROFIELEN

- ontwerp
- AHN
- controle meting
- ontgraving
- aanvulling
- grens bestaande bossage
- grens nieuwe bossage
- kadastrale grens
- grens defectiepakket
- bestaande kant verharding



DWARSPROFIEL 1



schaal 1:50

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

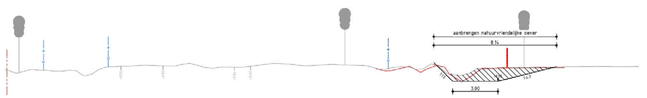
DWARSPROFIEL 5



schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

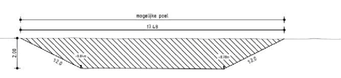
DWARSPROFIEL 6



schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

DWARSPROFIEL 11



schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

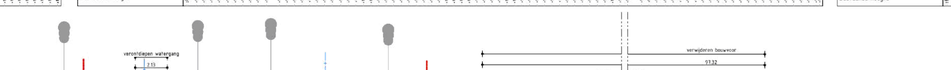
DWARSPROFIEL 7



schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

DWARSPROFIEL 8



schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

DWARSPROFIEL 17



schaal 1:50

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Maatvoeren in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

schaal 1:100
schaal 1:50
schaal 1:100

IN BEWERKING

Prolander

Havelterberg

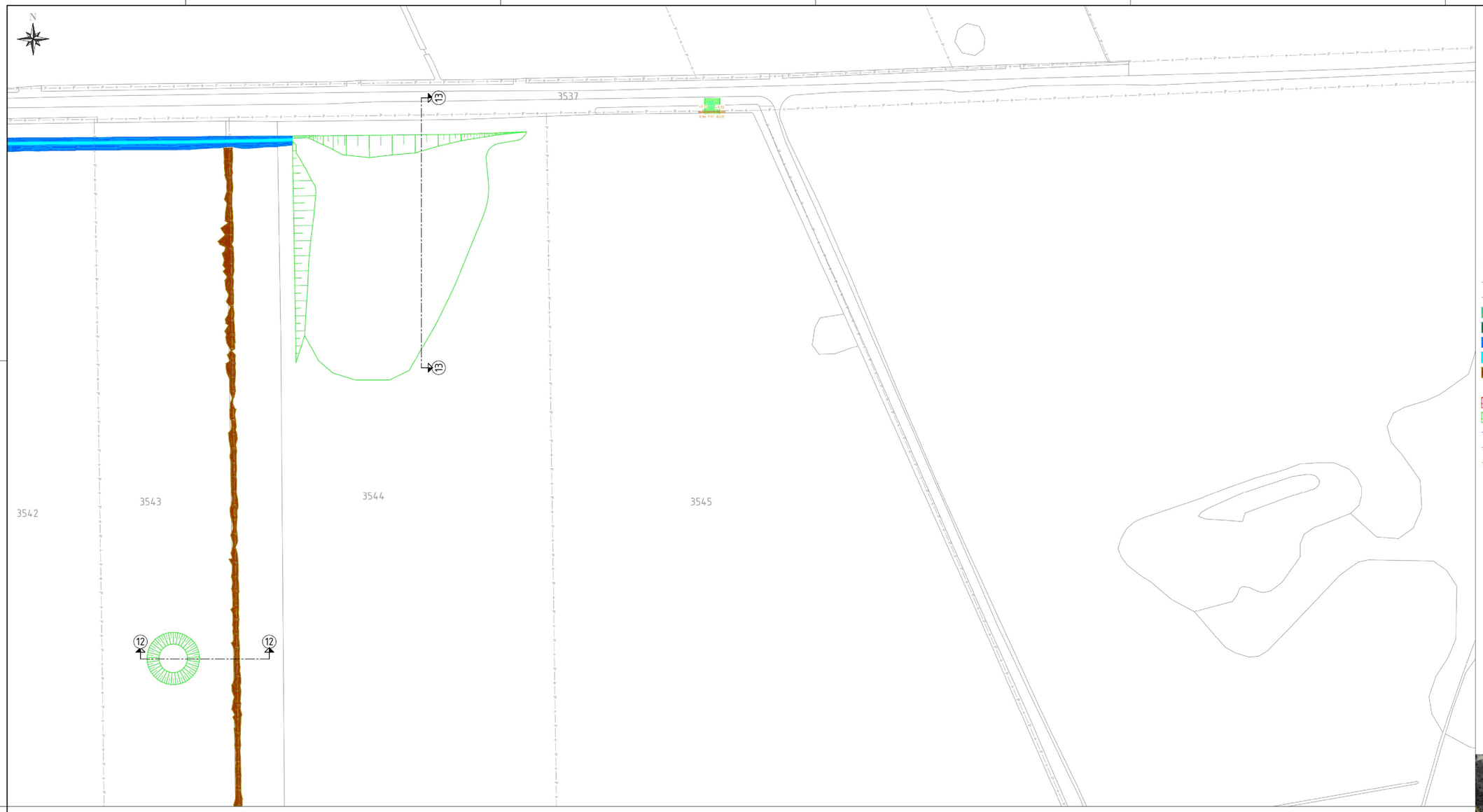
Ontwerp

Projectcode	Tekeningcode	Versie	Status van object	Ontwerpfase	Contractnummer
24017640	T301	0	28-06-2024	DO	

Map	Layout	Schaal	Plotmaat	Formaat	Revisie	Blad
U02	4	1:100 1:500	A0-L (841x1680)	Zwolle	1A3	1.2 1.2

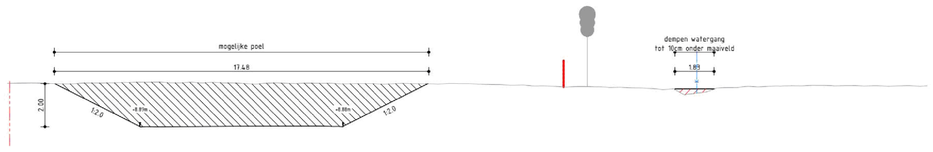
www.sweco.nl
In Sweco beweegt ik tot - Alle rechten voorbehouden

SWECO



Bovenaanzicht blad 3

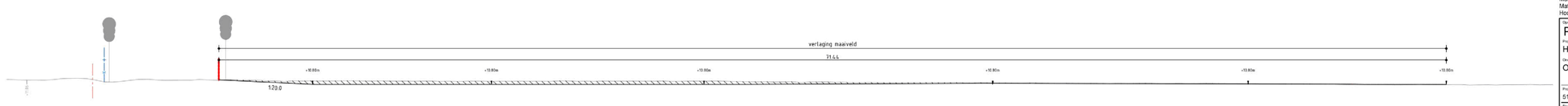
SCHAAL 1 : 500



DWARSPROFIEL 12

schaal 1:100

Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	



DWARSPROFIEL 13

schaal 1:100

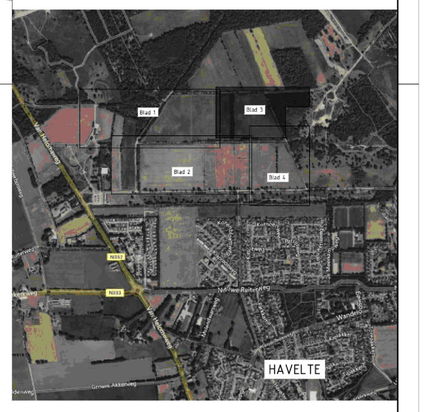
Bestaande afstand	
Bestaande hoogte	

LEGENDA BOVENAANZICHT

- Perceelgrens
- BGT
- aanbrengen voetpad
- herstellen fietspad
- aanbrengen watergang talud
- aanbrengen watergang bodem
- dempen watergang tot 10 cm onder maaiveld
- talud grondwerk
- uitdunnen/kappen bestaande bo locaties in overleg met directie
- aanplanten nieuwe bossage
- aanbrengen duiker
- verwijderen duiker
- vervangen duiker
- aanbrengen overstortput

LEGENDA DWARSPROFIELEN

- ontwerp
- AHN
- controle meting
- ontgraving
- aanvulling
- grens bestaande bossage
- grens nieuwe bossage
- kadastrale grens
- grens detectiegebied
- bestaande kant verharding



Schaal 1:100

Schaal 1:500

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

IN BEWERKING

Opdrachtgever
Prolander

Project
Havelterberg

Onderdeel
Ontwerp

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum eerste uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer
51017640	T001	0	28-06-2024	DO	

Blad	Van	Schaal	Formaat	Kantoor	Ser.	Ond.	Overig.
L03	4	1:100 1:500	A0-L (ISO)	Zwolle	1A3I	3.1.2d	3.1.2d

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

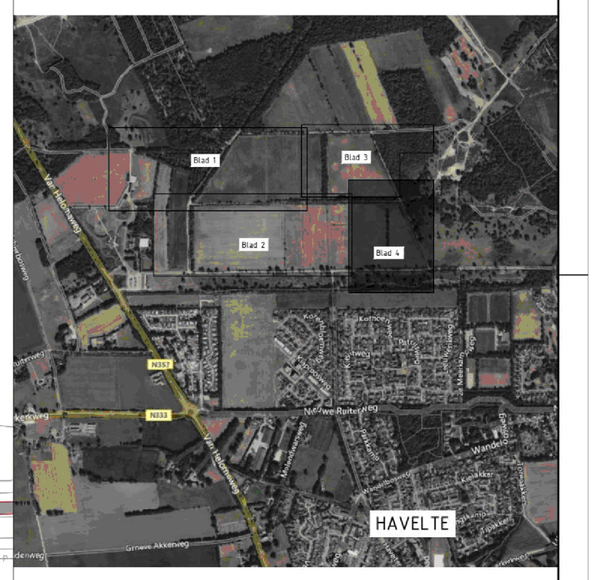


LEGENDA BOVENAANZICHT

- Perceelgrens
- BGT
- aanbrengen voetpad
- herstellen fietspad
- aanbrengen watergang talud
- aanbrengen watergang bodem
- dempen watergang tot 10 cm onder maaiveld
- talud grondwerk
- uitdunnen/kappen bestaande bo locaties in overleg met directie
- aanplanten nieuwe bossage
- aanbrengen duiker
- verwijderen duiker
- vervangen duiker
- aanbrengen overstortput

LEGENDA DWARSPROFIELEN

- ontwerp
- AHN
- controle meting
- ontgraving
- aanvulling
- grens bestaande bossage
- grens nieuwe bossage
- kadastrale grens
- grens detectiegebied
- bestaande kant verharding



Bovenaanzicht blad 4

SCHAAL 1 : 500

DWARSPROFIEL 14

schaal 1:100

Bestaande afstand	0.00 0.53 1.03 1.53 2.03 2.53 3.03 3.53 4.03 4.53 5.03 5.53 6.03 6.53 7.03 7.53 8.03 8.53 9.03 9.53 10.03 10.53 11.03 11.53 12.03 12.53 13.03 13.53 14.03 14.53 15.03 15.53 16.03 16.53 17.03 17.53 18.03 18.53 19.03 19.53 20.03 20.53 21.03 21.53 22.03 22.53
Bestaande hoogte	9.48 9.58 9.49 9.49 9.52 9.52 9.58 9.51 9.56 9.55 9.54 9.53 9.54 9.52 9.51 9.48 9.48 9.48 9.47 9.44 9.44 9.45 9.46 9.46 9.46 9.49 9.50 9.53 9.52 9.58 9.57 9.59 9.60 9.61 9.62 9.62 9.64
	154.50 154.53 155.03 155.53 156.03 156.53 157.03 157.53 158.03 158.53 159.03 159.53 160.03 160.53 161.03 161.53 162.03 162.53 163.03 163.53 164.03 164.53 165.03 165.53 166.03 166.53 167.03 167.53 168.03 168.86 169.36 169.86 170.36 170.86 171.36 171.86 172.36 172.86 173.36 173.86 174.36 174.86 175.36 175.86 176.36 176.86 177.36 177.86 178.36 178.86 179.36 180.28 180.86 181.36 181.86 182.36 182.86 183.36 183.86 184.36 184.86

DWARSPROFIEL 15

schaal 1:100

Bestaande afstand	0.00 0.96 1.46 1.96 2.46 2.96 3.46 3.96 4.46 4.96 5.46 5.86 6.46 6.96 7.46 7.96 8.46 8.96 9.46 9.96 10.46 10.96 11.46 11.96 12.46 12.96 13.46 13.96 14.46 14.96 15.46 15.96 16.46 16.96 17.46 17.96 18.46 18.96 19.46 19.96 20.46 20.96 21.46 21.96 22.46
Bestaande hoogte	9.48 9.58 9.49 9.49 9.52 9.52 9.58 9.51 9.56 9.55 9.54 9.53 9.54 9.52 9.51 9.48 9.48 9.48 9.47 9.44 9.44 9.45 9.46 9.46 9.46 9.49 9.50 9.53 9.52 9.58 9.57 9.59 9.60 9.61 9.62 9.62 9.64
	199.46 199.96 200.46 200.96 201.46 201.96 202.46 202.96 203.46 203.96 204.46 204.96 205.46 205.96 206.46 206.96 207.46 207.96 208.46 208.96 209.46 209.96 210.46 210.96 211.46 211.96 212.46 212.96 213.46 213.96 214.46 214.96 215.46 215.96 216.46 216.96 217.46 217.96 218.46 218.96 219.46 219.88 220.54 221.46 221.96 222.46 222.96 223.46 223.96 224.46 224.96 225.46 225.96 226.46 226.96 227.46 227.96 228.46 228.96 229.46 229.88

DWARSPROFIEL 16

schaal 1:100

Bestaande afstand	0.00 0.53 1.03 1.53 2.03 2.53 3.03 3.53 4.03 4.53 5.03 5.53 6.03 6.53 7.03 7.53 8.03 8.53 9.03 9.53 10.03 10.53 11.03 11.53 12.28 13.28 13.78 14.28 14.78 15.28 15.78 16.28 16.78 17.28 17.78 18.28
Bestaande hoogte	10.01 10.02 10.02 10.02 10.01 10.06 9.99 9.96 9.95 9.93 9.93 9.93 9.91 9.93 9.86 9.87 9.89 9.87 9.85 9.93 9.93 9.91 9.93 9.86 9.87 9.89 9.90 9.95 9.99 9.96 9.91 9.95 9.94 9.95 9.93 9.93 9.91 9.93 9.87 9.90 9.92 9.93 10.01 10.09 10.12 10.19 10.23 10.21

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

Schaal 1:100

Schaal 1:500

IN BEWERKING

Opdrachtgever: Prolander
Project: Havelterberg
Onderdeel: Ontwerp

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer
51017640	T001	0	28-06-2024	DO	

Blad	Van	Schaal	Formaat	Kantoor	Get.	Goedg.
L04	4	1:100 1:500	A0-S (ISO)	Zwolle	1A3I	5.1.2a 5.1.2a

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

5101764C-T001-HAVELTERBERG

Notitie waterhuishouding Havelterberg

10-07-2024

Versie: EC

Auteur: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Gecontroleerd door: 5.1.2e 5.1.2e

Inhoud

1 Aanleiding 1

2 Huidige situatie 2
2.1 Maaiveldhoogte 2
2.2 Bodem 3
2.3 Grondwater 4
2.4 Oppervlaktewater 5

3 Ontwerp 7

4 Hydrologische effecten 7
4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied 7
4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten 8
4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde 9
4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden 10
4.1.4 4: Nieuwe stuw 11
4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving 12
4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast 12
4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied 13
4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan 14

5 Advies voor monitoring 14

Bijlage 1 Huidige situatie 16
Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding 17
Bijlage 3 Modelbouw 18
Bijlage 4 Inundatiekaarten 21
Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte 23

1 Aanleiding

Ten behoeve van de omvorming van enkele voormalige agrarische percelen in het Natura2000-gebied Holtingerveld naar natuur worden ingrepen in de bodem en waterhuishouding getroffen. Deze maatregelen hebben effect op de waterhuishoudkundige situatie in en rondom het projectgebied. In deze notitie worden de huidige waterhuishoudkundige situatie, de voorgenomen maatregelen en het waterhuishoudkundige effect hiervan beschreven.

Sweco
5.1.2e 5.1.2e
Consultant
5.1.2e @sweco.nl www.sweco.nl
M 5.1.2e

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt



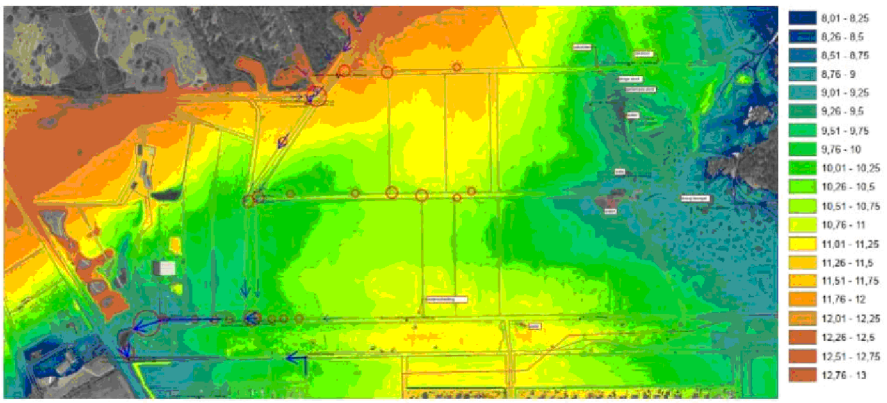
Figuur 1-1 Omgeving plangebied

2 Huidige situatie

In bijlage 1 is het huidige maaiveldhoogteverloop en watersysteem weergegeven.

2.1 Maaiveldhoogte

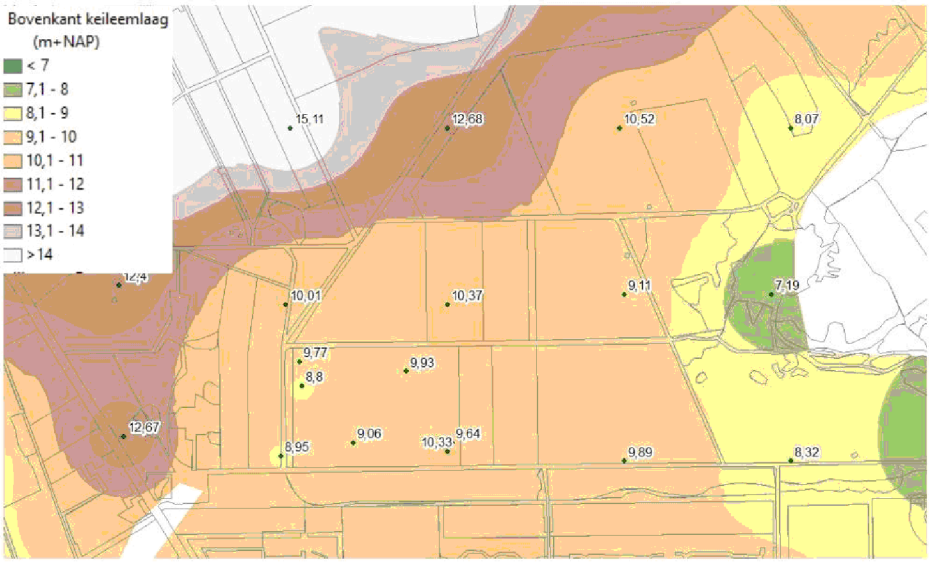
Het plangebied is gesitueerd aan de zuidzijde van de stuwwal Havelterberg. De stuwwal is circa NAP +19 m hoog en kent een vrij scherpe maaiveldgradiënt aan de zuid en zuidoostzijde waar het maaiveld 6 m lager is. Hier zijn in de tweede wereldoorlog diverse hangars behorende bij Flugplatz Havelte uitgegraven. In het plangebied verloopt het maaiveld van circa NAP +12 m in het noordwesten tot NAP +9 m aan de oostzijde en zuidwesthoek (zie Figuur 2-1). In het midden van het plangebied welft het maaiveld iets op. Dit vormt de natuurlijke hydrologische scheiding.



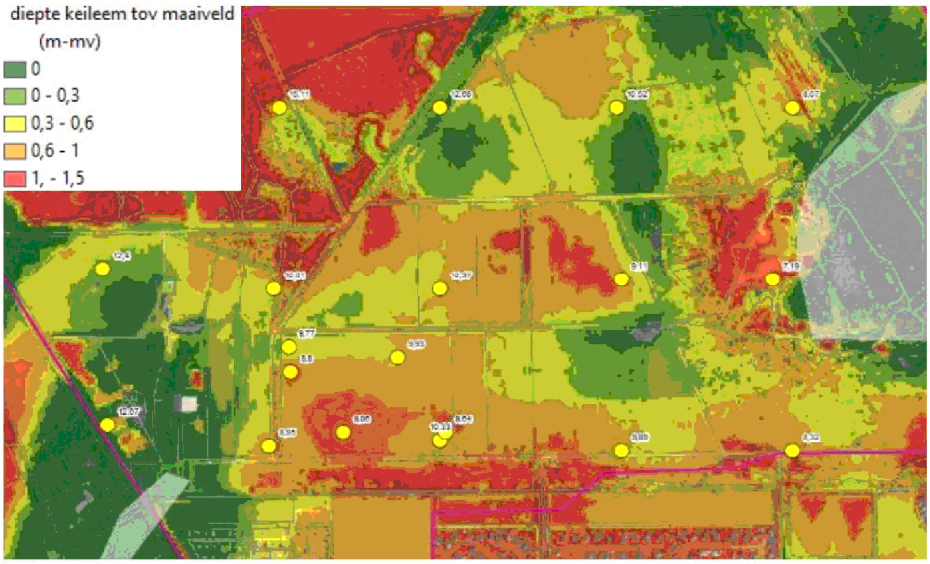
Figuur 2-1 Maaiveldhoogte in m+NAP

2.2 Bodem

De ondergrond van het gebied bestaat uit zandgronden met daaronder veelal een keileemlaag van enkele meters dikte. De keileem is echter niet gebiedsdekkend aaneengesloten. Op basis van de beschikbare boringen is de keileem in kaart gebracht. In Figuur 2-2 is de bovenzijde keileem weergegeven. In Figuur 2-3 de diepte van de bovenkant keileem ten opzichte van maaiveld weergegeven. In bepaalde delen van het plangebied ligt de keileem vrij ondiep onder maaiveld. Ter plaatse van de bebouwde kom ten zuiden van de Startbaan en de golfbaan ten oosten van de Startbaan ligt de keileem dieper onder maaiveld.



Figuur 2-2 Bovenkant keileem in m+NAP

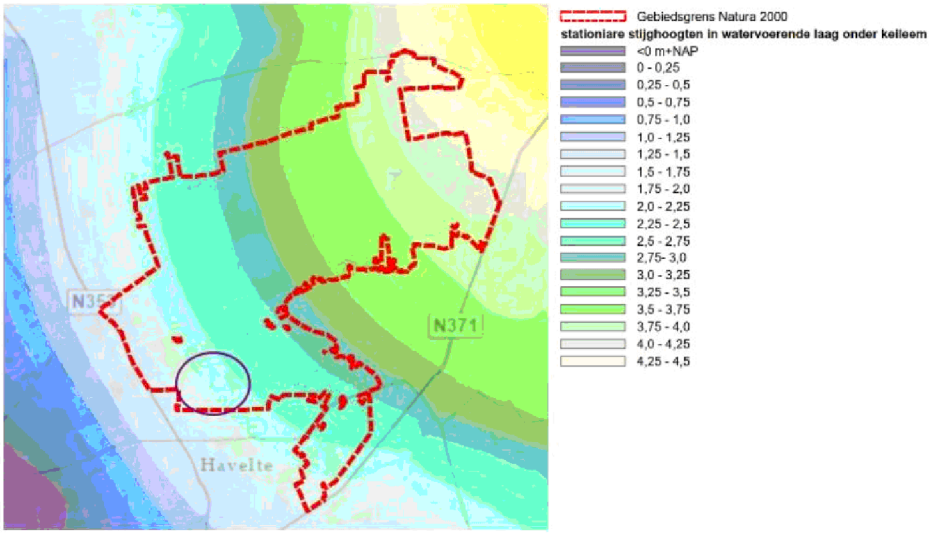


Figuur 2-3 Diepte bovenkant keileem t.o.v. maaiveld

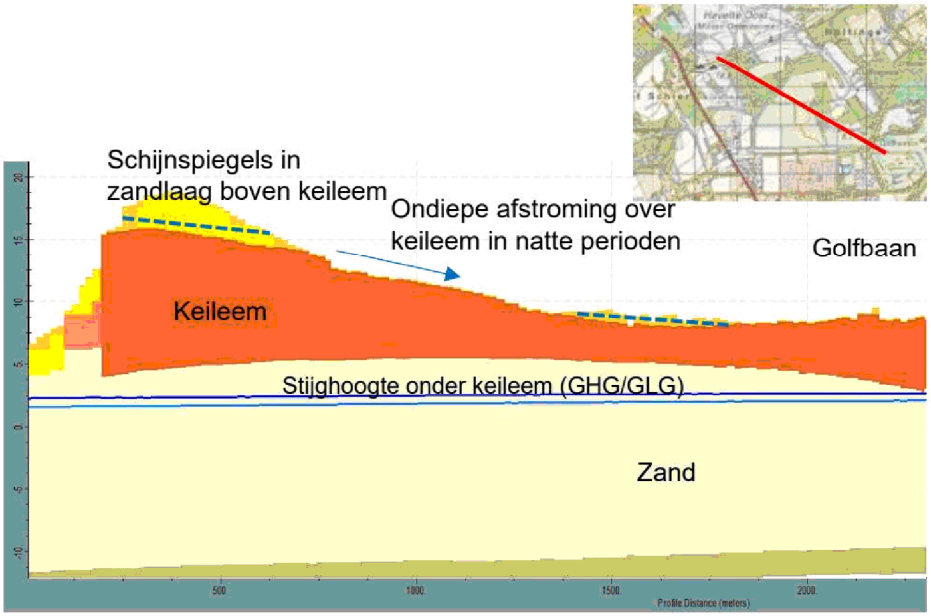
2.3 Grondwater

Gevolg van de aanwezigheid van keileem is dat in het gebied schijngrondwaterspiegels optreden. Bij enige neerslag stijgt de freatische grondwaterstand snel maar daalt ook weer tot in de keileem in droge perioden (peilbuismeting februari/maart 2016).

De stijghoogte in het watervoerende pakket onder de keileem ligt met circa NAP +2 m ver (circa 8 m) onder maaiveld (zie Figuur 2-4).



Figuur 2-4 Berekende stationaire stijghoogte onder de keileem (ligging plangebied paars omcirkeld)
Bron: MIPWA v4.1 grondwatermodel Holtingerveld, Sweco, 17-03-2023)



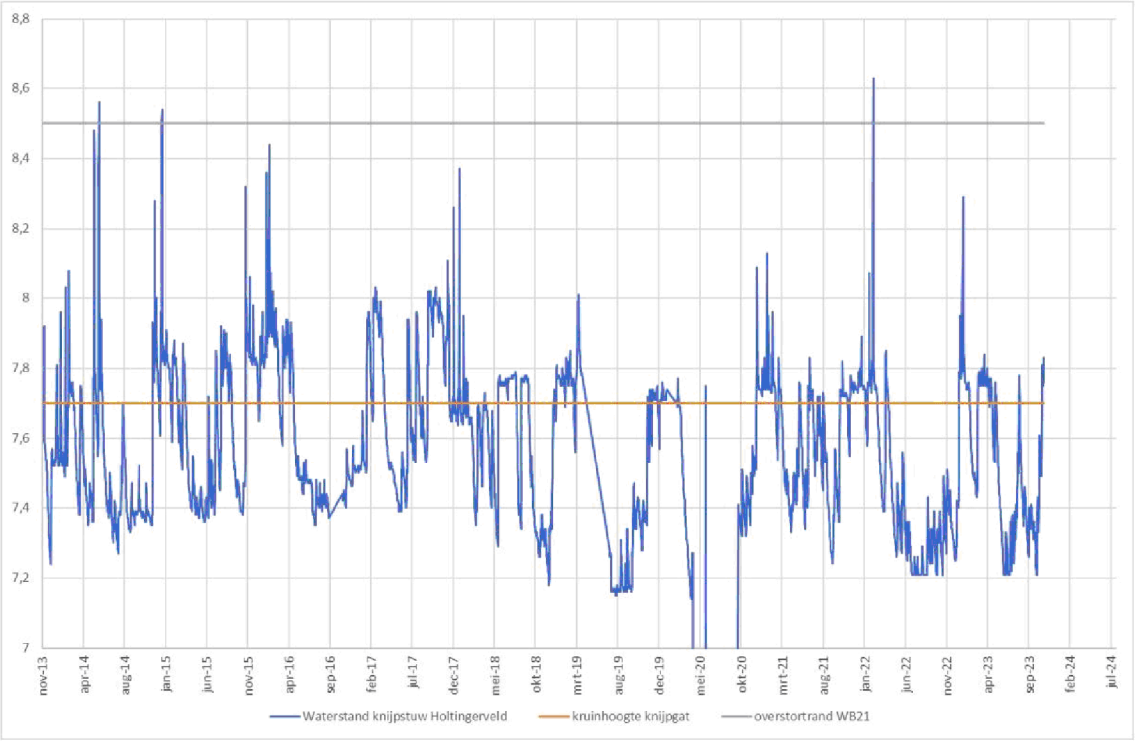
Figuur 2-5. Schematische weergave ondiepe afstroming over keileem door plangebied (bron: MIPWA v4.1.2 model Havelterberg. Sweco, 2024)

2.4 Oppervlaktewater

In de legger van het waterschap ligt het plangebied in peilgebied OVV660 met een streefpeil tussen NAP +7,00 en +7,60 m. Dit peil wordt gereguleerd met stuw OVV660S1 die nabij de Van Helomaweg staat. Deze stuw is van het type WB21-knijpstuw met een debiet begrenzend stuwgat (B:0,35xH:0,12 m) op NAP +7,70 m hoogte en een overstortrand op NAP +8,50 m. Via deze stuw watert circa 85,7 ha afvoergebied af in zuidwestelijke richting naar de Reu (zie bijlage 1).

In het plangebied liggen diverse typen watergangen waaronder een stuk A-watergang, een B-watergang die de noordelijke graslandpercelen afwatert en diverse greppels en slootjes die deels afwateren op de watergangen maar ook deels zaksloten zijn. Op het terrein van de Oerpoort Holtingerveld is in 2013 een waterstructuur aangelegd met een poel, slenken en sloten met knijpconstructies die afwateren richting een vijverpartij nabij de WB21-knijpstuw.

Het waterschap beschikt over waterstandsmetingen bij de WB21-knijpstuw vanaf 2013 (zie Figuur 2-6). Hieruit blijkt dat het bovenstrooms gelegen watersysteem in nattere perioden vrij snel reageert op neerslagpieken als gevolg van het voorkomen van ondiepe keileemlagen. Op dat moment stijgt de waterstand snel en stroomt het over de hoge overstortrand. De waterstand daalt ook vrij snel na een neerslagpiek. In de winter is sprake van een basisafvoer van circa 0,04 m3/sec maar een groot deel van het jaar is de waterstand lager dan de drempel van het debiet begrenzende stuwgat en is er geen afvoer uit het gebied.



Figuur 2-6 Gemeten waterstand bovenstrooms van de WB21-knijpstuw

De gemeten jaarafvoer verschilt per jaar. Er zijn langdurige perioden zonder afvoer over de stuw in zowel de winter als de zomer (zie ook Figuur 2-6 en Tabel 2-1). De dagafvoeren treden op tijdens perioden met relatief veel neerslag gedurende gemiddeld 110 dagen/jaar. De resterende periode kan er nog wel sprake zijn van afvoer vanuit het gebied die wordt geborgen in de vijverpartij direct bovenstrooms van de knijpstuw maar deze afvoer is dusdanig beperkt dat de waterstand niet boven het stuwniveau reikt. Dit komt gemiddeld circa 45 dagen/jaar voor. De gemiddelde afvoerperiode van het gebied bedraagt derhalve circa 155 dagen/jaar.

Tabel 2-1 Gemeten aantal dagen met afvoer over de stuw per jaar

Jaar	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Geen afvoer	292	200	203	196	240	165	294	204	295	209
Wel afvoer	73	165	113	169	125	101	39	161	70	96
	365	**365**	**316**	**365**	**365**	**266**	**333**	**365**	**365**	**305**
Geen afvoer wel stijging waterstand in berging	48	37	34	33	50	40	68	32	55	40

De gemiddelde gemeten dagafvoer tijdens de dagen met afvoer over de stuw bedraagt circa 2.950 m3/dag (=34 l/s = 0,4 l/s.ha = 3,5 mm/d). In de periode dat dat er geen afvoer over de stuw gaat maar de waterstand in de vijver stijgt zal deze afvoer lager zijn, dit kan echter niet worden berekend. De gemiddelde jaarafvoer over de stuw bedraagt circa 300.000 m3.

Het is bekend dat er wateroverlastsituaties zijn opgetreden bij het Vlinderparadijs, mede door afvoer vanaf de stuwwal dat over de Lupinenweg stroomt omdat de noordelijke bermsloot onvoldoende afvoercapaciteit heeft.

Een andere bekende wateroverlastlocatie is aan de oostzijde van het plangebied. Hier stagneert sinds het dempen van enkele sloten in natte perioden water in een ingesloten laagte waar wandelpaden en een mountainbikeroute liggen. De ingesloten laagte is ontstaan door het dempen van een sloot circa 10 jaar geleden die in oostwaartse richting afvoerde.

3 Ontwerp

Doel van de maatregelen in het plangebied is om:

- hogere natuurwaarden te realiseren door onder andere betere standplaatscondities voor heischrale graslanden te maken.
- gebiedseigen water zoveel mogelijk binnen het Natura2000-gebied te behouden en niet af te voeren naar de Reu.
- waar mogelijk wateroverlastsituaties bij het Vlinderparadijs te beperken.

Om deze doelen te bereiken zijn de volgende maatregelen voorzien (zie bijlage 2):

- Het gebiedseigen water dat afstroomt vanaf de stuwwal zoveel mogelijk leiden naar de oostzijde van het plangebied zodat het kan infiltreren.
    - Herprofileren en vervangen duikers sloot noordzijde Lupinenweg grens Oerpoortterrein – stuwwal
    - Aanleg nieuwe duiker onder Rolbaan door
    - Herprofileren sloot langs Holtingerweg richting oosten
- Het gebiedseigen water uit het plangebied zoveel mogelijk vasthouden en laten infiltreren.
    - Herprofileren westelijke randsloot plangebied
    - Aanbrengen knijpconstructie zuidwestzijde plangebied nabij Startbaan
- Ten behoeve van de natuurwaarden wordt in een deel van het gebied (circa 3,8 ha) de voedselrijke bouwvoor verwijderd.

Randvoorwaarde die aan het ontwerp is gesteld dat dit niet mag leiden tot een toename van piekafvoeren richting de Reu en dat wateroverlastsituaties in de omgeving van het plangebied niet toenemen.

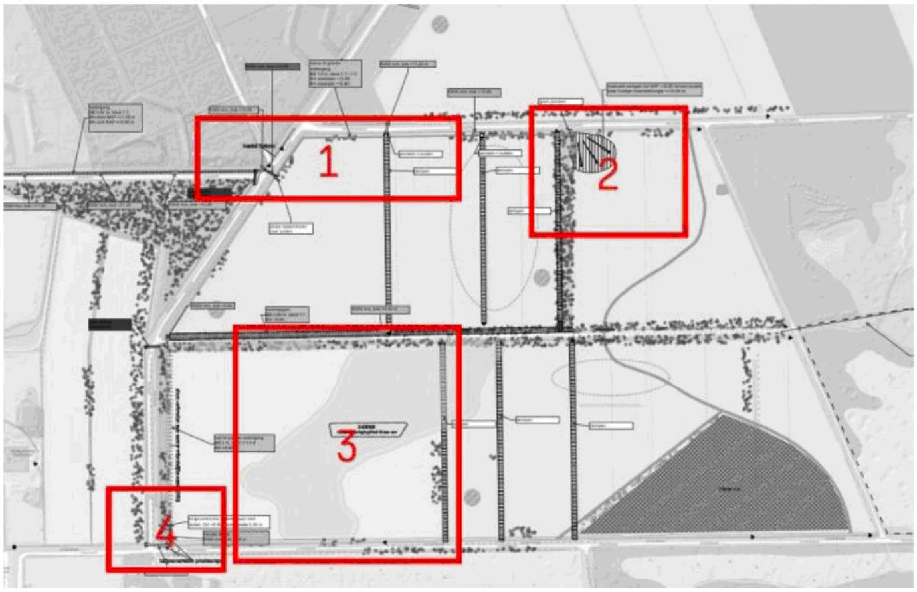
4 Hydrologische effecten

Een belangrijk deel van de hydrologische ingrepen vinden plaats in het oppervlaktewatersysteem. Om het effect van het veranderen van de afvoerrichting van de oppervlakkige afvoer van de stuwwal in oostelijke richting inzichtelijk te maken is een maaiveldafstromingsmodel (1D/2D model in InfoWorks ICM) gebouwd. In bijlage 3 is de modelbouw beschreven. Met het model is een extreme T100-neerslagpiek doorgerekend om het maximale effect van de maatregelen in beeld te brengen

4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied

Deze paragraaf beschrijft de vier belangrijkste resultaten in afvoer en inundatie. Hierbij worden steeds uitsneden van de resultaten (zie Figuur 4-1) van de referentie- en ontwerpsituatie naast elkaar getoond. Het betreft steeds de maximaal optredende situatie tijdens de T100-bui, dus de maximale waterstand en afvoer. De blauwe kleur in de figuren geeft de inundatiediepte op het

maaiveld weer (wit tot donkerblauw, waterdiepte 0 tot >30cm). De inundatiekaarten van het totale gebied zijn opgenomen in bijlage 4.

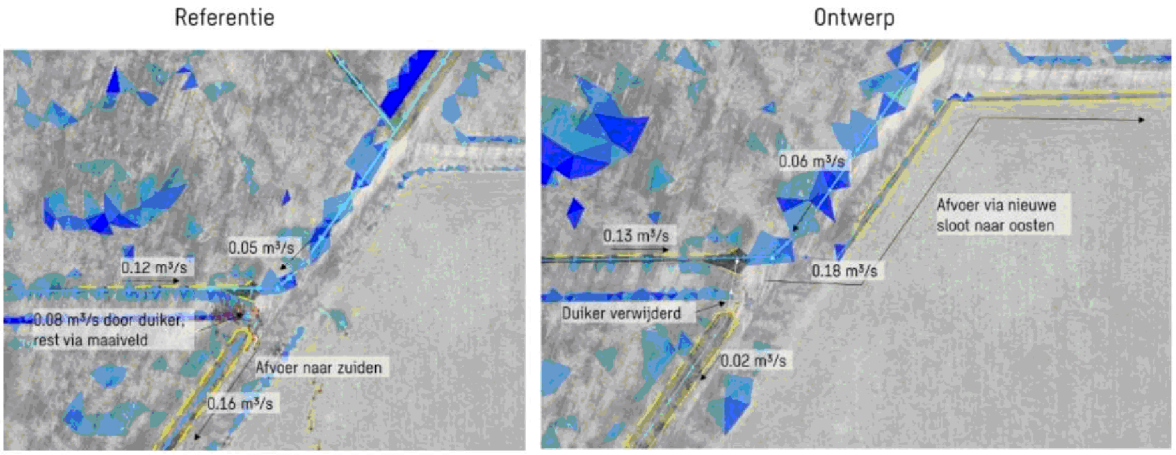


Figuur 4-1 locatie uitsneden belangrijkste resultaten

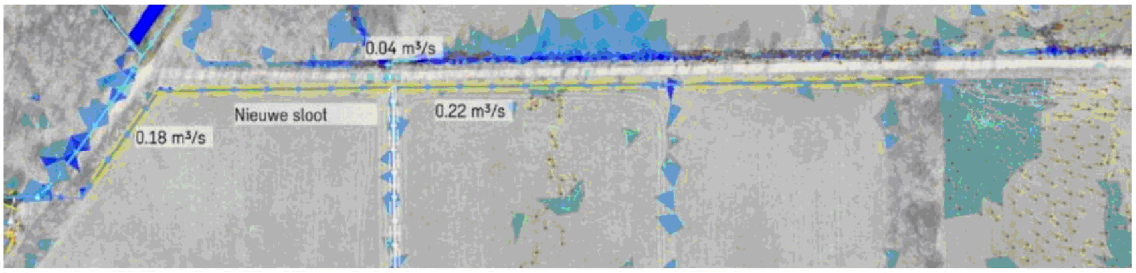
Note; Bij de modelberekeningen bleek de afvoerrichting en inundatie die het model berekend plausibel. De optredende waterstanden en debieten nabij de benedenstroomse stuw komen echter niet goed overeen met de metingen. Omdat het afvoer- en inundatiepatroon wel goed overeenkomt met observaties is dit model voor dat doel wel geschikt bevonden. De nadruk in de presentatie van de resultaten liggen daarom ook op het afvoer- en inundatiepatroon.

4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten

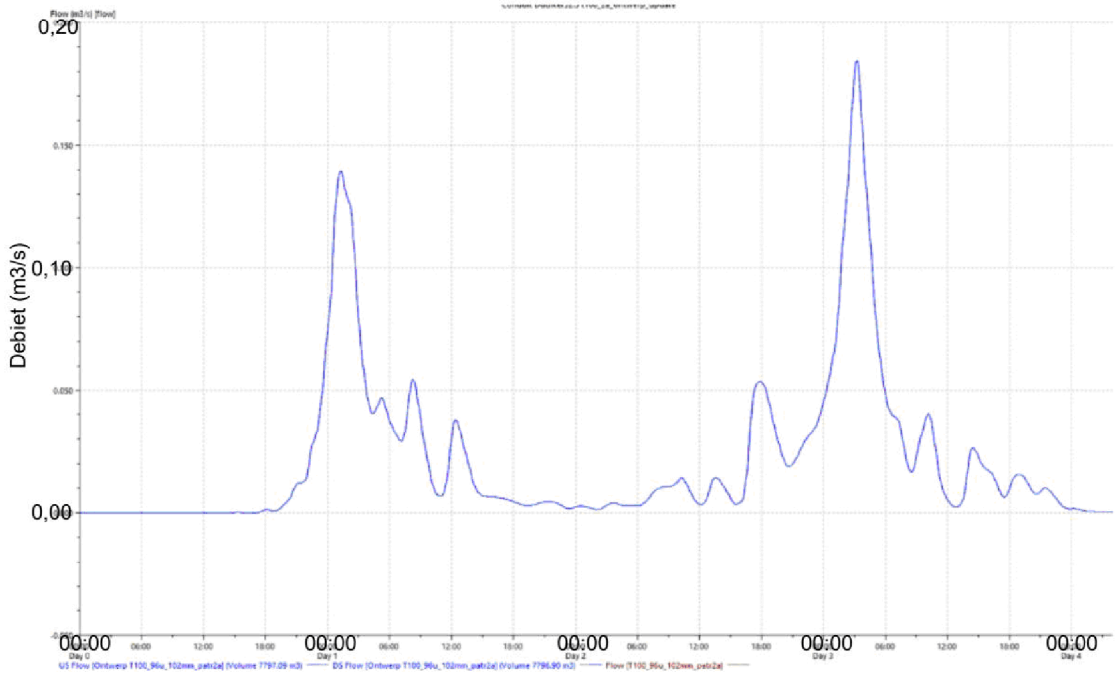
In de referentiesituatie gaat alle afvoer van de Havelterberg richting het zuiden. In de ontwerpsituatie is de duiker voor afvoer in zuidelijke richting afgesloten. Daarnaast is een nieuwe duiker (Ø500mm) ontworpen onder het Hangaarspad door en is een watergang gegraven in oostelijke richting. Het model laat zien dat de afvoer richting het zuiden inderdaad afneemt en dit deel naar het oosten wordt afgevoerd.
Afstromend water uit het noorden verzamelt zich in de sloot die ten noorden van het pad ligt, en stroomt via een duiker onder het pad door waar het via de nieuwe sloot verder stroomt (zie Figuur 4-3).



Figuur 4-2 Nieuwe afvoerrichting (getallen geven maximale afvoer weer bij T100)



Figuur 4-3 Afvoer via nieuwe sloot

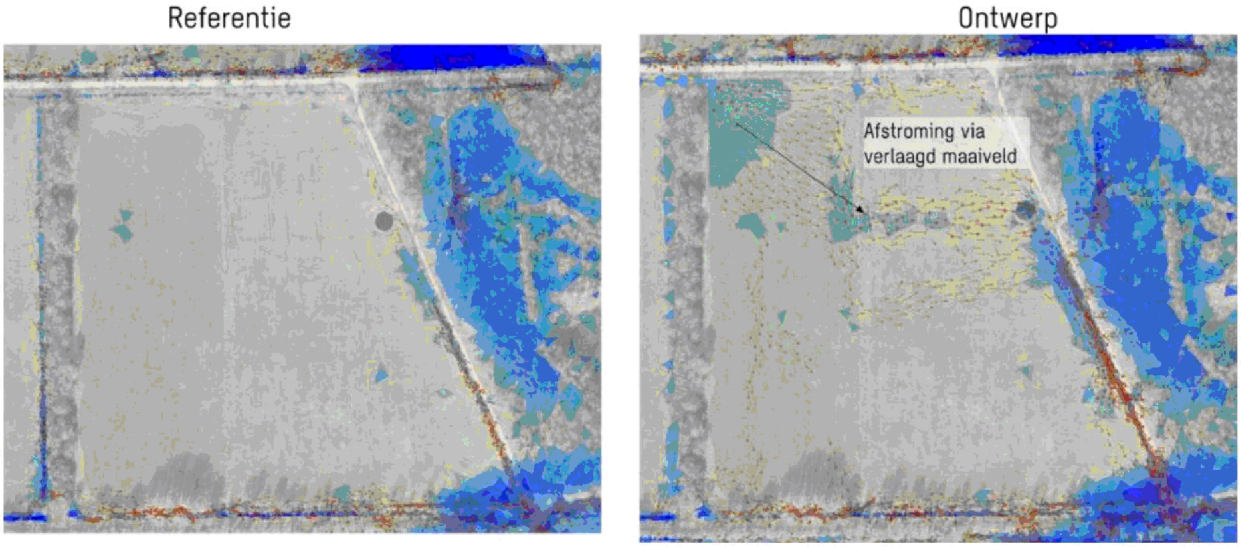


Figuur 4-4 Afvoerverloop door nieuwe duiker naar nieuwe sloot in ontwerpsituatie tijdens de 4 doorgerekende dagen

4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde

Aan het einde van de nieuwe watergang aan de oostzijde is een verlaging in het maaiveld ontworpen. Doel is dat het water zo vanuit de sloot, via het maaiveld

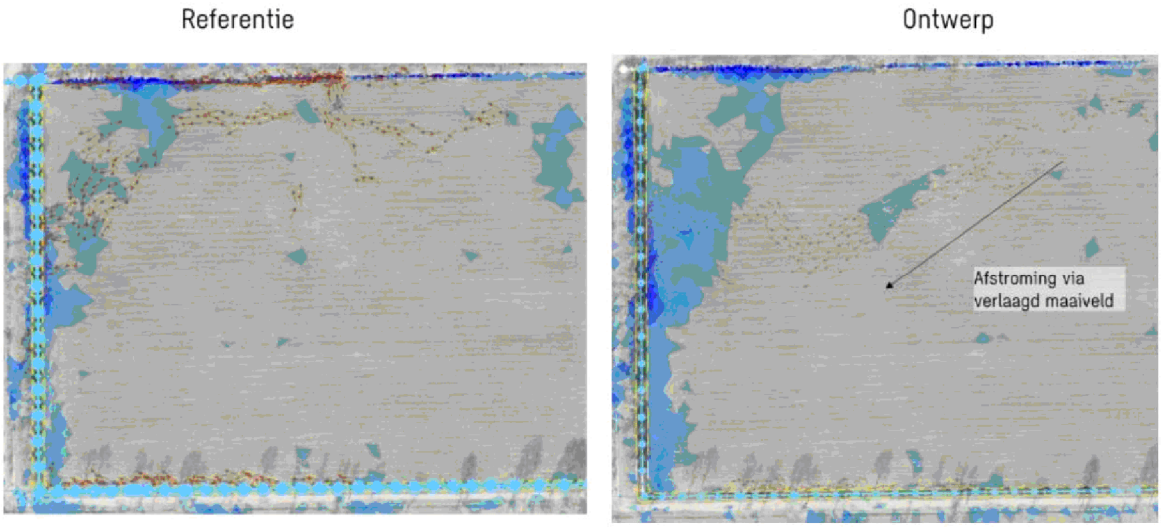
in zuidoostelijke richting wegstroomt. De modelberekeningen laten zien dat deze afvoer inderdaad optreedt in de ontwerpsituatie.



Figuur 4-5 Maaiveldstroming door verlaging maaiveld oostzijde

4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden

In het midden van het gebied is een maaiveldverlaging van 0 tot 40 cm ontworpen ten behoeve van de ontwikkeling van heischraal grasland. Het gevolg is dat het water hier via het maaiveld in zuidwestelijke richting afstroomt. De maaiveldverlaging is in het model opgenomen als uniforme verlaging van 20 cm. Aan de randen van de contour is een verlaging toegepast zodat het water weg kan stromen richting de sloot en niet blijft staan; zoals het in de praktijk ook aangelegd zal worden.



Figuur 4-6 Maaiveldverlaging zorg voor oppervlakkige afstroming van noord-oost naar zuid-west

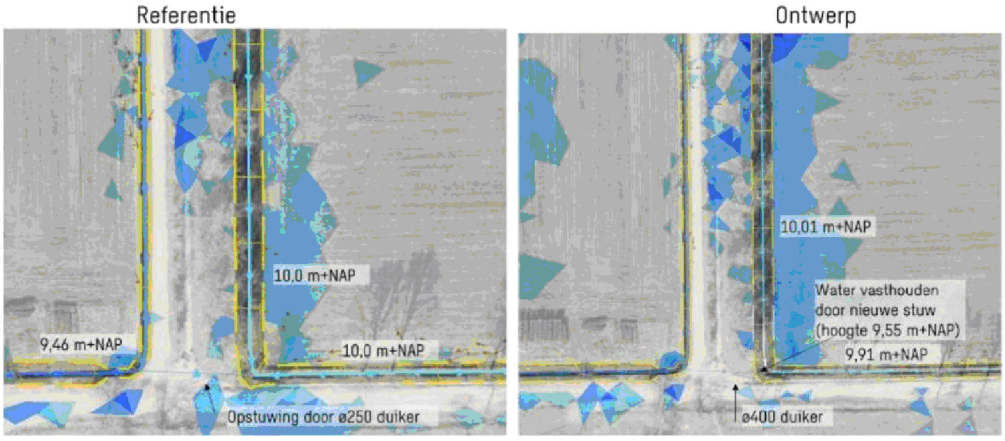
Het afgraven van de bouwvoor voor de ontwikkeling van heischraal grasland leidt tot een beperkte afname van het bergend vermogen van het zandpakket boven de keileem. Het huidige zandpakket is ter plaatse van de beoogde afgraving circa 0,60 tot 1,3 m dik. De GHG is niet bekend maar kan mogelijk tot aan maaiveld reiken. Van het zandpakket wordt gemiddeld 0,30 m van afgegraven. Maximaal leidt het afgraven tot een afname van het bergend

vermogen van circa 685 m3 (3,8 ha * 0,30 * 6% porievolume). Om de afname van het bergend vermogen te compenseren wordt de westelijke sloot verbreed. Het water dat in deze watergang wordt geborgen kan infiltreren of vertraagd worden afgevoerd via een nieuwe stuw.

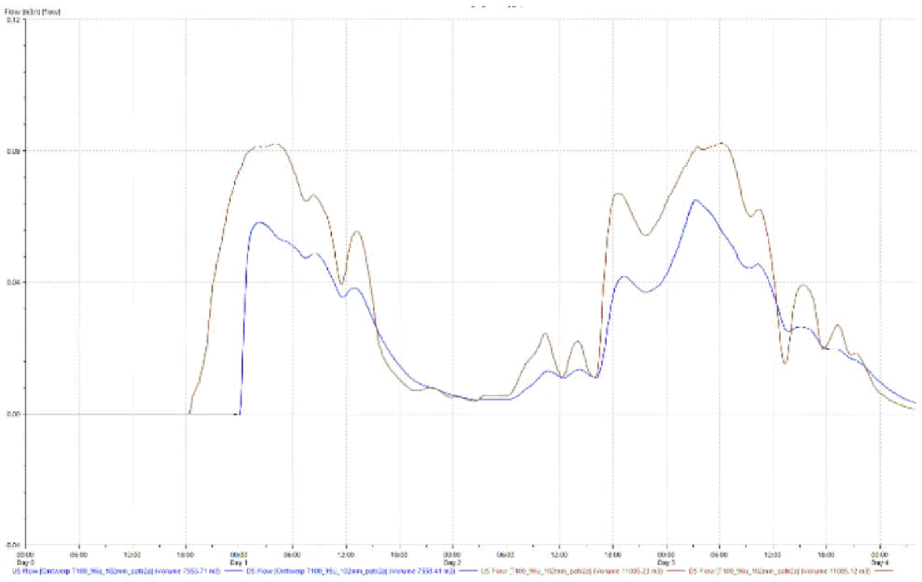
4.1.4 4: Nieuwe stuw

Aan de zuidwest zijde is een nieuwe stuw (hoogte NAP+9,55m, breedte 0,3m) ontworpen op de plek waar de watergangen ten oosten van het Hangaarspad en ten noorden van de Startbaan samenkomen. Na de stuw watert het via een duiker in westelijke richting af. Die duiker (Ø250mm) zorgt in de huidige situatie voor opstuwing van circa 55 cm tijdens de pieksituatie. In de ontwerpsituatie wordt deze duiker vergroot (Ø400mm) om de opstuwing te verkleinen zodat goed met de stuw het gewenste peilbeheer kan worden gereguleerd. Door het plaatsen van de stuw zijn de maximale waterstanden weer vergelijkbaar met de referentiesituatie bij een T100. De afvoer neemt in de ontwerpsituatie wel af, zie Figuur 4-8.

Het nieuwe fietspad van de Startbaan ligt op zijn laagst op NAP+9,85 m. De hoogte van de stuw is daarop afgestemd. In de piek stijgt de waterstand in de sloot langs het fietspad nog even tot NAP+9,91 m en kan het fietspad plaatselijk inunderen. Omdat dit een T100-situatie betreft wordt er van uitgegaan dat dit acceptabel is. Dit kan, indien noodzakelijk geacht, voorkomen worden door de berging nog iets te vergroten, of de stuw te verbreden of verlagen.



Figuur 4-7 Vergroten duiker en plaatsen stuw verandert waterstanden (getallen zijn waterstanden in de sloten in m+NAP)

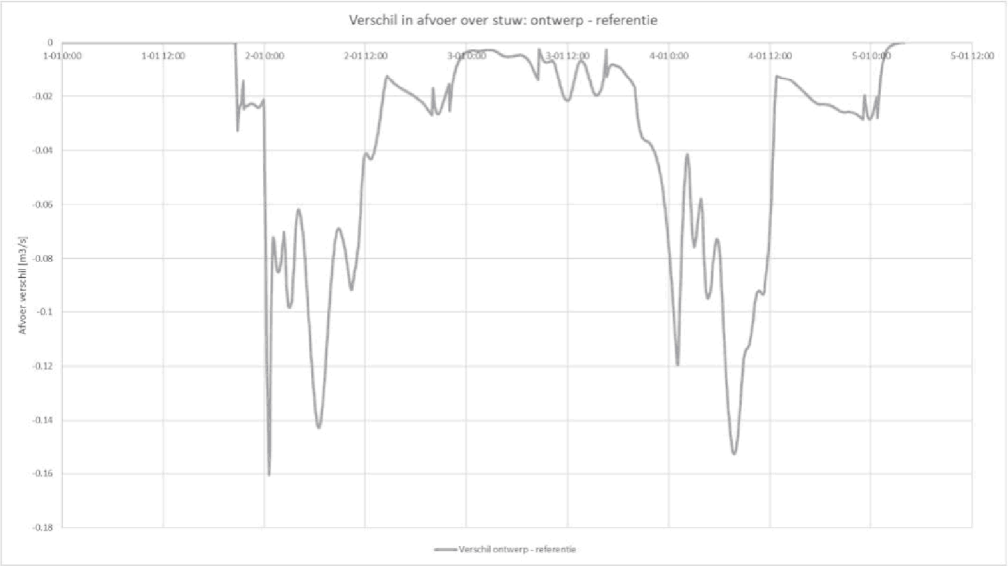


Figuur 4-8 Afvoer door duiker Hangaarsweg (rood=referentie, blauw=ontwerp)

4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving

4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast

Door het afleiden van de afvoer van circa 35,2 ha afvoergebied naar het oosten neemt het afvoergebied van de bestaande knijpstuw van het waterschap met circa 40% af. Dit heeft impact op zowel de basisafvoer als de piekafvoeren. De basisafvoer zal minimaal met circa 40% afnemen (in de huidige situatie voert vooral de sloot langs de Hangaarspad en Rolbaan langdurig af, zie ook paragraaf 2.4). Tijdens pieksituaties is dit effect beperkter omdat vooral de terreindelen met een gering zandpakket boven de keileem leiden tot snelle afvoer en deze delen zich vooral bevinden in het resterende afvoergebied. Figuur 4-9 geeft het berekende verschil in afvoer over de stuw weer tussen de ontwerp en de referentiesituatie. Het verschil is gedurende de hele bui negatief; de afvoer in de ontwerpsituatie is dus altijd lager dan in de referentiesituatie. In volume wordt er tijdens de gehele bui zo'n 11.500 m³ minder afgevoerd via de stuw. Dit is een afname van 26%.



Figuur 4-9 Verschil in afvoer over de WB21-stuw naar de Reu

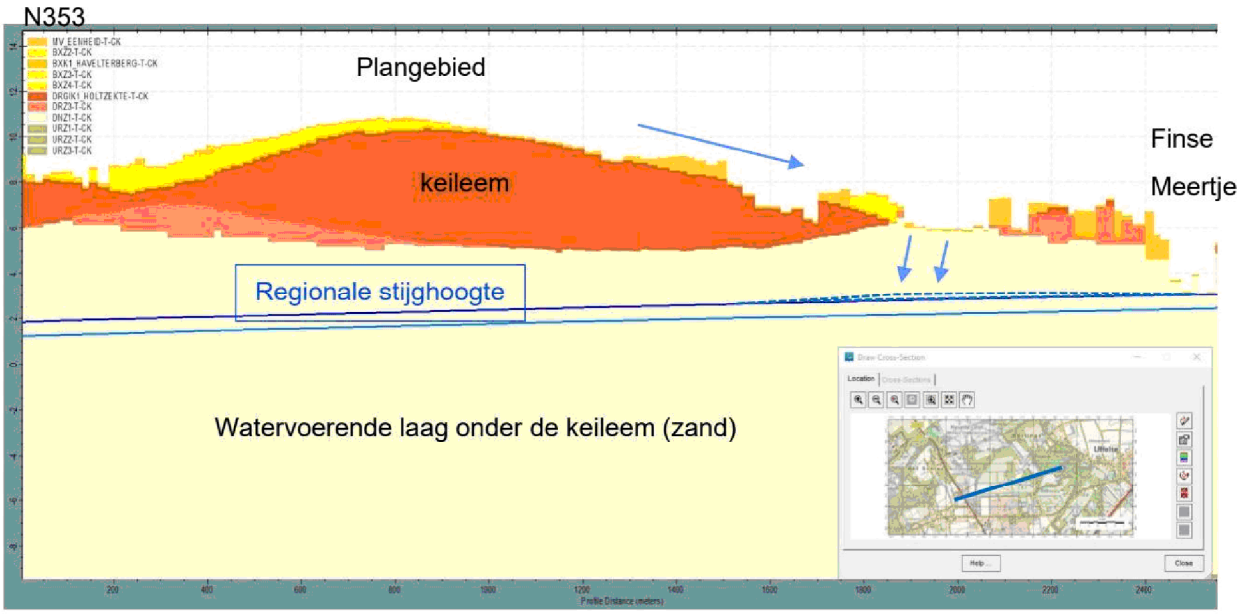
Door de voorgenomen maatregelen zal de situatie bij het Vlinderparadijs de kans op wateroverlast beperken omdat zowel het water dat afstroomt van de stuwwal in zuidelijke richting wordt afgeleid en ook de totale afvoerpiek wordt verkleind door de afname van het afvoergebied.

4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied

Aan de oostzijde van het plangebied is sinds het dempen van de sloot in oostwaartse richting een ingesloten laagte ontstaan. De nieuwe sloot leidt het water naar het oosten waar het kan infiltreren. In de doorgerekende extreme ontwerpsituatie infiltreert er tijdens/na de bui circa 11.000 m³ meer dan in de referentiesituatie. Dit is dus dezelfde ordegrootte als de afname in volume dat via de stuw stroomt en laat zien dat het beoogde doel bereikt wordt. Grofweg kan met behulp van de meetreeks van de WB21-knijpstuw bij de Helomaweg en de modelresultaten worden geschat dat op jaarbasis circa 35% van de huidige gebiedsafvoer (300.000 m3/jaar) in oostelijke richting wordt afgeleid. Dit is circa 105.000 m3 gebiedseigen water per jaar, oftewel uitgaande van 155 dagen/jaar met afvoer, gemiddeld circa 680 m3/dag. Dit kan infiltreren door een gat in de keileem naar het regionale watervoerende pakket.

Het lokale effect van de toenemende afvoer over maaiveld richting de nu al natte laagte is dat de waterstand hier iets hoger komt (zie bijlage 4) en dat dit frequenter en langdurig plaatsvindt. Hier is in het ontwerp rekening mee gehouden door de wandelpaden te verleggen. Het overschot aan water infiltreert in het gebied ten oosten van de zandverstuiving. Met behulp van een analytische niet-stationaire berekening met de formule van Thies (fully penetrating, puntinfiltratie) is een indicatieve effectberekening uitgevoerd. In bijlage 5 is deze berekening opgenomen.

Het effect van de toegenomen infiltratie van gebiedseigen water op de regionale stijghoogte bedraagt 0,05 tot 0,20 m verhoging. Hierdoor wordt het verhang in de regionale stijghoogte dat afstroomt in zuidwestelijke richting iets kleiner, en creëert daarmee enige tegendruk voor de stijghoogte en waterstanden in het Finse Meertje dat ten oosten van dit gebied ligt (zie Figuur 4-10).



Figuur 4-10 Toename van infiltratie van gebiedseigen water naar het regionale grondwaterpakket (blauwe stippellijn). Huidige situatie volgens MIPWAv4.1.2 Havelterberg (Sweco, 2024)

4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan

Zoals in de vorige paragraaf beschreven vergroot de oppervlakkige afvoer in oostelijke richting tijdens natte situaties. Deze afvoer stroomt richting de oostelijk gelegen laagtes in het natuurgebied waar het infiltreert naar de diepe ondergrond, met als gevolg een verhoging van de regionale stijghoogte ter plaatse. Er vindt echter geen verandering plaats van oppervlakkige of ondiepe afvoer boven de keileem in de richting van de bebouwde kom of de golfbaan. De freatische grondwaterstand boven de keileem (schijnspiegels) wordt ook niet beïnvloed. De keileem is ter plaatse van de golfbaan en de woonwijk ca 6m dik. Ter plaatse van de woonwijk is bovendien jaarrond sprake van een schijngrondwaterspiegel, waardoor een verandering van de regionale stijghoogte sowieso geen invloed heeft op de freatische grondwaterstand. Ter plaatse van de golfbaan is buisdrainage aanwezig, waardoor een eventueel (minimaal) effect hier wordt gemitigeerd.

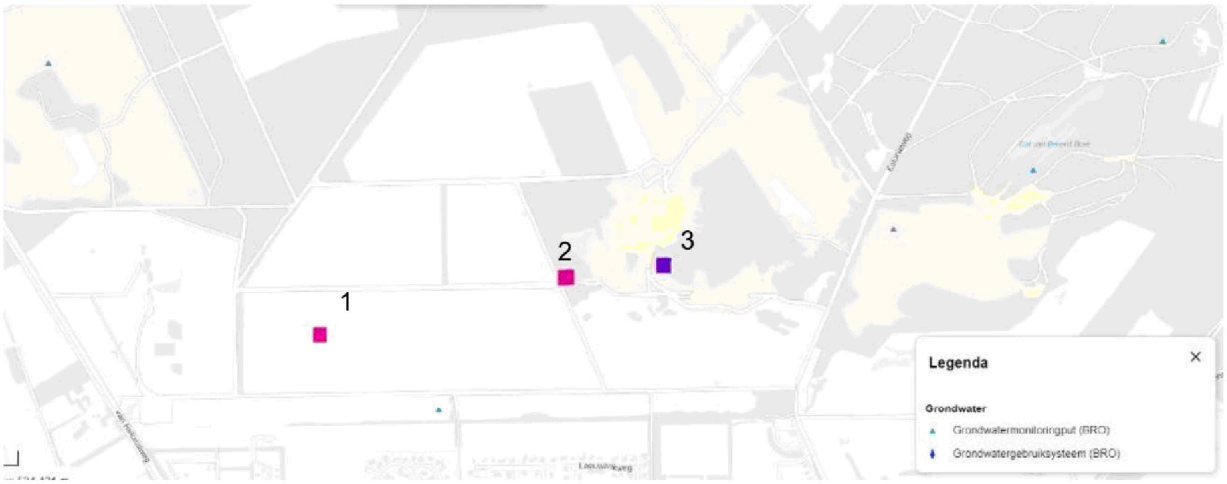
5 Advies voor monitoring

De beoogde maatregelen leiden tot wijzigingen van het watersysteem in het plangebied. Om de effecten hiervan te kunnen monitoren wordt geadviseerd om het bestaande monitoringsnetwerk van grondwaterpeilbuizen beperkt uit te breiden.

1. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de beoogde heischrale graslanden. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de heischrale graslanden zodat kan worden gemonitord welke hydrologische omstandigheden zich voor doen ten behoeve van de ecologische monitoring.
2. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de natte oostelijke laagte. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de natte laagte. De bestaande verder oostelijk gesitueerde peilbuis

verschaft voldoende informatie over de regionale stijghoogte in het diepe watervoerende pakket.

3. Enkele grondboringen ten oosten van het plangebied ter plaatse van het gebied waar volgens de keileemkartering de keileem ontbreekt. Met het uitvoeren van enkele grondboringen op deze locatie kan worden vastgesteld dat de keileem hier ontbreekt en infiltratie vanuit de natte laagte mogelijk is.



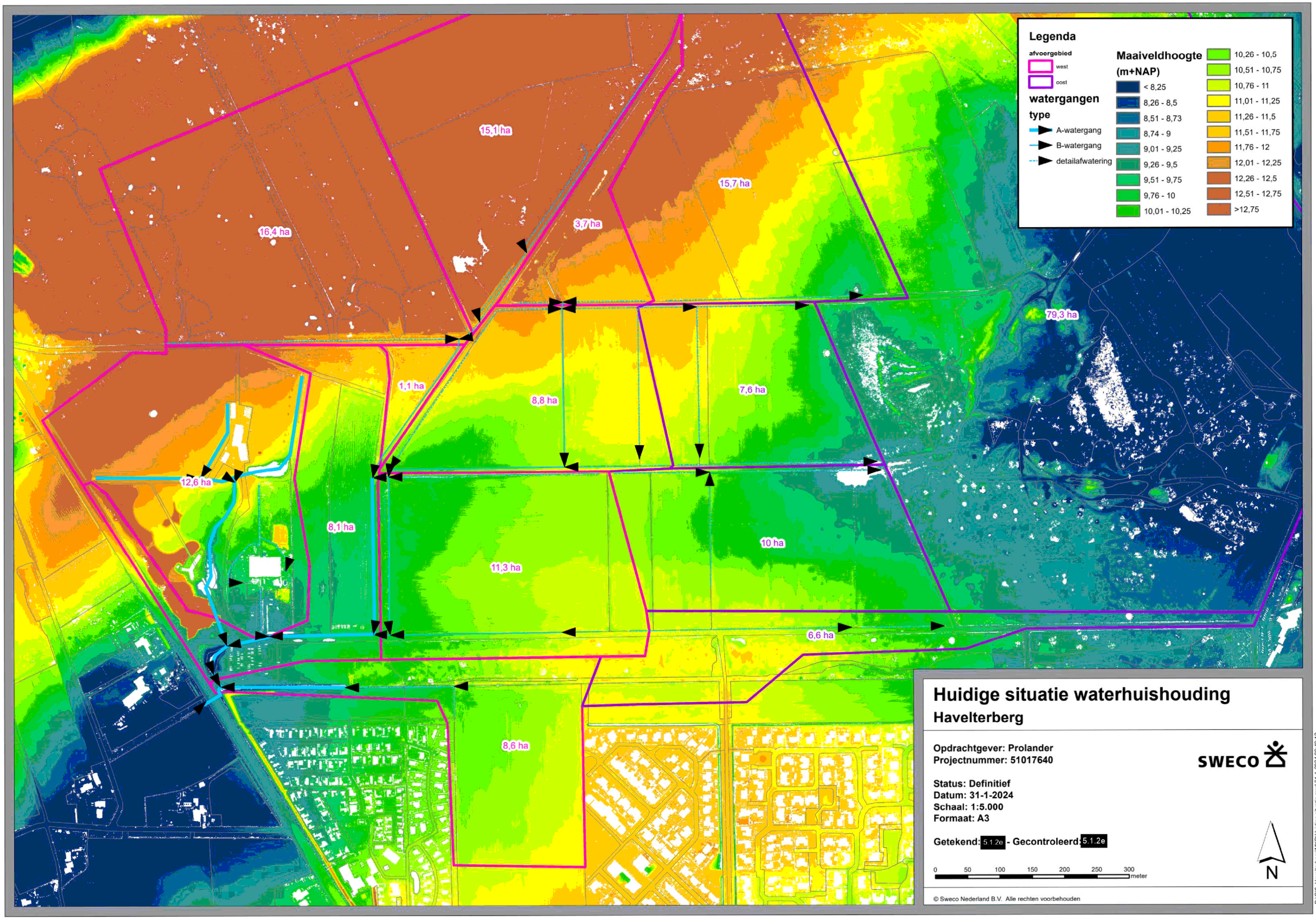
Figuur 5-1 Advies uitbreiding grondwatermonitoring

De oppervlaktewaterstand wordt gemeten ter plaatse van de WB21-knijpstuw. Het wordt niet noodzakelijk geacht om nog extra oppervlaktewatermeetpunten in te richten.

Bijlage 1 Huidige situatie

10-07-2024

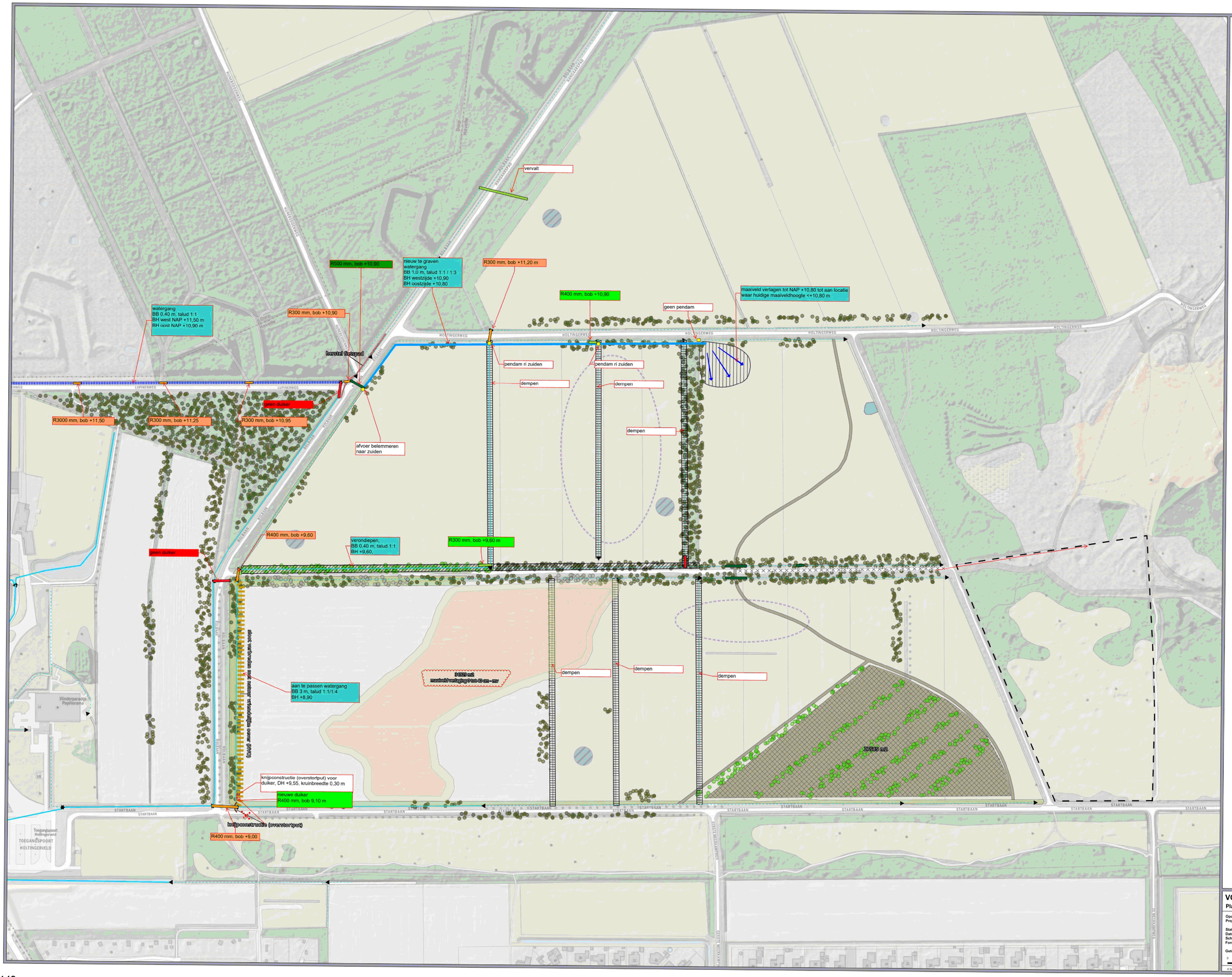
Versie EC


Legenda
afvoergebied
west
oost
watergangen
type
A-watergang
B-watergang
detailafwatering
Maaiveldhoogte
(m+NAP)
< 8,25
8,26 - 8,5
8,51 - 8,73
8,74 - 9
9,01 - 9,25
9,26 - 9,5
9,51 - 9,75
9,76 - 10
10,01 - 10,25
10,26 - 10,5
10,51 - 10,75
10,76 - 11
11,01 - 11,25
11,26 - 11,5
11,51 - 11,75
11,76 - 12
12,01 - 12,25
12,26 - 12,5
12,51 - 12,75
>12,75
15,1 ha
15,7 ha
16,4 ha
3,7 ha
79,3 ha
1,1 ha
8,8 ha
7,6 ha
12,6 ha
8,1 ha
11,3 ha
10 ha
6,6 ha
8,6 ha
Huidige situatie waterhuishouding
Havelterberg
Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640
SWECO
Status: Definitief
Datum: 31-1-2024
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Getekend: 5.1.2e - Gecontroleerd: 5.1.2e
0 50 100 150 200 250 300 meter
N
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden
D:\GIS_Havelterberg\MXD\Huidige situatie.mxd 31-1-2024 09:48:12

Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding

10-07-2024

Versie EC



Legenda

- aanbrengen pendam
- stuw
- watergang herprofileren
- vervallen wandelpad
- sloot verbreden met NVO
- nieuwe watergang
- oppervlakkig wegvloeien water
- ophogen
- lokaal verontdiepen tot 30 cm
- berm
- aanleggen kleinschalige natuurakker
- water
- mogelijke poel
- mogelijk nieuw wandel pad
- herstel fietspad
- dempen bestaande watergang
- verondiepen bestaande watergang
- beheermaatregel
- zoekgebied nieuwe wandelverbinding
- bestaande bossage
- aanplanten nieuwe bossage
- uitdunnen bossage
- aansluiting maaiveld
- ontgravingbouwvoor

duikers ontwerp

- aanbrengen
- mogelijk aanbrengen
- vervangen
- verwijderen

watergangen

- A-watergang
- B-watergang
- Detailafwatering

VO plangebied

Planvorming Havelterberg

Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640

Status: Concept
Datum: 11-04-2024
Schaal: 1:1.250
Formaat: A0

Getekend: [redacted] - Gecontroleerd: [redacted]

0 20 40 60 80 meters

SWECO

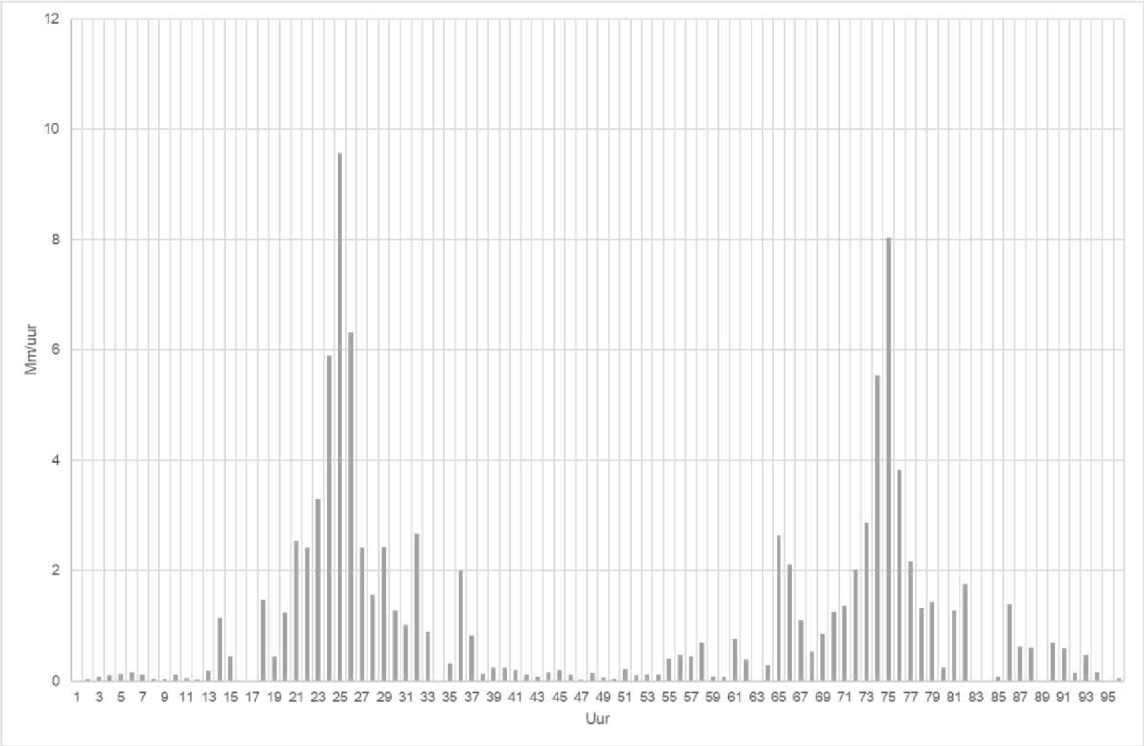
© Sweco Nederland B.V. - Alle rechten voorbehouden

Bijlage 3 Modelbouw

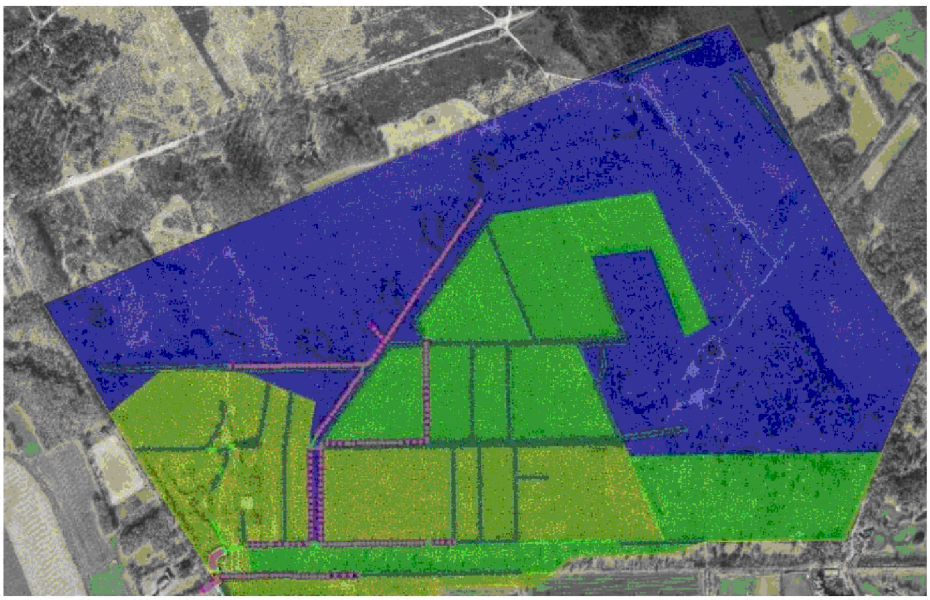
Van het gebied Havelterberg is een model gebouwd om afstroming en afvoer van water te simuleren. Het gaat om een 1D/2D model in InfoWorks ICM. De neerslag valt hierbij op het 2D-maaiveldgrid en stroomt af richting de watergangen. De belangrijkste watergangen zijn daarin in 1D opgenomen. Er zijn twee modellen gemaakt: de eerste van de referentiesituatie en de tweede van de ontwerpsituatie.

Neerslag

Waterschap DrentsOverijsselseDelta heeft een T100 bui aangeleverd waar de berekeningen mee uitgevoerd zijn. Dit is een langdurige bui in wintersituatie (patroon 2a) die 96 uur duurt met totaal 102 mm neerslag. Dit is gebaseerd op Klimaatscenario 2050_WH_upper met een gebiedsfactor 0,9.

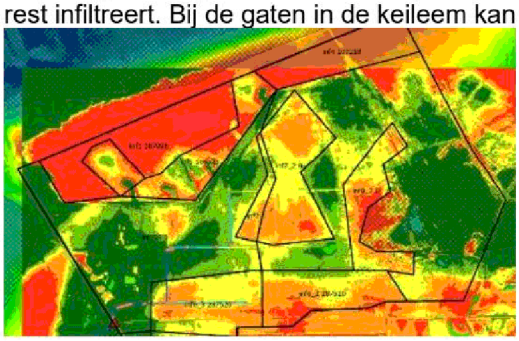


Modelopbouw



Maaiveldmodel

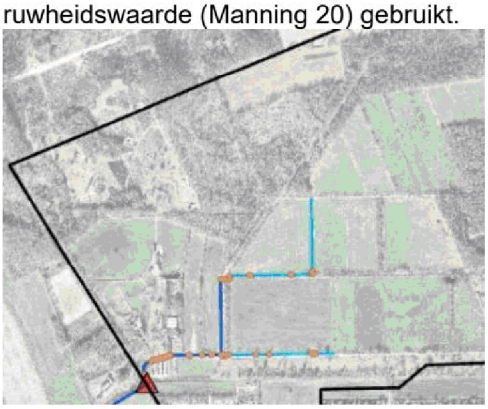
- De modelgrens is op basis van het afwaterend gebied, en daarmee iets groter dan het projectgebied.
- Er is een rekenmesh (driehoekjes) gebruikt met een elementgrootte tussen 5 en 50 m². Bij de top10 watergangen is dit verfijnd tot 2 tot 5 m². Het mesh wordt automatisch fijner bij grotere gradiënten in de hoogtekaart. De hoogte van de elementen wordt afgeleid van het AHN4-raster.
- Er zijn ruwheidszones gedefinieerd op basis van landgebruik
- Op basis van de hoogteligging van de keileemlaag zijn enkele infiltratiezones gedefinieerd. Waar het keileem bijna tot maaiveld ligt (groen in kaart_ is aangenomen dat 100% van de neerslag afstroomt. Waar het dieper ligt is aangenomen dat 10% (rood) tot 30% (oranje) afstroomt en de rest infiltreert. Bij de gaten in de keileem kan water volledig infiltreren.



Watergangen

- De watergangen zijn 1D opgenomen in het model en hebben een directe koppeling met het 2d-model via oeverlijnen.
- De profielen van de watergangen zijn opgemeten en gebruikt in het model. Op basis van schattingen (AHN) zijn dwarsprofielen toegevoegd waar nodig.
- Voor de leggerwatergangen is uitgegaan van ‘schone’ watergangen met een lage ruwheid (Manning 30). Bij de overige is een hogere

ruwheidswaarde (Manning 20) gebruikt.



Kunstwerken

- De stuw benedenstrooms is opnieuw ingemeten en bleek 10 cm hoger te staan dan als ontworpen. Het betreft een brievenbusstuw met de brievenbus 35 bij 12 cm groot, op hoogte: NAP+7,7m. De overstort van de stuw is ingeschat op 2 meter breed en ligt op NAP+8,5m hoogte.
- De duikers zijn ingemeten en de hoogteligging en diameter zijn gebruikt in het model. Er is op basis van observatie uitgegaan van 30% zand in de duikers, behalve bij die in de primaire watergang.

Ontwerp

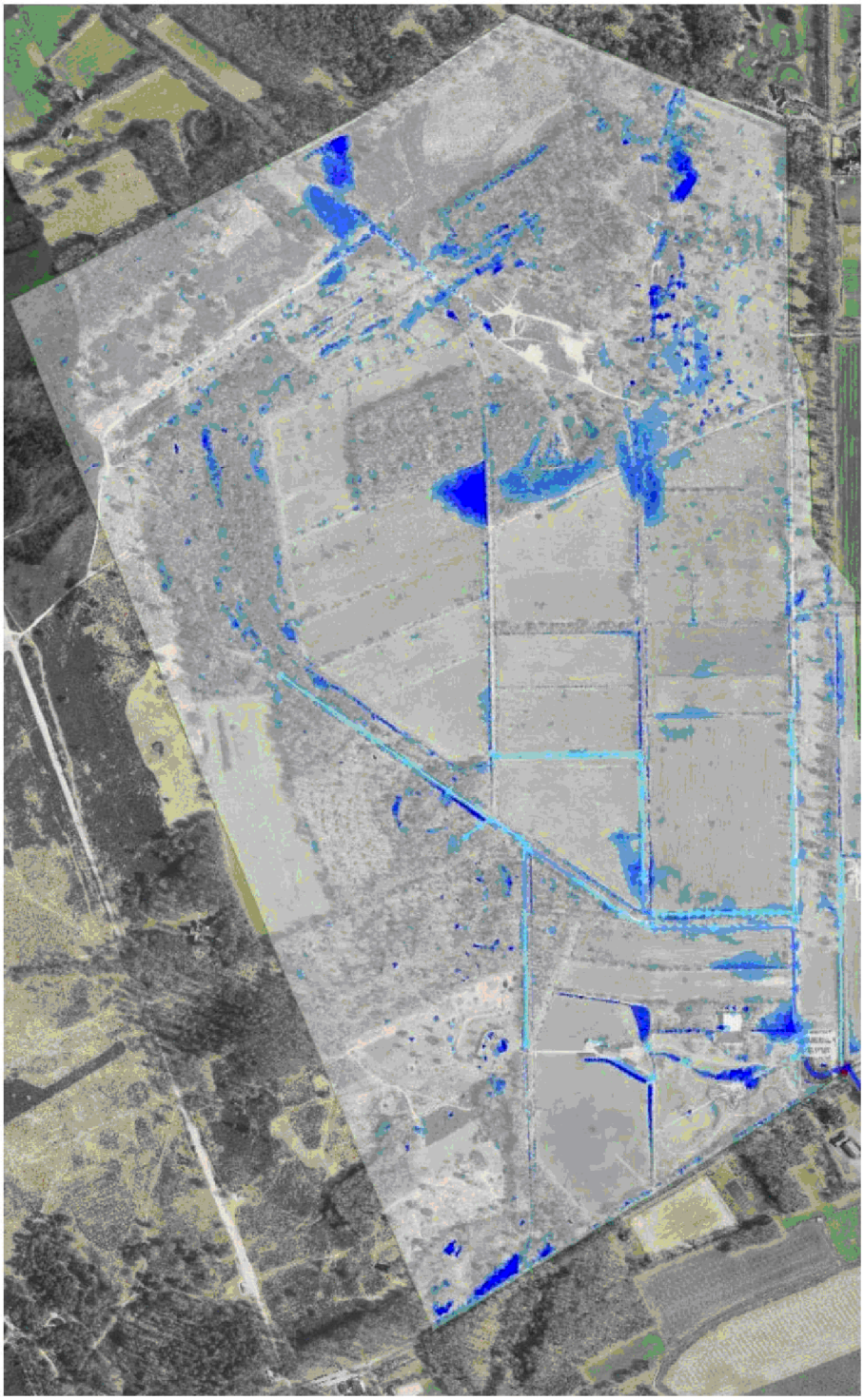
- De ontwerpsituatie is gebaseerd op het ontwerp zoals weergegeven in WHH_ONtwerp_VO_plangebied_20240411 archeologie.pdf
- Op hoofdlijnen bestaan de aanpassingen uit:
  - 2 afgravingen als maaiveldverlaging
  - Aanbrengen watergang noordzijde die afvoert naar het oosten.
  - Daarbij afsluiten watergang route naar het zuiden.
  - Aanbrengen stuw
  - Aanpassen enkele duikers (hoogteligging/ diameter)

Bijlage 4 Inundatiekaarten

10-07-2024

Versie EC

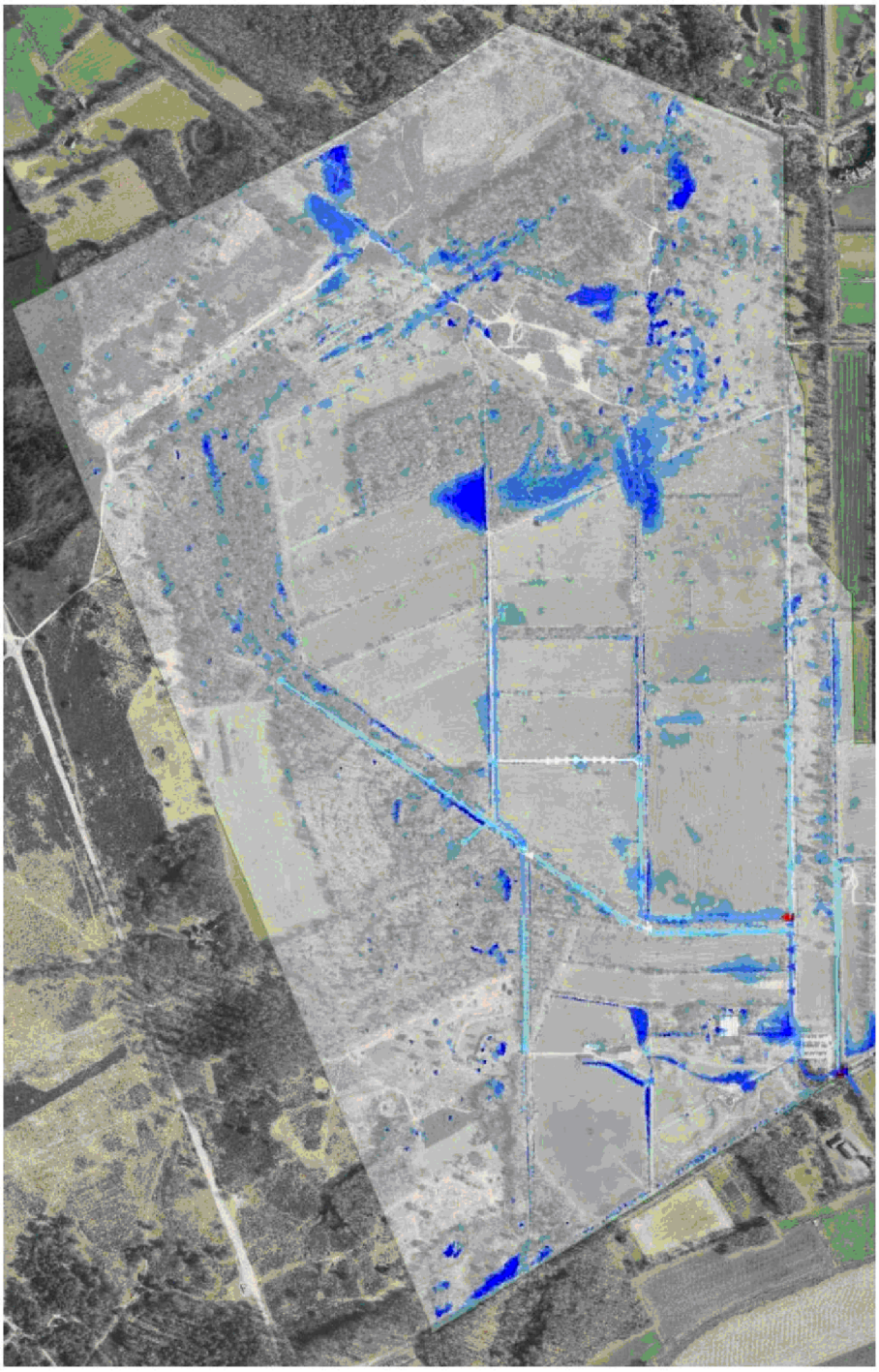
Maximale inundatie T100 - referentie



Maximale inundatie T100 - ontwerp

10-07-2024

Versie EC



Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte

Met behulp van de formule van Thies is een niet-stationaire analytische berekening uitgevoerd. De infiltratie van de extra gebiedseigen afvoer is als puntdebiet doorgerekend. In de werkelijkheid zal de infiltratie meer vlakdekkend plaatsvinden en is het berekende effect kleiner.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- Gebiedseigen afvoer verdwijnt nu via knijpstuw richting de Reu en komt niet in regionale grondwaterpakket
- De richting het oosten afgeleide gebiedsafvoer bedraagt gemiddeld 680 m3/d (=28 m3/uur) gedurende 155 dagen/jaar
- Het doorlaatvermogen van het regionale watervoerende pakket is groot, op basis van het MIPWA-model is een kD van 4.000 m2/dag gehanteerd
- De bergingscoëfficiënt is 0,1 (-)

Op basis van deze input is een berekening uitgevoerd. In onderstaande tabel is het resultaat weergegeven.

Tabel 5-1 Resultaat indicatieve infiltratieberekening

Theis (fully penetrating)

Permeability first aquifer (m2/d): 4000

Storativity aquifer (-): 0,1

Calculation mode

- ○ calculate the discharge
- ◉ discharge as input

Discharge (m3/h): 28,00

	time (days)									
distance to centre (m)	0,5	1	2	4	7	14	30	60	90	155
5	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
10	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16
25	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13
50	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
100	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
250	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
500	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
4000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Zoals reeds aangegeven is dit het maximale effect als het volledige debiet op 1 punt geïnfiltreerd zou worden. Na 155 dagen is de maximale verhoging 0,18 m ter plaatse van het infiltratiepunt en op 500 m afstand 0,05 m.

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Project Havelterberg Inkoop benadering/realisatie
Start Date/Time: Tue 7/23/2024 11:00:00 AM
End Date/Time: Tue 7/23/2024 12:00:00 PM

Past in mijn agenda.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e @sweco.nl[5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 7/16/2024 1:51:14 PM
Subject: opmerkingen Havelterberg
Received: Tue 7/16/2024 1:52:32 PM
Notitie waterhuishouding Havelterberg EC20240710_5.1.2e3.pdf

Heren,
Zie bijlage voor mijn opmerkingen zoals besproken vanmiddag.

Groeten,
5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Afwezig: Woensdag

Notitie waterhuishouding Havelterberg

10-07-2024

Versie: EC

Auteur: [redacted]

Gecontroleerd door: [redacted]

Inhoud

1 Aanleiding 1

2 Huidige situatie 2
- 2.1 Maaiveldhoogte 2
- 2.2 Bodem 3
- 2.3 Grondwater 4
- 2.4 Oppervlaktewater 5

3 Ontwerp 7

4 Hydrologische effecten 7
- 4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied 7
  - 4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten 8
  - 4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde 9
  - 4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden 10
  - 4.1.4 4: Nieuwe stuw 11
- 4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving 12
  - 4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast 12
  - 4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied 13
  - 4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan 14

5 Advies voor monitoring 14

Bijlage 1 Huidige situatie 16
Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding 17
Bijlage 3 Modelbouw 18
Bijlage 4 Inundatiekaarten 21
Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte 23

1 Aanleiding

Ten behoeve van de omvorming van enkele voormalige agrarische percelen in het Natura2000-gebied Holtingerveld naar natuur worden ingrepen in de bodem en waterhuishouding getroffen. Deze maatregelen hebben effect op de waterhuishoudkundige situatie in en rondom het projectgebied. In deze notitie worden de huidige waterhuishoudkundige situatie, de voorgenomen maatregelen en het waterhuishoudkundige effect hiervan beschreven.

Sweco
[redacted]
Consultant
[redacted]@sweco.nl www.sweco.nl
M [redacted]

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

0151 477115

Overzicht van opmerkingen bij Notitie waterhuishouding Havelterberg EC20240710_5.1.2e.pdf

Pagina: 1

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:05:42

Redelijk staccato opgeschreven. Er zullen bewoners zijn die dit stuk gaan lezen en daar gaan we vragen over krijgen. Verhaal is niet vloeiend.

Ik mis een beschrijving van het gebied, met name even duiden van toponiemen, waar ze liggen ed. zodat het verhaal leesbaar wordt.

ook de huidige grondwatersitatie en wat de inrichting betekend voor het grondwater is onvoldoende helder beschreven/ gekwanitifeerd of in beeld gebracht.

Ook de onderbouwing en veranderingen nabij het natte kruis komen niet goed naar voren.



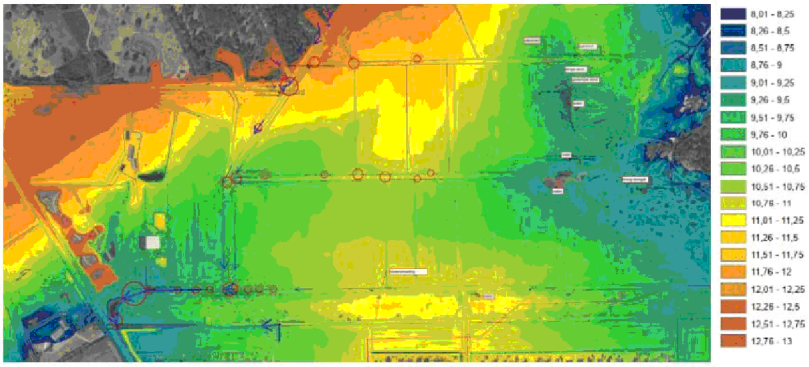
Figuur 1-1 Omgeving plangebied

2 Huidige situatie

In bijlage 1 is het huidige maaiveldhoogteverloop en watersysteem weergegeven.

2.1 Maaiveldhoogte

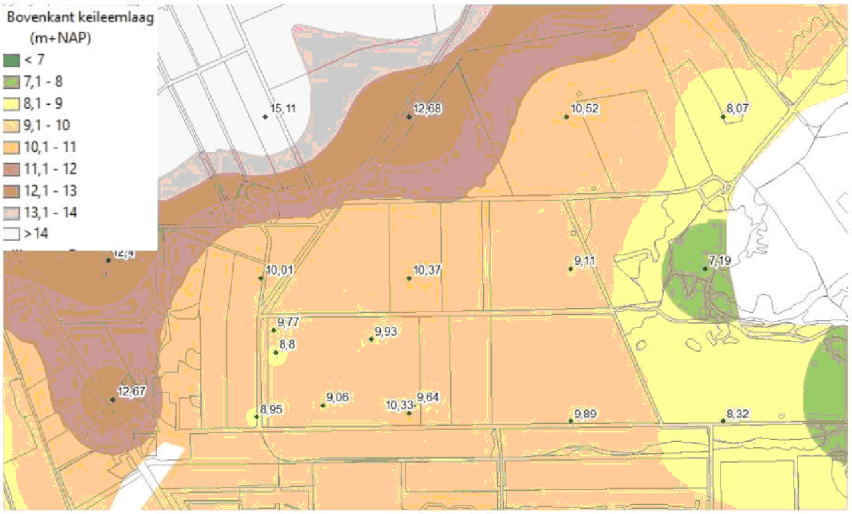
Het plangebied is gesitueerd aan de zuidzijde van de stuwwal Havelterberg. De stuwwal is circa NAP +19 m hoog en kent een vrij scherpe maaiveldgradiënt aan de zuid en zuidoostzijde waar het maaiveld 6 m lager is. Hier zijn in de tweede wereldoorlog diverse hangars behorende bij Flugplatz Havelte uitgegraven. In het plangebied verloopt het maaiveld van circa NAP +12 m in het noordwesten tot NAP +9 m aan de oostzijde en zuidwesthoek (zie Figuur 2-1). In het midden van het plangebied welft het maaiveld iets op. Dit vormt de natuurlijke hydrologische scheiding.



Figuur 2-1 Maaiveldhoogte in m+NAP

2.2 Bodem

De ondergrond van het gebied bestaat uit zandgronden met daaronder veelal een keileemlaag van enkele meters dikte. De keileem is echter niet gebiedsdekkend aaneengesloten. Op basis van de beschikbare boringen is de keileem in kaart gebracht. In Figuur 2-2 is de bovenzijde keileem weergegeven. In Figuur 2-3 de diepte van de bovenkant keileem ten opzichte van maaiveld weergegeven. In bepaalde delen van het plangebied ligt de keileem vrij ondiep onder maaiveld. Ter plaatse van de bebouwde kom ten zuiden van de Startbaan en de golfbaan ten oosten van de Startbaan ligt de keileem dieper onder maaiveld.



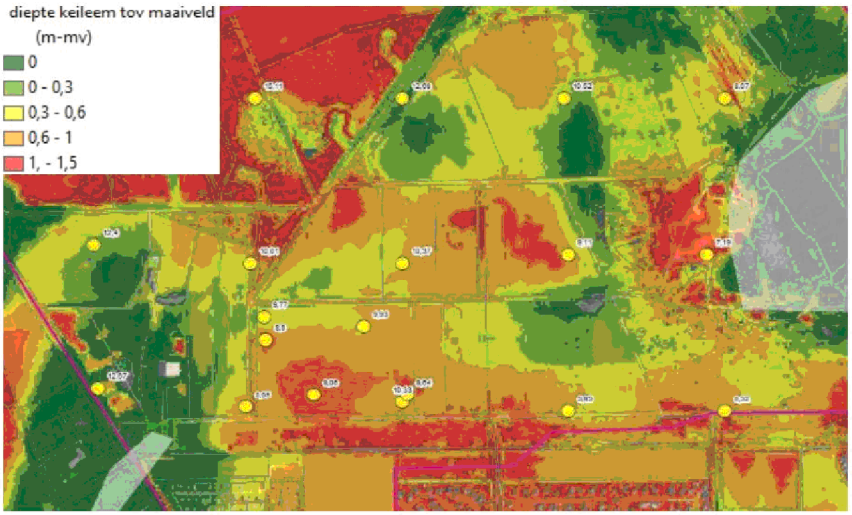
Figuur 2-2 Bovenkant keileem in m+NAP

Pagina: 3

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 08:56:09

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 12-7-2024 10:41:56

dit roept vragen op, dan ook aangeven waar het niet zit.

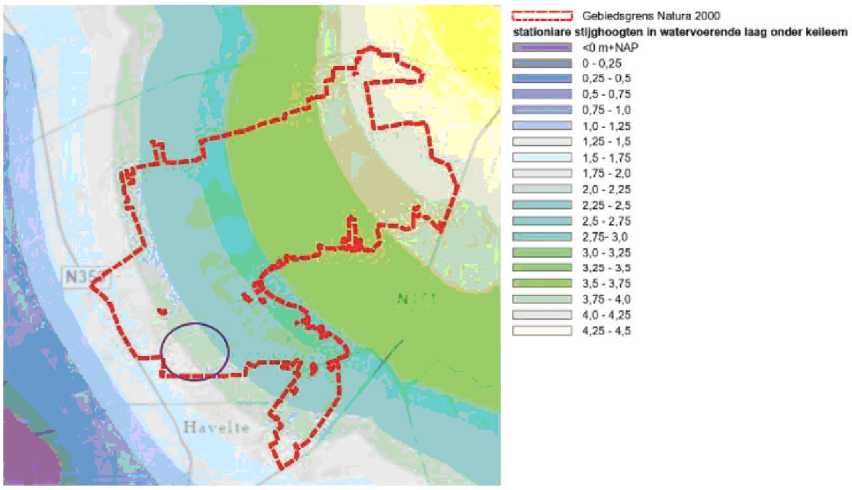


Figuur 2-3 Diepte bovenkant keileem t.o.v. maaiveld

2.3 Grondwater

Gevolg van de aanwezigheid van keileem is dat in het gebied schijngrondwaterspiegels optreden. Bij enige neerslag stijgt de freatische grondwaterstand snel maar daalt ook weer tot in de keileem in droge perioden (peilbuismeting februari/maart 2016).

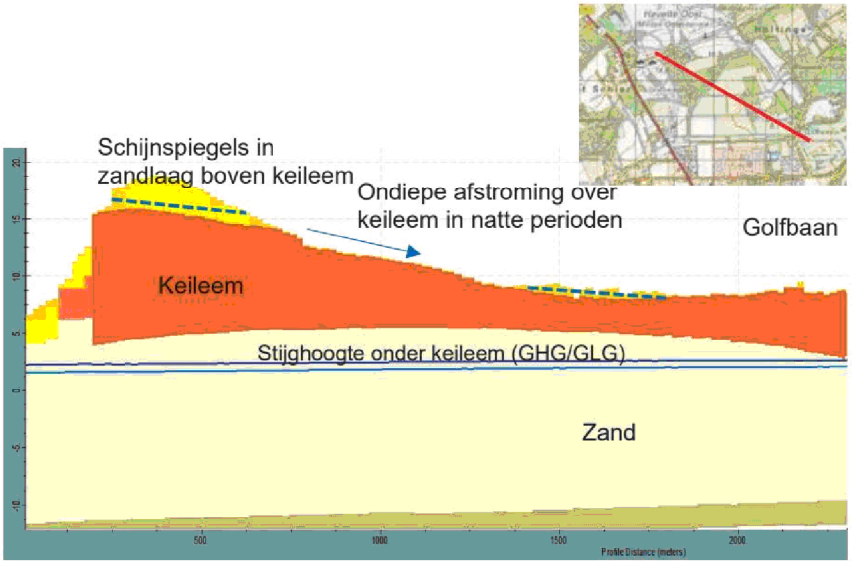
De stijghoogte in het watervoerende pakket onder de keileem ligt met circa NAP +2 m ver (circa 8 m) onder maaiveld (zie Figuur 2-4).



Figuur 2-4 Berekende stationaire stijghoogte onder de keileem (ligging plangebied paars omcirkeld)
Bron: MIPWA v4.1 grondwatermodel Holtingerveld, Sweco, 17-03-2023)

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 08:56:56

Laten zien in grafiek.



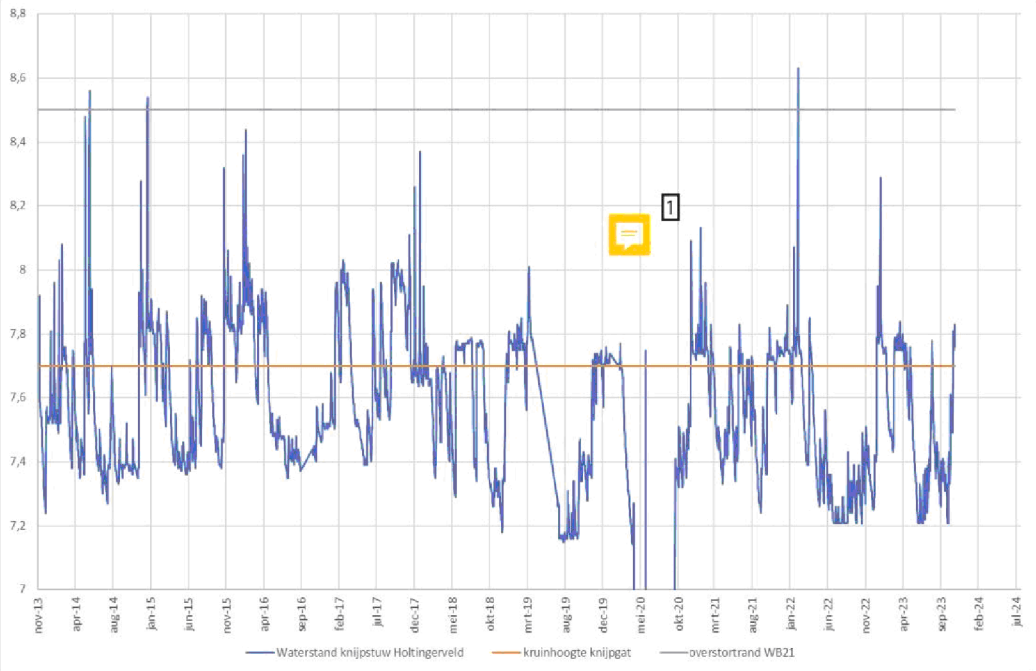
Figuur 2-5. Schematische weergave ondiepe afstroming over keileem door plangebied (bron: MIPWA v4.1.2 model Havelterberg. Sweco, 2024)

2.4 Oppervlaktewater

In de legger van het waterschap ligt het plangebied in peilgebied OVV660 met een streefpeil tussen NAP +7,00 en +7,60 m. Dit peil wordt gereguleerd met stuw OVV660S1 die nabij de Van Helomaweg staat. Deze stuw is van het type WB21-knijpstuw met een debiet begrenzend stuwgat (B:0,35xH:0,12 m) op NAP +7,70 m hoogte en een overstortrand op NAP +8,50 m. Via deze stuw watert circa 85,7 ha afvoergebied af in zuidwestelijke richting naar de Reu (zie bijlage 1).

In het plangebied liggen diverse typen watergangen waaronder een stuk A-watergang, een B-watergang die de noordelijke graslandpercelen afwatert en diverse greppels en slootjes die deels afwateren op de watergangen maar ook deels zaksloten zijn. Op het terrein van de Oerpoort Holtingerveld is in 2013 een waterstructuur aangelegd met een poel, slenken en sloten met knijpconstructies die afwateren richting een vijverpartij nabij de WB21-knijpstuw.

Het waterschap beschikt over waterstandsmetingen bij de WB21-knijpstuw vanaf 2013 (zie Figuur 2-6). Hieruit blijkt dat het bovenstrooms gelegen watersysteem in nattere perioden vrij snel reageert op neerslagpieken als gevolg van het voorkomen van ondiepe keileemlagen. Op dat moment stijgt de waterstand snel en stroomt het over de hoge overstortrand. De waterstand daalt ook vrij snel na een neerslagpiek. In de winter is sprake van een basisafvoer van circa 0,04 m3/sec maar een groot deel van het jaar is de waterstand lager dan de drempel van het debiet begrenzende stuwgat en is er geen afvoer uit het gebied.



Figuur 2-6 Gemeten waterstand bovenstrooms van de WB21-knijpstuw

De gemeten jaarafvoer verschilt per jaar. Er zijn langdurige perioden zonder afvoer over de stuw in zowel de winter als de zomer (zie ook Figuur 2-6 en Tabel 2-1). De dagafvoeren treden op tijdens perioden met relatief veel neerslag gedurende gemiddeld 110 dagen/jaar. De resterende periode kan er nog wel sprake zijn van afvoer vanuit het gebied die wordt geborgen in de vijverpartij direct bovenstrooms van de knijpstuw maar deze afvoer is dusdanig beperkt dat de waterstand niet boven het stuwniveau reikt. Dit komt gemiddeld circa 45 dagen/jaar voor. De gemiddelde afvoerperiode van het gebied bedraagt derhalve circa 155 dagen/jaar.

Tabel 2-1 Gemeten aantal dagen met afvoer over de stuw per jaar

Jaar	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Geen afvoer	292	200	203	196	240	165	294	204	295	209
Wel afvoer	73	165	113	169	125	101	39	161	70	96
	365	**365**	**316**	**365**	**365**	**266**	**333**	**365**	**365**	**305**
Geen afvoer wel stijging waterstand in berging	48	37	34	33	50	40	68	32	55	40

2e gemiddelde gemeten dagafvoer tijdens de dagen met afvoer over de stuw bedraagt circa 2.950 m3/dag (=34 l/s = 0,4 l/s.ha = 3,5 mm/d). 3n de periode dat dat er geen afvoer over de stuw gaat maar de waterstand in de vijver stijgt zal deze afvoer lager zijn, dit kan echter niet worden berekend. De gemiddelde jaarafvoer over de stuw bedraagt circa 300.000 m3.

Het is bekend dat er wateroverlastsituaties zijn opgetreden bij het Vlinderparadijs, mede door afvoer vanaf de stuwwal dat over de Lupinenweg stroomt omdat de noordelijke bermsloot onvoldoende afvoercapaciteit heeft.

Pagina: 6

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 08:56:02
Waarom is na medio 2017 de waterstand in basis lager is dan er voor?

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:01:36

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:01:56
Wat wordt hier bedoeld? Waar komt 34l/s vandaan? getallen komen uit de lucht vallen.

Een andere bekende wateroverlastlocatie is aan de oostzijde van het plangebied. Hier stagneert sinds het dempen van enkele sloten in natte perioden water in een ingesloten laagte waar wandelpaden en een mountainbikeroute liggen. De ingesloten laagte is ontstaan door het dempen van een sloot circa 10 jaar geleden die in oostwaartse richting afvoerde. [1]

3 Ontwerp

Doel van de maatregelen in het plangebied is om:

- hogere natuurwaarden te realiseren door onder andere betere standplaatscondities voor heischrale graslanden te maken.
- gebiedseigen water zoveel mogelijk binnen het Natura2000-gebied te behouden en niet af te voeren naar de Reu.
- [2]aar mogelijk wateroverlastsituaties bij het Vlinderparadijs te beperken.

Om deze doelen te bereiken zijn de volgende maatregelen voorzien (zie bijlage 2): [3]

- Het gebiedseigen water dat afstroomt vanaf de stuwwal zoveel mogelijk leiden naar de oostzijde van het plangebied zodat het kan infiltreren.
    - Herprofileren en vervangen duikers sloot noordzijde Lupinenweg grens Oerpoortterrein – stuwwal
    - Aanleg nieuwe duiker onder Rolbaan door
    - Herprofileren sloot langs [4]Holtingerweg richting oosten
- Het gebiedseigen water uit het plangebied zoveel mogelijk vasthouden en laten infiltreren.
    - Herprofileren westelijke randsloot plangebied
    - Aanbrengen knijpconstructie zuidwestzijde plangebied nabij Startbaan
- Ten behoeve van de natuurwaarden wordt in een deel van het gebied (circa 3,8 ha) de voedselrijke bouwvoor verwijderd.

Randvoorwaarde die aan het ontwerp is gesteld dat dit niet mag leiden tot een toename van piekafvoeren richting de Reu en dat wateroverlastsituaties in de omgeving van het plangebied niet toenemen.

4 Hydrologische effecten

Een belangrijk deel van de hydrologische ingrepen vinden plaats in het oppervlaktewatersysteem. Om het effect van het veranderen van de afvoerrichting van de oppervlakkige afvoer van de stuwwal in oostelijke richting inzichtelijk te maken is een maaiveldafstromingsmodel (1D/2D model in InfoWorks ICM) gebouwd. In bijlage 3 is de modelbouw beschreven. Met het model is een extreme T100-neerslagpiek doorgerekend om het maximale effect van de maatregelen in beeld te brengen

4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied

Deze paragraaf beschrijft de vier belangrijkste resultaten in afvoer en inundatie. Hierbij worden steeds uitsneden van de resultaten (zie Figuur 4-1) van de referentie- en ontwerpsituatie naast elkaar getoond. Het betreft steeds de maximaal optredende situatie tijdens de T100-bui, dus de maximale waterstand en afvoer. De blauwe kleur in de figuren geeft de inundatiediepte op het [5]

Pagina: 7

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 10:56:35

van oorsprong watert dit water ook via deze laagte af.

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 12-7-2024 12:18:30

Dit is niet een doel dat opgenomen is in het pva. Inrichting Havelterberg mag niet leiden tot wateroverlast in 1/100jr, dat is een andere benadering.

Aansluitend, in deze notitie wordt daar niet op ingegaan..

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:03:09

kaartje maatregelen in de tekst opnemen

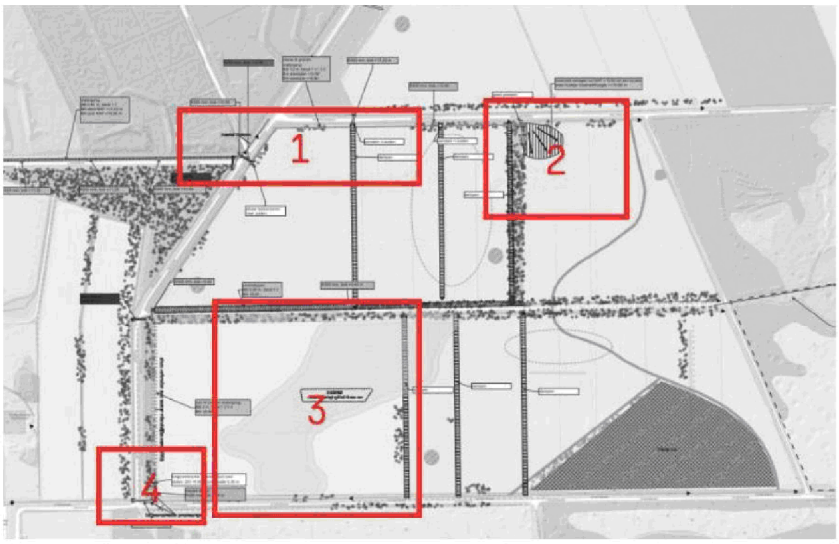
Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 12-7-2024 11:00:56

zo heet die weg niet, zie eerdere opmerkingen betrokkenen uit gebied.

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:11:07

Er ontbreekt aandacht voor het 'natte kruis'? Daar zijn vooral vragen (veel!) over. Toevoegen aan notitie ook in de beschouwing van effecten.

maaiveld weer (wit tot donkerblauw, waterdiepte 0 tot >30cm). De inundatiekaarten van het totale gebied zijn opgenomen in bijlage 4.



Figuur 4-1 locatie uitsneden belangrijkste resultaten

Note; Bij de modelberekeningen bleek de afvoerrichting en inundatie die het model berekend plausibel. De optredende waterstanden en debieten nabij de benedenstroomse stuw komen echter niet goed overeen met de metingen. Omdat het afvoer- en inundatiepatroon wel goed overeenkomt met observaties is dit model voor dat doel wel geschikt bevonden. De nadruk in de presentatie van de resultaten liggen daarom ook op het afvoer- en inundatiepatroon.

1

4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten

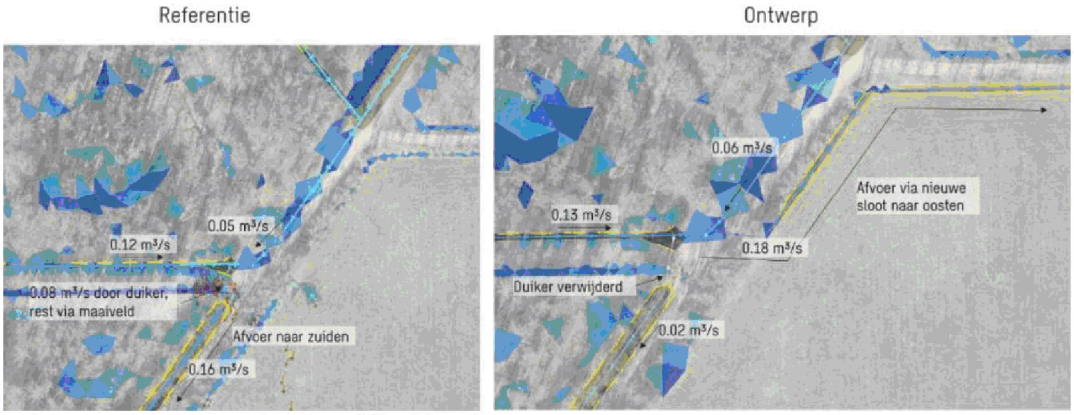
In de referentiesituatie gaat alle afvoer van de Havelterberg richting het zuiden. In de ontwerpsituatie is de duiker voor afvoer in zuidelijke richting afgesloten. Daarnaast is een nieuwe duiker (Ø500mm) ontworpen onder het Hangaarspad door en is een watergang gegraven in oostelijke richting. Het model laat zien dat de afvoer richting het zuiden inderdaad afneemt en dit deel naar het oosten wordt afgevoerd.
Afstromend water uit het noorden verzamelt zich in de sloot die ten noorden van het pad ligt, en stroomt via een duiker onder het pad door waar het via de nieuwe sloot verder stroomt (zie Figuur 4-3).

Pagina: 8

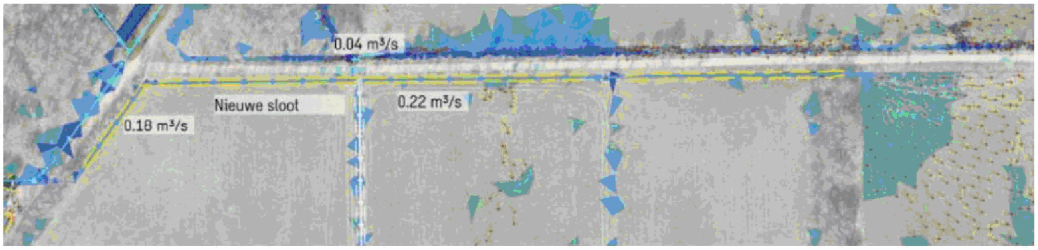
Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:12:54

Dit vergt meer uitleg en onderbouwing. Staat nu als een mededeling zonder argumentatie.

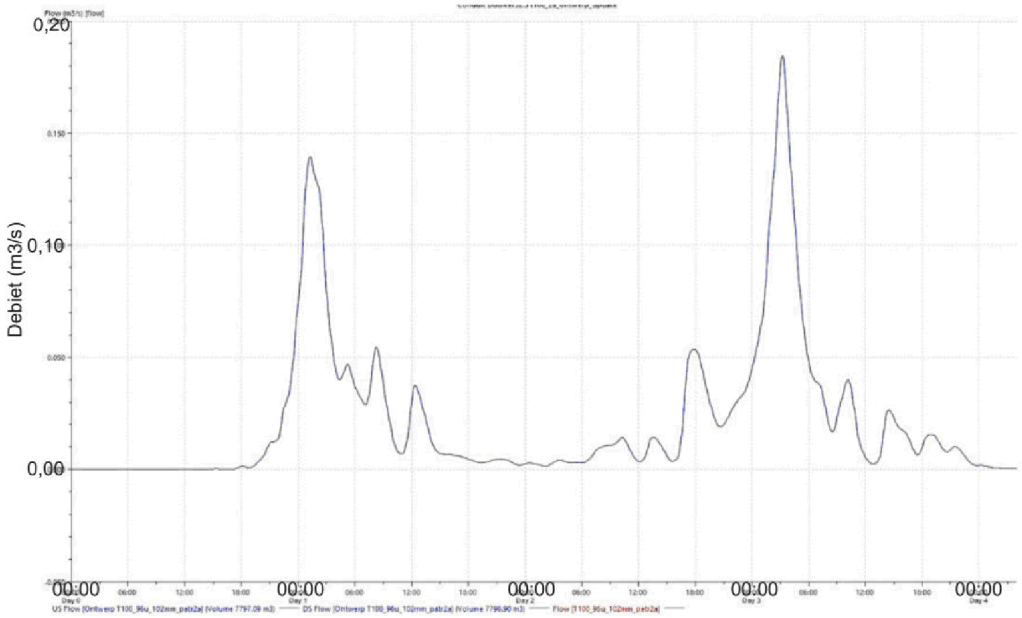
Model is plausibel maar waterstanden en debieten komen niet goed overeen..? Niet te begrijpen. Gaat vragen oproepen, helemaal mbt toegankelijkheid van het gebied/



Figuur 4-2 Nieuwe afvoerrichting (getallen geven maximale afvoer weer bij T100)



Figuur 4-3 Afvoer via nieuwe sloot



Figuur 4-4 Afvoerverloop door 1 nieuwe duiker naar nieuwe sloot in ontwerpsituatie tijdens de 4 doorgerekende dagen

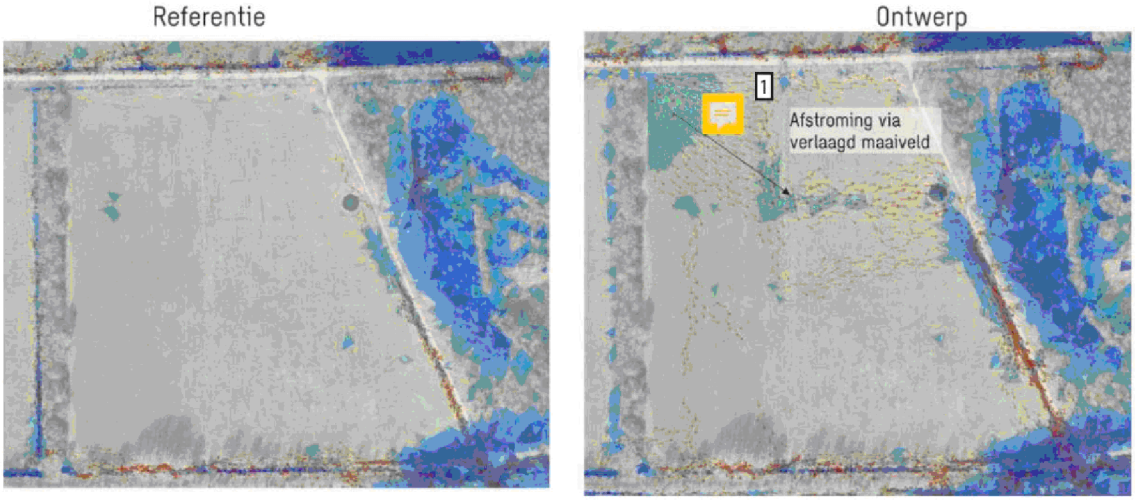
4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde

Aan het einde van de nieuwe watergang aan de oostzijde is een verlaging in het maaiveld ontworpen. Doel is dat het water zo vanuit de sloot, via het maaiveld

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:08:16

T100.

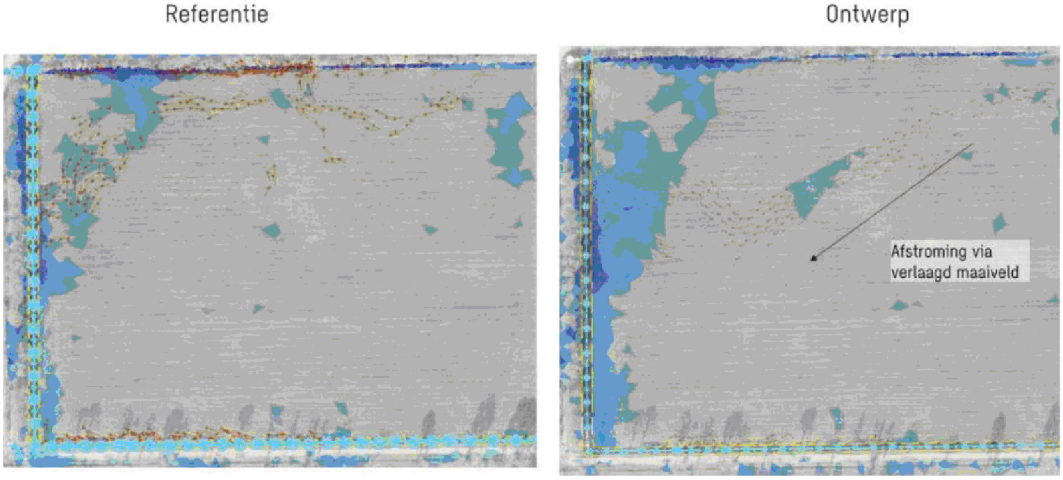
in zuidoostelijke richting wegstroomt. De modelberekeningen laten zien dat deze afvoer inderdaad optreedt in de ontwerpsituatie.



Figuur 4-5 Maaiveldstroming door verlaging maaiveld oostzijde

4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden

In het midden van het gebied is een maaiveldverlaging van 0 tot 40 cm ontworpen ten behoeve van de ontwikkeling van heischraal grasland. Het gevolg is dat het water hier via het maaiveld in zuidwestelijke richting afstroomt. De maaiveldverlaging is in het model opgenomen als uniforme verlaging van 20 cm. Aan de randen van de contour is een verlaging toegepast zodat het water weg kan stromen richting de sloot en niet blijft staan; zoals het in de praktijk ook aangelegd zal worden.



Figuur 4-6 Maaiveldverlaging zorg voor oppervlakkige afstroming van noord-oost naar zuid-west

Het afgraven van de bouwvoor voor de ontwikkeling van heischraal grasland leidt tot een beperkte afname van het bergend vermogen van het zandpakket boven de keileem. Het huidige zandpakket is ter plaatse van de beoogde afgraving circa 0,60 tot 1,3 m dik. De GHG is niet bekend maar kan mogelijk tot aan maaiveld reiken. Van het zandpakket wordt gemiddeld 0,30 m van afgegraven. Maximaal leidt het afgraven tot een afname van het bergend

Pagina: 10

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:09:26

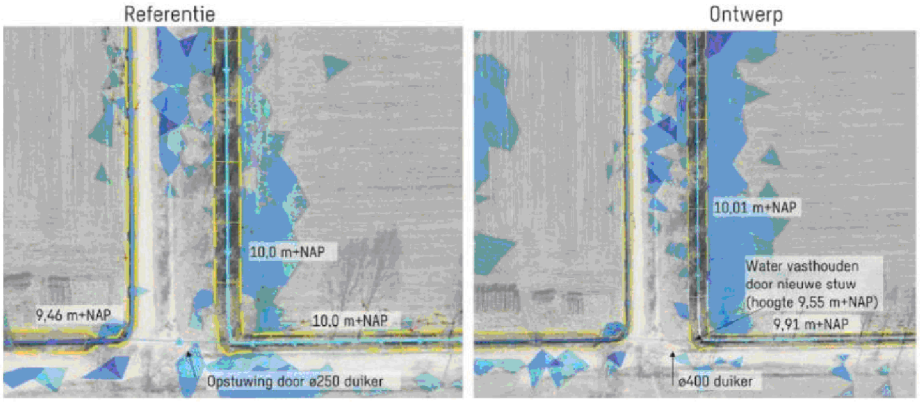
Hier was nog veel discussie over met bewoner(en medewerker NM). Hier zou een raadakker liggen. Is daar al definitief uitsluitsel over? Anders mogen we daar natuurlijk niet graven.

vermogen van circa 685 m3 (3,8 ha * 0,30 * 6% porievolume). Om de afname van het bergend vermogen te compenseren wordt de westelijke sloot verbreed. Het water dat in deze watergang wordt geborgen kan infiltreren of vertraagd worden afgevoerd via een nieuwe stuw.

4.1.4 4: Nieuwe stuw

Aan de zuidwest zijde is een nieuwe stuw (hoogte NAP+9,55m, breedte 0,3m) ontworpen op de plek waar de watergangen ten oosten van het Hangaarspad en ten noorden van de Startbaan samenkomen. Na de stuw watert het via een duiker in westelijke richting af. Die duiker (Ø250mm) zorgt in de huidige situatie voor opstuwing van circa 55 cm tijdens de pieksituatie. In de ontwerpsituatie wordt deze duiker vergroot (Ø400mm) om de opstuwing te verkleinen zodat goed met de stuw het gewenste peilbeheer kan worden gereguleerd. Door het plaatsen van de stuw zijn de maximale waterstanden weer vergelijkbaar met de referentiesituatie bij een T100. De afvoer neemt in de ontwerpsituatie wel af, zie Figuur 4-8.

Het nieuwe fietspad van de Startbaan ligt op zijn laagst op NAP+9,85 m. De hoogte van de stuw is daarop afgestemd. In de piek stijgt de waterstand in de sloot langs het fietspad nog even tot NAP+9,91 m en kan het fietspad plaatselijk inunderen. Omdat dit een T100-situatie betreft wordt er van uitgegaan dat dit acceptabel is. Dit kan, indien noodzakelijk geacht, voorkomen worden door de berging nog iets te vergroten, of de stuw te verbreden of verlagen.



Figuur 4-7 Vergroten duiker en plaatsen stuw verandert waterstanden (getallen zijn waterstanden in de sloten in m+NAP)

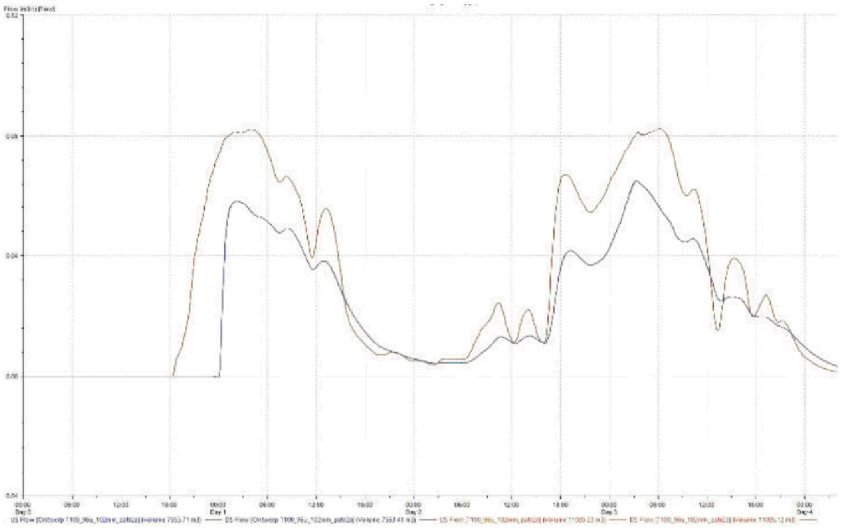
Pagina: 11

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:11:41

Waar is gekozen voor een standaard stuw en niet bijvoorbeeld een v-stuw?

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:55:36

Hoe is de vertaling gemaakt van huidig naar ontwerp?
Op basis van welke uitgangspunten zijn watergangen en duikers gedimensioneerd?



Figuur 4-8 Afvoer door duiker Hangaarsweg (rood=referentie, blauw=ontwerp)

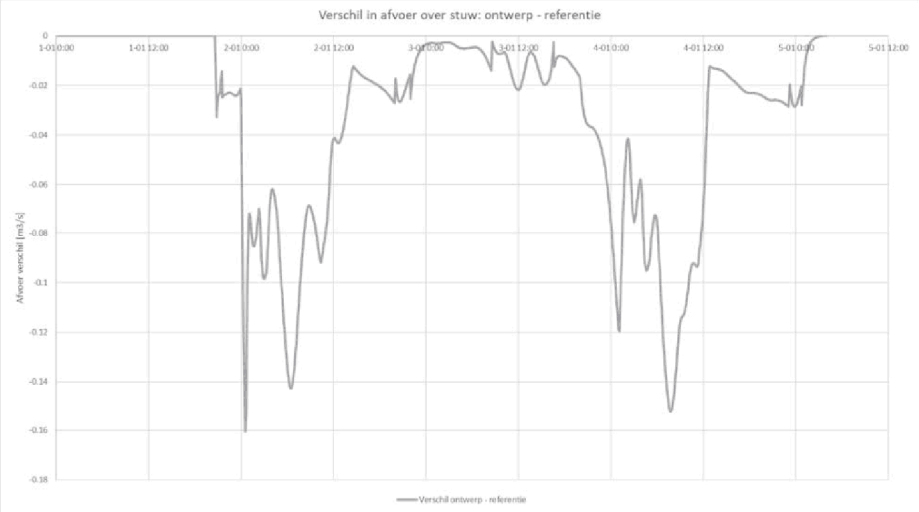
4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving

4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast

Door het afleiden van de afvoer van circa 35,2 ha afvoergebied naar het oosten neemt het afvoergebied van de bestaande knijpstuw van het waterschap met circa 40% af. Dit heeft impact op zowel de basisafvoer als de piekafvoeren. De basisafvoer zal minimaal met circa 40% afnemen (in de huidige situatie voert vooral de sloot langs de Hangaarspad en Rolbaan langdurig af, zie ook paragraaf 2.4). Tijdens pieksituaties is dit effect beperkter omdat vooral de terreindelen met een gering zandpakket boven de keileem leiden tot snelle afvoer en deze delen zich vooral bevinden in het resterende afvoergebied. Figuur 4-9 geeft het berekende verschil in afvoer over de stuw weer tussen de ontwerp en de referentiesituatie. Het verschil is gedurende de hele bui negatief; de afvoer in de ontwerpsituatie is dus altijd lager dan in de referentiesituatie. In volume wordt er tijdens de gehele bui zo'n 11.500 m³ minder afgevoerd via de stuw. Dit is een afname van 26%.

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:14:43

Dit kun je niet noemen als debieten niet kloppen.. zie eerdere opmerking.



Figuur 4-9 Verschil in afvoer over de WB21-stuw naar de Reu

Door de voorgenomen maatregelen zal de situatie bij het Vlinderparadijs de kans op wateroverlast beperken omdat zowel het water dat afstroomt van de stuwwal in zuidelijke richting wordt afgeleid en ook de totale afvoerpiek wordt verkleind door de afname van het afvoergebied.

4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied

Aan de oostzijde van het plangebied is sinds het dempen van de sloot in oostwaartse richting een ingesloten laagte ontstaan. De nieuwe sloot leidt het water naar het oosten waar het kan infiltreren. In de doorgerekende extreme ontwerpsituatie infiltreert er tijdens/na de bui circa 12.000 m³ meer dan in de referentiesituatie. Dit is dus dezelfde ordegrootte als de afname in volume dat via de stuw stroomt en laat zien dat het beoogde doel bereikt wordt. Grofweg kan met behulp van de meetreeks van de WB21-knijpstuw bij de Helomaweg en de modelresultaten worden geschat dat op jaarbasis circa 35% van de huidige gebiedsafvoer (300.000 m3/jaar) in oostelijke richting wordt afgeleid. Dit is circa 105.000 m3 gebiedseigen water per jaar, oftewel uitgaande van 155 dagen/jaar met afvoer, gemiddeld circa 680 m3/dag. Dit kan infiltreren door een gat in de keileem naar het regionale watervoerende pakket.

Het lokale effect van de toenemende afvoer over maaiveld richting de nu al natte laagte is dat de waterstand hier iets hoger komt (zie bijlage 4) en dat dit frequenter en langdurig plaatsvindt. Hier is in het ontwerp rekening mee gehouden door de wandelpaden te verleggen. Het overschot aan water infiltreert in het gebied ten oosten van de zandverstuiving. Met behulp van een analytische niet-stationaire berekening met de formule van Thies (fully penetrating, puntinfiltratie) is een indicatieve effectberekening uitgevoerd. In bijlage 5 is deze berekening opgenomen.

Het effect van de toegenomen infiltratie van gebiedseigen water op de regionale stijghoogte bedraagt 0,05 tot 0,20 m verhoging. Hierdoor wordt het verhang in de regionale stijghoogte dat afstroomt in zuidwestelijke richting iets kleiner, en creëert daarmee enige tegendruk voor de stijghoogte en waterstanden in het Finse Meertje dat ten oosten van dit gebied ligt (zie Figuur 4-10).

Pagina: 13

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:15:53
Weten we waar zij wateroverlast hebben? Zo niet, kun je hier geen conclusies aan verbinden.

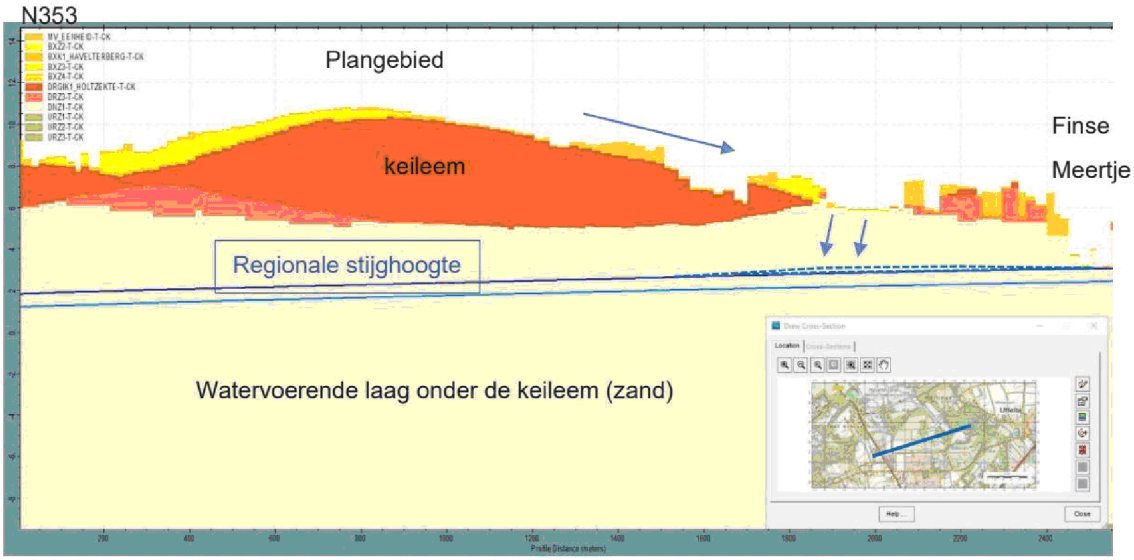
Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:16:50

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:18:29
Gaan we die graven? Of wordt hier gerefereerd aan de lage delen en broekbos in het oosten?

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:19:22
Hoeveel? dat is uit bijlage 4 niet af te leiden

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:20:07
Ervaringen van afgelopen winter meenemen in beargumentatie?

Nummer: 6 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 16-7-2024 09:21:16
Dit gaat over grondwatereffecten. Nieuwe paragraaf



Figuur 4-10 Toename van infiltratie van gebiedseigen water naar het regionale grondwaterpakket (blauwe stippellijn). Huidige situatie volgens MIPWAv4.1.2 Havelterberg (Sweco, 2024)

4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan

Zoals in de vorige paragraaf beschreven vergroot de oppervlakkige afvoer in oostelijke richting tijdens natte situaties. Deze afvoer stroomt richting de oostelijk gelegen laagtes in het natuurgebied waar het infiltreert naar de diepe ondergrond, met als gevolg een verhoging van de regionale stijghoogte ter plaatse. Er vindt echter geen verandering plaats van oppervlakkige of ondiepe afvoer boven de keileem in de richting van de bebouwde kom of de golfbaan. De freatische grondwaterstand boven de keileem (schijnspiegels) wordt ook niet beïnvloed. De keileem is ter plaatse van de golfbaan en de woonwijk ca 6m dik. Ter plaatse van de woonwijk is bovendien jaarrond sprake van een schijngrondwaterspiegel, waardoor een verandering van de regionale stijghoogte sowieso geen invloed heeft op de freatische grondwaterstand. 2er plaatse van de golfbaan is buisdrainage aanwezig, waardoor een eventueel (minimaal) effect hier wordt gemitigeerd.

1

5 Advies voor monitoring

De beoogde maatregelen leiden tot wijzigingen van het watersysteem in het plangebied. Om de effecten hiervan te kunnen monitoren wordt geadviseerd om het bestaande monitoringsnetwerk van grondwaterpeilbuizen beperkt uit te breiden.

1. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de beoogde heischrale graslanden. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de heischrale graslanden zodat kan worden gemonitord welke hydrologische omstandigheden zich voor doen ten behoeve van de ecologische monitoring.
2. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de natte oostelijke laagte. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de natte laagte. De bestaande verder oostelijk gesitueerde peilbuis

Pagina: 14

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:31:08

Eerder aangegeven om ook grondwater goed te onderbouwen. Als hydroloog snap ik dat de effecten niet ver reiken. De argumentatie komt echter onvoldoende terug in de tekst.

Wellicht duiden met een dwarsprofiel oid.
Hoe functioneert het huidige systeem hoe functioneert het in de toekomst, en wat betekent dat voor na inrichting inclusief argumentatie.

Een goede vergelijking van voor en na inrichting is op basis van dit document voor zowel grond- als oppervlaktewater zeer complex en roept vragen op.

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Markering Datum: 12-7-2024 11:37:03

eerst zeg je geen effect, en nu als eventueel (minimaal) effect

verschaft voldoende informatie over de regionale stijghoogte in het diepe watervoerende pakket.

3. Enkele grondboringen ten oosten van het plangebied ter plaatse van het gebied waar volgens de keileemkartering de keileem ontbreekt. Met het uitvoeren van enkele grondboringen op deze locatie kan worden vastgesteld dat de keileem hier ontbreekt en infiltratie vanuit de natte laagte mogelijk is.



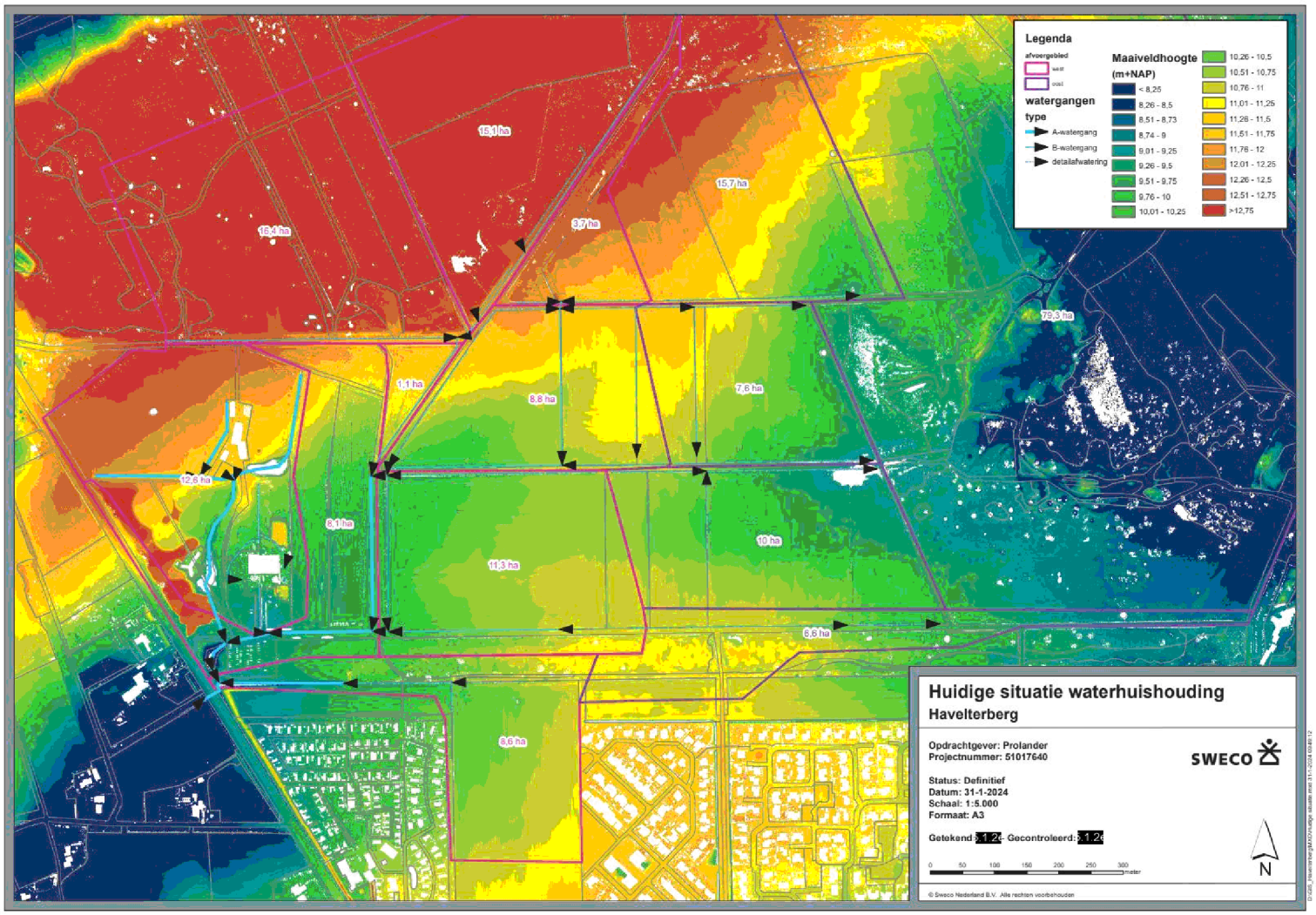
Figuur 5-1 Advies uitbreiding grondwatermonitoring

De oppervlaktewaterstand wordt gemeten ter plaatse van de WB21-knijpstuw. Het wordt niet noodzakelijk geacht om nog extra oppervlaktewatermeetpunten in te richten.

Bijlage 1 Huidige situatie

10-07-2024

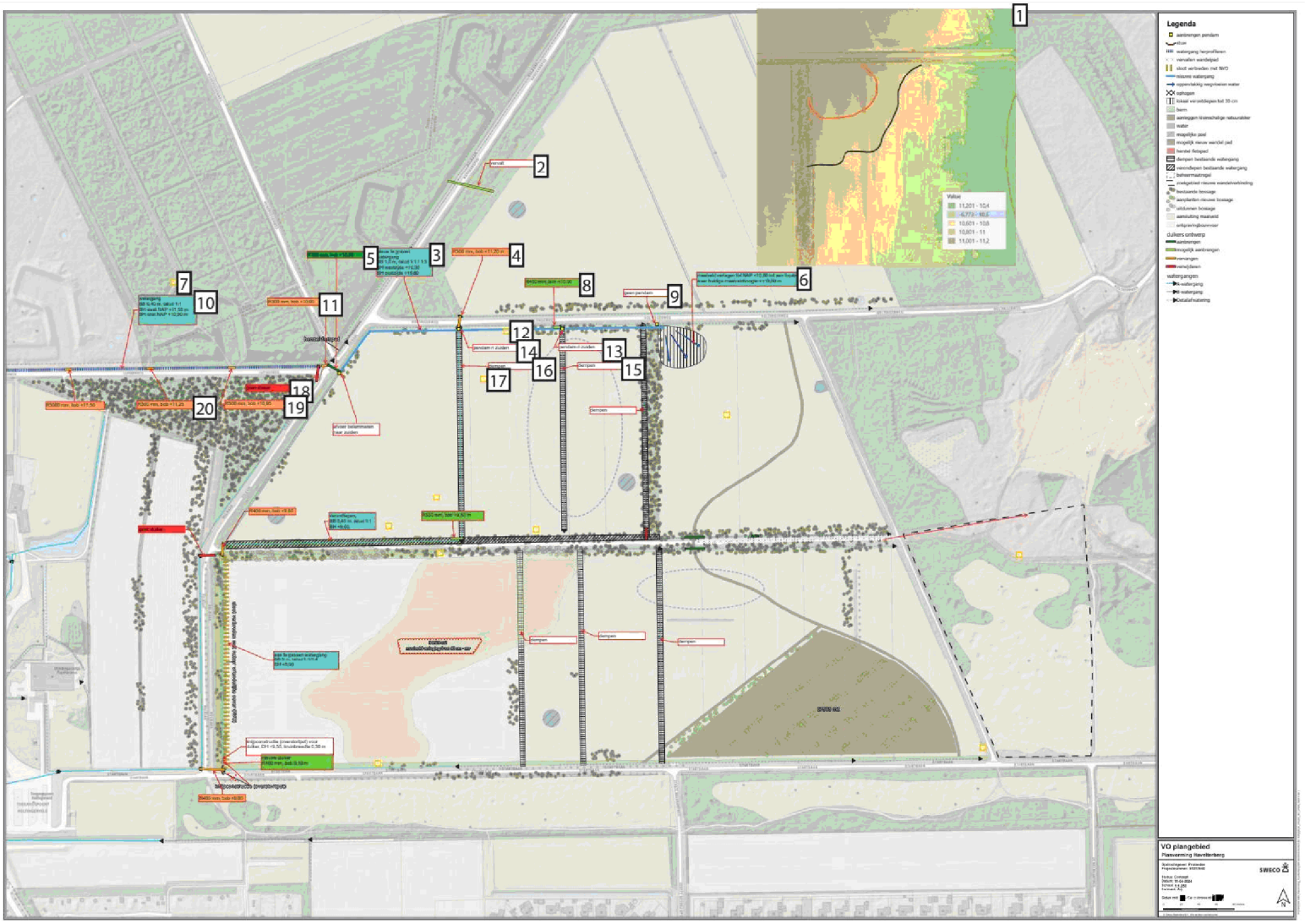
Versie EC


Legenda
afvoergebied
west
oost
watergangen type
A-watergang
B-watergang
detailafwatering
Maaiveldhoogte (m+NAP)
< 8,25
8,26 - 8,5
8,51 - 8,73
8,74 - 9
9,01 - 9,25
9,26 - 9,5
9,51 - 9,75
9,76 - 10
10,01 - 10,25
10,26 - 10,5
10,51 - 10,75
10,76 - 11
11,01 - 11,25
11,26 - 11,5
11,51 - 11,75
11,76 - 12
12,01 - 12,25
12,26 - 12,5
12,51 - 12,75
>12,75
15,1 ha
15,4 ha
3,7 ha
15,7 ha
78,3 ha
1,1 ha
8,8 ha
7,6 ha
12,6 ha
8,1 ha
10 ha
11,3 ha
6,6 ha
8,0 ha
Huidige situatie waterhuishouding
Havelterberg
Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640
SWECO
Status: Definitief
Datum: 31-1-2024
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Getekend: 31-1-24 Gecontroleerd: 31-1-24
0 50 100 150 200 250 300 meter
N
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding

10-07-2024

Versie EC


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
Legenda
VO plangebied
Planvorming Ravelterberg
SWECO

Pagina: 19

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Stempel Datum: 12-7-2024 12:08:10
Af te graven deel is veel groter, zwarte lijn.

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:35
vervalt

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:28:53
nieuw te graven watergang
BB 1,0 m, talud 1:1 / 1:3
BH westzijde +10,90
BH oostzijde +10,80

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:28:47
R300 mm, bob +11,20 m

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:09:43
R500 mm, bob +10,90

Nummer: 6 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:11:51
maaiveld verlagen tot NAP +10,80 tot aan locatie waar huidige maaiveldhoogte <+10,80 m

Nummer: 7 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:48:36
Waar stopt 'west'? maw, hoe diep ligt de greppel tov maaiveld?

Nummer: 8 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:10:12
R400 mm, bob +10,90

Nummer: 9 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:29:17
geen pendam

Nummer: 10 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:09:15
watergang
BB 0,40 m, talud 1:1
BH west NAP +11,50 m
BH oost NAP +10,90 m

Nummer: 11 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:22
R300 mm, bob +10,90

Nummer: 12 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 14:01:11
Waarom wordt de bestaande greppel niet gebruikt? Ontwerp was gebasseerd op gebruik bestaande afwateringstructuren, nu gaan we nieuwe toevoegen

Nummer: 13 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:16
pendam ri zuiden

Nummer: 14 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:08
pendam ri zuiden

Nummer: 15 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:58
dempen

Nummer: 16 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:54
dempen

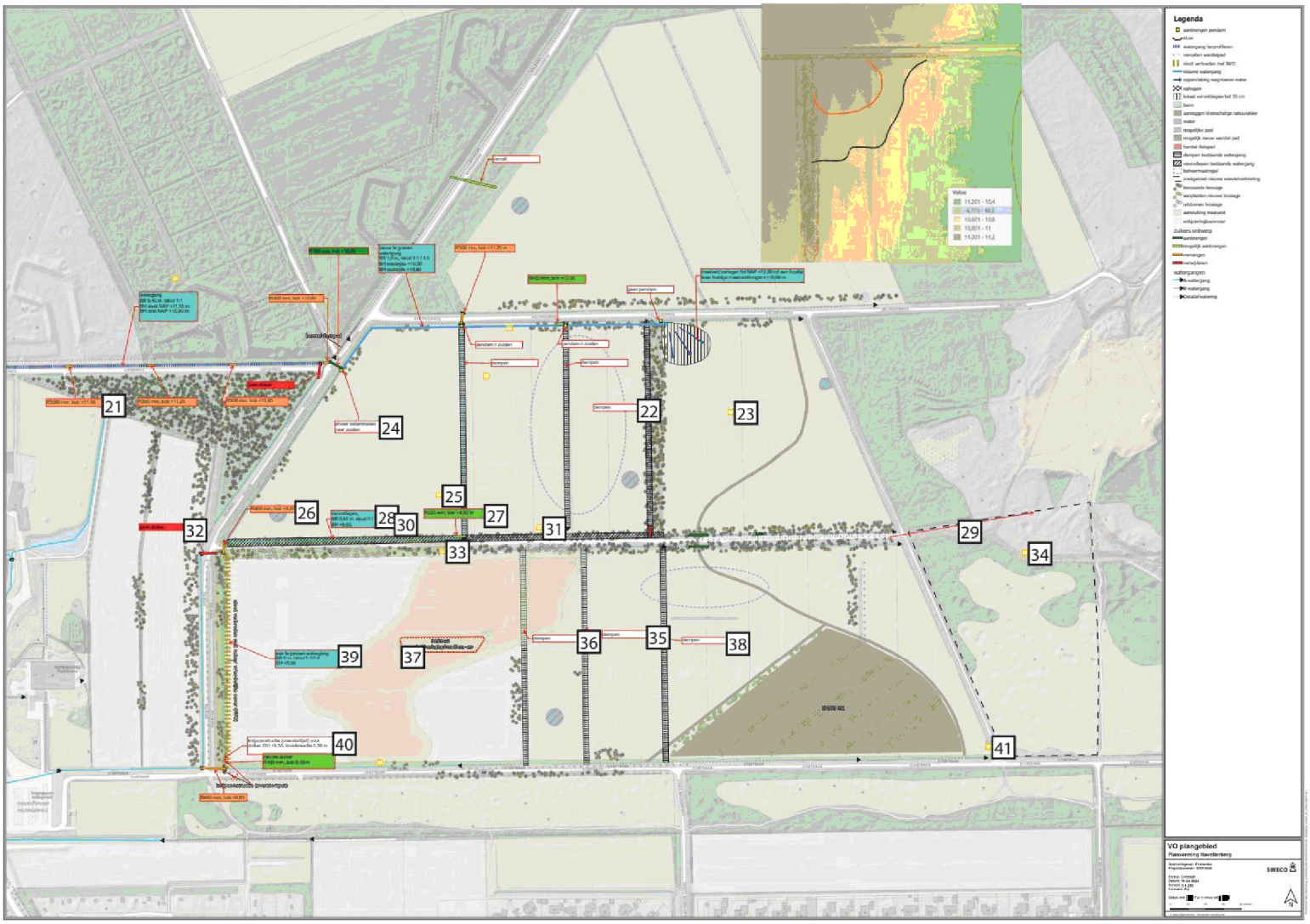
Nummer: 17 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:54:47
Deze geheel dempen kan niet, afvoer bovenstroomse duiker borgen.

Nummer: 18 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:15:51
geen duiker

Nummer: 19 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:27
R300 mm, bob +10,95

Nummer: 20 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:24

Opmerkingen over pagina 19 worden vervolgd op de volgende pagina


Legenda
VO plangebied
Planvorming Ravelterberg
SWECO
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41

R300 mm, bob +11,25

Nummer: 21 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:08:46

R3000 mm, bob +11,50

Nummer: 22 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:07:46

dempen

Nummer: 23 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:40:22

aanplant plukjes bossage tbv vogel;s? Zie mail 5.1.2e ed.

Nummer: 24 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:45

afvoer belemmeren naar zuiden

Nummer: 25 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:57:19

Waarom deze duiker?

Nummer: 26 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:23:01

R400 mm, bob +9,60

Nummer: 27 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:30:34

R300 mm, bob +9,60 m

Nummer: 28 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:23:59

verondiepen,
BB 0,40 m, talud 1:1
BH +9,60,

Nummer: 29 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Pijl Datum: 24-4-2024 13:27:02

Nummer: 30 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:59:04

Betekent dat een watergang van ca 1m diep? Ik zou dat meer verondiepen. We hoeven niet af te voeren. Mag wat mij betreft dicht.

Nummer: 31 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 11:53:58

Wat gaat met deze watergang gebeuren?

Nummer: 32 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:16:02

geen duiker

Nummer: 33 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 12:16:24

Waarom blijft deze watergang bestaan?

Nummer: 34 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 12:13:24

maatregelen ontsluiting naar oosten recreatie mist op kaart. Zoekgebied opnemen is onvoldoende. Levert problemen op met bewoners. idem ATB route, waar loopt die nu?
Kaart is waterhuishoudkundige maatregelen nu een mengelmoes van maatregelen maar niet compleet.

Nummer: 35 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:26:03

dempen

Nummer: 36 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:26:09

dempen

Nummer: 37 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Wolk Datum: 24-4-2024 13:25:35

Nummer: 38 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:25:58

dempen

Nummer: 39 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:17:22

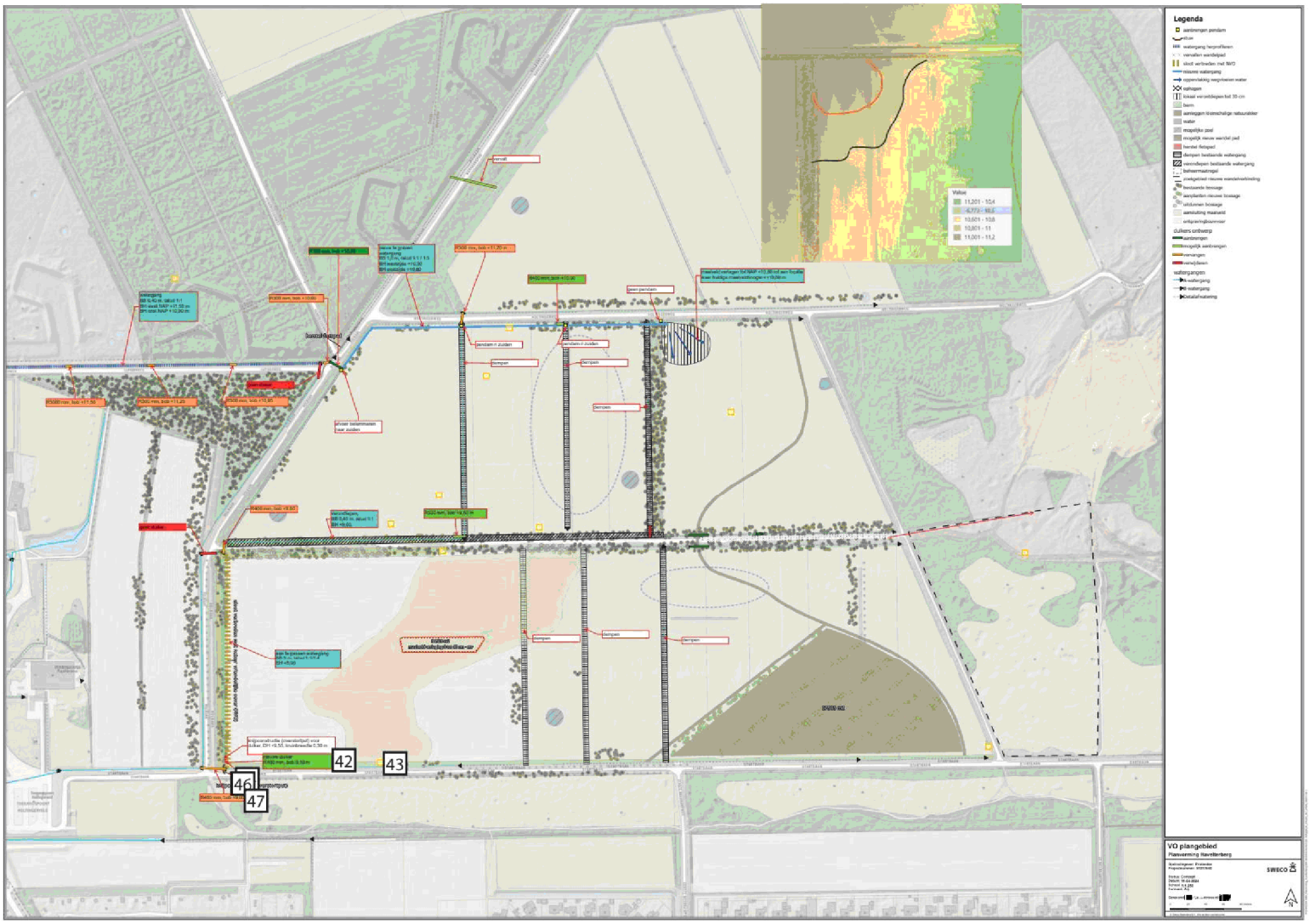
aan te passen watergang
BB 3 m, talud 1:1/1:4
BH +8,90

Nummer: 40 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 25-6-2024 08:49:12

knijpconstructie (overstortput) voor duiker, DH +9,55, kruinbreedte 0,30 m

Nummer: 41 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 12:20:20

Opmerkingen over pagina 19 worden vervolgd op de volgende pagina


Legenda
VO plangebied
Planvorming Ravelterberg
SWECO
42
43
46
47

vraag over uit het gebied. Borgen afvoer van verhoogde Meerkamp. Stagnatie afstromend voedselrijk water. Hoe gaat dat in zn werk? Huidige greppel zuidkant is niet afdoende, veelal dicht/ verstopt. Water richting grote startbaan?

Nummer: 42 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 25-6-2024 08:42:21

nieuwe duiker
R400 mm, bob 9,10 m

Nummer: 43 Auteur 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:33:34

Wat wordt met deze watergang gedaan? In tekeningen staan bestaande dam en duiker handhaven. MAar het geheel ligt er slecht bij. Veel duikers verstopt, of boomstronken of zand in greppel.

Nummer: 44 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Pijl Datum: 24-4-2024 13:24:16

Nummer: 45 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Lijn Datum: 24-4-2024 13:24:34

Nummer: 46 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Lijn Datum: 24-4-2024 13:24:38

Nummer: 47 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:19:06

R400 mm, bob +9,00

Bijlage 3 Modelbouw

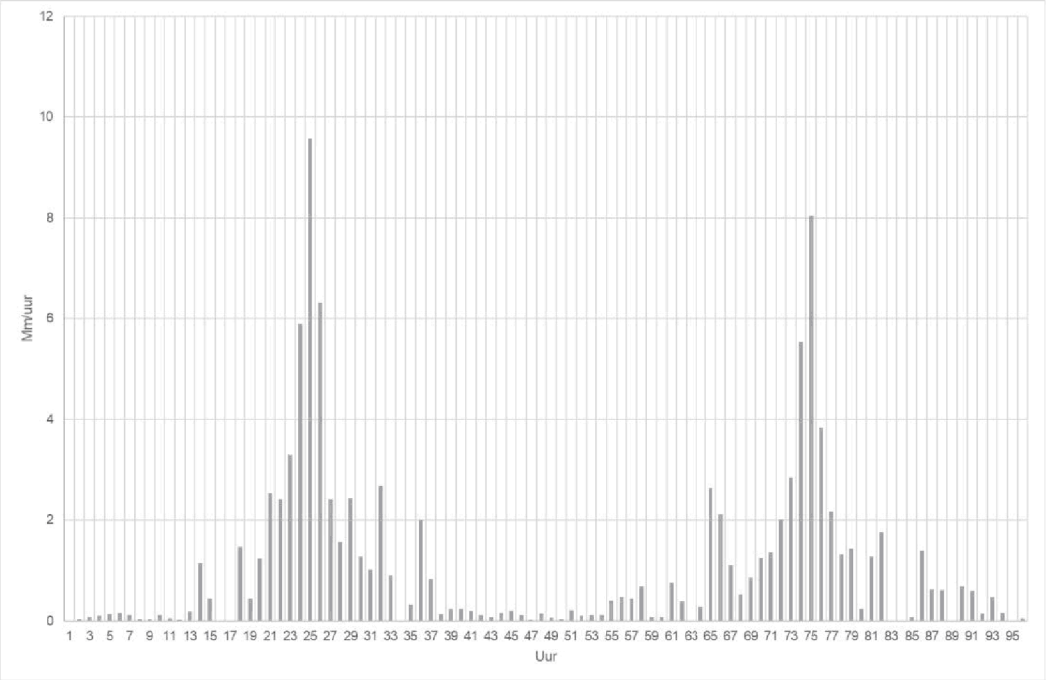
10-07-2024

Versie EC

Van het gebied Havelterberg is een model gebouwd om afstroming en afvoer van water te simuleren. Het gaat om een 1D/2D model in InfoWorks ICM. De neerslag valt hierbij op het 2D-maaiveldgrid en stroomt af richting de watergangen. De belangrijkste watergangen zijn daarin in 1D opgenomen. Er zijn twee modellen gemaakt: de eerste van de referentiesituatie en de tweede van de ontwerpsituatie.

Neerslag

Waterschap DrentsOverijsselseDelta heeft een T100 bui aangeleverd waar de berekeningen mee uitgevoerd zijn. Dit is een langdurige bui in wintersituatie (patroon 2a) die 96 uur duurt met totaal 102 mm neerslag. Dit is gebaseerd op Klimaatscenario 2050_WH_upper met een gebiedsfactor 0,9.

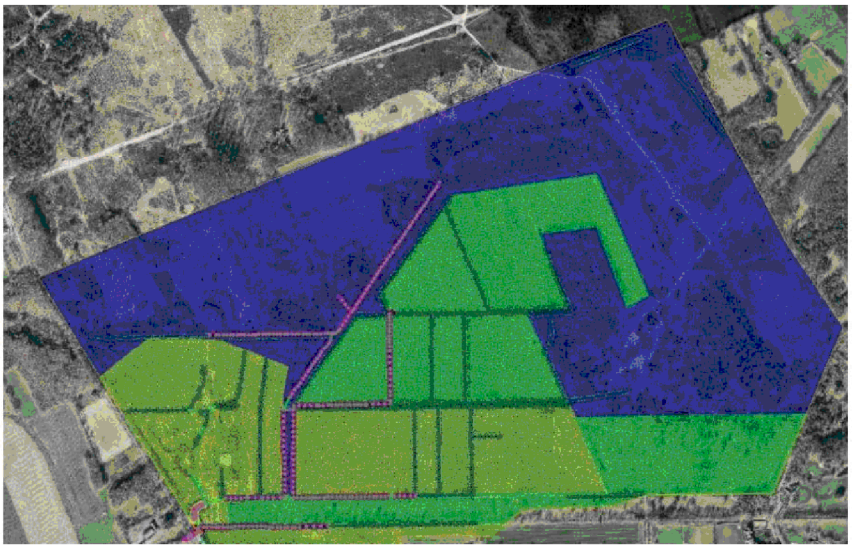


Pagina: 20

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:35:26

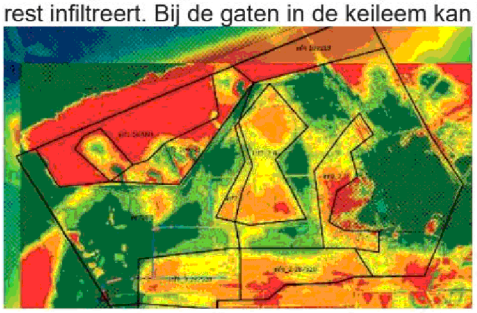
Te mager onderbouwd moet uitgebreider. Ziet er wat 'houtje touwtje' uit.
Waar zijn de grafieken berekend en gemeten waterstanden/ Debieten? Wat betekent dat voor de model prestaties en hoe moet je die interpreteren?
Welke onnauwkeurigheid zit er in de berekeningen en welke argumenten hebben jullie om het model wél te gebruiken voor effecten?

Modelopbouw



Maaiveldmodel

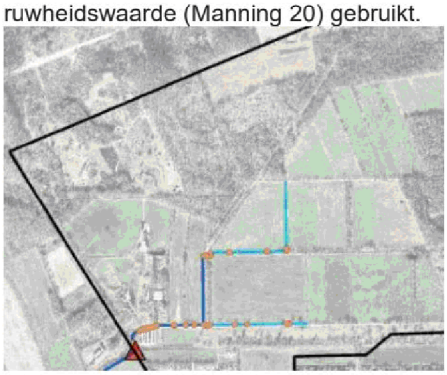
- De modelgrens is op basis van het afwaterend gebied, en daarmee iets groter dan het projectgebied.
- Er is een rekenmesh (driehoekjes) gebruikt met een elementgrootte tussen 5 en 50 m². Bij de top10 watergangen is dit verfijnd tot 2 tot 5 m². Het mesh wordt automatisch fijner bij grotere gradiënten in de hoogtekaart. De hoogte van de elementen wordt afgeleid van het AHN4-raster.
- Er zijn ruwheidszones gedefinieerd op basis van landgebruik
- Op basis van de hoogteligging van de keileemlaag zijn enkele infiltratiezones gedefinieerd. Waar het keileem bijna tot maaiveld ligt (groen in kaart_ is aangenomen dat 100% van de neerslag afstroomt. Waar het dieper ligt is aangenomen dat 10% (rood) tot 30% (oranje) afstroomt en de rest infiltreert. Bij de gaten in de keileem kan water volledig infiltreren.



Watergangen

- De watergangen zijn 1D opgenomen in het model en hebben een directe koppeling met het 2d-model via oeverlijnen.
- De profielen van de watergangen zijn opgemeten en gebruikt in het model. Op basis van schattingen (AHN) zijn dwarsprofielen toegevoegd waar nodig.
- Voor de leggerwatergangen is uitgegaan van 'schone' watergangen met een lage ruwheid (Manning 30). Bij de overige is een hogere

ruwheidswaarde (Manning 20) gebruikt.



Kunstwerken

- De stuw benedenstrooms is opnieuw ingemeten en bleek 10 cm hoger te staan dan als ontworpen. Het betreft een brievenbusstuw met de brievenbus 35 bij 12 cm groot, op hoogte: NAP+7,7m. De overstort van de stuw is ingeschat op 2 meter breed en ligt op NAP+8,5m hoogte.
- De duikers zijn ingemeten en de hoogteligging en diameter zijn gebruikt in het model. Er is op basis van observatie uitgegaan van 30% zand in de duikers, behalve bij die in de primaire watergang.

Ontwerp

- De ontwerpsituatie is gebaseerd op het ontwerp zoals weergegeven in WHH_ONtwerp_VO_plangebied_20240411 archeologi1.pdf
- Op hoofdlijnen bestaan de aanpassingen uit:
  - 2 afgravingen als maaiveldverlaging
  - Aanbrengen watergang noordzijde die afvoert naar het oosten.
  - Daarbij afsluiten watergang route naar het zuiden.
  - Aanbrengen stuw
  - Aanpassen enkele duikers (hoogteligging/ diameter)

Pagina: 22

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 12-7-2024 13:20:32

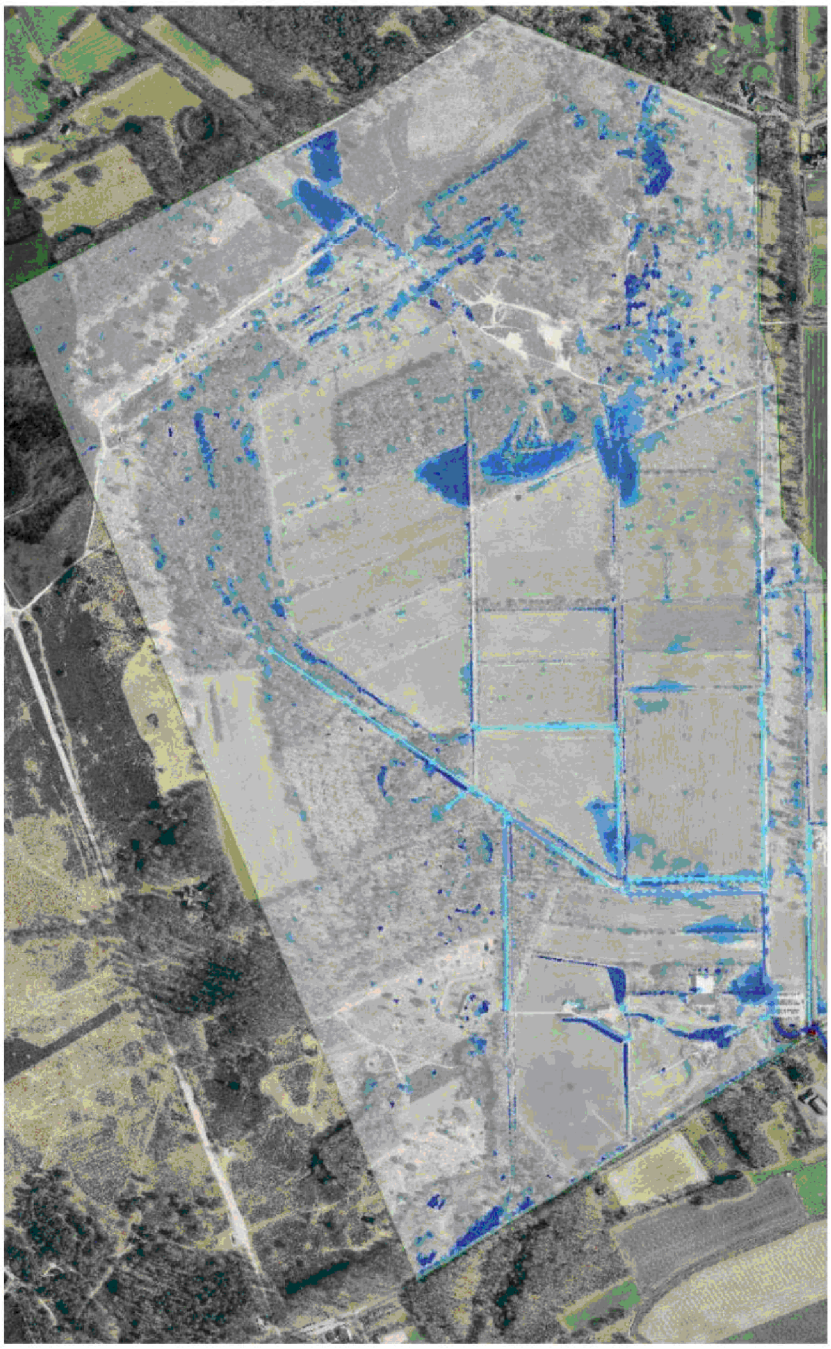
Op hoofdlijnen?
Wat is nu uitgewerkt met de berekening?
Welke aanpassingen zijngedaan in het model. Zijn aanpassingen in de greppel en nieuwe duikers langs Lupinenweg ook meegenomen?

Bijlage 4 Inundatiekaarten

10-07-2024

Versie EC

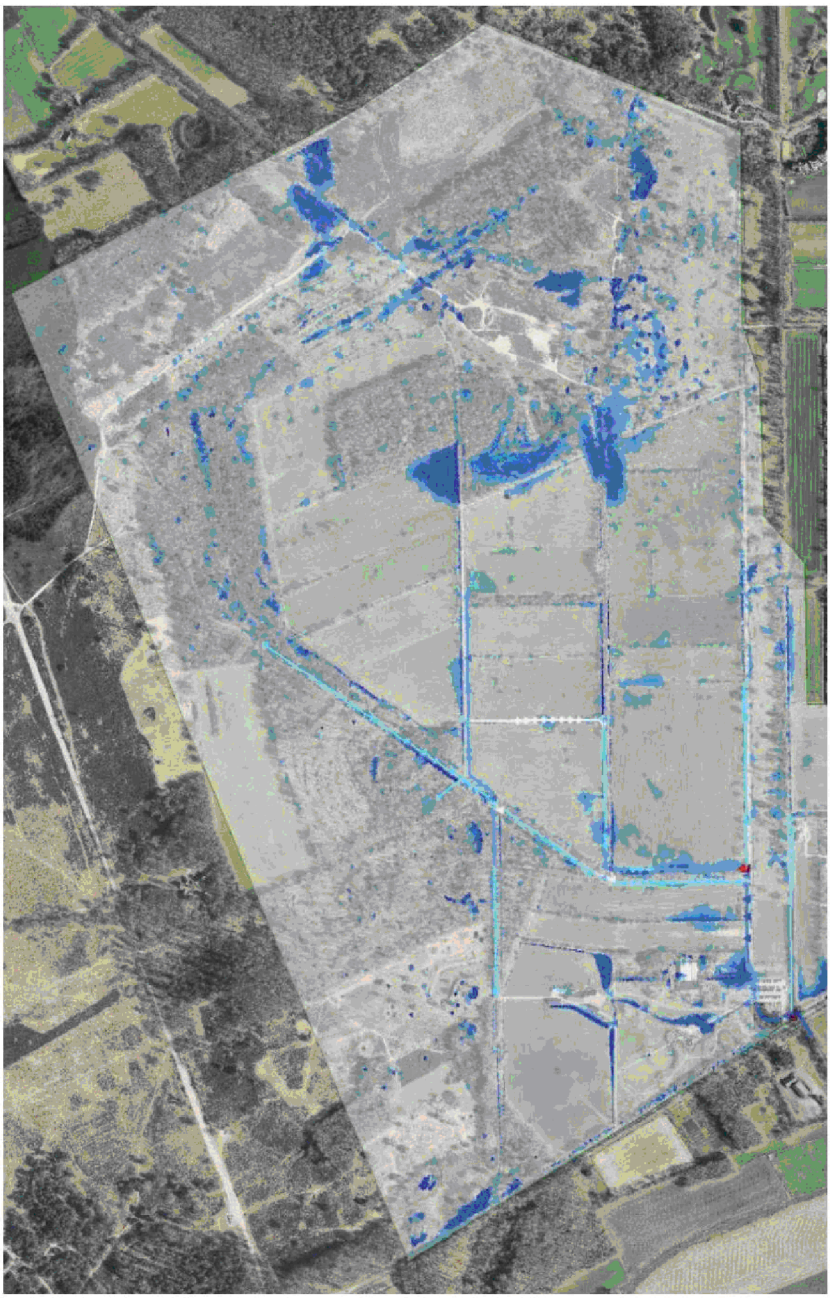
Maximale inundatie T100 - referentie



Maximale inundatie T100 - ontwerp

10-07-2024

Versie EC



1

Pagina: 24

Nummer: 1 Auteur: [redacted] Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:36:02

Verschilkaart toevoegen levert veel inzicht op. Geeft ook gelijk mogelijke oneffenheden in de resultaten weer.

SWECO

10-07-2024

Versie EC

Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte

Met behulp van de formule van Thies is een niet-stationaire analytische berekening uitgevoerd. De infiltratie van de extra gebiedseigen afvoer is als puntdebiet doorgerekend. In de werkelijkheid zal de infiltratie meer vlakdekkend plaatsvinden en is het berekende effect kleiner.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- Gebiedseigen afvoer verdwijnt nu via knijpstuw richting de Reu en komt niet in regionale grondwaterpakket
- De richting het oosten afgeleide gebiedsafvoer bedraagt gemiddeld 680 m3/d (=28 m3/uur) gedurende 155 dagen/jaar
- Het doorlaatvermogen van het regionale watervoerende pakket is groot, op basis van het MIPWA-model is een kD van 4.000 m2/dag gehanteerd
- De bergingscoëfficiënt is 0,1 (-)

Op basis van deze input is een berekening uitgevoerd. In onderstaande tabel is het resultaat weergegeven.

Tabel 5-1 Resultaat indicatieve infiltratieberekening

Theis (fully penetrating)

Permeability first aquifer (m2/d): 4000

Storativity aquifer (-): 0,1

Calculation mode

- ○ calculate the discharge
- ◉ discharge as input

Discharge (m3/h): 28,00

	time (days)									
distance to centre (m)	0,5	1	2	4	7	14	30	60	90	155
5	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
10	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16
25	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13
50	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
100	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
250	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
500	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
4000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Zoals reeds aangegeven is dit het maximale effect als het volledige debiet op 1 punt geïnfiltreerd zou worden. Na 155 dagen is de maximale verhoging 0,18 m ter plaatse van het infiltratiepunt en op 500 m afstand 0,05 m.

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 16-7-2024 09:37:00

concluderend.. wat betekent dat voor de effecten van (freatisch) grondwater?

To: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 7/22/2024 6:28:46 PM
Subject: RE: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp - WDOD-aanvullingen HYDRO-juli2024
Received: Mon 7/22/2024 6:29:38 PM
Notitie waterhuishouding Havelterberg EC20240710-opmerking 5.1.2e -juli2024.pdf

Nou ik ben er kritisch door gegaan.
Heb echt wel steekhoudende onderwerpen die maken of we wel of niet een vergunning afgeven.
Ik verwacht veel inhoudelijke reacties uit het bebouwde deel – Meerkampen en kan die vragen straks niet beantwoorden dus maatregel effecten hier strakker naar gemeente doorverwijzen.
Gemeenten zijn namelijk zelf verantwoordelijk voor 'droge voeten' onder de woningen – lees het grondwater in de wijk. Verder kent dit watersysteem 1 ringsloot en die komt met piekafvoeren naar beneden met inundaties rondom de Golfbaan tot gevolg.
Aub daar even meer aandacht voor….

Verder zie opmerkingen in de kantlijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Adviseur Hydrologie

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

T. 5.1.2e

Van: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: woensdag 10 juli 2024 09:12
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @wdodelta.nl>
CC: 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @sweco.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Goedemorgen,

Bij deze ontvangen jullie de hydrologische onderbouwing en het ontwerp.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider/ Adviseur

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

-----Oorspronkelijke [redacted]
Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@sweco.nl>
Verzonden: dinsdag 2 juli 2024 11:13
Aan: [redacted]; [redacted]; [redacted]
CC: [redacted], [redacted]
Onderwerp: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp
Tijd: dinsdag 16 juli 2024 15:00-17:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering

Hallo,

Hierbij de uitnodiging voor de online bespreking van het ontwerp van de Havelterberg.
De hydrologische onderbouwing en het ontwerp stuur ik jullie uiterlijk 1 week vooraf toe.

Doel van het overleg:

- Toelichting stand van zaken ontwerp
- Toelichting Sweco op model berekening en de effecten
- Vertaling naar het (concept) DO

Doel is tot overeenstemming te komen voor de DO maatregelen zodat op basis van de onderbouwing + ontwerp een watervergunning kan worden aangevraagd.

Tot dan,

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M [redacted]
[redacted]@sweco.nl
www.sweco.nl

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: [redacted]
Wachtwoordcode: [redacted]

Inbellen via telefoon

+31 [redacted]# Netherlands, Amsterdam
Een lokaal nummer zoeken
Telefonische vergadering-id: [redacted]#

Deelnemen op een apparaat voor videovergaderingen

Tenantsleutel: [redacted]
Video-id: [redacted]
Meer informatie
Voor organisatoren: Vergaderopties | Pincode voor inbellen opnieuw instellen

---

Notitie waterhuishouding Havelterberg

10-07-2024

Versie: EC

Auteur: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Gecontroleerd door: 5.1.2e 5.1.2e

Inhoud

1 Aanleiding 1

2 Huidige situatie 2
- 2.1 Maaiveldhoogte 2
- 2.2 Bodem 3
- 2.3 Grondwater 4
- 2.4 Oppervlaktewater 5

3 Ontwerp 7

4 Hydrologische effecten 7
- 4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied 7
  - 4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten 8
  - 4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde 9
  - 4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden 10
  - 4.1.4 4: Nieuwe stuw 11
- 4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving 12
  - 4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast 12
  - 4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied 13
  - 4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan 14

5 Advies voor monitoring 14

Bijlage 1 Huidige situatie 16
Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding 17
Bijlage 3 Modelbouw 18
Bijlage 4 Inundatiekaarten 21
Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte 23

1 Aanleiding

Ten behoeve van de omvorming van enkele voormalige agrarische percelen in het Natura2000-gebied Holtingerveld naar natuur worden ingrepen in de bodem en waterhuishouding getroffen. Deze maatregelen hebben effect op de waterhuishoudkundige situatie in en rondom het projectgebied. In deze notitie worden de huidige waterhuishoudkundige situatie, de voorgenomen maatregelen en het waterhuishoudkundige effect hiervan beschreven.

Sweco
5.1.2e 5.1.2e
Consultant
5.1.2e @sweco.nl www.sweco.nl
M 5.1.2e

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

0153 477116



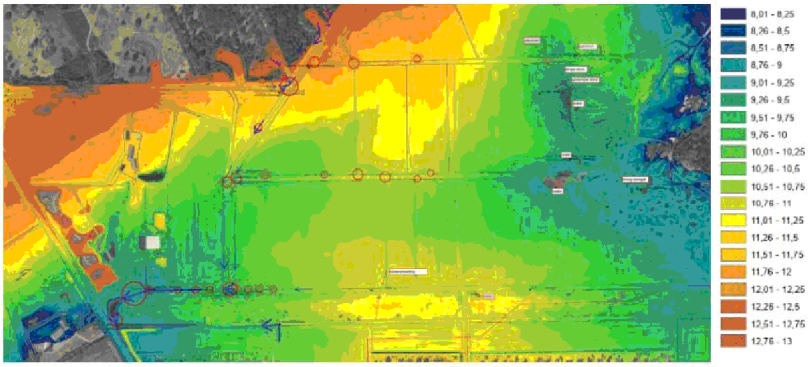
Figuur 1-1 Omgeving plangebied

2 Huidige situatie

In bijlage 1 is het huidige maaiveldhoogteverloop en watersysteem weergegeven.

2.1 Maaiveldhoogte

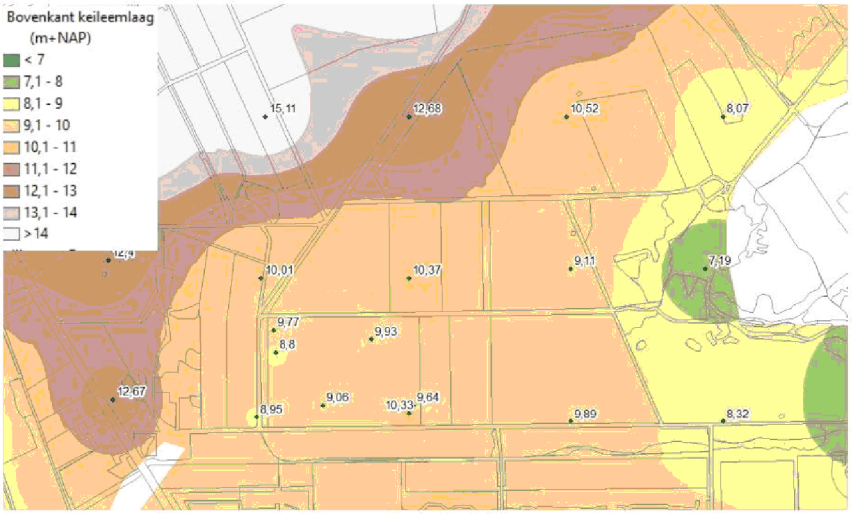
Het plangebied is gesitueerd aan de zuidzijde van de stuwwal Havelterberg. De stuwwal is circa NAP +19 m hoog en kent een vrij scherpe maaiveldgradiënt aan de zuid en zuidoostzijde waar het maaiveld 6 m lager is. Hier zijn in de tweede wereldoorlog diverse hangars behorende bij Flugplatz Havelte uitgegraven. In het plangebied verloopt het maaiveld van circa NAP +12 m in het noordwesten tot NAP +9 m aan de oostzijde en zuidwesthoek (zie Figuur 2-1). In het midden van het plangebied welft het maaiveld iets op. Dit vormt de natuurlijke hydrologische scheiding.



Figuur 2-1 Maaiveldhoogte in m+NAP

2.2 Bodem

De ondergrond van het gebied bestaat uit zandgronden met daaronder veelal een keileemlaag van enkele meters dikte. De keileem is echter niet gebiedsdekkend aaneengesloten. Op basis van de beschikbare boringen is de keileem in kaart gebracht. In Figuur 2-2 is de bovenzijde keileem weergegeven. In Figuur 2-3 de diepte van de bovenkant keileem ten opzichte van maaiveld weergegeven. In bepaalde delen van het plangebied ligt de keileem vrij ondiep onder maaiveld. Ter plaatse van de bebouwde kom ten zuiden van de Startbaan en de golfbaan ten oosten van de Startbaan ligt de keileem dieper onder maaiveld.



Figuur 2-2 Bovenkant keileem in m+NAP

Overzicht van opmerkingen bij Notitie waterhuishouding Havelterberg EC20240710-opmerking 5.1.2e -juli2024.pdf

Pagina: 3

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:44:27

....voormalig landbouwkundig gebruik....is hier drainage aanwezig? Voormalige bollenteelt??

Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 22-7-2024 19:44:59

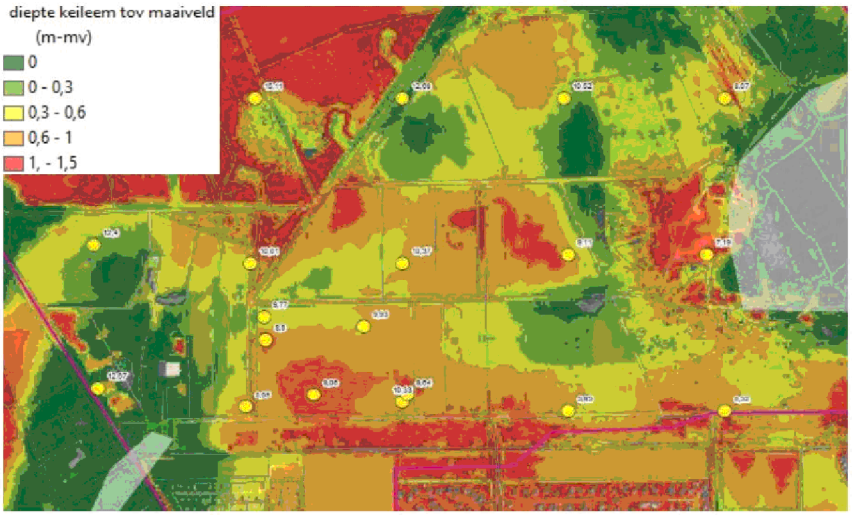
....en kennen we hier beregeningsputten? Worden die ontmantelt??

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:38:27

....en dus daarmee een dikker zandpakket wat prima water op vangt zonder overlast te geven....
Handig om een dikte zandlaag boven keileem op te nemen in rapport. Daarmee verklaar je dat tijdelijk grondwater naar de oostzijde over keileem tot afvoer komt !!! Lijkt me wel belangrijke conclusie en sluit mooi aan bij het doel - zoveel mogelijk water afvoeren naar het dikkere zandpakket aan oostzijde.....

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:35:23

startbanen zijn toch van rode keileem - zie vegetatie NM - waarom dan volgens keileem kaart 1-1,5 meter zandlaag op de keileem? Verklaar in tekst dat hier de keileemkaart niet voldoet

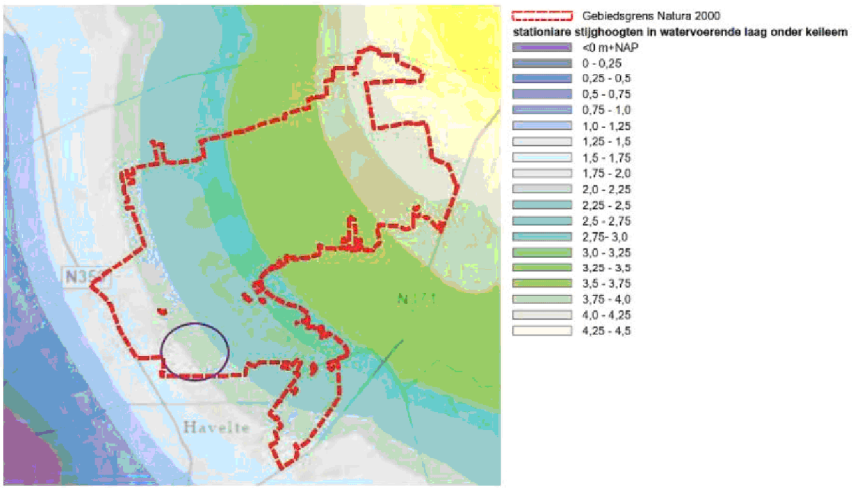


Figuur 2-3 Diepte bovenkant keileem t.o.v. maaiveld

2.3 Grondwater

Gevolg van de aanwezigheid van keileem is dat in het gebied schijngrondwaterspiegels optreden. Bij enige neerslag stijgt de freatische grondwaterstand snel maar daalt ook weer tot in de keileem in droge perioden (peilbuismeting februari/maart 2016).

De stijghoogte in het watervoerende pakket onder de keileem ligt met circa NAP +2 m ver (circa 8 m) onder maaiveld (zie Figuur 2-4).



Figuur 2-4 Berekende stationaire stijghoogte onder de keileem (ligging plangebied paars omcirkeld)
Bron: MIPWA v4.1 grondwatermodel Holtingerveld, Sweco, 17-03-2023)

Pagina: 4

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:33:44

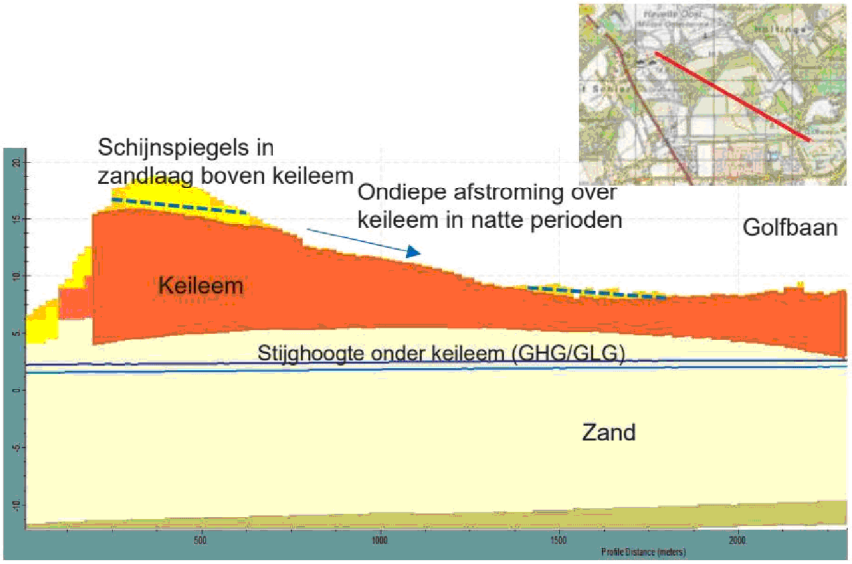
legenda anders opbouwen 0 en dan 0-30 is niet logisch - en aan oostzijde de vervaging boven op keileem? Waarom??

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:43:25

....waar welke buis? Grafiek en lokatie ??

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:39:29

....iets te verklaren over tijdelijk grondwater boevn de keileem??



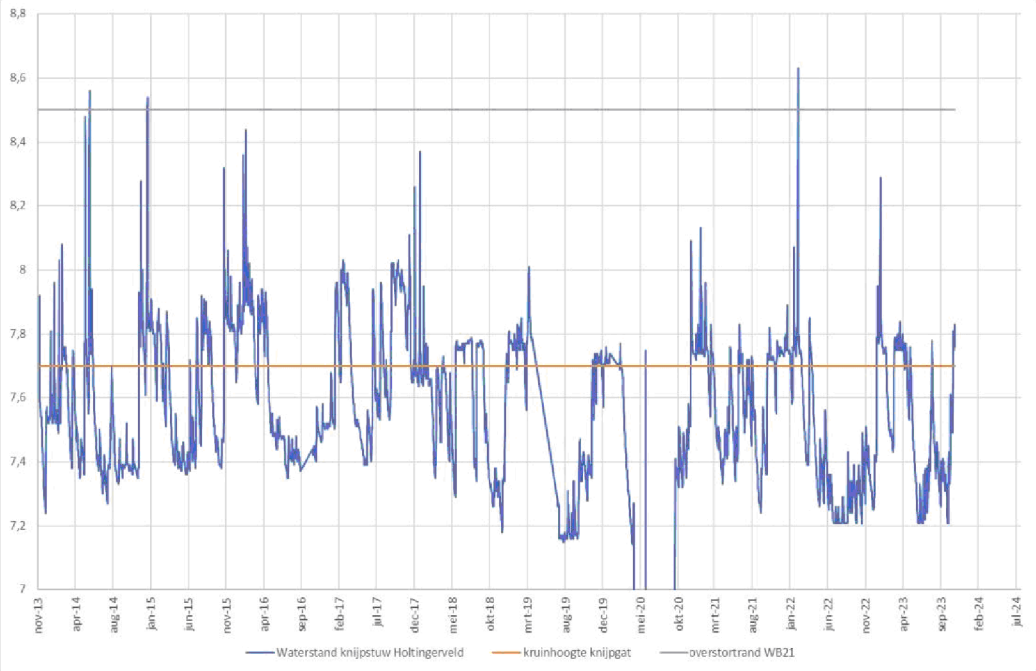
Figuur 2-5. Schematische weergave ondiepe afstroming over keileem door plangebied (bron: MIPWA v4.1.2 model Havelterberg. Sweco, 2024)

2.4 Oppervlaktewater

In de legger van het waterschap ligt het plangebied in peilgebied OVV660 met een streefpeil tussen NAP +7,00 en +7,60 m. Dit peil wordt gereguleerd met stuw OVV660S1 die nabij de Van Helomaweg staat. Deze stuw is van het type WB21-knijpstuw met een debiet begrenzend stuwgat (B:0,35xH:0,12 m) op NAP +7,70 m hoogte en een overstortrand op NAP +8,50 m. Via deze stuw watert circa 85,7 ha afvoergebied af in zuidwestelijke richting naar de Reu (zie bijlage 1).

In het plangebied liggen diverse typen watergangen waaronder een stuk A-watergang, een B-watergang die de noordelijke graslandpercelen afwatert en diverse greppels en slootjes die deels afwateren op de watergangen maar ook deels zaksloten zijn. Op het terrein van de Oerpoort Holtingerveld is in 2013 een waterstructuur aangelegd met een poel, slenken en sloten met knijpconstructies die afwateren richting een vijverpartij nabij de WB21-knijpstuw.

Het waterschap beschikt over waterstandsmetingen bij de WB21-knijpstuw vanaf 2013 (zie Figuur 2-6). Hieruit blijkt dat het bovenstrooms gelegen watersysteem in nattere perioden vrij snel reageert op neerslagpieken als gevolg van het voorkomen van ondiepe keileemlagen. Op dat moment stijgt de waterstand snel en stroomt het over de hoge overstortrand. De waterstand daalt ook vrij snel na een neerslagpiek. In de winter is sprake van een basisafvoer van circa 0,04 m3/sec maar een groot deel van het jaar is de waterstand lager dan de drempel van het debiet begrenzende stuwgat en is er geen afvoer uit het gebied.



Figuur 2-6 Gemeten waterstand bovenstrooms van de WB21-knijpstuw

De gemeten jaarafvoer verschilt per jaar. Er zijn langdurige perioden zonder afvoer over de stuw in zowel de winter als de zomer (zie ook Figuur 2-6 en Tabel 2-1). De dagafvoeren treden op tijdens perioden met relatief veel neerslag gedurende gemiddeld 110 dagen/jaar. De resterende periode kan er nog wel sprake zijn van afvoer vanuit het gebied die wordt geborgen in de vijverpartij direct bovenstrooms van de knijpstuw maar deze afvoer is dusdanig beperkt dat de waterstand niet boven het stuwniveau reikt. Dit komt gemiddeld circa 45 dagen/jaar voor. De gemiddelde afvoerperiode van het gebied bedraagt derhalve circa 155 dagen/jaar.

Tabel 2-1 Gemeten aantal dagen met afvoer over de stuw per jaar

Jaar	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Geen afvoer	292	200	203	196	240	165	294	204	295	209
Wel afvoer	73	165	113	169	125	101	39	161	70	96
	365	**365**	**316**	**365**	**365**	**266**	**333**	**365**	**365**	**305**
Geen afvoer wel stijging waterstand in berging	48	37	34	33	50	40	68	32	55	40

De gemiddelde gemeten dagafvoer tijdens de dagen met afvoer over de stuw bedraagt circa 2.950 m3/dag (=34 l/s = 0,4 l/s.ha = 3,5 mm/d). In de periode dat dat er geen afvoer over de stuw gaat maar de waterstand in de vijver stijgt zal deze afvoer lager zijn, dit kan echter niet worden berekend. De gemiddelde jaarafvoer over de stuw bedraagt circa 300.000 m3.

Het is bekend dat er wateroverlastsituaties zijn opgetreden bij het Vlinderparadijs, mede door afvoer vanaf de stuwwal dat over de Lupinenweg stroomt omdat de noordelijke bermsloot onvoldoende afvoercapaciteit heeft.

Pagina: 6

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:40:20

....is hier een neerslag of overschot tabel aan toe te voegen onder de ovw grafiek over zelfde periode??

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:41:05

....hoeveel mm van de jaartotaal neerslag is dat dan?

1en andere bekende wateroverlastlocatie is aan de oostzijde van het plangebied. Hier stagneert sinds het dempen van enkele sloten in natte perioden water in een ingesloten laagte waar wandelpaden en een mountainbikeroute liggen. De ingesloten laagte is ontstaan door het dempen van een sloot circa 10 jaar geleden die in 2ostwaartse richting afvoerde.

3 Ontwerp

Doel van de maatregelen in het plangebied is om:

- hogere natuurwaarden te realiseren door onder andere betere standplaatscondities voor heischrale graslanden te maken.
- gebiedseigen water zoveel mogelijk binnen het Natura2000-gebied te behouden en niet af te voeren naar de Reu.
- waar mogelijk wateroverlastsituaties bij het Vlinderparadijs te beperken.

Om deze doelen te bereiken zijn de volgende maatregelen voorzien (zie bijlage 2):

- Het gebiedseigen water dat afstroomt vanaf de stuwwal zoveel mogelijk leiden naar de oostzijde van het plangebied 3odat het kan infiltreren.
    - Herprofileren en vervangen duikers sloot noordzijde Lupinenweg grens 4erpoortterrein – stuwwal
    - Aanleg nieuwe duiker 5nder Rolbaan door
    - Herprofileren 6sloot langs Holtingerweg richting oosten
- Het gebiedseigen water uit het plangebied zoveel mogelijk vasthouden en laten infiltreren.
    - 7erprofileren westelijke randsloot plangebied
    - Aanbrengen knijpconstructie zuidwestzijde plangebied nabij Startbaan
- Ten behoeve van de natuurwaarden wordt in een deel van het gebied (circa 3,8 ha) de voedselrijke bouwvoor verwijderd.

Randvoorwaarde die aan het ontwerp is gesteld dat dit niet mag leiden tot een toename van piekafvoeren richting de Reu en dat wateroverlastsituaties in de omgeving van het plangebied niet toenemen.

4 Hydrologische effecten

Een belangrijk deel van de hydrologische ingrepen vinden plaats in het oppervlaktewatersysteem. Om het effect van het veranderen van de afvoerrichting van de oppervlakkige afvoer van de stuwwal in oostelijke richting inzichtelijk te maken is een maaiveldafstromingsmodel (1D/2D model in InfoWorks ICM) gebouwd. In 8ijlage 3 is de modelbouw beschreven. Met het model is een extreme T100-neerslagpiek doorgerekend om het maximale effect van de maatregelen in beeld te brengen

4.1 Effecten van de maatregelen in het plangebied

Deze paragraaf beschrijft de vier belangrijkste resultaten in afvoer en inundatie. Hierbij worden steeds uitsneden van de resultaten (zie Figuur 4-1) van de referentie- en ontwerpsituatie naast elkaar getoond. Het betreft steeds de maximaal optredende situatie tijdens de T100-bui, dus de maximale waterstand en afvoer. De blauwe kleur in de figuren geeft de inundatiediepte op het

Pagina: 7

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:42:41

....wie is beheerder van het watersysteem rondom de schaapskooi? Dus wie voelt zich aansprakelijk voor droge voeten in die omgeving? en past dat dan weer bij het aangeboden peilregime van de KST ??

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:23:28

....aanvullend hierop de water systeem afwatering van woonwijk de Meerkampen met diepe interne sloten in de woonwijk en afwaterend aan de noordzijde naar de Golfbaan toe. Nu problemen door piekafvoeren vanuit stedelijk gebied naar fietspad langs Golfbaan. Wat gaat gemaante daar aan doen? Geen berging in en rondom de woonwijk. Niet handig gezien de KLIMAATverandringen.....beleid gemeente?

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:46:24

....ten dienste van de nattere natuurdoeltypen aan oostzijde ??

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:46:58

....ter voorkoming van wateroverlast rondom schaapskooi ??

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:47:11

zie hiervoor

Nummer: 6 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:47:47

....ter voorkoming van...overlast wie?

Nummer: 7 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:49:32

....wat doen we met dit 'te natte kruispunt' wegen etc.....geen overlast meer op parkeerplaats?? Zie gedachtegoed vanuit de streek - strakker helderder communiceren === nut/noodzaak

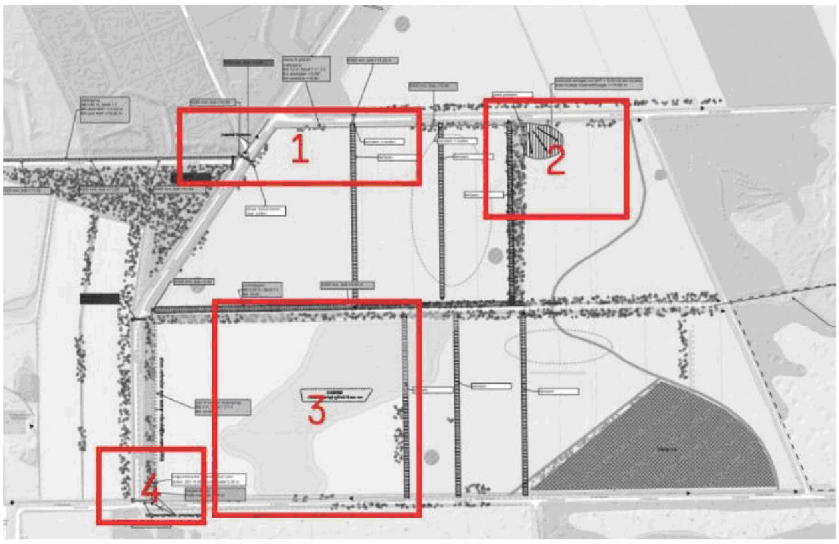
Nummer: 8 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:51:19

...wat is het verschil in HUIDIG T100 met de T100 uit jullie klimaatbui? 2085? Wat is het verschil in neerslagsom en de verdeling daarvan in de berekening?? Ik kan zo niets verklaren uit de rapportage.

Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 22-7-2024 19:52:02

...nu bijvoorbeeld WEL overlast rondom de KST? In nieuwe ontwerp NIET meer....??

maaiveld weer (wit tot donkerblauw, waterdiepte 0 tot >30cm). De inundatiekaarten van het totale gebied zijn opgenomen in bijlage 4.



Figuur 4-1 locatie uitsneden belangrijkste resultaten

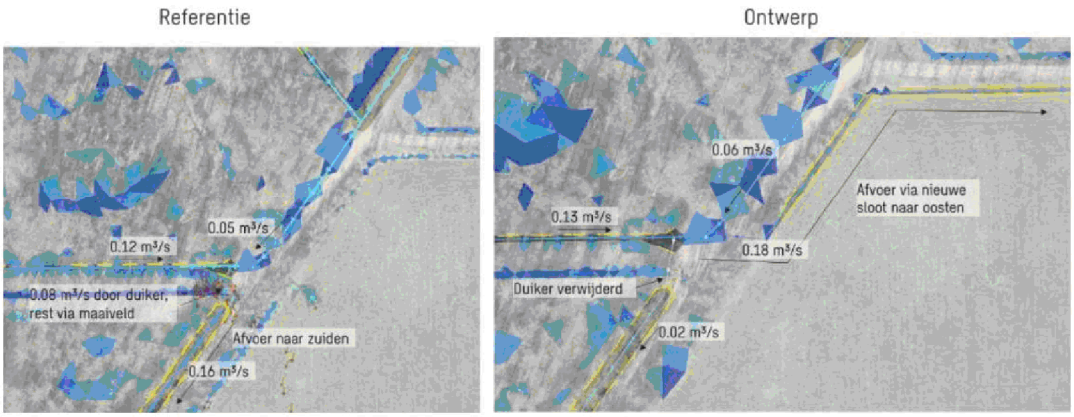
Note; Bij de modelberekeningen bleek de afvoerrichting en inundatie die het model berekend plausibel. De optredende waterstanden en debieten nabij de benedenstroomse stuw komen echter niet goed overeen met de metingen. Omdat het afvoer- en inundatiepatroon wel goed overeenkomt met observaties is dit model voor dat doel wel geschikt bevonden. De nadruk in de presentatie van de resultaten liggen daarom ook op het afvoer- en inundatiepatroon.

4.1.1 1: Afvoer via nieuwe watergang naar het oosten

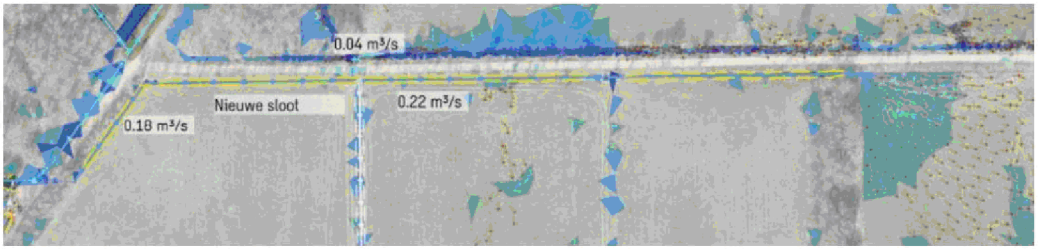
In de referentiesituatie gaat alle afvoer van de Havelterberg richting het zuiden. In de ontwerpsituatie is de duiker voor afvoer in zuidelijke richting afgesloten. Daarnaast is een nieuwe duiker (Ø500mm) ontworpen onder het Hangaarspad door en is een watergang gegraven in oostelijke richting. Het model laat zien dat de afvoer richting het zuiden inderdaad afneemt en dit deel naar het oosten wordt afgevoerd.
Afstromend water uit het noorden verzamelt zich in de sloot die ten noorden van het pad ligt, en stroomt via een duiker onder het pad door waar het via de nieuwe sloot verder stroomt (zie Figuur 4-3).

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:53:27

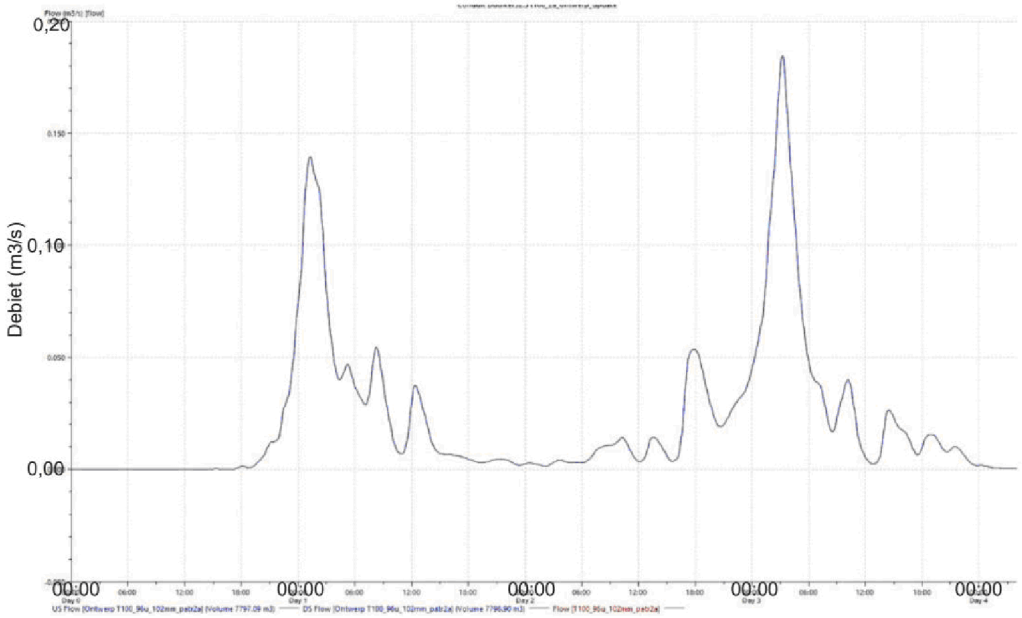
...conclusie?? Wateroverlast wordt voorkomen....opgelost?



Figuur 4-2 Nieuwe afvoerrichting (getallen geven maximale afvoer weer bij T100)



Figuur 4-3 Afvoer via nieuwe sloot



Figuur 4-4 Afvoerverloop door 1euwe duiker naar nieuwe sloot in ontwerpsituatie tijdens de 4 doorgerekende dagen

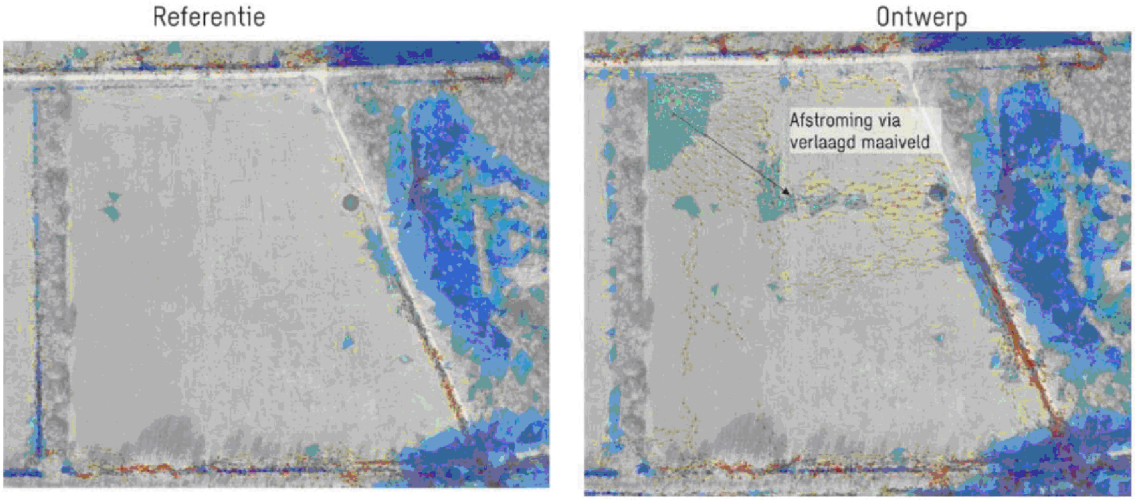
4.1.2 2: Verlaging maaiveld oostzijde

Aan het einde van de nieuwe watergang aan de oostzijde is een verlaging in het maaiveld ontworpen. Doel is dat het water zo vanuit de sloot, via het maaiveld

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:54:28

....is de duiker dan zo overmaats dat die de T100 afvoert in die korte periode?

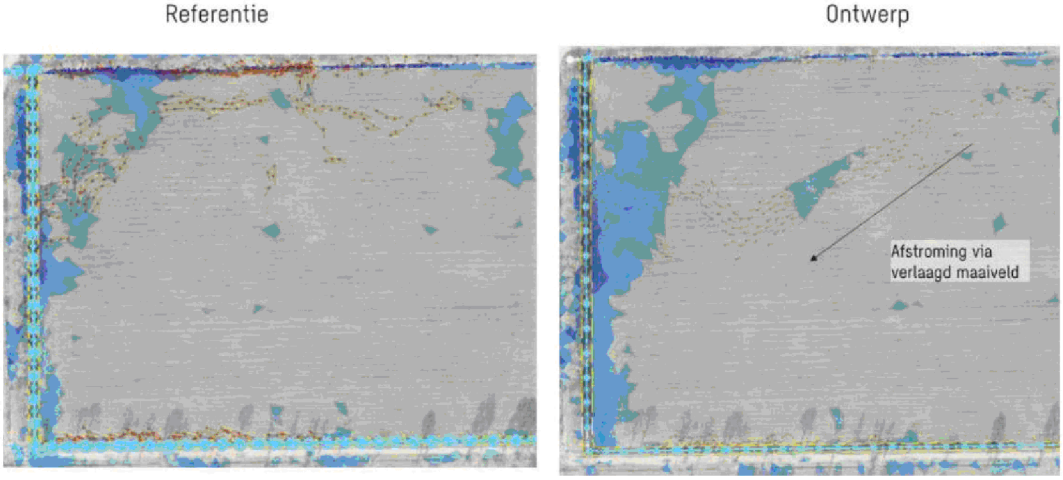
in zuidoostelijke richting [1]egstroomt. De modelberekeningen laten zien dat deze afvoer inderdaad optreedt in de ontwerpsituatie.



Figuur 4-5 Maaiveldstroming door verlaging maaiveld oostzijde

4.1.3 3: Maaiveldverlaging midden

In het midden van het gebied is een maaiveldverlaging van 0 tot 40 cm ontworpen ten behoeve van de ontwikkeling van heischraal grasland. Het gevolg is dat het water hier via het maaiveld in zuidwestelijke richting afstroomt. De maaiveldverlaging is in het model opgenomen als uniforme verlaging van 20 cm. Aan de randen van de contour is een verlaging toegepast zodat het water weg kan stromen richting de sloot en niet blijft staan; zoals het in de praktijk ook aangelegd zal worden.



Figuur 4-6 Maaiveldverlaging zorg voor oppervlakkige afstroming van noord-oost naar zuid-west

Het afgraven van de bouwvoor voor de ontwikkeling van heischraal grasland leidt tot een beperkte afname van het bergend vermogen van het zandpakket boven de keileem. Het [2]uidige zandpakket is ter plaatse van de beoogde afgraving circa 0,60 tot 1,3 m dik. De GHG is niet bekend maar kan mogelijk tot aan maaiveld reiken. Van het zandpakket wordt gemiddeld 0,30 m van afgegraven. Maximaal leidt het afgraven tot een afname van het bergend

Pagina: 10

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:55:56

wat is conclusie - doen we dit om overlast te voorkomen? Oke dan zinvolle maatregel....beter knelpunt/oplossing/effect beschrijving toevoegen aan verhaal

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:56:41

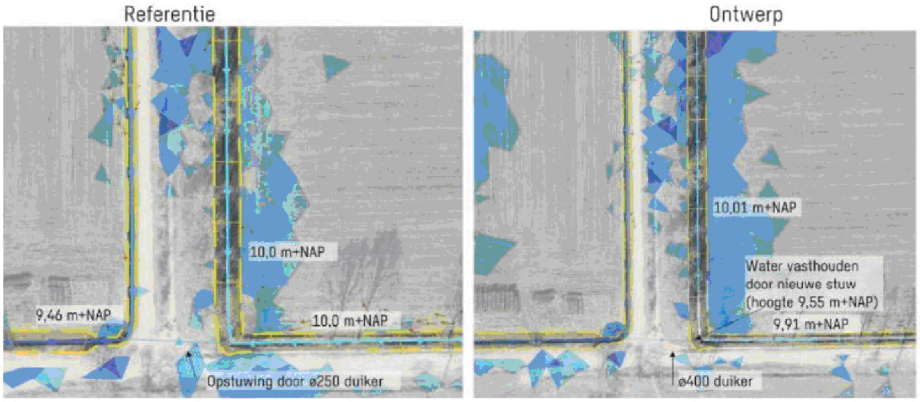
....ja daarom dat gevraagde kaartje over dikte zandlaag boven keileem

vermogen van circa 685 m3 (3,8 ha * 0,30 * 6% porievolume). Om de afname van het bergend vermogen te 1ompenseren wordt de westelijke sloot verbreed. Het water dat in deze watergang wordt geborgen kan infiltreren of vertraagd worden afgevoerd via een nieuwe stuw.

4.1.4 4: Nieuwe stuw

Aan de zuidwest zijde is een nieuwe stuw (hoogte NAP+9,55m, breedte 0,3m) ontworpen op de plek waar de watergangen ten oosten van het Hangaarspad en ten noorden van de Startbaan samenkomen. Na de stuw watert het via een duiker in westelijke richting af. Die duiker (Ø250mm) zorgt in de huidige situatie voor opstuwing van circa 55 cm tijdens de pieksituatie. In de ontwerpsituatie wordt deze duiker vergroot (2400mm) om de opstuwing te verkleinen zodat goed met de stuw het gewenste peilbeheer kan worden gereguleerd. Door het plaatsen van de stuw zijn de maximale waterstanden weer vergelijkbaar met de referentiesituatie bij een T100. De afvoer neemt in de ontwerpsituatie wel af, zie Figuur 4-8.

Het 3ieuwe fietspad van de Startbaan ligt op zijn laagst op NAP+9,85 m. De hoogte van de stuw is daarop afgestemd. In de piek stijgt de waterstand in de sloot langs het fietspad nog even tot NAP+9,91 m en kan het fietspad plaatselijk inunderen. Omdat dit een T100-situatie betreft wordt er van uitgegaan dat dit acceptabel is. Dit kan, indien noodzakelijk geacht, voorkomen worden door de berging nog iets te vergroten, of de stuw te verbreden of verlagen.



Figuur 4-7 Vergroten duiker en plaatsen stuw verandert waterstanden (getallen zijn waterstanden in de sloten in m+NAP)

Pagina: 11

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:57:18

....knelpunt/maatregel/effect ??

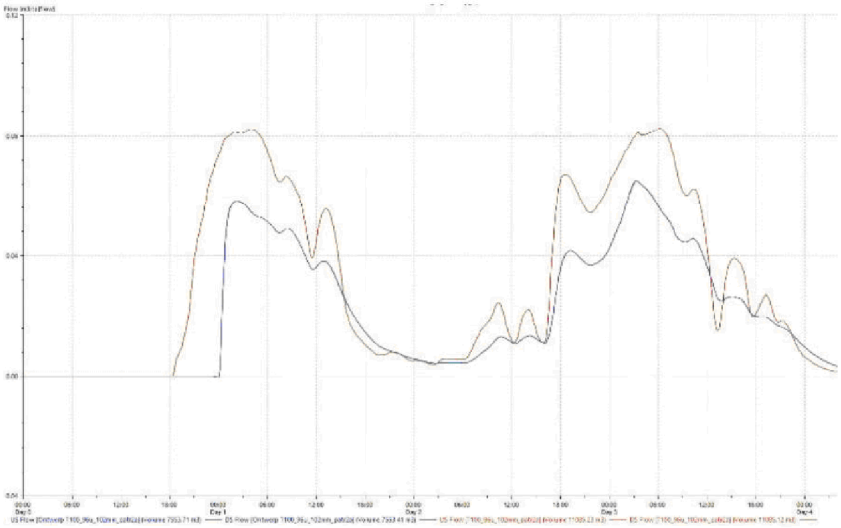
Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 19:59:15

....welke regulatie moet hier plaatsvinden? Of bedoel je de vast instelling ZONDER bijregeling levert het gewenste effect? Welke T100 klimaat 2085 ? Neerslag verdeling?

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:01:16

....moet er dan een maaiveldrug thv het lage fietspad deel aangebracht worden?

We gaan toch nit=et actief ingrijpen met de stuw ....!!



Figuur 4-8 Afvoer door [1]uiker Hangaarsweg (rood=referentie, blauw=ontwerp)

4.2 Effect van de maatregelen op de omgeving

4.2.1 Afname afvoer naar de Reu en beperking kans op wateroverlast

Door het afleiden van de afvoer van circa 35,2 ha afvoergebied naar het oosten neemt het afvoergebied var[2]de bestaande knijpstuw van het waterschap met circa 40% af. Dit heeft impact op zowel de basisafvoer als de piekafvoeren. De basisafvoer zal minimaal met circa 40% afnemen (in de huidige situatie voert vooral de sloot langs de Hangaarspad en Rolbaan langdurig af, zie ook paragraaf 2.4). Tijdens pieksituaties is dit effect beperkter omdat vooral de terreindelen met een gering zandpakket boven de keileem leiden tot snelle afvoer en deze delen zich vooral bevinden in het resterende afvoergebied. Figuur 4-9 geeft het berekende verschil in afvoer over de stuw weer tussen de ontwerp en de referentiesituatie. Het verschil is gedurende de hele bui negatief; de afvoer in de ontwerpsituatie is dus altijd lager dan in de referentiesituatie. In volume wordt er tijdens de gehele bui zo'n 11.500 m³ minder afgevoerd via de stuw. Dit is een afname van 26%.

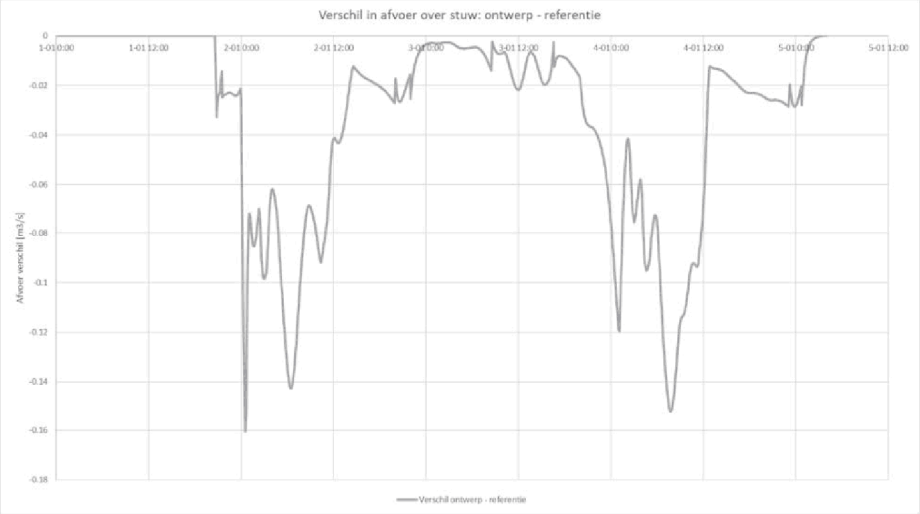
Pagina: 12

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:01:57

....ik kan legenda niet lezen....wie wel? Wat is effect...??

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:18:31

....wie verzorgt aonderhoud aan de oostelijk gerichte afvoer route??
Ligt er een voldoende hoge rug die onderscheidind is in de T100 toekomstige klimaat situatie ??



Figuur 4-9 Verschil in afvoer over de WB21-stuw naar de Reu

Door de voorgenomen maatregelen zal de situatie bij het Vlinderparadijs de kans op wateroverlast beperken omdat zowel het water dat afstroomt van de stuwwal in zuidelijke richting wordt afgeleid en ook de totale afvoerpiek wordt verkleind door de afname van het afvoergebied.

4.2.2 Toename water op maaiveld oostzijde plangebied

Aan de oostzijde van het plangebied is sinds het dempen van de sloot in oostwaartse richting een ingesloten laagte ontstaan. De nieuwe sloot leidt het water naar het oosten waar het kan infiltreren. In de doorgerekende extreme ontwerpsituatie infiltreert er tijdens/na de bui circa 11.000 m³ meer dan in de referentiesituatie. Dit is dus dezelfde ordegrootte als de afname in volume dat via de stuw stroomt en laat zien dat het beoogde doel bereikt wordt. Grofweg kan met behulp van de meetreeks van de WB21-knijpstuw bij de Helomaweg en de modelresultaten worden geschat dat op jaarbasis circa 35% van de huidige gebiedsafvoer (300.000 m3/jaar) in oostelijke richting wordt afgeleid. Dit is circa 105.000 m3 gebiedseigen water per jaar, oftewel uitgaande van 155 dagen/jaar met afvoer, gemiddeld circa 680 m3/dag. Dit kan infiltreren door een gat in de keileem naar het regionale watervoerende pakket.

Het lokale effect van de toenemende afvoer over maaiveld richting de nu al natte laagte is dat de waterstand hier iets hoger komt (zie bijlage 4) en dat dit frequenter en langdurig plaatsvindt. Hier is in het ontwerp rekening mee gehouden door de wandelpaden te verleggen. Het overschot aan water infiltreert in het gebied ten oosten van de zandverstuiving. Met behulp van een analytische niet-stationaire berekening met de formule van Thies (fully penetrating, puntinfiltratie) is een indicatieve effectberekening uitgevoerd. In bijlage 5 is deze berekening opgenomen.

Het effect van de toegenomen infiltratie van gebiedseigen water op de regionale stijghoogte bedraagt 0,05 tot 0,20 m verhoging. Hierdoor wordt het verhang in de regionale stijghoogte dat afstroomt in zuidwestelijke richting iets kleiner, en creëert daarmee enige tegendruk voor de stijghoogte en waterstanden in het Finse Meertje dat ten oosten van dit gebied ligt (zie Figuur 4-10).

Pagina: 13

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:04:11

...hmmm legenda onleesbaar. Is dit met de huidige brievenbus opening? Wat moet die dan in de nieuwe situatie worden? Minder water naar Darp als geringere basis afvoer...

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:05:22

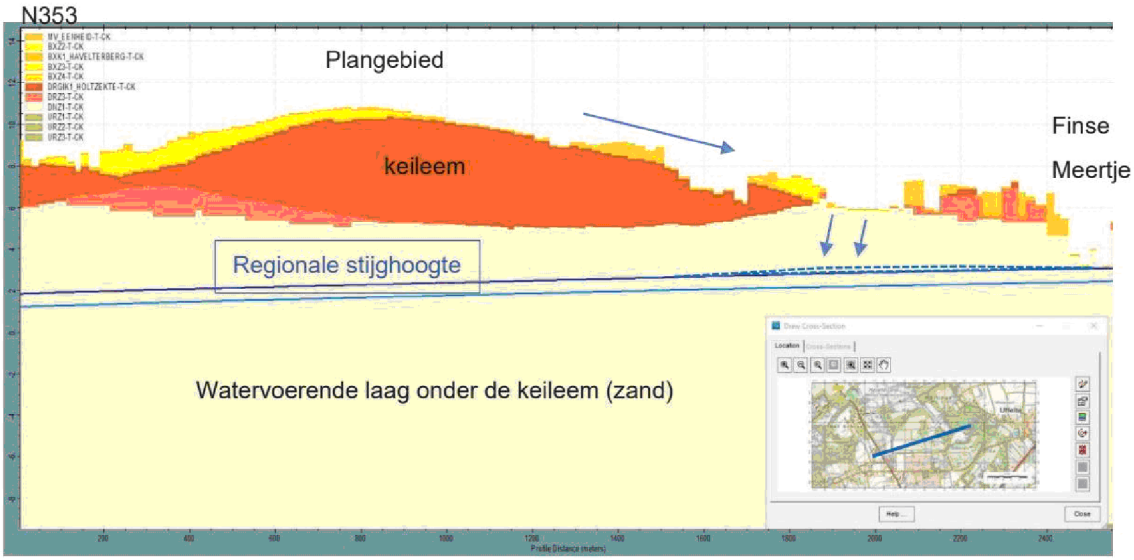
oke...waaruit het rapport kan ik lezen dat hier het water infiltreert?? Burger bekijkt dit cynisch

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:06:24

.....tja...waar uit zien we dat in de bodem opbouw? In ieder geval een suifzandgebied.

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:08:31

...is hier keileem ontgraven tbv de startbaan aanleg?? Waarom Fins meertje geen keileem en ontbrekend scheidend pakket?? Iets duidelijker formuleren/inschatten



Figuur 4-10 Toename van infiltratie van gebiedseigen water naar het regionale grondwaterpakket (blauwe stippellijn). Huidige situatie volgens MIPWAv4.1.2 Havelterberg (Sweco, 2024)

4.2.3 Effect op bebouwde kom en de golfbaan ten zuiden en oosten van de Startbaan

Zoals in de vorige paragraaf beschreven vergroot de oppervlakkige afvoer in oostelijke richting tijdens natte situaties. Deze afvoer stroomt richting de oostelijk gelegen laagtes in het natuurgebied waar het infiltreert naar de diepe ondergrond, met als gevolg een verhoging van de regionale stijghoogte ter plaatse. Er vindt echter geen verandering plaats van oppervlakkige of ondiepe afvoer boven de keileem in de richting van de bebouwde kom of de golfbaan. De freatische grondwaterstand boven de keileem (schijnspiegels) wordt ook niet beïnvloed. De keileem is ter plaatse van de golfbaan en de woonwijk ca 6m dik. Ter plaatse van de woonwijk is bovendien jaarrond sprake van een schijngrondwaterspiegel, waardoor een verandering van de regionale stijghoogte sowieso geen invloed heeft op de freatische grondwaterstand. Ter plaatse van de golfbaan is buisdrainage aanwezig, waardoor een eventueel (minimaal) effect hier wordt gemitigeerd.

5 Advies voor monitoring

De beoogde maatregelen leiden tot wijzigingen van het watersysteem in het plangebied. Om de effecten hiervan te kunnen monitoren wordt geadviseerd om het bestaande monitoringsnetwerk van grondwaterpeilbuizen beperkt uit te breiden.

1. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de beoogde heischrale graslanden. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de heischrale graslanden zodat kan worden gemonitord welke hydrologische omstandigheden zich voor doen ten behoeve van de ecologische monitoring.
2. Ondiepe peilbuis boven de keileem ter plaatse van de natte oostelijke laagte. Deze buis verschaft inzicht in het stijghoogteverloop ter plaatse van de natte laagte. De bestaande verder oostelijk gesitueerde peilbuis

Pagina: 14

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:09:39

helder en dat is dan .....grw op welke hoogte ?---circa? En dus geen maaiveld effect te verwachten

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:11:00

....lokaal al aanwezig? Waarom nu dan hier pas benoemd?
Hoort dat dan ook in de systeem beschrijving?

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:12:56

....hier vermelden dat gemeente verantwoordelijk is voor registratie grondwater in stedelijk gebied....hebben ze al lokale problemen in beeld gebracht? Zo niet....waarom geen PB in stedeljk gebied? Zo ja waar dan wel 1 plaatsen??

Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Notitie Datum: 22-7-2024 20:13:15

probeer insprekers voor te zijn.

verschaft voldoende informatie over de regionale stijghoogte in het diepe watervoerende pakket.

3. Enkele grondboringen ten oosten van het plangebied ter plaatse van het gebied waar volgens de keileemkartering de keileem ontbreekt. Met het uitvoeren van enkele grondboringen op deze locatie kan worden vastgesteld dat de keileem hier ontbreekt en infiltratie vanuit de natte laagte mogelijk is.



Figuur 5-1 Advies uitbreiding grondwatermonitoring

De 1 oppervlaktewaterstand wordt gemeten ter plaatse van de WB21-knijpstuw. Het wordt niet noodzakelijk geacht om nog extra oppervlaktewatermeetpunten in te richten.

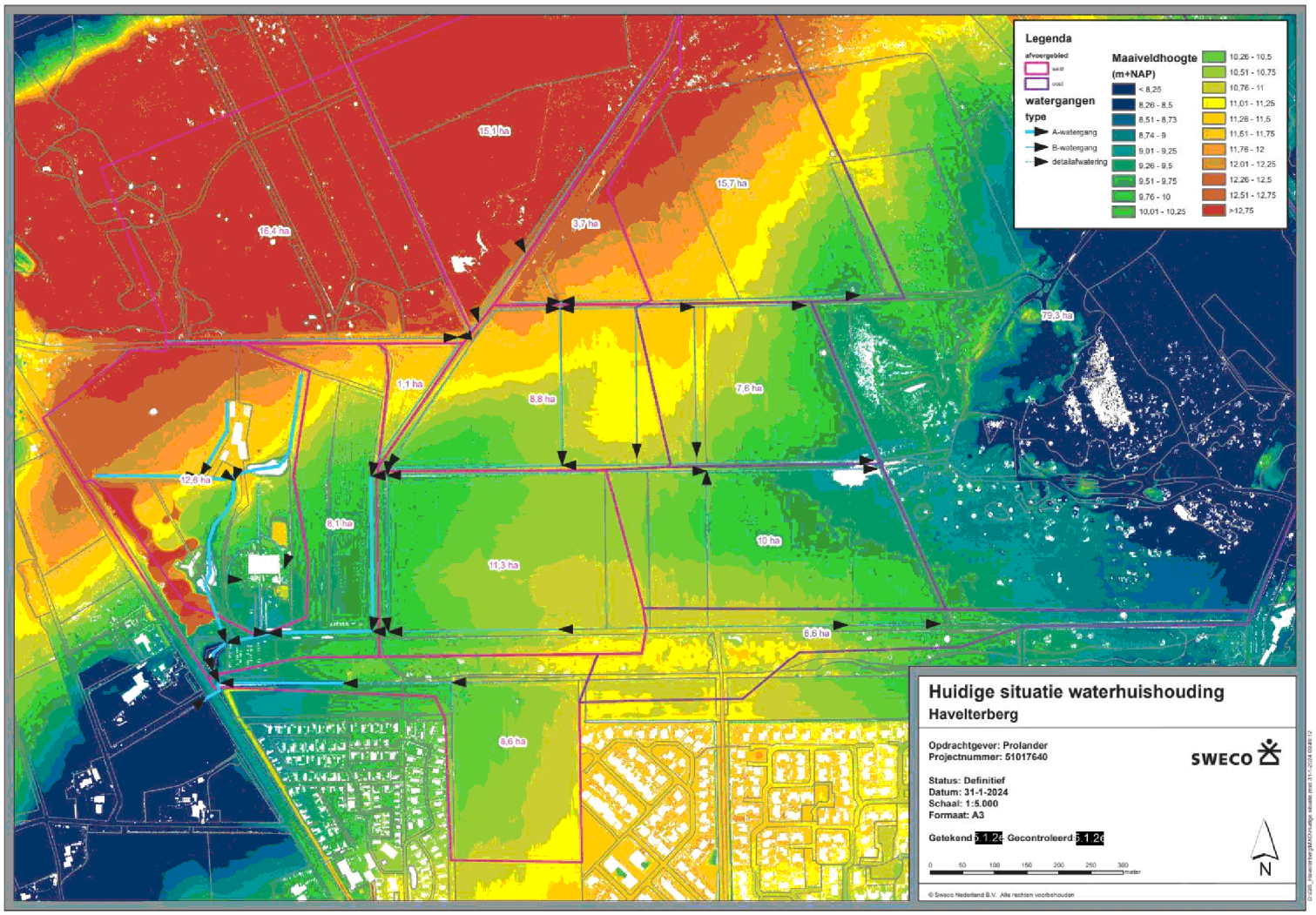
Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Opmerking over tekst Datum: 22-7-2024 20:15:19

...is prima als WDOD NIET het beheer gaat doen van de nieuwe stuw. Wie dan wel als weer overlast ontstaat roondom parkeerplaats en Vl-tuin?

Bijlage 1 Huidige situatie

10-07-2024

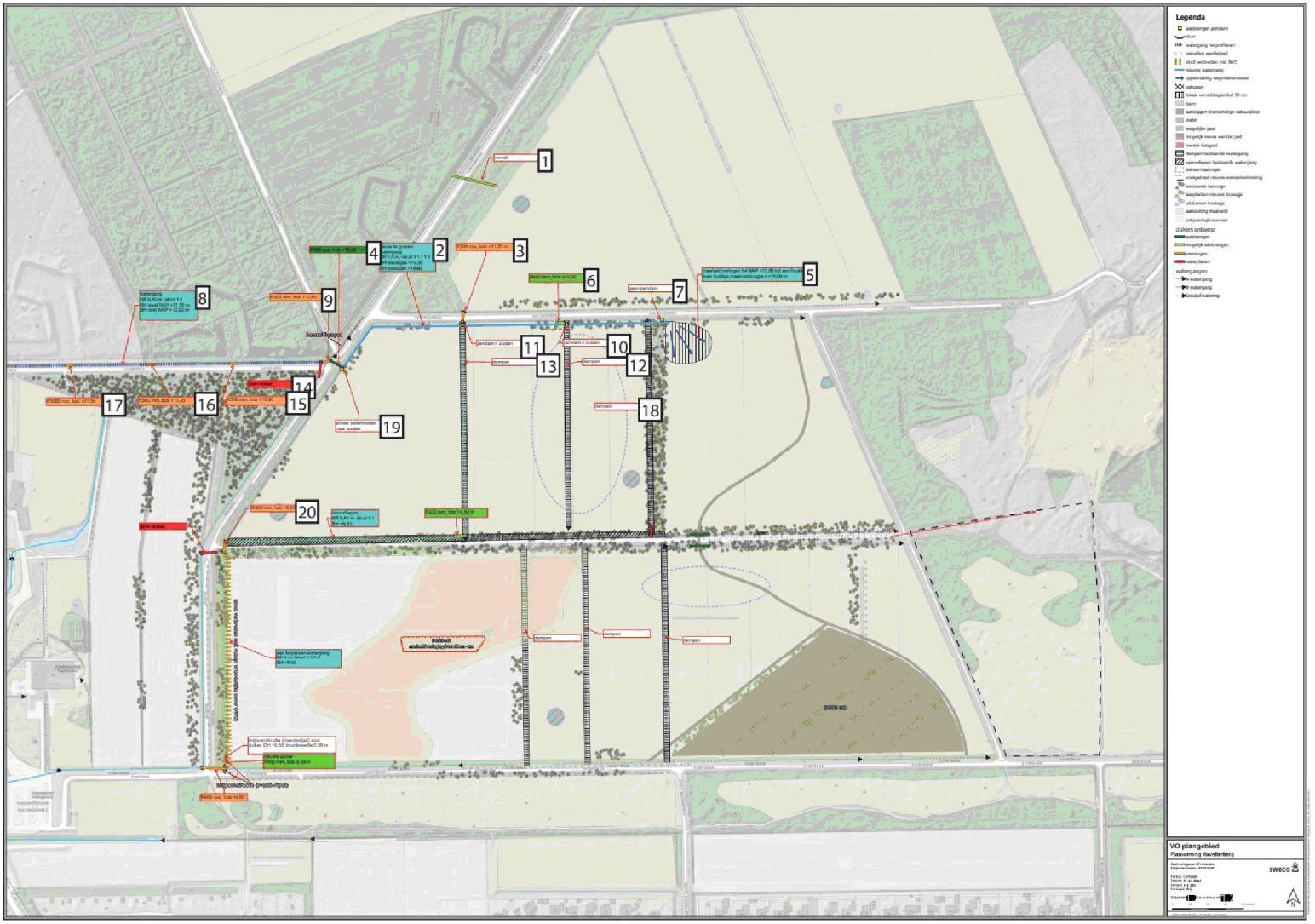
Versie EC


Legenda
afvoergebied
west
oost
watergangen
type
A-watergang
B-watergang
detailafwatering
Maaiveldhoogte
(m+NAP)
< 8,25
8,26 - 8,5
8,51 - 8,73
8,74 - 9
9,01 - 9,25
9,26 - 9,5
9,51 - 9,75
9,76 - 10
10,01 - 10,25
10,26 - 10,5
10,51 - 10,75
10,76 - 11
11,01 - 11,25
11,26 - 11,5
11,51 - 11,75
11,76 - 12
12,01 - 12,25
12,26 - 12,5
12,51 - 12,75
>12,75
15,1 ha
15,4 ha
3,7 ha
15,7 ha
78,3 ha
1,1 ha
8,8 ha
7,6 ha
12,6 ha
8,1 ha
10 ha
11,3 ha
6,6 ha
8,0 ha
Huidige situatie waterhuishouding
Havelterberg
Opdrachtgever: Prolander
Projectnummer: 51017640
SWECO
Status: Definitief
Datum: 31-1-2024
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Getekend: 5-1-24
Gecontroleerd: 5-1-24
0 50 100 150 200 250 300 meter
N
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 2 Voorlopig ontwerp waterhuishouding

10-07-2024

Versie EC


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
Legenda
VO plangebied
Planvorming Ravelterberg
SWECO

Pagina: 19

Nummer: 1 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:35
vervalt

Nummer: 2 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:28:53
nieuw te graven watergang
BB 1,0 m, talud 1:1 / 1:3
BH westzijde +10,90
BH oostzijde +10,80

Nummer: 3 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:28:47
R300 mm, bob +11,20 m

Nummer: 4 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:09:43
R500 mm, bob +10,90

Nummer: 5 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:11:51
maaiveld verlagen tot NAP +10,80 tot aan locatie waar huidige maaiveldhoogte <+10,80 m

Nummer: 6 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:10:12
R400 mm, bob +10,90

Nummer: 7 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:29:17
geen pendam

Nummer: 8 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:09:15
watergang
BB 0,40 m, talud 1:1
BH west NAP +11,50 m
BH oost NAP +10,90 m

Nummer: 9 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:22
R300 mm, bob +10,90

Nummer: 10 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:16
pendam ri zuiden

Nummer: 11 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:06:08
pendam ri zuiden

Nummer: 12 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:58
dempen

Nummer: 13 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:54
dempen

Nummer: 14 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:15:51
geen duiker

Nummer: 15 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:27
R300 mm, bob +10,95

Nummer: 16 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:13:24
R300 mm, bob +11,25

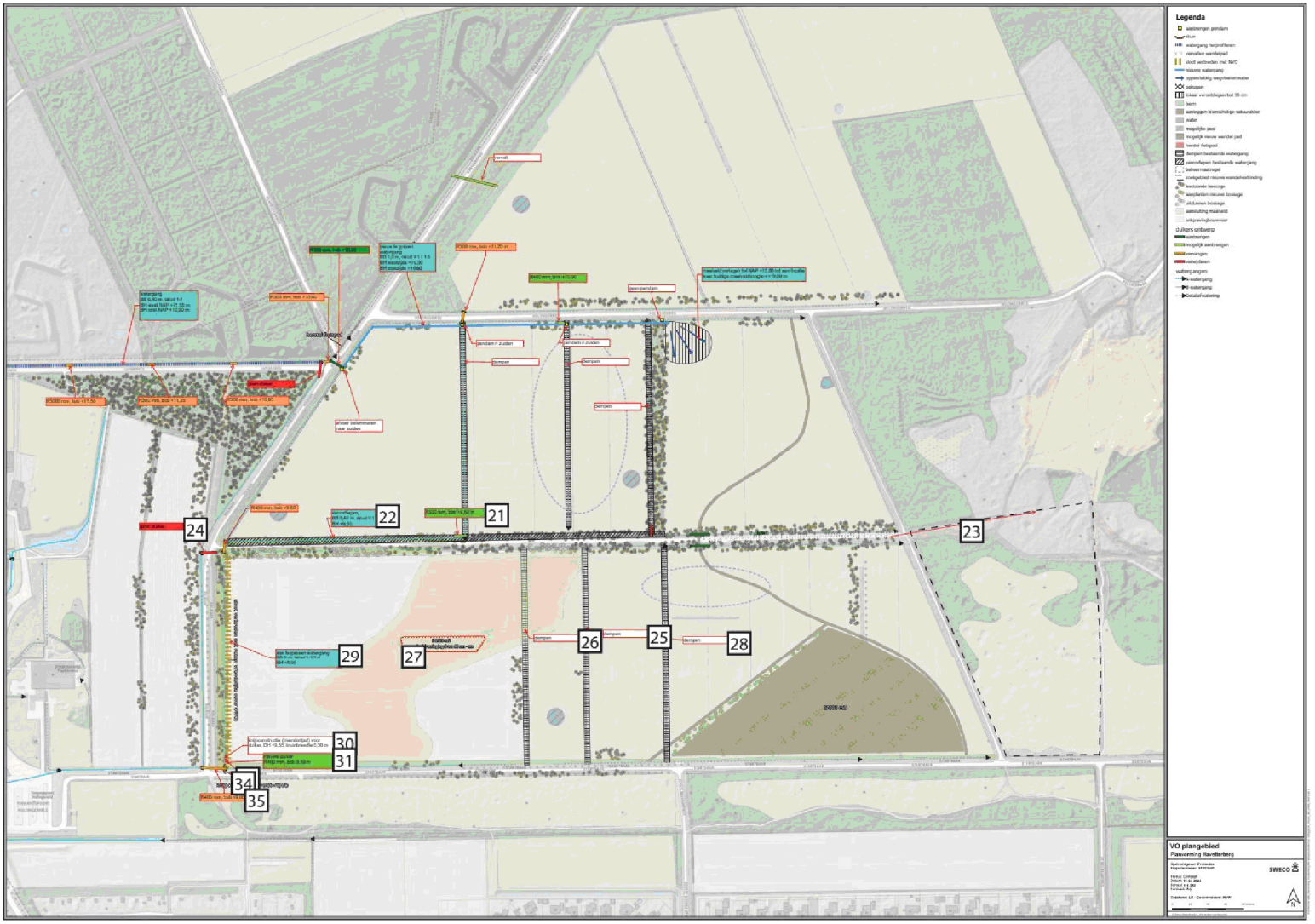
Nummer: 17 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:08:46
R3000 mm, bob +11,50

Nummer: 18 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:07:46
dempen

Nummer: 19 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:05:45
afvoer belemmeren naar zuiden

Nummer: 20 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:23:01

Opmerkingen over pagina 19 worden vervolgd op de volgende pagina


Legenda
VO plangebied
Planvorming Ravelterberg
SWECO
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
34
35

R400 mm, bob +9,60

Nummer: 21 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:30:34

R300 mm, bob +9,60 m

Nummer: 22 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:23:59

verondiepen,
BB 0,40 m, talud 1:1
BH +9,60,

Nummer: 23 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Pijl Datum: 24-4-2024 13:27:02

Nummer: 24 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:16:02

geen duiker

Nummer: 25 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:26:03

dempen

Nummer: 26 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:26:09

dempen

Nummer: 27 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Wolk Datum: 24-4-2024 13:25:35

Nummer: 28 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:25:58

dempen

Nummer: 29 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:17:22

aan te passen watergang
BB 3 m, talud 1:1/1:4
BH +8,90

Nummer: 30 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 25-6-2024 08:49:12

knijpconstructie (overstortput) voor duiker, DH +9,55, kruinbreedte 0,30 m

Nummer: 31 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 25-6-2024 08:42:21

nieuwe duiker
R400 mm, bob 9,10 m

Nummer: 32 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Pijl Datum: 24-4-2024 13:24:16

Nummer: 33 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Lijn Datum: 24-4-2024 13:24:34

Nummer: 34 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Lijn Datum: 24-4-2024 13:24:38

Nummer: 35 Auteur: 5.1.2e Onderwerp: Tekstbijschrift Datum: 24-4-2024 13:19:06

R400 mm, bob +9,00

Bijlage 3 Modelbouw

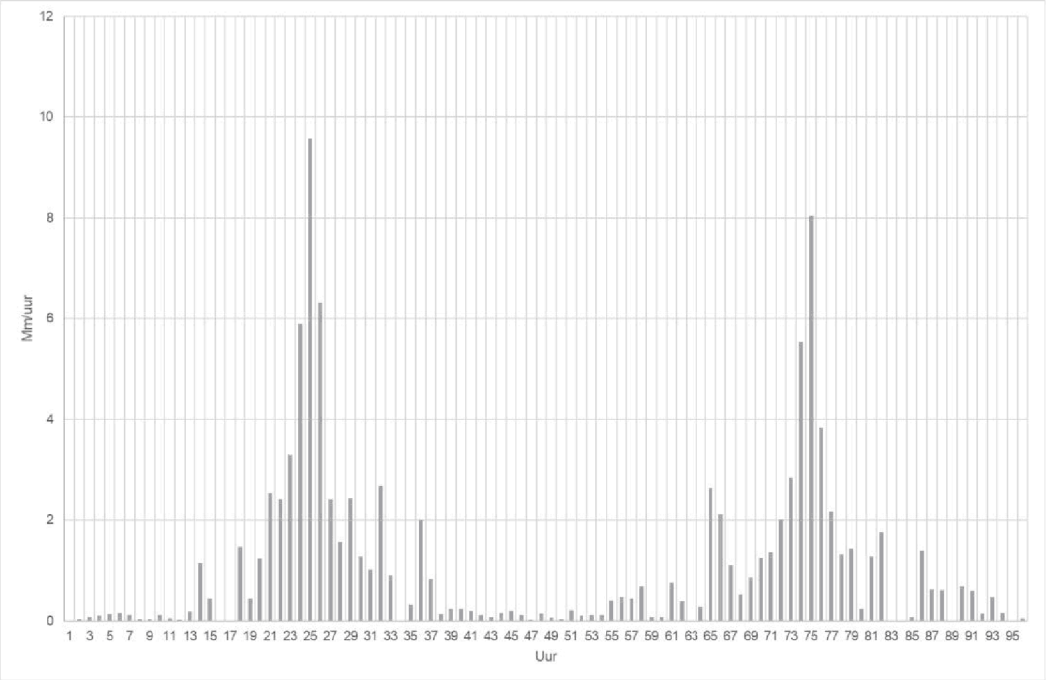
10-07-2024

Versie EC

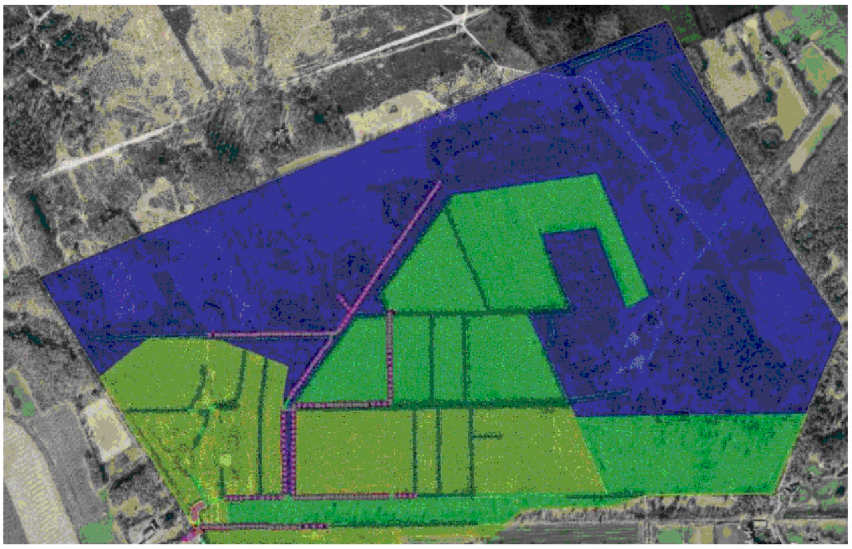
Van het gebied Havelterberg is een model gebouwd om afstroming en afvoer van water te simuleren. Het gaat om een 1D/2D model in InfoWorks ICM. De neerslag valt hierbij op het 2D-maaiveldgrid en stroomt af richting de watergangen. De belangrijkste watergangen zijn daarin in 1D opgenomen. Er zijn twee modellen gemaakt: de eerste van de referentiesituatie en de tweede van de ontwerpsituatie.

Neerslag

Waterschap DrentsOverijsselseDelta heeft een T100 bui aangeleverd waar de berekeningen mee uitgevoerd zijn. Dit is een langdurige bui in wintersituatie (patroon 2a) die 96 uur duurt met totaal 102 mm neerslag. Dit is gebaseerd op Klimaatscenario 2050_WH_upper met een gebiedsfactor 0,9.

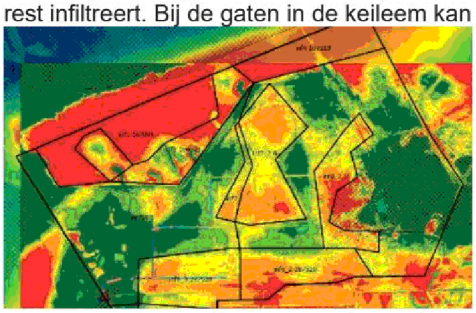


Modelopbouw



Maaiveldmodel

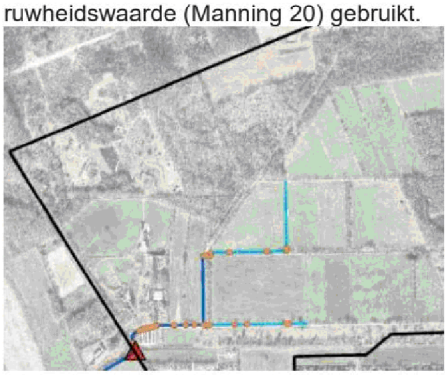
- De modelgrens is op basis van het afwaterend gebied, en daarmee iets groter dan het projectgebied.
- Er is een rekenmesh (driehoekjes) gebruikt met een elementgrootte tussen 5 en 50 m². Bij de top10 watergangen is dit verfijnd tot 2 tot 5 m². Het mesh wordt automatisch fijner bij grotere gradiënten in de hoogtekaart. De hoogte van de elementen wordt afgeleid van het AHN4-raster.
- Er zijn ruwheidszones gedefinieerd op basis van landgebruik
- Op basis van de hoogteligging van de keileemlaag zijn enkele infiltratiezones gedefinieerd. Waar het keileem bijna tot maaiveld ligt (groen in kaart_ is aangenomen dat 100% van de neerslag afstroomt. Waar het dieper ligt is aangenomen dat 10% (rood) tot 30% (oranje) afstroomt en de rest infiltreert. Bij de gaten in de keileem kan water volledig infiltreren.



Watergangen

- De watergangen zijn 1D opgenomen in het model en hebben een directe koppeling met het 2d-model via oeverlijnen.
- De profielen van de watergangen zijn opgemeten en gebruikt in het model. Op basis van schattingen (AHN) zijn dwarsprofielen toegevoegd waar nodig.
- Voor de leggerwatergangen is uitgegaan van 'schone' watergangen met een lage ruwheid (Manning 30). Bij de overige is een hogere

ruwheidswaarde (Manning 20) gebruikt.



Kunstwerken

- De stuw benedenstrooms is opnieuw ingemeten en bleek 10 cm hoger te staan dan als ontworpen. Het betreft een brievenbusstuw met de brievenbus 35 bij 12 cm groot, op hoogte: NAP+7,7m. De overstort van de stuw is ingeschat op 2 meter breed en ligt op NAP+8,5m hoogte.
- De duikers zijn ingemeten en de hoogteligging en diameter zijn gebruikt in het model. Er is op basis van observatie uitgegaan van 30% zand in de duikers, behalve bij die in de primaire watergang.

Ontwerp

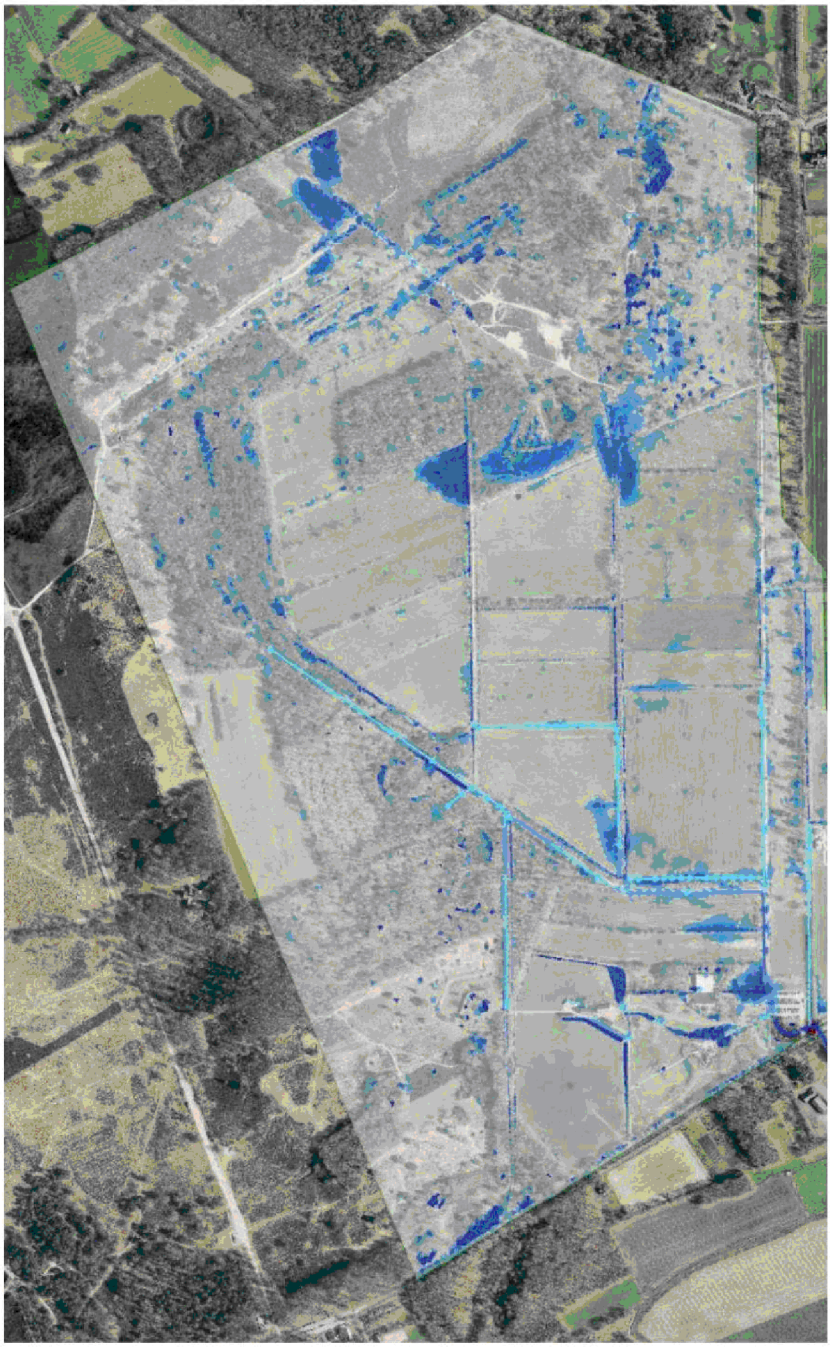
- De ontwerpsituatie is gebaseerd op het ontwerp zoals weergegeven in WHH_ONtwerp_VO_plangebied_20240411 archeologie.pdf
- Op hoofdlijnen bestaan de aanpassingen uit:
  - 2 afgravingen als maaiveldverlaging
  - Aanbrengen watergang noordzijde die afvoert naar het oosten.
  - Daarbij afsluiten watergang route naar het zuiden.
  - Aanbrengen stuw
  - Aanpassen enkele duikers (hoogteligging/ diameter)

Bijlage 4 Inundatiekaarten

10-07-2024

Versie EC

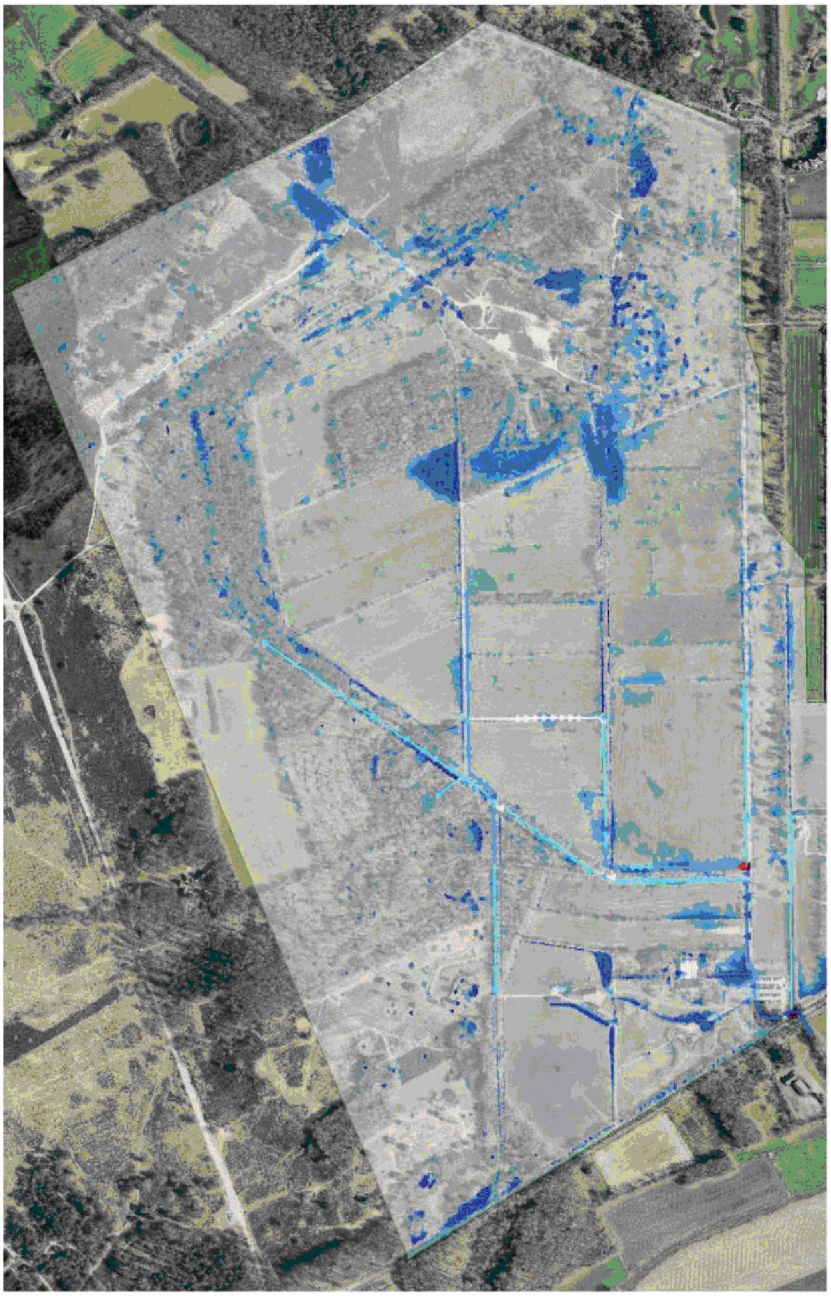
Maximale inundatie T100 - referentie



Maximale inundatie T100 - ontwerp

10-07-2024

Versie EC



Bijlage 5 Indicatieve effectberekening toename infiltratie gebiedseigen water op de regionale stijghoogte

Met behulp van de formule van Thies is een niet-stationaire analytische berekening uitgevoerd. De infiltratie van de extra gebiedseigen afvoer is als puntdebiet doorgerekend. In de werkelijkheid zal de infiltratie meer vlakdekkend plaatsvinden en is het berekende effect kleiner.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- Gebiedseigen afvoer verdwijnt nu via knijpstuw richting de Reu en komt niet in regionale grondwaterpakket
- De richting het oosten afgeleide gebiedsafvoer bedraagt gemiddeld 680 m3/d (=28 m3/uur) gedurende 155 dagen/jaar
- Het doorlaatvermogen van het regionale watervoerende pakket is groot, op basis van het MIPWA-model is een kD van 4.000 m2/dag gehanteerd
- De bergingscoëfficiënt is 0,1 (-)

Op basis van deze input is een berekening uitgevoerd. In onderstaande tabel is het resultaat weergegeven.

Tabel 5-1 Resultaat indicatieve infiltratieberekening

Theis (fully penetrating)

Permeability first aquifer (m2/d): 4000

Storativity aquifer (-): 0,1

Calculation mode
- ○ calculate the discharge
- ◉ discharge as input

Discharge (m3/h): 28,00

	time (days)									
distance to centre (m)	0,5	1	2	4	7	14	30	60	90	155
5	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
10	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16
25	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13
50	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
100	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
250	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
500	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
4000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Zoals reeds aangegeven is dit het maximale effect als het volledige debiet op 1 punt geïnfiltreerd zou worden. Na 155 dagen is de maximale verhoging 0,18 m ter plaatse van het infiltratiepunt en op 500 m afstand 0,05 m.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 7/23/2024 1:28:29 PM
Subject: Risico Analyse Havelterberg
Received: Tue 7/23/2024 1:31:06 PM
X2024.016_ra.pdf
Kaart Risicoanalyse OO.pdf

Hallo,
Hierbij stuur ik jullie de risico analyse toe van Leemans (Assist Explore).
In de rapportage zijn de gegevens verzameld en is een analyse gemaakt van de risico's voor drie scenario's met beheersmaatregelen.
We kunnen Leemans ook vragen een korte toelichting geven als daar behoefte aan is.
De vrijblijvende offerte voor de benadering, en realisatie van de natuurmaatregelen volgt a.s. donderdag.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl



Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 43

5.1.2h

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

5.1.2h

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 7/24/2024 6:37:55 AM
Subject: Nieuwe reeks PG Havelterberg
Received: Wed 7/24/2024 6:37:00 AM

Hoi 5.1.2e,
Wil jij de vergaderreeks voor de PG Havelterberg naar jouw eigen inzicht aanpassen. Staat nu nog op naam van 5.1.2e, misschien is interval, dag en tijdstip oké, bekijk maar even. Neem 5.1.2e maar even mee, die kan zo nu en dan aansluiten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592-5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor de nieuwsbrief van de Vledder Aa, Ootmaanlanden-Koningsschut en/of de Havelterberg.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 7/30/2024 10:52:46 AM
Subject: RE: Participatiemomenten Havelterberg
Received: Tue 7/30/2024 10:52:00 AM

5.1.2e, de keukentafelgesprekken waren in een vroeg stadium nog voor de planvorming. Had een kennismakend karakter en we hebben de opgaven, noodwaterberging en natuurherstel, door toen aangegeven. De betreffende aanwonenden waren over het algemeen enthousiast, alhoewel sommigen wel zorgen hadden over toekomstige wateroverlast. Dat hebben we altijd met hen kortgesloten.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 30 juli 2024 12:49
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Participatiemomenten Havelterberg
Dank! Zijn er vanuit die gesprekken nog punten van aandacht voortgekomen die expliciet in het verslag genoemd moeten worden? Of was het vooral informeren over wat er met het projectgebied gaat gebeuren?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 30 juli 2024 12:47
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Participatiemomenten Havelterberg
5.1.2e
5.1.2e en ik hebben eind 2019 en begin 2020 keukentafelgesprekken gevoerd met de aanwonenden en eigenaren van aangelegen percelen. En ook de pachter van NM destijds (5.1.2e geloof ik). Daarnaast is er ook nog een klankbordgroep opgericht van/voor de aanwonenden. Deze klankbordgroep is beperkt gebruikt. Formeel bestaat die nog, maar vanuit de groep zelf is, zelfs na aantal oproepen van onze zijde, nooit echt behoefte getoond om (weer) bij elkaar te komen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 30 juli 2024 11:35
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Participatiemomenten Havelterberg
Ha 5.1.2e,
Voor Havelterberg ben ik bezig met het opstellen van een overzicht van alle participatiemomenten met de omgeving. Dit ivm de omgevingsvergunning. De algemene informatiemomenten (gebiedswandeling, inloopavond etc.) zijn wel op Sharepoint te vinden, maar ik zie nergens een overzicht van individuele momenten, zoals keukentafelgesprekken. Weet jij of die er überhaupt zijn geweest? Of weet je wie me kan helpen in deze zoektocht?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 7/30/2024 3:03:59 PM
Subject: Concept PG update Havelterberg
Received: Tue 7/30/2024 3:04:08 PM

Hoi 5.1.2e,
Hierbij een concept PG update. Wil jij deze tegenlezen en waar mogelijk nog aanvullen.
Wil jij de verzending verzorgen en/of met 5.1.2e afstemmen?
Hallo PG leden,
Het laatste overleg is niet doorgegaan. Hierbij voor de vakantie willen wij jullie informeren met de huidige stand van zaken.
Na de vakantie is een nieuwe overlegreeks voorgesteld door 5.1.2e 5.1.2e.

Update:
De laatste weken is het wat rustiger in de PG communicatie. Echter achter de schermen zijn wel degelijk bezig geweest met de Havelterberg. De aanwezigheid van explosieven in het gebied is een reden dat we een weloverwogen keuze moeten maken hoe te handelen. Veiligheid en de natuurdoelstelling wegen we af. Dit vergt de nodig afstemming tussen experts, Provincie, Prolander en de Gemeente Westerveld. Dit met als gevolg dat we vertraging oplopen waardoor de POP3 subsidie voor dit project komt te vervallen. Dat is jammer, maar geeft ons ook tijd om geen overhaaste beslissingen te nemen.
Om tot een goede keuze afweging te komen zijn we momenteel bezig alle aspecten in beeld te brengen te denken aan;

- Veiligheid
- Risico's hiervoor heeft Assist Explore een risico analyse opgesteld voor drie scenario's (1. huidige situatie handhaven, 2. natuur opgave deels realiseren, 3.alles schoon opleveren en huidige ontwerp realiseren)

Dit brengt kosten met zich mee waar financiering voor dient te worden geregeld. Wij verwachten na de vakantie de kosten inzichtelijk te hebben om dit mee te wegen in de vervolgstappen.

- Samenwerking mogelijkheden Provincie/Gemeente/Rijk.
- Financiering opties en inzichtelijk maken voor het benodigd krediet.

Afgelopen periode tot voor de bouwvak hebben wij ons bezig gehouden met o.a.:

1. Een uitgebreide risico analyse voor 3 scenario's (niks doen, deels ruimen of alles ruimen)
2. Kosten inschatting per scenario t.b.v. aanvullend budget aanvraag bij de Provincie.
3. Review DO Hydrologie
4. Voeren vooroverleg Gemeente Westerveld
5. Voeren vooroverleg Waterschap WDOD
6. Nadere afstemming met gemeentelijke Archeoloog

Na de bouwvak pakken we het werk weer op:

1. Bespreken van de uitkomst van de R&A met betrokken partijen (Gemeente, Provincie, Prolander)
2. Keuze scenario afstemmen
3. Plan van aanpak opstellen voor Archeologisch onderzoek (PvA + boorplan)
4. Opstarten aanbesteding benaderingswerkzaamheden (mogelijk gecombineerd)
5. Onderbouwing DO afronden incl. DO ontwerp en kostenraming
6. Indienen vooroverleg voor de Omgevingsvergunning
7. Indienen vooroverleg voor de watervergunning

Planning:
De planning op hoofdlijnen is als volgt:
September besluitvorming vervolgstappen + afronding DO
Oktober aanvraag vooroverleg (concept aanvraag vergunningen)
Oktober aanbesteding benaderen onder voorbehoud.
Najaar/voorjaar 2025 benadering explosieven
Voorjaar/zomer 2025 uitvoering natuurmaatregelen onder voorbehoud
De te maken keuze en toekenning van krediet is bepalend voor het exacte verloop. Hiervan zullen we jullie op de hoogte houden.
Voor nu wens ik iedereen alvast een prettige vakantie,
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: woensdag 10 juli 2024 10:21
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Onderwerp: Havelterberg: archeologisch onderzoek

Hallo 5.1.2e ,
Is er al iets meer bekend over de verdere stappen in dit project m.b.t. hert archeologisch (veld)onderzoek? Het Plan van Aanpak was volgens mij al akkoord bij de gemeente/adviseur Oversticht. Of te wel kunnen we het veld in?
Met vriendelijke groet

5.1.2e 5.1.2e
senior adviseur archeologie

Sweco Nederland B.V. | Groningen
M 5.1.2e
5.1.2e @sweco.nl
www.sweco.nl

Facebook | LinkedIn | Instagram | X
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

To: [redacted]
Cc: [redacted]
From: [redacted]
Sent: Wed 7/31/2024 11:10:41 AM
Subject: RE: Antwoorden op bewonersvragen Havelterberg
Received: Wed 7/31/2024 11:12:25 AM
antwoorden_vervolgvragen_havelterberg.docx

Ha [redacted],
Zou je bijgevoegd document naar de drie betrokken omwonenden van de Havelterberg ([redacted]) willen sturen? Het bevat de antwoorden op hun vervolgvragen over het project en het ontwerp. De antwoorden zijn gecontroleerd en akkoord bevonden door [redacted], maar voel je vrij om nog even door het document heen te gaan om evt. aanpassingen te doen. Alvast bedankt!
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 30 juli 2024 16:09
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Antwoorden op bewonersvragen Havelterberg
Goedemiddag [redacted],
Prima voorstel! Ik heb geen op/aanmerkingen.
Dit verwoordt het helder zonder hun meewerkende houding af te remmen.
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider

Sweco Nederland B.V. |
M [redacted]

SWECO

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

Van: [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Verzonden: maandag 29 juli 2024 11:31
Aan: [redacted] <[redacted]@sweco.nl>
Onderwerp: Antwoorden op bewonersvragen Havelterberg
Goedemorgen [redacted],
Ik heb de vragen van [redacted] en [redacted] over Havelterberg voorzien van een antwoord, zie bijlage. Zou jij de antwoorden nog eens willen controleren? Daarna zal ik het documentje – al dan niet met jouw opmerkingen erin verwerkt – met [redacted] delen, zodat hij een officieel antwoord kan geven richting de drie heren. Alvast bedankt!
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen

Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Naamgeving van wegen en paden
We zullen in het vervolg de officiële namen hanteren in onze projectcommunicatie, zowel in teksten als op kaarten/tekeningen. Ook zullen naamloze paden duidelijk(er) aangegeven worden.

Verbeelding recreatiestromen
Zoals ook gecommuniceerd tijdens de inloopbijeenkomst in Havelte lopen er wat recreatie betreft twee sporen, die sterk met elkaar samenhangen. Enerzijds werken wij binnen dit project aan oplossingen voor de belemmeringen die recreanten nu ondervinden als gevolg van de wateroverlast, met name aan de oostkant van het plangebied. Hiervoor hebben we alternatieve wandelroutes ontworpen. Daarnaast wordt er voor het gehele Holtingerveld gekeken naar de routing van de verschillende soorten recreanten, zoals ruiters, mountainbikers en wandelaars (al dan niet met honden). De provincie Drenthe trekt dit proces en is hiervoor dus ook eerste aanspreekpunt.

Wat betreft jullie vraag over de kaart: wij hebben ervoor gekozen om alleen aandacht te besteden aan de recreatieve routes die binnen de scope van ons project vallen. Concreet zijn dat de nieuw aan te leggen alternatieve wandelroutes aan de oostkant van het plangebied en een wandelroute op het losse perceel aan de westkant van het plangebied. Voor informatie over bijvoorbeeld ruiters en mountainbikers kunnen jullie bij 5.1.2e 5.1.2e van de provincie Drenthe terecht. Ik kan jullie in ieder geval wel mededelen dat er geen ruiter- en mountainbikeroutes door het plangebied komen te lopen. In verdere communicatie over recreatie in en rondom het plangebied zullen we dit onderscheid explicieter aangeven dan nu het geval is.

Waterhuishoudkundige maatregelen, nutriëntrijk water van de akkertjes en inzage onderzoeken
Op het moment van schrijven wordt de laatste hand gelegd aan het hydrologische onderzoek. Hierbij wordt nog onder anderen extra aandacht besteed aan de afvoer van het nutriëntrijke water van de akkertjes. De resultaten van het onderzoek zijn tijdens de vergunningenprocedure in te zien. Hoewel we jullie kennis en proactieve houding waarderen, willen we niet de indruk wekken dat we bepaalde bewoners van het plangebied een voorrangspositie geven ten opzichte van anderen. Daarom hebben we besloten om – zoals gebruikelijk – alle informatie rondom de onderzoeken te delen tijdens de vergunningenprocedure.

Informatievoorziening
Wij waarderen jullie aanbod om een bijdrage te leveren aan de informatievoorziening in het plangebied. Op dit moment is het nog te vroeg om te kunnen zeggen hoe we de informatievoorziening gaan invullen. Wanneer we hier meer duidelijkheid over hebben, kunnen we onder anderen ook bepalen hoe de kennis van omwonenden van het plangebied meegenomen kan worden. Hierover zullen jullie t.z.t. bericht ontvangen.

Beplanting
Jullie voorstel voor meer aanplant van bosjes en bomen is besproken met onze landschapsarchitect. De belangrijkste motivatie voor het behouden van het open karakter van het gebied is dat de verspreiding van zaden van gewenste heischrale vegetatiesoorten niet belemmerd wordt. Wel zien we mogelijkheden om meer structuur in het landschap te creëren zonder dat dit ten koste gaat van de dispersie van zaden en insecten. Zo zouden er langs de te dempen watergangen (die noord-zuid lopen) relatief open houtwallen aangeplant kunnen worden. Deze optie zullen we met onze ecologen verder uitwerken. Uiteraard zal er – net als op het akkercomplex – gewerkt worden met inheemse en voor het gebied passende soorten.

To: [redacted] [redacted]@sovon.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@gmail.com]; [redacted]@hotmail.com[redacted]@hotmail.com]
Cc: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]; [redacted] [redacted]@sweco.nl]; [redacted], [redacted] [redacted]@arcadis.com]
From: [redacted]
Sent: Thur 8/1/2024 6:50:37 AM
Subject: RE: Vragen plangebied Havelterberg
Received: Thur 8/1/2024 6:51:50 AM
Antwoorden_vervolgvragen_Havelterberg.pdf

Beste [redacted] en [redacted],

Hierbij de reactie op jullie laatste punten. Het heeft even geduurd, maar hopelijk voorzien we jullie nu in alle vragen.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@arcadis.com>
Verzonden: zondag 7 juli 2024 08:59
Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>; [redacted] <[redacted]@sovon.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@gmail.com>
CC: [redacted]@hotmail.com
Onderwerp: RE: Vragen plangebied Havelterberg

> U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@arcadis.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Beste [redacted],

Vriendelijk bedankt voor de uitgebreide reactie op onze opmerkingen. We hebben nog een aantal punten die we graag bij jullie onder de aandacht brengen.

Naamgeving
In de kaart en de tekst worden een aantal namen geïntroduceerd, die volgens het getoonde kaartje blijkbaar zijn opgenomen in OpenStreetMap. De herkomst van deze namen op OpenstreetMap is niet duidelijk en corresponderen niet altijd met de officiële namen. Zie het meegestuurde document voor de officiële namen (bijlage *Kaartje definitief voorstel zandwegen en fietspaden in het Holtingerveld , vastgesteld B en W 6-2 2018)*. Voor de naamloze paden in het gebied graag geografische aanduidingen hanteren: noordelijke zandpad, midden pad, zuidelijke pad, etc.

Structuurkaartje
De kaart met het ontwerp geeft nog geen duidelijkheid over het gebruik van de openbare ruimte door wandelaars, wandelaars met honden, fietsers, ruiters. We zouden graag een structuurkaartje zien met daarin paden voor wandelaars, fietser, honden wel of niet aangelijnd, ruiters, dat zich uitstrekt tot de aanliggende gebieden. Daarmee wordt duidelijker welke routes mogelijk zijn voor de verschillende gebruikers.

Waterhuishoudkundige maatregelen.
De waterhuishoudkundige ontwikkelingen blijven een punt van aandacht. Zo zijn we bijvoorbeeld benieuwd hoe de beoogde verdeling van het water naar het oosten en zuidwesten plaats moet gaan vinden. We kijken dan ook uit naar de resultaten van de hydrologische studies.

Informatievoorziening
In uw reactie wordt gehint op het plaatsen van een informatiebord of -borden met aandacht voor de historische rijkdom van het gebied. We ondersteunen dat van harte, zeker omdat in het plan wordt teruggegrepen op verschillinde historische 'lagen' in het landschap, die zonder toelichting niet herkenbaar zijn (wellicht ten overvloede als bijlage bij de mail ook de inventarisatie van de raatakkers, waarvan ook resten in het plangebied aanwezig zijn). De voorgestelde rustplek bij het nieuwe pad naast de akkertjes leent zich hier uitstekend voor. We leveren desgewenst graag een bijdrage aan de invulling hiervan.

Beplanting
We blijven benadrukken dat de lokale flora en fauna gebaat zou zijn bij meer bosjes en bomen, ook in de open delen van het gebied. We zien weinig terug van onze aandacht voor bosaanplant en de Drentse bosstrategie (zie bijlage *Bomen en bosstrategie Drenthe, februari 2022*). Aanplant van inheemse bomen en struiken met een meerwaarde voor insecten en vogels, zoals zomereik, meidoorn, sleedoorn, zoete kers, wilde appel, hazelaar, berk en grauwe wilg wordt nog steeds van harte aanbevolen.
Een alternatieve locatie voor bosaanplant zijn de percelen aangrenzend aan de Vlindertuin, of nog mooier, na grondruil met de Vlindertuin, op het perceel naast de Rolbaan. Door een ruiling aan te gaan met [redacted] kan hij aansluitend aan zijn bedrijf dan invulling geven aan het destijds uitgewerkte ontwerp voor de beide percelen tussen de Rolbaan en zijn bedrijf (zie bijlage *Inrichtingsvoorstel Poort)*.

Het perceel aangrenzend aan de Rolbaan en het gebied ten oosten van de schaapskooi kan dan worden gebruikt voor bosaanplant aansluitend aan het bos van de Havelterberg met wel/ niet daarin het geprojecteerde voetpad aan te leggen. Ook geeft het de mogelijkheid als uitbreiding voor hondenuitlaat.

Nutriëntrijk water van de akkertjes
De afvoer van het nutriëntrijke water uit het gebied ten zuiden (en ten oosten) van de akkertjes lijkt ons niet geborgd te worden door de huidige greppels. Deze greppels zijn wel aanwezig, maar lijken geen doorgaande waterloop meer te vormen. Graag aandacht hiervoor.

Ten slotte
We zouden het op prijs stellen als onderzoeksresultaten eerder beschikbaar zijn, we deze in kunnen zien, met name als het gaat om hydrologie, ecologie en archeologie/aardkundige waarden. Hiermee wachten tot deze documenten als onderdeel van de vergunningenprocedure beschikbaar komen beperkt onze mogelijkheden om constructief mee te denken over de implicaties van de onderzoeken. We willen u ook graag onze expertise aanbieden om deze onderzoeken te verrijken.

Nogmaals dank voor jullie uitgebreide antwoord en succes met alle werkzaamheden!

Vriendelijke groet, 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Arcadis Nederland B.V.

M +31 (5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Sent: Thursday, June 27, 2024 1:59 PM
To: 5.1.2e < 5.1.2e @sovon.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @arcadis.com>
Subject: RE: Vragen plangebied Havelterberg

You don't often get email from 5.1.2e @prolander.nl. Learn why this is important

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

We hebben jullie vragen, die we in afzonderlijke mails ontvangen hebben, met jullie goedvinden in één document beantwoord. Document en poster zijn als bijlagen is toegevoegd.

Wij hopen jullie op deze manier voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @sovon.nl>
Verzonden: zondag 9 juni 2024 18:06
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @arcadis.com>
Onderwerp: Vragen plangebied Havelterberg

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @sovon.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Beste 5.1.2e 5.1.2e ,

Aansluitend op eerdere berichten en documenten die u onlangs van 5.1.2e 5.1.2e heeft ontvangen stuur ik u hierbij mede namens 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e onze vragen die we hebben over het conceptontwerp van het plangebied Havelterberg.

Algemeen
Op welke wijze is rekening gehouden met de eerder gegeven feedback op het ontwerp, zoals onder andere gepresenteerd tijdens de wandeling?

Ontwerp
Waarom moet het fietspad naast de rolbaan worden verlegd?
Poelen: Waar is de keuze voor de locatie en het aantal poelen op gebaseerd? Waarom bijv. geen poelen in de laagste delen?

Waterhuishoudkundige maatregelen
Stuwput: Waar is de stuw voorzien?
Nieuwe sloot langs de Holtingerweg: Deze sloot is bedoeld voor afvoer van water naar het oosten. Hoe wordt de waterscheiding die halverwege het projectgebied ligt overbrugd: wordt de sloot zo diep gemaakt dat deze afstroomt door de hoogte naar het oosten? En zo ja, wat zijn dan de hydrologische consequenties voor het gebied nabij de sloot (uitdroging?). Wat zijn de gevolgen voor de Reu van het afvoeren van een del van het water van de Havelterberg naar het oosten. Wat zijn de consequenties voor het oostelijke deel, dat al behoorlijk vernat is.
De te verlagen gronden liggen ongeveer op de waterscheiding (ahn.nl). Is dat met een bepaald doel? In het 2022-plan waren slenkvormige laagten ingetekend in de laagste delen (zuidwesthoek en oostzijde).
De laagte aan oostzijde van het “middenpad” staat de laatste jaren geregeld onder water. Is het een optie dit deel van het pad op te heffen en de route ongeveer ter hoogte van het brede bosschage, richting zuidoost naar de natuurakkers te laten lopen? In die laagte zou dan een poel-plas aangelegd kunnen worden.

Historische elementen
In de zuidoosthoek van het gebied, waar de akkertjes zijn ingetekend liggen nog resten van bomkraters (die zijn grotendeels uitgevlakt na de oorlog vanwege de landbouwfunctie, maar niet geheel). Waarom is ervoor gekozen deze te bedekken met grond en hier akkers aan te leggen, dit gaat ten koste van het aanwezige historische erfgoed.
De meest geprononceerde en intacte bosschage tussen twee percelen ligt op de plek waar de akkertjes zijn geprojecteerd. Waarom is deze keuze gemaakt en wordt niet gekozen voor het behoud van deze wal?

Fauna
Waarom wordt het gebied niet aantrekkelijker gemaakt voor de fauna (voedsel, schuilen, rust) door in de cultuurlanden her en der solitaire bomen te planten, kleine bosschages of houtsingels aan te leggen en in de doorlopende beplanting langs paden meer open delen te realiseren. Denk aan bomen en struiken zomereik, meidoorn, sleedoorn, zoete kers, berk, grauwe wilg en spontane begroeiing.

Beheer
In het ontwerp is sprake van akkertjes. Wie gaat deze beheren? Hoe wordt dit financieel geregeld, want voor dit soort akkertjes lijkt er geen financiering vanuit SNK of iets dergelijks?
Bij het beheer wordt gesproken over maaien en afvoeren: wie gaat dit doen? Is er betrokkenheid van lokale veehouders? Wie gaat na de herinrichting het gebied beheren?

Nutriënten en duurzaamheid
Wordt bij de aanbesteding rekening gehouden met de stikstofgevoeligheid van de nabijgelegen natuurgebieden? Door grondverzet te beperken en te werken met geëlektrificeerd materieel?
In de kaart staat bij de akkertjes: te verhogen grond. We gaan ervan uit dat er sprake is van een gesloten grondbalans (in het kader van duurzaamheid) en dat dit de af te graven grond van het te verlagen deel betreft.
Indien inderdaad de nutriëntrijke toplaag van het af te graven gebied wordt gebruikt voor het ophogen van de akkers, hoe wordt dan voorkomen dat de nutriënten afstromen en de nabijgelegen stikgevoelige habitats en habitats in ontwikkeling belasten? Afstromen van nutriënten geldt ook voor eventuele bemesting van de natuurakkers.

Formele Procedure/Vergunningen/ Beroepen Bezwaar
In de flyer wordt bij de planning gesproken over vergunningen. Welke procedures worden doorlopen, welke vergunningen/ontheffingen en toestemmingen betreft het en welke mogelijkheden zijn er voor bezwaar en beroep?
Is er een participatieplan, zoals omschreven in de omgevingswet?

Krijgen we de resultaten van de onderzoekingen (hydrologie, archeologie, NGE, etc.) te zien?

We zijn benieuwd naar de antwoorden op onze vragen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

mede namens 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 473024)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 8/1/2024 7:46:17 AM
Subject: RE: Voorbespreken bezoek gedeputeerde Havelterberg
Received: Thur 8/1/2024 7:46:00 AM

5.1.2e, snap ik. Kan wat ons betreft morgenochtend, wij hebben hele ochtend blanco afspraken.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: donderdag 1 augustus 2024 09:20
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Voorbespreken bezoek gedeputeerde Havelterberg

Goedemorgen 5.1.2e,
[redacted] De ervaring heeft mij geleerd dat dat heel lastig te combineren valt met een overleg. Ik kan daarom vanmiddag niet aansluiten. Heb je morgenochtend misschien nog een moment om het bezoek voor te bespreken?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: maandag 29 juli 2024 15:55
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Voorbespreken bezoek gedeputeerde Havelterberg
Tijd: donderdag 1 augustus 2024 13:00-14:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Provinciehuis Groningen of Teams

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Voorbespreken bezoek gedeputeerde Havelterberg
Start Date/Time: Fri 8/2/2024 7:00:00 AM
End Date/Time: Fri 8/2/2024 8:00:00 AM

5.1.2e ,
Ik heb 5.1.2e en 5.1.2e ook even meegenomen, ik heb nog overleg tot 9:15 dus sluit even wat later aan.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e @drenthe.nl)[5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvrgroup.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e @Natuurmonumenten.nl)[5.1.2e @Natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e @recreatieschap.nl[5.1.2e @recreatieschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 8/12/2024 1:51:45 PM
Subject: Update PG Havelterberg
Received: Mon 8/12/2024 1:51:00 PM

Beste leden van de PG Havelterberg,

Zoals jullie als het goed is weten, heb ik sinds enkele maanden de taken van 5.1.2e binnen project Havelterberg overgenomen. Desondanks heb ik tot nu toe niet bij het PG-overleg aan kunnen sluiten, omdat ik op donderdag niet werk. Aangezien het tijd is om een nieuwe vergaderreeks in te plannen, zou ik graag van deze mogelijkheid gebruik willen maken om een ander vergadermoment te kiezen. Daarom hoor ik graag van jullie welk(e) dagde(e)l(en) jullie voorkeur heeft, zodat ik het best mogelijke moment kan prikken. Ik ontvang graag uiterlijk **13 september** een antwoord van jullie.

Verder heb ik van 5.1.2e 5.1.2e de volgende update over de stand van zaken ontvangen om met jullie te delen:

Update:
De laatste weken is het wat rustiger in de PG communicatie. Echter achter de schermen zijn wel degelijk bezig geweest met de Havelterberg.
De aanwezigheid van explosieven in het gebied is een reden dat we een weloverwogen keuze moeten maken hoe te handelen. Veiligheid en de natuurdoelstelling wegen we af. Dit vergt de nodig afstemming tussen experts, Provincie, Prolander en de Gemeente Westerveld. Dit met als gevolg dat we vertraging oplopen waardoor de POP3 subsidie voor dit project komt te vervallen. Dat is jammer, maar geeft ons ook tijd om geen overhaaste beslissingen te nemen.

Om tot een goede keuze afweging te komen zijn we momenteel bezig alle aspecten in beeld te brengen te denken aan;
- *Veiligheid*
- *Risico's hiervoor heeft Assist Explore een risicoanalyse opgesteld voor drie scenario's (1. huidige situatie handhaven, 2. natuur opgave deels realiseren, 3.alles schoon opleveren en huidige ontwerp realiseren)*

Dit brengt kosten met zich mee waar financiering voor dient te worden geregeld. Wij verwachten na de vakantie de kosten inzichtelijk te hebben om dit mee te wegen in de vervolgstappen.
- *Samenwerking mogelijkheden Provincie/Gemeente/Rijk.*
- *Financiering opties en inzichtelijk maken voor het benodigd krediet.*

Afgelopen periode tot voor de bouwvak hebben wij ons bezig gehouden met o.a.:
1. *Een uitgebreide risicoanalyse voor 3 scenario's (niks doen, deels ruimen of alles ruimen)*
2. *Kosten inschatting per scenario t.b.v. aanvullend budget aanvraag bij de Provincie.*
3. *Review DO Hydrologie*
4. *Voeren vooroverleg Gemeente Westerveld*
5. *Voeren vooroverleg Waterschap WDOD*
6. *Nadere afstemming met gemeentelijke Archeoloog*

Na de bouwvak pakken we het werk weer op:
1. *Bespreken van de uitkomst van de R&A met betrokken partijen (Gemeente, Provincie, Prolander)*
2. *Keuze scenario afstemmen*
3. *Plan van aanpak opstellen voor Archeologisch onderzoek (PvA + boorplan)*
4. *Opstarten aanbesteding benaderingswerkzaamheden (mogelijk gecombineerd)*
5. *Onderbouwing DO afronden incl. DO ontwerp en kostenraming*
6. *Indienen vooroverleg voor de Omgevingsvergunning*
7. *Indienen vooroverleg voor de watervergunning*

Planning:
De planning op hoofdlijnen is als volgt:

September besluitvorming vervolgstappen + afronding DO

Oktober aanvraag vooroverleg (conceptaanvraag vergunningen)
Oktober aanbesteding benaderen onder voorbehoud.
Najaar/voorjaar 2025 benadering explosieven
Voorjaar/zomer 2025 uitvoering natuurmaatregelen onder voorbehoud

De te maken keuze en toekenning van krediet is bepalend voor het exacte verloop. Hiervan zullen we jullie op de hoogte houden.

Mochten er nog vragen zijn, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 9/6/2024 9:24:56 AM
Subject: RE: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp - WDOD-aanvullingen HYDRO-juli2024
Received: Fri 9/6/2024 9:24:00 AM
Inloop_Havelteberg_tipformulieren_05_06_2024.xlsx

Beste allen,

Ik sluit me aan bij 5.1.2e eerste voorstel. Voor de zaken waar geen aparte afspraken over gemaakt zijn – zoals de golfbaan – zie ik graag een stukje tekst opgenomen worden dat daar geen effecten zullen optreden als gevolg van de inrichting, evt. met een korte onderbouwing. Ik heb voor de zekerheid het overzicht van vragen en opmerkingen tijdens de inloopbijeenkomst toegevoegd aan deze mail, zodat we er zeker van kunnen zijn dat alle opmerkingen – voor zover relevant voor deze notitie - meegenomen worden in deze notitie.

Wat betreft de afwatering van de verhoogde Meerkamp: graag nog even extra aandacht hiervoor, zodat we duidelijk hebben of er nu een risico is dat de Grote Startbaan te maken gaat krijgen met het voedselrijke water. Mocht dat het geval zijn, dan moeten we nog op zoek naar mitigerende maatregelen.

Tot slot de inundatie van wandel- en fietspaden: eens met het uitgangspunt dat de situatie niet mag verslechteren. Dit geldt dan voor de bestaande fietspaden en de beheerpaden die nu officieus als wandelpaden gebruikt worden. Voor de nieuw aan te leggen alternatieve officiële wandelroute (die het natte kruispunt zal mijden) is de toezegging gedaan dat deze jaarrond begaanbaar zal zijn. De nieuwe route moet nog met GPS in het veld uitgestippeld gaan worden, waarbij we zullen zoeken naar de meest droge delen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 29 augustus 2024 10:56
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp - WDOD-aanvullingen HYDRO-juli2024

Dag allen,
Een aantal opmerkingen komen naar voren uit gesprekken en opmerkingen die gedaan zijn tijdens de inloopbijeenkomst, als het goed is heb je daar verslag van gekregen van 5.1.2e of 5.1.2e ... Als we gedoe rondom inspraakprocedures kunnen voorkomen zijn we daar allen gebaat bij lijkt me. Een aantal opmerkingen of vragen kunnen worden opgenomen in de notitie met een enkele zin (of beter duiden waar wel effecten en geen effecten optreden als gevolg van de inrichting). Neem bijvoorbeeld wateroverlast rondom de golfbaan. Als onze inrichting daar geen invloed op heeft, kun je overwegen om daar een zin aan te wijden zodat die vraag niet terug komt bij inspraakprocedures. Het geeft denk ik het gevoel dat we de mensen hebben aangehoord, en er wat mee hebben gedaan. @5.1.2e of is er een

heldere uitspraak gecommuniceerd met de betrokkenen omtrent hun vragen danwel oplossingen hoe we daar mee overweg gaan in het plan?
Betreft onderstaande bullet;

- Afvoer van verhoogde Meerkamp? (pag 19 EB)

Dit was een opmerking n.a.v. de gebiedsbijeenkomst. Als we het akkertje verhoogd gaan aanleggen, dan zal daar water vanaf stroming. De vraag is of de huidige situatie zicht er voor leent dat deze afstroming (met waarschijnlijk voedselrijk water) wel goed afgevoerd kan worden naar de laagte in het oosten. In mijn beleving kan dat nu niet, de greppel die er ligt is nagenoeg dicht/afwezig. Hiermee loop je risico dat voedselrijk water over het fietspad de startbaan op stroomt. Dat wil je niet.

Hoe vaak paden/fietspaden mogen inunderen zijn geen harde randvoorwaarden voor definieert. Geen verslechtering van de huidige situatie lijkt me een plausibel vertrekpunt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>
Verzonden: dinsdag 23 juli 2024 08:33
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Havelterberg: bespreking hydrologie resultaten analyse en DO ontwerp - WDOD-aanvullingen HYDRO-juli2024

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

Bedank voor jullie feedback. We kunnen op een aantal punten de notitie nog wat aanscherpen. Bij mij ontstaat echter wel de indruk dat een deel van de feedback wordt gegeven vanuit het oogpunt dat er nu allerlei kritische situaties / geluiden uit de omgeving zijn over de waterhuishouding die moeten worden opgelost. In de commentaren van jullie beide lees ik op diverse plekken dat vanuit de omgeving er zorgen zijn voor:

- Afvoer rond de schaapskooi (pag 6 5.1.2e) en Vlindertuin
- Wateroverlast op de Golfbaan (mond med 5.1.2e pag 14)
- Problemen met afvoer in de woonwijk De Meerkampen? (pag 6 5.1.2e)
- Afvoer van verhoogde Meerkamp? (pag 19 5.1.2e)

De eerste twee bullits zijn opgenomen in de notitie waarbij ik overigens geen reactie van het waterschap heb gekregen op de vraag (per mail d.d. 22-2-2024) of de vlindertuinoverlast na inrichting van de oerpoort is opgelost. De laatste bullit is nieuwe informatie voor mij. Spelen er nog meer knelpunten / zaken die relevant zijn (zoals ook gevraagd per mail d.d. 22-2-2024)?

Zijn jullie het er mee eens dat het uitgangspunt/randvoorwaarde moet zijn dat er geen toename van wateroverlast mag optreden als gevolg van de inrichting en dat we dus geen bestaande problemen gaan oplossen? Het natte kruis is al een bestaande situatie die ontstaan is door het dempen van de sloten voorafgaand aan ons project, dit kan toenemen als we gebiedseigen water willen laten infiltreren. Door het pad om te leggen ontstaat er een nieuwe drogere route. Er is sprake van een afname van de afvoer richting het Oerpoortterrein / de Reu en de stijghoogte onder de keileem wordt iets hoger maar zal niet leiden tot problemen in de omgeving.

Ik mis ten aanzien van de wandel- en fietspaden wel een uitgangspunt hoe vaak en hoe lang deze mogen inunderen. Hebben jullie suggesties?

Na mijn vakantie passen we de notitie aan met behulp van jullie feedback.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Consultant

Sweco Nederland B.V. |
M 5.1.2e 5.1.2e



Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Duplicaat (ID 470268)

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

4 - 5

Duplicaat (ID 470268)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 8

Duplicaat (ID 470798)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 43

Duplicaat (ID 473275)

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: Geaccepteerd: Voorbereiden overleg Havelterberg gemeente Westerveld
Start Date/Time: Fri 9/20/2024 8:00:00 AM
End Date/Time: Fri 9/20/2024 9:00:00 AM

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Brasserie PuurinDiever, Bosweg 2A, 7981 LE Diever
Importance: Normal
Subject: Communicatiewerkgroep Holtingerveld
Start Date/Time: Tue 10/15/2024 7:00:00 AM
End Date/Time: Tue 10/15/2024 9:00:00 AM

Beste werkgroepleden,

De locatie voor 15 oktober zal deze keer anders zijn: Brasserie PuurinDiever, Bosweg 2A, 7981 LE Diever. Onze vaste locatie van het Hunehuis is helaas in de week van 15 oktober gesloten.

Graag ontvang ik een acceptatie of weigering om te weten of je aanwezig bent, zodat ik rekening kan houden met de lunch verzorgen.

Hartelijke groet,
5.1.2e

Beste werkgroepleden,

Eens per kwartaal komt de werkgroep bij elkaar. Het overleg vindt afwisselend live en digitaal plaats. Dit wordt vooraf door 5.1.2e aangegeven. De agenda is als volgt:

1. **Strategisch niveau:**
   - Strategische vraagstukken/besluiten (bv. Stikstofbeleid, over geluiden uit de omgeving: zorgen, vragen; enz.)
   - Algemene zaken rondom het Holtingerveld
   - Partijoverstijgende zaken

2. **Projectniveau:**
   - Welke communicatie is nodig voor de projecten (o.a. Havelterberg en Ootmaanlanden)?
   - Wat is de status, voortgang, planning?
   - Geplande communicatieactiviteiten? Waar kunnen we de samenwerking opzoeken in deze activiteiten?

3. **Communicatie over andere, kleinere onderwerpen:**
   - Terugkoppeling van de voorzitter van de verschillende werkgroepen over relevante zaken (OMB, handhaving, recreatie)
   - Elkaar informeren over lopende zaken en afspraken voor samenwerking over deze zaken maken (b.v. beheeringrepen voor de komende tijd, die vooral op het bordje van de beheerders, gemeente en het waterschap liggen)
   - Onderwerpen voor de nieuwsbrief

4. **Overige onderwerpen:**
   - 5.1.2e haalt voorafgaand aan de werkgroep input op bij de deelnemers en HVR/Prolander dragen zelf suggesties aan, zoals de stakeholderanalyse, communicatiekalender, enz.

Link naar communicatiekalender en stakeholderanalyse: Communicatiekalender Holtingerveld 2023.xlsx.

Hartelijke groet,
5.1.2e

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte
Klik hier om deel te nemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5
Teams downloaden | Deelnemen op het web
Meer informatie | Opties voor vergadering

To: 5.1.2e @live.nl[5.1.2e @live.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 9/18/2024 10:15:19 AM
Subject: RE: Project Havelterberg
Received: Wed 9/18/2024 10:15:00 AM

Beste 5.1.2e 5.1.2e,

Bedankt voor uw mail en mijn excuses voor de late reactie. De mail is tussen wal en schip gekomen, waardoor ik er niet meer op gereageerd heb. Er is in deze fase nog ruimte voor het doen van eventuele aanscherpingen en aanbrengen van nuances in het ontwerp. Ik zal uw vragen oppakken, maar ik zal deze eerst moeten afstemmen met onze specialisten en – waar relevant – de betrokken gebiedspartners. Inhoudelijk kan ik uw vragen nu dus ook nog niet van antwoorden voorzien. Wel wil ik graag delen dat ik uw betrokkenheid en waardevolle input op prijs stel.

Als er vanuit onze kant antwoord is op uw vragen en voorstellen, dan zal ik dat laten weten. Mocht u verder nog vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u uiteraard contact met mij opnemen. Als deelprojectleider fungeer ik namelijk als eerste aanspreekpunt voor project Havelterberg. Aangezien ik niet aanwezig kon zijn op de inloopbijeenkomst, kan ik me voorstellen dat dat niet meteen duidelijk was. Hopelijk worden misverstanden als deze voortaan voorkomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 18 september 2024 07:35
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Fwd: Project Havelterberg

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

Zie hieronder. Mogelijk gemist bij de eerste verzending.

Groeten,

5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied - Thema Natuur

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: Maandag - donderdag

Twitter: @N2000Drenthe

5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Begin doorgestuurd bericht:

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@live.nl>
Datum: 17 september 2024 om 18:36:58 CEST
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Kopie: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@natuurmonumenten.nl>
Onderwerp: Antw: Project Havelterberg

?

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@live.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Geachte heer 5.1.2e,

Kan het kloppen dat ik nooit reactie van u heb gehad op onderstaande mail?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@live.nl>
Verzonden: dinsdag, juni 18, 2024 9:24 PM
Aan: 5.1.2e@prolander.nl <5.1.2e@prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: Project Havelterberg

Geachte heer 5.1.2e,

Op 5 juni jl is er namens Prolander een inloopbijeenkomst gehouden aangaande de voorgenomen plannen en het schetsontwerp van project Havelterberg. Ten eerste bedankt voor de mogelijkheid om als buurtbewoner mij te laten infomeren en eventuele zorgen en ideeën te kunnen delen. Tijdens de bijeenkomst heb ik enkele van uw collega's alswel de mensen van het ingenieursbureau mogen spreken. Zoals ook met hen besproken doe ik u hierbij een aantal punten toekomen ten behoeve van het komen tot een definiet ontwerp.

• Grote startbaan; Misschien wel mijn belangrijkste punt is de beperkte relatie met het reeds aanwezige heischrale grasland, de grote startbaan. Zoals bekend is de grote startbaan van grote floristische waarde voor het Hotlingerveld, maar ook op landelijke schaal ivm het beperkte areaal van dit type in Nederland. Naar mijn inziens kan dit dan ook nog meer benadrukt worde in de voorliggende plannen. Zo was er onlangs een 'noord-oproep' in verschillende media van Natuurmonumenten aangaande verdere verzuring en eutrofiering door honden van het bestaande heischrale grasland. Ervaring leert dat als je groepen wil weren van een bepaald gebied dat het bieden van een alternatief hier erg belangrijk in is. Zo kan ik mij voorstellen dat als er een aantrekkelijk alternatief wordt geboden voor de grote startbaan, het draagvlak veel groter is voor het weren/afsluiten van het bestaande heischrale grasland. Dit kan al bereikt worden door bv nog eens goed te kijken naar de nieuwe ontsluitingen. Naar mijns inziens kan dit al gecreëerd worden door een extra pad door de nog te ontwikkelen graslanden (dit gebeurt nu al) aan te leggen. Dit moet dan wel nadrukkelijk worden gecommuniceerd worden met de buurt; we sluiten dit stukje af, maar dit krijgt u er allemaal voor terug. En in mijn optiek geef je daar ook geen natuur mee op; het is maar de vraag hoe de nieuwe te ontwikkelen graslanden zich ontwikkelen, terwijl we zeker weten dat het tot natuurwinst lijdt op de startbaan. Dit is de kans om het te doen, die kans gaat niet snel meer komen.

• Routestructuur; er wordt een nieuw pad aangelegd ten noorden van de 'natuurakker'. Wat is de reden dat de reeds bestaande paden dan ook nog worden open gehouden? Waarom worden deze dan niet afgesloten? In deze hoek(kruising van paden) is nu al erg veel natuurwaarde zoals redelijke hoeveelheid boomkikkers, kamsalamander en adder en heeft draaihals zich sinds twee jaar ook in deze hoek gevestigd. Zoals hierboven beschreven zou ik voorstander zijn van betere recreatieve ontsluiting (mits dit leidt tot afsluiting grote startbaan). Maar binnen het huidige voorstel ga je juist op een plek waar nu al veel natuurwaarde is nog verder onnodig verdichten qua padenstructuur.

• Routestructuur; het pad uit de woonwijk en die ten noorden van de 'natuurakker' sluiten niet op elkaar aan, gaat hoe dan ook leiden tot olifantenpaadjes. Zonde van de natuur EN recreatieve waarde.

• Afgraven vs celtic fields; aan de noordkant wordt een deel van de grond ontgraven om oppervlakkige afstroming te kunnen bewerkstelligen van het omgeleide water afkomstig van de berg. Zover mij bekend liggen hier celtic fields. Ik vind het zelf wel heel ver gezocht om een archeologisch monument hiervoor 'op te offeren'. Graag hier grote zorgvuldigheid mee.

• Poelen; ik zie een aantal mogelijke poelen ingetekend. Met de huidige ontwikkeling van de vestiging van boomkikkers in dit gebied lijkt mij dit een mooie aanvulling. Ik zou er wel voor willen pleiten om deze zeker niet rond uit te voeren. De ronde poelen in het gebied kennen stuk voor stuk hun oorsprong bij Engelse en Amerikaanse bommen. Ik zou het zonden vinden als dit karakter wordt vertroebeld met nieuwe ronde poelen. Er zijn in het gebied ook fraai lijnvormige sloten en greppels aanwezig die door bv af te dammen en uit te diepen prima kunnen fungeren als poel.

• Perceel grote; De verkaveling is en was veel kleinschaliger dan nu ingetekend. Waarom wordt dit niet versterkt? Uit alle studies blijkt dat variatie en kleinschaligheid ontzettend belangrijk is voor fauna (en in mindere mate flora). Ook voor de beleving van bezoekers is kleinschaligheid veel aantrekkelijker dan grote percelen. Wat niet wil zeggen dat je terug moet naar een verkaveling van 1800, maar het landschap kan wel wat kleinschaliger door bv de aanleg of het natuurlijk laten ontstaan van lijnvormige elementen(zonder dat het meteen houtwallen worden). Dit soort elementen zijn super belangrijk voor soorten als grauwe klauwier, roodborsttapuit en geelgors. Enkele rozen of braamstruwelen doen al worder. De bestaande akker is 8 hectare wat rondom het dorp echt wel groot te noemen is.

• Natuurakker; Naar ik begrepen heb heeft men zich laten inspireren door het oude akkercomplex Meerkampen. Hier wordt gesproken over houtsingels. Ik vraag mij af of dat beeld ooit bestaan heeft. Daarnaast heb ik begrepen dat vrijkomende grond op deze akkers verwerkt wordt. Ik begrijp de

overweging, maar daarmee is het ontwikkelen van akkerflora uit de bestaande zaadvoorraad dan ook onmogelijk(de vraag is natuurlijk wel wat hier nog van mogelijk is na de inrichting van dit gebied door de bezetter). De hierboven geuite wens van verkleining in de verkaveingsstructuur schiet bij de akker wel door. Het is goed om te beseffen dat de verkaveling is ontstaan is de situatie van voor 1850 waar alles nog met de hand en evt paard werd gedaan. De nu ingetekend verkaveling van slecht enkele 1000 m2 per kavel is niet te beheren met huidige materieel. 5000 m2 is wel een beetje de minimale maat voor een duurzaam beheer.

Tot zover mijn op- en aanmerkingen. Ik hoop dat u er iets mee kunt.

Mocht u nog vragen hebben dan hoor ik da tgraag en blijf graag aangehaakt in de vervolg proces.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e Havelte

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 8

Reeds openbaar
(https://zuidwest-drenthe.email-provider.eu/web/syb7vn09se/twqdvwggeg/uve29bf8gm/k9sovinmfs)

From: 5.1.2e 5.1.2e
Location: Microsoft Teams-vergadering
Importance: Normal
Subject: FW: Voorbereiden overleg Havelterberg gemeente Westerveld
Start Date/Time: Fri 9/20/2024 8:00:00 AM
End Date/Time: Fri 9/20/2024 9:00:00 AM

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: maandag 16 september 2024 10:25
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e @drenthe.nl); 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Voorbereiden overleg Havelterberg gemeente Westerveld
Tijd: vrijdag 20 september 2024 10:00-11:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering
Goedemorgen 5.1.2e en 5.1.2e,
Hierbij een momentje om het overleg met gemeente Westerveld van volgende week voor te bereiden. 5.1.2e, ik weet dat vrijdag een afspraakloze dag voor je is, maar dit is het enige moment waarop wij alle drie kunnen. Lukt het je om een uurtje vrij te maken voor dit overleg?
Groeten,
5.1.2e

Microsoft Teams Heeft u hulp nodig?

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i
Wachtwoordcode: 5.1.2i

Voor organisatoren: Vergaderopties

To: [redacted] [redacted] [redacted]@drenthe.nl]
From: [redacted] [redacted]
Sent: Fri 9/20/2024 1:09:22 PM
Subject: RE: aangepaste routes Holtingerveld/Havelterberg
Received: Fri 9/20/2024 1:09:00 PM
poster_havelterberg_a3.pdf

Dag [redacted],

Hierbij voor de volledigheid nog de bijlage waarop de voorgestelde alternatieve wandelroutes te zien zijn. Zoals gezegd komt dit overeen met de input die jij vanuit de gebruikersgroepen hebt opgehaald.

Zou het verder mogelijk zijn dat ik aanhaak bij het afstemmingsoverleg over de hondenloslooproute? Zo kunnen we ervoor zorgen dat het inrichtingsplan direct is afgestemd op de wensen vanuit de bewoners en de tbo's.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 19 september 2024 08:48
Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
CC: [redacted] [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@prolander.nl>
Onderwerp: RE: aangepaste routes Holtingerveld/Havelterberg

Dag [redacted],
Dank voor je reactie. Er zat geen bijlage bij je mail.
MTB en ruiterroutes lopen inderdaad over de noordgrens en ja, samen over 1 pad (breed beheerpad). Gebruik van beheerpaden vindt SBB ingewikkeld, maar is wel afgestemd en in dit geval ongeveer de enige optie om nog iets aan te bieden, zonder bijzondere natuurwaarden onevenredig aan te tasten. Er staat overigens tegenover dat een aantal andere traces wegvallen uit MTB en ruiterroute en dus niet meer onderhouden hoeven worden.
Met SBB en NM en inwoners van de wijk Meerkampen moet nog een gesprek plaatsvinden over (gedrag van) hondenbezitters en loslooproute. Vanwege vakantie was dat nog niet gelukt. Ik zal weer navragen wanneer dat plaatsvindt. De zorgen over (wan)gedrag van hondeneigenaren zijn bekend.

De alternatieve route is een bestaand wandelpad, waar nu geen route overheen loopt (dus concreet betekent dat voor SBB nog een stuk pad was in een steviger onderhoudsplan moet blijven). Recreatieschap zal de borden aanpassen. Prolander hoeft hier dus niets mee.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag tot en met donderdag

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 18 september 2024 12:59
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: aangepaste routes Holtingerveld/Havelterberg

Dag 5.1.2e,

Bedankt voor de update. Het voorstel is me grotendeels helder. Wat de wandelroutes betreft: het kruispunt blijft in het ontwerp van project Havelterberg in droge omstandigheden voor wandelaars toegankelijk. Ook voorzien we in een alternatieve route 'door het plangebied heen' zodat wandelaars ook aan de linkerkant van het natte kruispunt een droge verbinding hebben (zie kaart in bijlage). Dit ter aanvulling op het droge alternatief voor de officiële wandelroute. Als ik jouw mail lees, sluit dat ook aan bij de wensen van de gebruikers.

De MTB-en ruiterroutes zijn me nog niet helemaal helder. Lopen die over de noordgrens van ons plangebied, het hangaarspad en langs het nieuwe fietspad bij de grote startbaan? En maken MTB'ers en ruiters dan gebruik van hetzelfde pad?

Tot slot vroeg ik me af in hoeverre er afstemming heeft plaatsgevonden met Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten. Concreet ben ik benieuwd naar hoe zij aankijken tegen de volgende zaken:

- De hondenlooproute. Ik weet dat NM zich zorgen maakt over het effect van hondenpoep op het heischrale grasland van de grote startbaan. Gaan zij akkoord met deze voorgestelde hondenlooproute? Hetzelfde geldt voor SBB, de looproute loopt nu over hun beheerpad (het pad dat middenin het plangebied van links naar rechts loopt).
- Eerder heeft SBB aangegeven dat zij niet actief werken aan het toegankelijk houden van hun beheerpaden van recreanten. Recreanten zijn welkom op de beheerpaden, maar alleen op de gemarkeerde routes hebben ze garantie dat het gebied jaarrond toegankelijk is. Is dit duidelijk afgestemd met de recreatiegroepen? Want in dit voorstel zullen zowel wandelaars als MTB'ers en ruiters gebruik gaan maken van deze beheerpaden.

Tot slot: je geeft aan dat SBB en het Recreatieschap bezig gaan met een alternatieve route voor het natte kruispunt rechts van ons projectgebied. Wat is daarover afgesproken? Neemt SBB de inrichting op zich of is het de bedoeling dat Prolander hier ook nog een rol in gaat spelen? Eventueel kan ik dit punt ook verder met SBB bespreken.

Ik hoop dat bovenstaand verhaal een beetje duidelijk is. Zo niet, dan is het misschien handig om hierover een overlegje te plannen.
Alvast bedankt voor je antwoord.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 11 september 2024 12:15
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: aangepaste routes Holtingerveld/Havelterberg

Dag 5.1.2e,
Ik heb in de zomerperiode voor 99% commitment gekregen op aanpassing van de recreatieroutes rond het projectgebied Havelterberg. Voor de uitvoering ga ik verder in gesprek met de partners met de bedoeling deze winter de borden en routes weer op orde te hebben (zie bijgevoegde kaart voor overzicht).

Voor de planvorming van Prolander Havelterberg zijn de volgende onderdelen van belang:

Gebruikers willen graag dat de zandpaden met het natte kruispunt in de droge periode gewoon toegankelijk blijven. De bedoeling is dat de hondenloslooproute ook over deze kruising blijft gaan.
Voor wandelaars (en aangelijnde honden als het nat is) worden de wandelknooppunten aangepast, zodanig dat de knooppunt route (gezien vanaf de startbaan) circa 150 m voor het kruispunt al rechtsaf buigt over een bestaand wandelpad en dan bij de splitsing met het pad naar rechts (vanaf de kruising) weer aansluit. Het Recreatieschap zal de bordjes verplaatsen (en online aanpassen). SBB zal (Permanente) infoborden plaatsen rond de kruising met mededeling dat wandelaars bij natte omstandigheden een omleiding moeten volgen.

Ruiter en MTB route worden verplaatst in noordelijke richting en komen dus niet meer over het natte kruispunt. Bij aanpassing van het fietspad nabij Lupineweg moet daar wellicht nog wel rekening mee gehouden worden (daar lopen dus nieuwe routes langs voor paarden en MTB).

Tot slot is een tweede omleiding van het natte kruispunt gewenst als men, komend uit de richting van de berg op het kruispunt niet rechtsaf kan. Dus ook daar weer op het droge deel van het zandpad vast een doorsteek voor wandelaars richting het pad dat naar de Toegangspoort leidt. We gaan ervan uit dat Prolander bij inrichting van het gebied hier een wandelpad meeneemt. Er lopen voorzover ik weet geen knooppunten over dat deel. Dus er is geen bewegwijzering nodig, behalve voor de hondenloslooproute. Op het alternatieve nieuwe pad moeten honden aan de lijn. Dat zal aan het begin (en eind) gecommuniceerd moeten worden met een bordje. Na aanleg kan dat via het Recreatieschap.

Het is best lastig uitleggen. Als tekst en kaart onvoldoende helderheid verschaffen, dan wil ik het nog wel een keer mondeling toelichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag tot en met donderdag

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.


Legenda
(Aanleggen) watergang
Dempen watergang tot 10cm onder maaiveld
Realiseren heischraal grasland d.m.v. plaggen
Te verlagen grond
Te verhogen grond, natuurakkerperceel
Handhaven bestaande bossage
Aanplanten nieuwe bossage
Aanplanten inheemse singelbeplanting
Wandelpad (groene route)
Mogelijke poel
Water vasthouden
Aanleggen duiker
Aanleggen stuw
Aanleggen wandelpad
Toevoegen rustplek
Richting waterafvoer
Alternatief wandelpad
Heischraale graslanden met elkaar verbinden
Bloemrijk grasland zoals in plangebied
Water vasthouden in het Holtingerveld
Landschapsstructuren optimaliseren
Hangaarspad
Rolbaan
Heischraal grasland
Natuurakker
Startbaan
P
Leesbaar en beleefbaar landschap
Referentiebeeld natuurakker op plek Meerkamp

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 9/27/2024 7:06:04 AM
Subject: RE: Project Havelterberg
Received: Fri 9/27/2024 7:06:00 AM

TOP dank je.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 27 september 2024 09:04
Aan: 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e
Onderwerp: RE: Project Havelterberg
Deze heb ik intern al opgepakt en teruggekoppeld aan 5.1.2e 5.1.2e. Medio oktober zullen we inhoudelijk zijn voorstellen verwerken in het ontwerp.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 26 september 2024 09:12
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Project Havelterberg
Even agenderen, morgen of zo. Anders maandag as.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @live.nl>
Verzonden: dinsdag 17 september 2024 18:37
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>
Onderwerp: Re: Project Havelterberg

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @live.nl. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Geachte heer 5.1.2e,
Kan het kloppen dat ik nooit reactie van u heb gehad op onderstaande mail?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @live.nl>
Verzonden: dinsdag, juni 18, 2024 9:24 PM
Aan: 5.1.2e @prolander.nl <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: Project Havelterberg
Geachte heer 5.1.2e,
Op 5 juni jl is er namens Prolander een inloopbijeenkomst gehouden aangaande de voorgenomen plannen en het schetsontwerp van project Havelterberg. Ten eerste bedankt voor de mogelijkheid om als buurtbewoner mij te laten infomeren en eventuele zorgen en ideeën te kunnen delen. Tijdens de bijeenkomst heb ik enkele van uw collega's alswel

de mensen van het ingenieursbureau mogen spreken. Zoals ook met hen besproken doe ik u hierbij een aantal punten toekomen ten behoeve van het komen tot een definiet ontwerp.

- Grote startbaan; Misschien wel mijn belangrijkste punt is de beperkte relatie met het reeds aanwezige heischrale grasland, de grote startbaan. Zoals bekend is de grote startbaan van grote floristische waarde voor het Hotlingerveld, maar ook op landelijke schaal ivm het beperkte areaal van dit type in Nederland. Naar mijn inziens kan dit dan ook nog meer benadrukt worde in de voorliggende plannen. Zo was er onlangs een 'noord-oproep' in verschillende media van Natuurmonumenten aangaande verdere verzuring en eutrofiering door honden van het bestaande heischrale grasland. Ervaring leert dat als je groepen wil weren van een bepaald gebied dat het bieden van een alternatief hier erg belangrijk in is. Zo kan ik mij voorstellen dat als er een aantrekkelijk alternatief wordt geboden voor de grote startbaan, het draagvlak veel groter is voor het weren/afsluiten van het bestaande heischrale grasland. Dit kan al bereikt worden door bv nog eens goed te kijken naar de nieuwe ontsluitingen. Naar mijns inziens kan dit al gecreëerd worden door een extra pad door de nog te ontwikkelen graslanden (dit gebeurt nu al) aan te leggen. Dit moet dan wel nadrukkelijk worden gecommuniceerd worden met de buurt; we sluiten dit stukje af, maar dit krijgt u er allemaal voor terug. En in mijn optiek geef je daar ook geen natuur mee op; het is maar de vraag hoe de nieuwe te ontwikkelen graslanden zich ontwikkelen, terwijl we zeker weten dat het tot natuurwinst lijdt op de startbaan. Dit is de kans om het te doen, die kans gaat niet snel meer komen.

- Routestructuur; er wordt een nieuw pad aangelegd ten noorden van de 'natuurakker'. Wat is de reden dat de reeds bestaande paden dan ook nog worden open gehouden? Waarom worden deze dan niet afgesloten? In deze hoek(kruising van paden) is nu al erg veel natuurwaarde zoals redelijke hoeveelheid boomkikkers, kamsalamander en adder en heeft draaihals zich sinds twee jaar ook in deze hoek gevestigd. Zoals hierboven beschreven zou ik voorstander zijn van betere recreatieve ontsluiting (mits dit leidt tot afsluiting grote startbaan). Maar binnen het huidige voorstel ga je juist op een plek waar nu al veel natuurwaarde is nog verder onnodig verdichten qua padenstructuur.

- Routestructuur; het pad uit de woonwijk en die ten noorden van de 'natuurakker' sluiten niet op elkaar aan, gaat hoe dan ook leiden tot olifantenpaadjes. Zonde van de natuur EN recreatieve waarde.

- Afgraven vs celtic fields; aan de noordkant wordt een deel van de grond ontgraven om oppervlakkige afstroming te kunnen bewerkstelligen van het omgeleide water afkomstig van de berg. Zover mij bekend liggen hier celtic fields. Ik vind het zelf wel heel ver gezocht om een archeologisch monument hiervoor 'op te offeren'. Graag hier grote zorgvuldigheid mee.

- Poelen; ik zie een aantal mogelijke poelen ingetekend. Met de huidige ontwikkeling van de vestiging van boomkikkers in dit gebied lijkt mij dit een mooie aanvulling. Ik zou er wel voor willen pleiten om deze zeker niet rond uit te voeren. De ronde poelen in het gebied kennen stuk voor stuk hun oorsprong bij Engelse en Amerikaanse bommen. Ik zou het zonden vinden als dit karakter wordt vertroebeld met nieuwe ronde poelen. Er zijn in het gebied ook fraai lijnvormige sloten en greppels aanwezig die door bv af te dammen en uit te diepen prima kunnen fungeren als poel.

- Perceel grote; De verkaveling is en was veel kleinschaliger dan nu ingetekend. Waarom wordt dit niet versterkt? Uit alle studies blijkt dat variatie en kleinschaligheid ontzettend belangrijk is voor fauna (en in mindere mate flora). Ook voor de beleving van bezoekers is kleinschaligheid veel aantrekkelijker dan grote percelen. Wat niet wil zeggen dat je terug moet naar een verkaveling van 1800, maar het landschap kan wel wat kleinschaliger door bv de aanleg of het natuurlijk laten ontstaan van lijnvormige elementen(zonder dat het meteen houtwallen worden). Dit soort elementen zijn super belangrijk voor soorten als grauwe klauwier, roodborsttapuit en geelgors. Enkele rozen of braamstruwelen doen al worder. De bestaande akker is 8 hectare wat rondom het dorp echt wel groot te noemen is.

- Natuurakker; Naar ik begrepen heb heeft men zich laten inspireren door het oude akkercomplex Meerkampen. Hier wordt gesproken over houtsingels. Ik vraag mij af of dat beeld ooit bestaan heeft. Daarnaast heb ik begrepen dat vrijkomende grond op deze akkers verwerkt wordt. Ik begrijp de overweging, maar daarmee is het ontwikkelen van akkerflora uit de bestaande zaadvoorraad dan ook onmogelijk(de vraag is natuurlijk wel wat hier nog van

mogelijk is na de inrichting van dit gebied door de bezetter). De hierboven geuite wens van verkleining in de verkaveingsstructuur schiet bij de akker wel door. Het is goed om te beseffen dat de verkaveling is ontstaan is de situatie van voor 1850 waar alles nog met de hand en evt paard werd gedaan. De nu ingetekend verkaveling van slecht enkele 1000 m2 per kavel is niet te beheren met huidige materieel. 5000 m2 is wel een beetje de minimale maat voor een duurzaam beheer.

Tot zover mijn op- en aanmerkingen. Ik hoop dat u er iets mee kunt.
Mocht u nog vragen hebben dan hoor ik da tgraag en blijf graag aangehaakt in de vervolg proces.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e , Havelte

To: [redacted] [redacted] [redacted]@prolander.nl]
From: [redacted]
Sent: Thur 10/10/2024 7:19:03 AM
Subject: RE: Alternatief wandelpad Havelterberg
Received: Thur 10/10/2024 7:20:49 AM
102024 groenroute havelterberg.pdf

Beste [redacted],

Toegevoegd is een bijlage met de situatie kaart.

Rode lijn is de huidige situatie.
Groene doorgetrokken lijn word de nieuwe situatie.
Groen stippellijn is de rest van de route.

Wij gaan deels wat zand aanbrengen om het pad iets hoger te leggen dan het omringende veld waar door het ook een duidelijk officieel pad word.

Naar mijn idee veranderd er niet bijzonder veel, de aansluiting van de route op het land van prolander blijft in principe hetzelfde.
Hier een link met de coördinaten waar de route weer op de normale weg uitkomt: https://maps.app.goo.gl/6uuiUGN3rAp55SdT6

Als je nog vragen hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | team Zuidwest-Drenthe

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 3 oktober 2024 10:22
Aan: [redacted]
Onderwerp: Alternatief wandelpad Havelterberg

Goedemorgen [redacted],

Van [redacted] had ik begrepen dat jullie aan de slag gaan met een droog alternatief voor de groene wandelroute bij de Havelterberg. Erg fijn dat hieraan gewerkt wordt! Wel zou ik graag nog even kort willen overleggen over de precieze ligging van dit nieuwe wandelpad, om ervoor te zorgen dat deze goed aansluit bij de routestructuur die wij binnen ons plangebied voor ogen hebben. Heb je volgende week tijd om het hier even over te hebben? Bij voorkeur via Teams, maar telefonisch zou ook kunnen als dat je beter uitkomt. Ik ben praktisch de hele week beschikbaar, afgezien van donderdagmiddag. Ik hoor graag van je!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

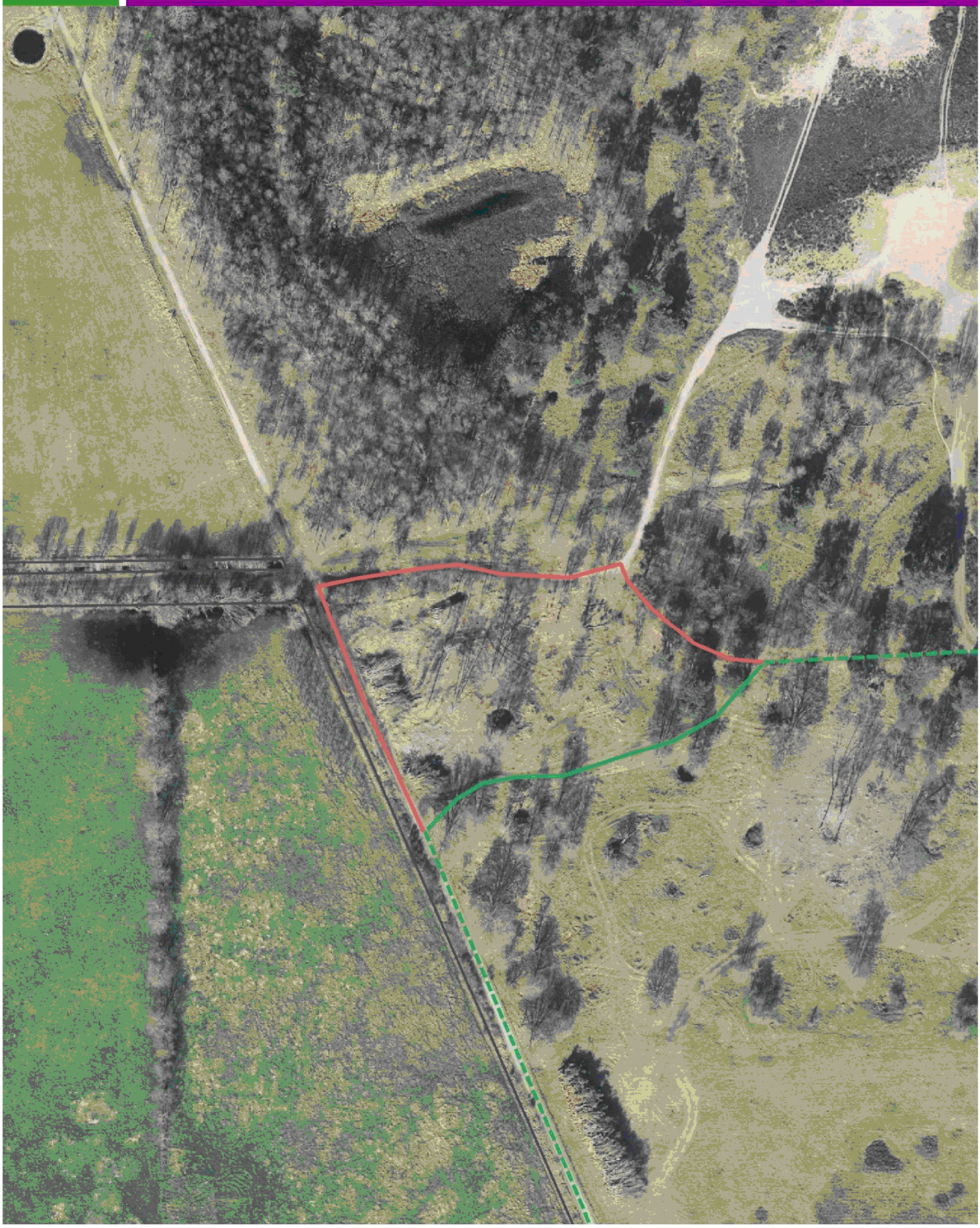
M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Lees hier onze Disclaimer

Situatie Groene route

Havelterberg



Auteur:

5.1.2e 5.1.2e

Datum: 10-10-2024

Schaal: 1:1.500

0 15 30

Meters

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.
© Staatsbosbeheer

0179

471244

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 10/16/2024 11:15:20 AM
Subject: vraag de heer 5.1.2e
Received: Wed 10/16/2024 11:16:15 AM
verwerven gronden Vlinderparadijs.pdf

Dag 5.1.2e

Onderstaande vragen hebben we ontvangen van de eigenaar van het Vlinderparadijs.
Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e van RO is bezig met deze zaak en heeft een vraag uit staan bij collega van de provincie (ze wacht nog op een reactie of ze het advies van de provincie 1: 1 mag doorspelen aan de eigenaar)
Het gaat op de tekening om het eerste perceel, dat is eigendom van Prolander.(6 en 7, het naastgelegen perceel met nummer 5 er in is van de heer 5.1.2e)

Verder verwacht hij van onze burgemeester een reactie en daar gaat de burgemeester niet over, verantwoordelijkheid voor natuurinrichting ligt bij de provincie.

Hieronder de vragen van de heer 5.1.2e .

1. Perceel ligt voor overgrote deel niet in Natura 2000
2. NNN wordt juist gestimuleerd door vervanging van monocultuur naar multicultuur

Ik hoor graag verder, er moet wat schot in de zaak gaan komen.

Ook hoor ik nog graag van de heer Spoelstra omtrent het perceel van Prolander, nu duidelijk is geworden dat ze hun natuurdoelen hebben laten gaan.

Met vriendelijke groet

mw. 5.1.2e) 5.1.2e | 5.1.2e
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl | @gem_westerveld

GemeenteWesterveld

aanwezig: maandag, dinsdag en donderdag, woensdagmorgen (thuis)

********** ********** Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
********** **********

INGEKOMEN 28 MEI 2019

Vlinderparadijs
PAPILIORAMA

Van Helomaweg 14
7971 PX Havelte
Nederland
Tel: (+31) (0) 521 34 21 55
E-mail: Vlinderparadijs@hotmail.com
Webpage: Http://www.vlinderparadijs.nl
Rabobank nr. NL53 RABO 0377 2097 91
Postbank nr. NL02 INGB 0003 0868 15
K. v. K. Nr. 04050603
BTW nr. 1044.18.886.B.01

Aan het College van B&W van de Gemeente Westerveld
Postbus 50
7970 AB Havelte

Betreft: Verwerven gronden "links en rechts" Vlinderparadijs

Havelte, 24 mei 2019

Geacht College,

Al geruime tijd geleden is in overleg met onder meer Uw medewerker, 5.1.2e 5.1.2e gesproken over de toekomst en uitbreidingen van het Vlinderparadijs. Bekend is dat al grond verworven is, waaronder een perceel agrarisch.

Op de bijgesloten tekening van de Toegangspoort, staan 2 percelen, grenzend aan het perceel van het Vlinderparadijs, genummerd 1 (aan de noordzijde) en 2a/2b. Deze percelen worden begrenst aan de westzijde door een lage muur, en vormen een halve cirkel.

Op perceel 1 is inmiddels het smalspoor aangelegd, met donkerblauwe lijn aangegeven. Aldaar is de bedoeling een startershuis, reparatiemogelijkheid, zitgelegenheid te maken. Daarvoor dient de grond in handen te zijn. Eventueel, maar niet zeker, zou dit te combineren zijn met het Holtingerveld Oorlogsmuseum van de heer 5.1.2e die tot op heden nog geen locatie en onderdak gevonden heeft.

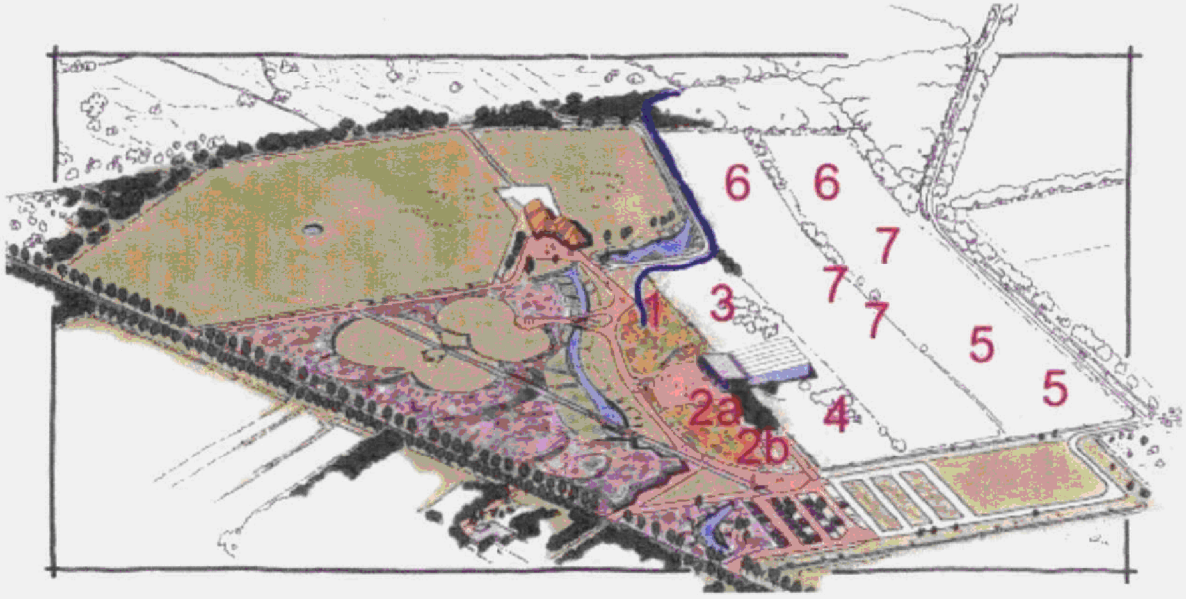
Op perceel 2a/2b is de bedoeling om hier een ijs-water-stenen speel-doe en activiteitenpark aan te leggen. Dit met oog op de titel van de Toegangspoort en het Holtingerveld. In perceel 2a/2b bevindt zich ook een klein perceel, in handen van het Vlinderparadijs.

Alle bovenstaande zaken zijn al geruime tijd geleden besproken, ook is er recent nog contact geweest met Uw medewerkster, mevrouw 5.1.2e omtrent deze plannen.

Graag verneem ik van U wat de mogelijkheden zijn.

Met vriendelijke groeten,

Drs. 5.1.2e
Directeur


6
6
7
7
7
3
1
5
5
2a
4
2b

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 10/16/2024 11:45:22 AM
Subject: RE: vraag de heer 5.1.2e
Received: Wed 10/16/2024 11:45:00 AM
Screenshot NNN.png
Screenshot N2000.png

Hoi 5.1.2e,

Ik heb 2 screenshot uit ons systeem toegevoegd, met begrenzing N2000 en NNN (2024) rondom de Vlindertuin.
Opmerking: “nu duidelijk is geworden dat ze hun natuurdoelen hebben laten gaan” kan ik niet plaatsen.
Waar komt dit vandaag en heeft dit betrekking op de opgave NNN?
Opgave zoals op kaart staan aangegeven, zijn nog altijd van toepassing.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 13:15
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: vraag de heer 5.1.2e

Dag 5.1.2e

Onderstaande vragen hebben we ontvangen van de eigenaar van het Vlinderparadijs.
Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e van RO is bezig met deze zaak en heeft een vraag uit staan bij collega van de provincie (ze wacht nog op een reactie of ze het advies van de provincie 1: 1 mag doorspelen aan de eigenaar)
Het gaat op de tekening om het eerste perceel, dat is eigendom van Prolander.(6 en 7, het naastgelegen perceel met nummer 5 er in is van de heer 5.1.2e)

Verder verwacht hij van onze burgemeester een reactie en daar gaat de burgemeester niet over, verantwoordelijkheid voor natuurinrichting ligt bij de provincie.

Hieronder de vragen van de heer 5.1.2e .

1. Perceel ligt voor overgrote deel niet in Natura 2000
2. NNN wordt juist gestimuleerd door vervanging van monocultuur naar multicultuur

Ik hoor graag verder, er moet wat schot in de zaak gaan komen.

Ook hoor ik nog graag van de heer Spoelstra omtrent het perceel van Prolander, nu duidelijk is geworden dat ze hun natuurdoelen hebben laten gaan.

Met vriendelijke groet

mw. 5.1.2e) 5.1.2e | 5.1.2e
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl | @gem_westerveld

GemeenteWesterveld

aanwezig: maandag, dinsdag en donderdag, woensdagmorgen (thuis)

****
Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****

Openen in Map Viewer Classic



IKN Natuurnetwerk Nederland (NNN) 2024

Eigenschappen

Informatie

IKN Natuurnetwerk Nederland (NNN) 2024

Map Image Layer

Symbologie

Weergeven in kaartlegenda

IKN Natuurnetwerk Nederland (NNN) 2024

IKN Natuurnetwerk Nederland (NNN) 2024

Weergave

Versmelten

Normaal

Transparant

57%

25% 50% 75%

Zichtbaarheid

Zichtbaar bereik

Wereld Kamer

Interval voor vernieuwen

Laag automatisch vernieuwen

Aangepaste parameters

+ Parameter toevoegen

0183

472522



Natura 2000 gebieden

Eigenschappen

Informatie

Symbologie

Weergeven in kaartlegenda

Natura 2000 gebieden

Natura 2000 gebieden

Natura 2000 gebieden

Weergave

Versmelten

Normaal

Transparant

21%

25% 50% 75%

Zichtbaarheid

Zichtbaar bereik

Wereld

Kamer

Interval voor vernieuwen

Laag automatisch vernieuwen

Aangepaste parameters

Esri Nederland, Community Map Contributors

Powered by Esri

0184

472524

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 10/16/2024 12:55:55 PM
Subject: RE: vraag de heer 5.1.2e Aan Onderwerp Verzonden Grootte Categorieën
Received: Wed 10/16/2024 12:55:00 PM

Dag 5.1.2e,

Is al bekend welke TBO eigenaar is/gaat worden? IS dat SBB? En een wedervraag is wat mij betreft: gemeente Westerveld vindt toegankelijkheid en recreatieve ontsluiting natuur erg belangrijk. Wat heeft de gemeente er zelf voor over? NP gelden zijn wederom provinciale middelen.

En het was niet de vraag aan mij, maar de suggestie van 5.1.2e dat wij natuurdoelen voor perceel achter zijn bedrijf zouden hebben laten varen, is zijn mening en in dit geval niet gebaseerd op feiten. Mijn constatering is dat hij een andere visie heeft op wat natuur is of zou moeten zijn. Hij vindt hoge biodiversiteit (als gevolg van aanplanten diverse planten en bloemen en "fokken" van insecten) meer natuur, dan rustig afwachten wat er gebeurt als abiotische omstandigheden op orde zijn. Ik ben gestopt om te proberen dat aan hem uit te leggen. 5.2.1 5.2.1 5.2.1

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk gebied, thema Landbouw & Landgebruik, Nationale Parken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag tot en met donderdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

https://www.provincie.drenthe.nl/regionaallandschap/ | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 14:28
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: vraag de heer 5.1.2e Aan Onderwerp Verzonden Grootte Categorieën

Hoi 5.1.2e,

Zie onderstaande, zie jij mogelijkheden om vanuit NP (of elders) om 30% van de kosten voor de aanleg van fietspad van Vledder Aa gedekt te krijgen?
@5.1.2e kun jij indicatie van het benodigde bedrag doorgeven? Gaat om de aanleg van het verhardingsmateriaal, grondwerk kunnen we (voor een deel) onderbrengen bij de uitvoering van natuurmaatregelen. Vogelkijkscherm, bankjes,

infopanelen etc. heb ik bij 5.1.2e en 5.1.2e kenbaar gemaakt om dit te dekken uit provinciale recreatiegelden (zie bijgevoegde e-mail).
As maandag anders even doorspreken.

Met vriendelijke groet,
Domein Landelijk Gebied
5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 14:22
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: vraag de heer 5.1.2e

Dag 5.1.2e

Dankjewel!

T.a.v. recreatieve voorzieningen, zoals mogelijke aanleg fietspad Vledder – Aa.

Hiervoor heeft de provincie een subsidieregeling Kwaliteitsimpuls fietspaden. Als tbo's een aanvraag doen kunnen ze 70% subsidie ontvangen (mits het voldoet aan de gestelde voorwaarden), 30 % moet dan door derden bekostigd worden. Zou dit een kansrijk initiatief zijn in het kader van de gelden NP. Hiermee willen ze juist investeringen in het 'buitengebied, dus buiten de natuurkern' aanjagen.

Mijn collega's 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (Openbare Werken) zijn vanuit gemeente betrokken bij aanleg/onderhoud fietspaden.

5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
5.1.2e @gemeentewesterveld.nl

Met vriendelijke groet

mw. 5.1.2e) 5.1.2e | 5.1.2e
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl | @gem_westerveld

GemeenteWesterveld

aanwezig: maandag, dinsdag en donderdag, woensdagmorgen (thuis)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

3 - 4

Duplicaat (ID 470592)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 10/17/2024 6:27:31 AM
Subject: RE: Gebruik verpachte percelen Havelterberg
Received: Thur 10/17/2024 6:27:34 AM

Goedemorgen 5.1.2e,

Alleen het perceel direct achter de vlindertuin is afgelopen jaar verpacht.
De ander percelen zijn in eigen beheer gemaaid en het gewas is afgevoerd.
Dit had te maken met de onderzoeken die daar aan de gang waren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 14:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Gebruik verpachte percelen Havelterberg

Beste 5.1.2e

Vanuit de Gemeente Westerveld kreeg ik de vraag hoe de percelen van de provincie in projectgebied Havelterberg (ten noorden van Havelte) in gebruik zijn. En worden die gronden allemaal aan één persoon verpacht? Alvast bedankt voor je antwoord.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 10/17/2024 8:48:08 AM
Subject: RE: vraag de heer 5.1.2e
Received: Thur 10/17/2024 8:48:17 AM

Dag 5.1.2e

Dank voor het sturen van de kaartjes. Ik kende de begrenzing ook niet, dus geeft duidelijkheid!

De vraag komt bij 5.1.2e vandaan. Hij suggereert dat Prolander de natuurdoelen heeft laten gaan. Ik weet dus niet wat hij hiermee wil beogen.

Groet
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 13:45
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: vraag de heer 5.1.2e

> U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @drenthe.nl. Ontdek waarom dit belangrijk is

Hoi 5.1.2e,

Ik heb 2 screenshot uit ons systeem toegevoegd, met begrenzing N2000 en NNN (2024) rondom de Vlindertuin.
Opmerking: “nu duidelijk is geworden dat ze hun natuurdoelen hebben laten gaan” kan ik niet plaatsen.
Waar komt dit vandaag en heeft dit betrekking op de opgave NNN?
Opgave zoals op kaart staan aangegeven, zijn nog altijd van toepassing.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 13:15
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: vraag de heer 5.1.2e

Dag 5.1.2e

Onderstaande vragen hebben we ontvangen van de eigenaar van het Vlinderparadijs.
Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e van RO is bezig met deze zaak en heeft een vraag uit staan bij collega van de provincie (ze wacht nog op een reactie of ze het advies van de provincie 1: 1 mag doorspelen aan de eigenaar)
Het gaat op de tekening om het eerste perceel, dat is eigendom van Prolander.(6 en 7, het naastgelegen perceel met nummer 5 er in is van de heer 5.1.2e)

Verder verwacht hij van onze burgemeester een reactie en daar gaat de burgemeester niet over, verantwoordelijkheid voor natuurinrichting ligt bij de provincie.

Hieronder de vragen van de heer 5.1.2e .

1. Perceel ligt voor overgrote deel niet in Natura 2000
2. NNN wordt juist gestimuleerd door vervanging van monocultuur naar multicultuur

Ik hoor graag verder, er moet wat schot in de zaak gaan komen.

Ook hoor ik nog graag van de heer Spoelstra omtrent het perceel van Prolander, nu duidelijk is geworden dat ze hun natuurdoelen hebben laten gaan.

Met vriendelijke groet

mw. 5.1.2e) 5.1.2e | 5.1.2e
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl | @gem_westerveld

Gemeente Westerveld

aanwezig: maandag, dinsdag en donderdag, woensdagmorgen (thuis)

****
Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****
****
********** Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een

verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****
****

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 10/17/2024 9:47:59 AM
Subject: RE: vraag de heer 5.1.2e
Received: Thur 10/17/2024 9:48:09 AM

5.1.2e,

5.1.2e was ook bij de laatste info avond in Havelte. Daar heeft zij de heer 5.1.2e naar mij doorverwezen. Ik heb toen aangegeven dat het perceel van de provincie binnen de NNN ligt, maar in het inrichtingsplan niet als te ontgraven of iets dergelijks is opgenomen. Er is een verzoek van 5.1.2e en 5.1.2e om hier kruidenrijk mengsel in te zaaien. Daarnaast waren/zijn er vanuit recreatie nog ideeën om wandelroutes of "honden losloop" routes aan te leggen. Dat is echter nog niet doorgezet.

Perceel blijft dus gewoon onderdeel van de NNN en als zodanig beheerd. 5.1.2e heeft daar volgens zijn zeggen recht op omdat er een wijzigingsbevoegdheid in het bestemmingsplan staat om een dubbelbestemming recreatie (of zoiets) toe te voegen. Maar dan moet de eigenaar, de provincie in dit geval, wel akkoord gaan. Hij kan hier geen enkel recht aan ontlenen volgens mij.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 14:22
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: vraag de heer 5.1.2e

Dag 5.1.2e

Dankjewel!

T.a.v. recreatieve voorzieningen, zoals mogelijke aanleg fietspad Vledder – Aa.

Hiervoor heeft de provincie een subsidieregeling Kwaliteitsimpuls fietspaden. Als tbo's een aanvraag doen kunnen ze 70% subsidie ontvangen (mits het voldoet aan de gestelde voorwaarden), 30 % moet dan door derden bekostigd worden. Zou dit een kansrijk initiatief zijn in het kader van de gelden NP. Hiermee willen ze juist investeringen in het 'buitengebied, dus buiten de natuurkern' aanjagen.

Mijn collega's 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (Openbare Werken) zijn vanuit gemeente betrokken bij aanleg/onderhoud fietspaden.

5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
5.1.2e @gemeentewesterveld.nl

Met vriendelijke groet

mw. 5.1.2e) 5.1.2e | 5.1.2e
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 14 0521 | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl | @gem_westerveld

GemeenteWesterveld

aanwezig: maandag, dinsdag en donderdag, woensdagmorgen (thuis)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 3

Duplicaat (ID 470592)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e @natuurmonumenten.nl[5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e | Recreatieschap Drenthe[5.1.2e @recreatieschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl[5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ivn.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @rijksoverheid.nl]; 5.1.2e @mindef.nl[5.1.2e @mindef.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e @drentslandschap.nl[5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 10/22/2024 2:17:39 PM
Subject: RE: Communicatiewerkgroep Holtingerveld
Received: Tue 10/22/2024 2:22:10 PM
Notulen werkgroepoverleg Holtingerveld 15-10-2024.pdf

Beste werkgroepleden,

Bijgaand ontvangen jullie het verslag van het werkgroepoverleg op 15-10-2024.

Mochten er nog wijzigingen of aanvullingen in de tekst moeten worden gedaan, kun je dat aangeven via deze link: Notulen werkgroepoverleg Holtingerveld 15-10-2024.docx. Ik zal dat dan nog verwerken en een nieuw pdf-bestand toesturen.

Hartelijke groet,
5.1.2e

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 16 juni 2023 18:11
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e @natuurmonumenten.nl; 5.1.2e @recreatieschap.nl; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e @ivn.nl; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e, 5.1.2e ; 5.1.2e @mindef.nl; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e @drentslandschap.nl; 5.1.2e @wdodelta.nl; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Communicatiewerkgroep Holtingerveld
Tijd: dinsdag 15 oktober 2024 10:00-12:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Brasserie PuurinDiever, Bosweg 2A, 7981 LE Diever

Beste werkgroepleden,

De locatie voor 15 oktober zal deze keer anders zijn: Brasserie PuurinDiever, Bosweg 2A, 7981 LE Diever. Onze vaste locatie van het Hunehuis is helaas in de week van 15 oktober gesloten.

Graag ontvang ik een acceptatie of weigering om te weten of je aanwezig bent, zodat ik rekening kan houden met de lunch verzorgen.

Hartelijke groet,
5.1.2e

Beste werkgroepleden,

Eens per kwartaal komt de werkgroep bij elkaar. Het overleg vindt afwisselend live en digitaal plaats. Dit wordt vooraf door 5.1.2e aangegeven. De agenda is als volgt:

1. **Strategisch niveau:**
   - Strategische vraagstukken/besluiten (bv. Stikstofbeleid, over geluiden uit de omgeving: zorgen, vragen; enz.)
   - Algemene zaken rondom het Holtingerveld
   - Partijoverstijgende zaken

2. **Projectniveau:**
   - Welke communicatie is nodig voor de projecten (o.a. Havelterberg en Ootmaanlanden)?
   - Wat is de status, voortgang, planning?
   - Geplande communicatieactiviteiten? Waar kunnen we de samenwerking opzoeken in deze activiteiten?

3. **Communicatie over andere, kleinere onderwerpen:**
   - Terugkoppeling van de voorzitter van de verschillende werkgroepen over relevante zaken (OMB, handhaving, recreatie)
   - Elkaar informeren over lopende zaken en afspraken voor samenwerking over deze zaken maken (b.v. beheeringrepen voor de komende tijd, die vooral op het bordje van de beheerders, gemeente en het waterschap liggen)
   - Onderwerpen voor de nieuwsbrief

4. **Overige onderwerpen:**
   - 5.1.2e haalt voorafgaand aan de werkgroep input op bij de deelnemers en HVR/Prolander dragen zelf suggesties aan, zoals de stakeholderanalyse, communicatiekalender, enz.

Link naar communicatiekalender en stakeholderanalyse: Communicatiekalender Holtingerveld 2023.xlsx.

Hartelijke groet,
5.1.2e

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte
Klik hier om deel te nemen aan de vergadering
Vergadering-id: 5.1.5
Wachtwoordcode: 5.1.5
Teams downloaden | Deelnemen op het web
Meer informatie | Opties voor vergadering

Prolander

Westerbrink 1
Postbus 50040
9400 LA Assen
www.prolander.nl

Verslag

Omschrijving: Kwartaaloverleg communicatiewerkgroep Holtingerveld

Datum en tijd: 11 juni 2024, 09:30 uur

Plaats: Natuurvriendenhuis het Hunehuis

Volgnummer:

Aanwezig: 5.1.2e

Afwezig: Agendaleden.

Kenmerk:

1 Strategisch niveau: Strategische vraagstukken/besluiten (bv. stikstofbeleid, over geluiden uit de omgeving: zorgen, vragen; enz.)

Gebiedsvisie TBO's

- De TBO's, inclusief Defensie, ontwikkelen gezamenlijk een integrale gebiedsvisie, gebaseerd op het N2000-beheerplan, als een soort vervolg op de Integrale Visie Havelte-Oost uit 2008
- Er wordt gekeken naar welke terreinen de TBO's hebben, de ervaren (recreatie)druk en wat ze daarmee willen/moeten.
- Uit de visie zullen concrete acties en maatregelen voortkomen, zoals bijvoorbeeld verleggen of initiëren van recreatieve routes.
- Prolander vraagt om afstemming, omdat tijdens de laatste bijeenkomst voor projectgebied Havelterberg veel vragen over recreatie naar voren kwamen. Prolander wil aan verwachtingsmanagement richting de omgeving kunnen doen.
- Er werd besproken dat wanneer er nu al mogelijkheden zijn om zaken aan te pakken, zoals de ATB-route verplaatsen, dit niet hoeft te wachten op de gebiedsvisie.
- Actie: TBO's houden de werkgroep communicatie op de hoogte van de voortgang en stemmen af met Prolander i.v.m. verwachtingsmanagement richting het gebied.

Hondenbeleid namens Natuurmonumenten (met name gericht op de Grote Startbaan e.o.)

- Context: honden zijn toegestaan in het gebied, mits aangelijnd en met opruimplicht van uitwerpselen, wat in de praktijk vaak niet gebeurt.
- De TBO's hebben gemerkt dat de regels over recreëren met honden niet goed duidelijk zijn bij de doelgroep.
- De komende 1 à 1,5 jaar wordt ingezet op preventieve communicatie: duidelijkere bebording en publicaties in lokale kranten, met als doel bezoekers bewust te maken van het belang van de regels en hun medeverantwoordelijkheid voor het gebied.
- Aanvulling van 5.1.2e geef aan dat als men hun verantwoordelijkheid niet neemt, dat er dan gehandhaafd moet gaan worden en dat dit niet wenselijk is.
- Actie: werkgroep op de hoogte houden van de voortgang en de resultaten.

Algemene bebording

- Context: de werkgroep heeft de wens uitgesproken om algemene bebording in het Holtingerveld te realiseren. Destijds in 2008 is gekozen om in het gebied te werken met algemene bebording (redenen: voorkomen dat als er een "woud" aan borden ontstaat, de attentiewaarde afneemt als er veel bebording staat). Voor de gebruiker is het niet interessant te weten van wie welk stuk grond is. TBO's zouden overeenstemming moeten vinden over de gebruiksregels, omdat het anders veel te diffuus is voor de gebruiker.
- Actie van de vorige keer was dat 5.1.2e 5.1.2e het voorstel voorlegt aan 5.1.2e Dat is gedaan en besproken. Conclusie: de bebording moet inderdaad anders, maar juridisch is

het uitdagend om een sluitende vorm van algemene bebording te realiseren.
- De nieuwe vorm van bebording zal onderdeel worden van de gebiedsvisie van de TBO's.
- Het recreatieschap is bezig met een inventarisatie van diverse vormen van recreatieve bebording, waarbij Natuurmonumenten al een volledige inventarisatie beschikbaar heeft.
- Actie: 5.1.2e en 5.1.2e aan elkaar koppelen.

Geluiden uit de omgeving
- Geen signalen vanuit de TBO's.
- WDOD meldt dat er agrariërs bovenstrooms t.o.v. projectgebied Holtingerveld-Noord zijn die zich zorgen maken over het project en het eventueel verplaatsen van de Wapserveense Bovenleiding.

2 Projectniveau

Ootmaanlanden
- Duiker is met succes geperst onder de weg N371 terwijl het verkeer kon doorgaan. Daar is ook persaandacht voor geweest. RTV item is hier te bekijken.
- De werkzaamheden worden begin december afgerond. Nu resteren nog het verondiepen van sloten en het bouwen van een stuw.
- Op 18 november vindt er een feestelijk 'oplevermoment' plaats samen met de gedeputeerde, bestuurders en betrokken collega's. De openingshandeling wordt nog bepaald.
- Voor bewoners volgt in het voorjaar van 2025 waarschijnlijk een oplevermoment in de vorm van een excursie.

Koningsschut
- Over 3 weken zijn de werkzaamheden afgerond.
- Bewoners worden uitgenodigd voor een oplevermoment in het voorjaar van 2025 (zie laatste punt Ootmaanlanden).

Havelterberg
- Het olifantenpaadje aan de oostkant van het plangebied wordt verhoogd bij het vaak natte kruispunt, zodat dit het hele jaar door gebruikt kan worden. Staatsbosbeheer is hiermee bezig.
- Op 5 juni 2024 heeft er een bijeenkomst plaatsgevonden om omwonenden te informeren over het project. N.a.v. van deze bijeenkomst is er input ontvangen voor het plan. Prolander verwerkt dit waar mogelijk.
- Naast het detectieonderzoek naar mogelijke onontplofte explosieven is er ook een risicoanalyse uitgevoerd. buiten verzoek buiten verzoek buiten verzoek Dit laatste betreft een kwestie van openbare orde en veiligheid en is daarom met de gemeente besproken. Er is nu een second opinion aangevraagd bij het Kenniscentrum Ontplofbare Oorlogsresten van RWS. Zij zijn daar de komende weken mee bezig en informeren de gemeente over de resultaten. Daarna worden volgende stappen bepaald. Ondertussen werkt Prolander door aan de planvorming. We communiceren niet met de omgeving over explosieven tot er concrete resultaten te melden zijn n.a.v. het onderzoek.

Holtingerveld-Noord
- Er vindt momenteel een grondradaronderzoek plaats. Daarover heeft communicatie plaatsgevonden: er is individueel gesproken met pachters (door Natuurmonumenten). Bovendien is er een nieuwsbriefartikel, een nieuwsbericht op de website en een advertentie in twee lokale kranten (De Kei en Diever Weekblad) verschenen.
- Na het grondradaronderzoek zal er een LESA worden opgesteld waarin veel meer duidelijk zal worden over bodem en water, als belangrijke fundamenten voor de inrichting.

De uitkomsten kunnen we t.z.t. delen met de omgeving.
- Er wordt een projectteam opgericht; de eerste bijeenkomst vindt eind 2024 plaats.

Actie: 5.1.2e plant een digitaal overleg met de werkgroep om de communicatie over de vervolgstappen van project Havelterberg verder te bespreken n.a.v. het besluit van de gemeente.

3 Communicatie over andere, (kleinere) onderwerpen

Revitalisatie van de JPK Kazerne
- De verbouwing van de kazerne start binnenkort.

Communicatieoverleg verbreden naar een overleg voor alle projecten die in Zuidwest lopen (n.a.v. mail 5.1.2e 5.1.2e
- Dit onderwerp werd besproken tijdens het overleg. Het idee is om regionaal samen te werken op zowel PNP-opgaven als Nationale Parken in Zuidwest-Drenthe.
- Doelen zijn:
  - Met één mond naar buiten treden. In het verleden is dat niet altijd goed verlopen, waardoor er miscommunicatie en verwarring is ontstaan;
  - Synergie en afstemming verkrijgen;
  - Vragen stellen, elkaar helpen en versterken.
- Zorgen vanuit de werkgroep zijn:
  - Het bespreken van onderwerpen kan te abstract worden ("hoog over").
  - Extra, kleinere overleggen over specifieke projecten en acties blijven waarschijnlijk nodig.
  - Niet alle organisaties hebben voldoende capaciteit, wat kan leiden tot overbelasting van personen, bijvoorbeeld bij Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer.
- De werkgroep ziet daarentegen ook kansen voor deze overlegstructuur.
- Actie: 5.1.2e en 5.1.2e koppelen de resultaten van de discussie terug aan 5.1.2e

Bezoek Provinciale Staten aan Ootmaanlanden-Koningsschut
- Dit informele bezoek vindt plaats op 6 november; het is geen officieel werkbezoek maar een kennismaking met het werk aan natuurherstel in het kader van DPLG.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 10/29/2024 10:48:10 AM
Subject: RE: Schetsje Havelterberg
Received: Tue 10/29/2024 10:48:14 AM

5.1.2e,

Voor wat betreft het diepste punt van de poelen:
Uitgaande van een ronde, cirkelvormige poel, dan ligt het dieptepunt op 1/3 van de doorsnee naar de zuidoever van de poel en 2/3 vanaf de noordoever
De noordoever loopt dus geleidelijker op dan de zuidoever. Oost-west ligt het dieptepunt wel in het midden.
Diepste punt is ca. 2-2,5 meter, afhankelijk van de ligging van de keileem.
Bij ondiepe keileem (< 1m) kan 2 meter worden aangehouden, bij wat dieper liggend keileem (> 1m kan 2,5 meter worden aangehouden.
Uiteraard is het zaak om niet door de kleileemlaag heen te graven.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 28 oktober 2024 10:26
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Schetsje Havelterberg

Ha 5.1.2e, (heb even 5.1.2e i.p.v. 5.1.2e in CC gezet)

Voor de kamsalamanderpoelen ben ik nu ongeveer uitgegaan van ongeveer 25 tot 30 meter, in de orde van grootte zoals ze ook al in het plan van Sweco stonden. Volgens mij gaat Sweco van volgende uitgangspunten uit, en wellicht kunnen we dit nog extra nasturen ter check:

Optie A kamsalamanderpoelen
- Situering van kamsalamanderpoelen zoals op de schets (in lijn met verkaveling).
- Dit i.c.m. het dempen van de sloten maar het herkenbaar houden van de historische verkaveling door transparante singels van struweel en pluksgewijs opschot.

Optie B kamsalamanderpoelen
- In het geval het een harde eis blijft dat de sloten verondiept en niet gedempt worden, dan moet uitgegaan worden van de eerdere opzet van de poelen verspreid in het gebied.

In beide gevallen geldt op hoofdlijnen voor de kamsalamanderpoelen:
- Juiste situering
  - Ondergrond, keileem juiste hoogte en diepte
  - Geïsoleerde ligging t.o.v. andere waterlichamem
- Ca. 30 meter breed
- Ca. 2 meter diep (klopt dit 5.1.2e ?)
- Flauwe helling

Wat denk jij hiervan?

Verder lijkt het me goed als Sweco naast de plankaart ook profielen opstelt zodat deze zaken concreet een plekje vinden in het plan. Het gaat dan ook om de natuurakkertjes, de slenk (waar wel en niet afplaggen, 'nieuw maaiveld'), routes, verkavelingsstructuren, enzovoorts. En natuurlijk hoe dit allemaal praktisch gebeurt in het kader van de grondbalans. @5.1.2e, jij kan het beste inschatting wanneer het moment is dat we dit allemaal kunnen gaan uitwerken i.v.m. de bommensituatie.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: ma t/m do

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 17 oktober 2024 16:16
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Schetsje Havelterberg

5.1.2e,

In welke orde van grootte heb jij de doorsnee van de poelen ingeschat?
Voor kamsalamanderpoelen rekenen we doorgaans met 30-40 meter, in mijn beleving groter dan dat jij ze in de schets hebt gezet.
Door wat grotere poelen te graven is het mogelijk de poelen wat dieper te maken.
Bovendien groeien grotere poelen ook minder gauw dicht wat weer scheelt in de kosten en frequentie van onderhoud.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 14:26
Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @sweco.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: Schetsje Havelterberg

Ha 5.1.2e,

Hierbij het schetsje als basis voor verdere uitwerking!

Groet, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
www.prolander.nl

Aanwezig: ma t/m do

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 10/31/2024 8:48:21 AM
Subject: Havelterberg - zichtbaarheid landbouwsloten, poelen en houtsingels
Received: Thur 10/31/2024 8:48:00 AM
poster_havelterberg_a3.pdf
20241016_Havelterberg_schetsje.jpg

Hoi 5.1.2e ,

Voor het project Havelterberg (onderdeel van deelprogramma Zuidwest-Drenthe) willen we het projectgebied vernatten tbv de ontwikkeling van heischrale en bloemrijke graslanden. Daarvoor moeten aanpassingen gedaan worden aan de nu nog aanwezige landbouwsloten in het gebied. In overleg met jou en je collega's van aardkunde en archeologie hebben we enkele maanden geleden besloten om deze watergangen te verondiepen, zodat het gebied natter wordt en de structuur van de ruilverkaveling zichtbaar blijft in het landschap. Zie kaart in bijlage.

Onlangs kregen we de vraag vanuit het gebied of de landbouwsloten niet gebruikt kunnen worden als basis voor de aanleg van amfibieënpoelen. Deze poelen zijn namelijk ook onderdeel van onze opdracht. Verder was er het verzoek om meer houtstructuren (solitaire struiken en halfopen houtsingels) in het landschap aan te brengen, wat vanuit ecologisch perspectief ook zeer wenselijk is.

Wij hebben deze wensen gecombineerd met de randvoorwaarde over de zichtbaarheid van de ruiverkavelingsstructuren tot een alternatief ontwerp, zoals te zien in bijgevoegde schets. Hierbij worden de bestaande landbouwsloten wel gedempt, maar blijven de lijnen zichtbaar doordat hier struweel wordt aangeplant, in combinatie met de poelen. We zijn nog bezig met het bepalen van de haalbaarheid van dit ontwerp, maar ondertussen zou ik wel graag willen weten of dit vanuit cultuurhistorie een aanvaardbaar alternatief is. Ik hoor graag van je wat jij hiervan vindt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

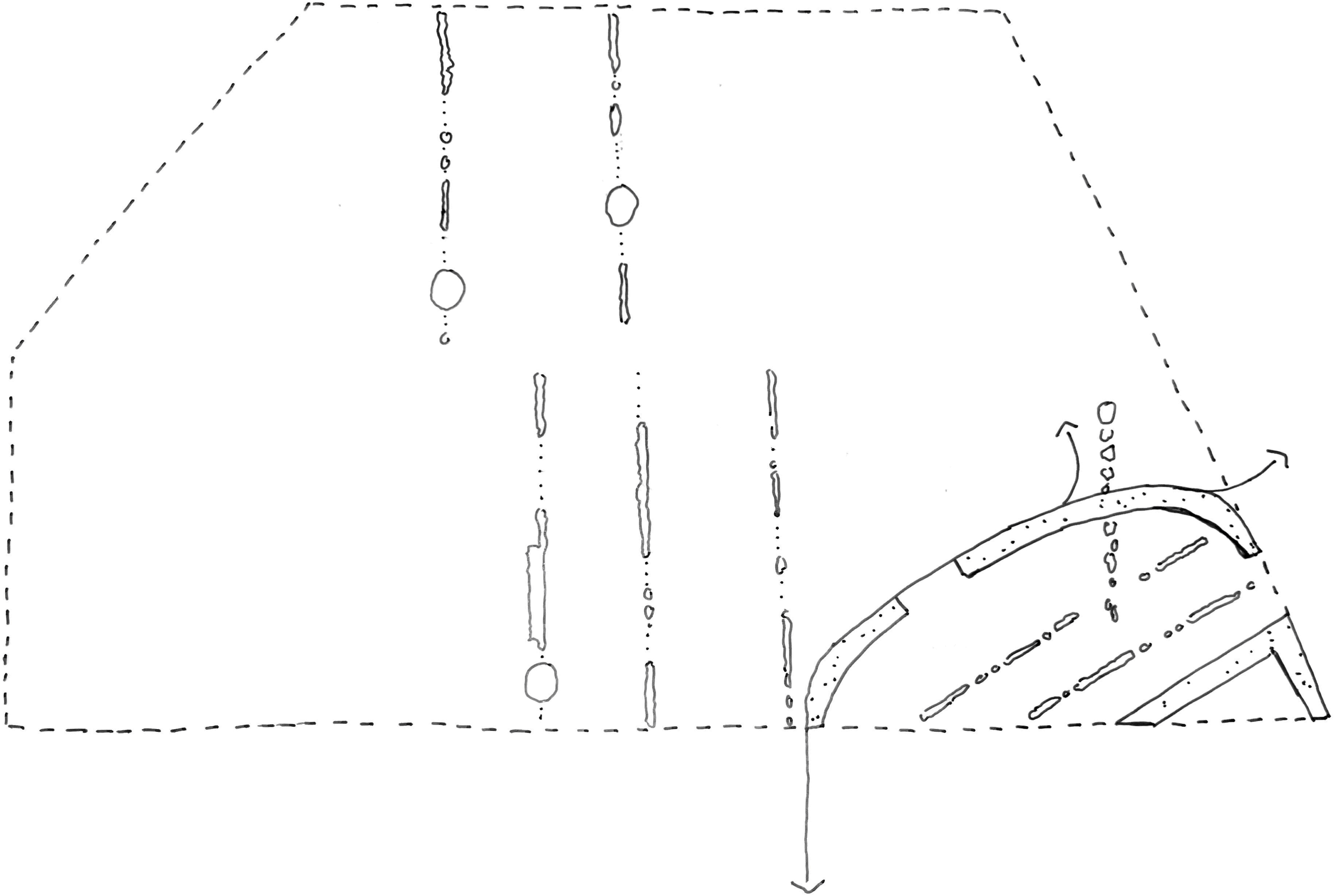
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 471796)



To: 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @xs4all.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rijksoverheid.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; Uko Vegter [5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drentslandschap.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 11/6/2024 8:58:01 AM
Subject: Re: RWerkgroep OMB Holtingerveld incl. lunch + Veldbezoek
Received: Wed 11/6/2024 8:58:40 AM
OMB_overleg_Holtingerveld_Oktober2024.pdf

Beste allen,

Hierbij het verslag van de OMB vergadering van 28 oktober 2024.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker Gebiedsontwikkeling

Prolander

.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
.....
M 5.1.2e of **T** (0592 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 14:57
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @xs4all.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rijksoverheid.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>; u.vegter <5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: RWerkgroep OMB Holtingerveld incl. lunch + Veldbezoek

Beste 5.1.2e en anderen,

Terecht opgemerkt, meegestuurde verslag is van OMB Dwingelderveld, hierbij het juiste verslag.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @xs4all.nl>
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 13:40
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rijksoverheid.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>; u.vegter <5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e

< 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: RWerkgroep OMB Holtingerveld incl. lunch + Veldbezoek

Dank je, 5.1.2e,

Maar heb je het OMB-Holtingerveld abusievelijk niet verward (wat betreft agenda en verslag) met een ander OMB?

Groet,
5.1.2e .

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 13:33
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e @xs4all.nl' < 5.1.2e @xs4all.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rijksoverheid.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @natuurmonumenten.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @wdodelta.nl>; u.vegter < 5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drentslandschap.nl>; 5.1.2e 1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e , 5.1.2e < 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RWerkgroep OMB Holtingerveld incl. lunch + Veldbezoek

Beste mensen,

Hierbij de agenda voor maandag as. en het verslag van de vorige keer. We starten om 12.00 in het Hunehuis met een lunch en aansluitend gaan we vergaderen en daarna het veld in.

Het is tevens de laatste keer dat 5.1.2e 5.1.2e in dit overleg aanwezig is, i.v.m. zijn aanstaande pensioen!

1. Opening
2. Mededelingen
   - Ruiner Aa, LESA
   - Spier-Moraine
   - Holtveen
   - ?
3. Evaluatie LIFE
   - Hydrologische model
4. Resterende onderzoeken Beheerplan / monitoring
5. Beheeracties TBO/eigenaren
6. Rondvraag en sluiting

Verder hieronder suggesties voor het veldbezoek gedaan, tijdens de vergadering horen we of stemmen we af waar we heen gaan.

- Bezoek aan het HV-Noord: wensen, gedachten, planning
- Bezoek aan Ootmaanlanden: kijkje naar de voortgang.
- Bezoek aan een partner: voorstel Defensie, hoe beheren zij, wat is hun doel, wat zijn de resultaten, etc.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 9 oktober 2024 09:02
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @xs4all.nl'; 5.1.2e ; 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl'; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; u.vegter; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e

CC: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: Werkgroep OMB Holtingerveld incl. lunch + Veldbezoek

Tijd: maandag 28 oktober 2024 12:00-16:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Hunehuis, Hunebeddenweg 1, Darp

DD 22.10.2024 Vergaderlocatie toegevoegd. Hartelijke groet, 5.1.2e

DD 09.10.2024 Beste allemaal, hierbij de uitnodiging voor de Werkgroep OMB Holtingerveld + Veldbezoek. Er wordt voor een lunch gezorgd. Hartelijke groet, 5.1.2e

Programma

12.00 uur – 14.00 uur Vergaderen met lunch
14.00 uur – 16.00 uur Veldbezoek

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e of 0592-5.1.2e
E 5.1.2e@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: Maandag, dinsdag, woensdag, donderdag

Prolander

Westerbrink 1
Postbus 50040
9400 LA Assen
www.prolander.nl

OMB overleg Holtingerveld - Oktober 2024

Omschrijving: OMB Overleg
Datum en tijd: 28 oktober 2024, 12:00-17:00 uur
Plaats: Hunehuis, Huebeddenweg 1, Darp
Volgnummer: n.v.t.
Aanwezig: 5.1.2e
Afwezig: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e Uko Vegter, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Kenmerk: n.v.t.

1. Opening:

Start vergadering (12:17)

Als vertegenwoordiger van Prolander fungeert 5.1.2e 5.1.2e als dagvoorzitter.

Aanvullingen/ aanpassingen verslag vorige vergadering:

Derde alinea: "In het Holtingerveld zijn geen routes voor mountainbikes op terreinen van Natuurmonumenten en dat blijft ook zo." Dit is onjuist; er lopen MTB-routes door het gehele terrein.

Vierde alinea: 5.1.2e 5.1.2e heeft nadrukkelijk aangegeven niet akkoord te gaan met ruiterroutes op het Uffelterzand. In de vorige vergadering is tevens aangegeven dat het wenselijk is grondeigenaren te betrekken bij de plannen voor recreatie. 5.1.2e 5.1.2e geeft aan dat hier tot op heden onvoldoende gehoor aan is gegeven. Verder is de notitie over het bevoegd gezag in het N2000-recreatieplan niet gedeeld met 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e meldt dat 5.1.2e 5.1.2e bezig is met een recreatieplan, maar dat de Provincie nog geen uitsluitsel heeft gegeven over dit dossier. Om die reden is het dossier nog niet gedeeld. De voortgang van dit dossier zal in de volgende vergadering als agendapunt worden behandeld.

Tweede alinea: “Het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) bij monde van 5.1.2e 5.1.2e stelt heel duidelijk dat recreatief medegebruik van zijn terreinen beperkt is tot de randen." Tekstuele aanpassing: "bij monde van 5.1.2e 5.1.2e weglaten, en "zijn terreinen" vervangen door "de terreinen van het RVB." Inhoudelijke aanpassing:

een deel van het recreatief medegebruik is beperkt tot de randen, maar medegebruik door fietsers en wandelaars is toegestaan op de paden door het gehele gebied.

Paragraaf 'Alternatieve inrichtingen': Voeg toe dat er extra aandacht zal zijn voor het afstemmen van recreatief medegebruik met de ontwikkeling van natuur.

2. Beheeracties TBO/eigenaren

Staatsbosbeheer (SBB):

Recente beheeracties

De herstelwerkzaamheden zijn gestart, waaronder maaien, plaggen, verwijderen van opslag, bomen rooien, en NGE-onderzoek.

NGE[1]-onderzoek

5.1.2e 5.1.2e vraagt hoe Staatsbosbeheer omgaat met NGE's bij het verwijderen van opslag. 5.1.2e 5.1.2e legt uit dat er eerst onderzoek plaatsvindt voordat de werkzaamheden starten. In gebieden die in eerste instantie moeilijk onderzocht kunnen worden, zoals de meer beboste delen, zal vervolgonderzoek plaatsvinden. Waar nodig worden NGE's verwijderd. De praktijk leert dat er nog steeds nieuwe NGE's worden gevonden.

Rozenkransjes

5.1.2e 5.1.2e meldt dat de rozenkransjes goed hebben gebloeid. Science4Nature heeft dit tevens onderzocht, wat een positief vooruitzicht geeft voor deze soort.

Maatregelen Havelterberg

Staatsbosbeheer geeft aan dat de tijdelijke omleiding bij het "Natte Kruis" op de Havelterberg nu definitief wordt gemaakt. Het kruispunt blijft nat, maar de wandelroute is er nu omheen gelegd en daardoor weer goed begaanbaar voor recreanten. Ook wordt er gezocht naar een geschikte MTB-route. Het tracé van deze route is samen met 5.1.2e 5.1.2e verkend. Het verleggen van zowel de wandel- als de MTB-route is afgestemd met het inrichtingsplan van Prolander.

Natuurmonumenten (NM):

LESA Meeuwenkolonie

[1] Niet Gesprongen Explosief

De maatregelen die worden voorgesteld in de LESA Meeuwenkolonie worden voorbereid en zullen naar verwachting volgend jaar worden uitgevoerd.

Actualisatie beheerplan

Natuurmonumenten is betrokken bij de actualisatie van het beheerplan voor Holtingerveld. Volgende week donderdag (7 november 2024) is er een redactiemoment voor de 80%-versie van het beheerplan. 5.1.2e 5.1.2e geeft aan dat hij niet is uitgenodigd voor dit redactiemoment en dat de 80%-versie ook niet met hem is gedeeld. Prolander controleert bij de Provincie of 5.1.2e 5.1.2e de 80%-versie kan ontvangen en kan worden uitgenodigd voor het redactiemoment op 7 november.

Nieuwe habitattypenkaart

Naar aanleiding van het vorige verslag vraagt 5.1.2e 5.1.2e of de nieuwe habitattypenkaart al beoordeeld is en waarom dit door een ingehuurde deskundige wordt gedaan. 5.1.2e 5.1.2e legt uit dat ecologen van de Provincie en Prolander de kaart zelf beoordelen, maar dat deze gecontroleerd moet worden door een externe partij. 5.1.2e 5.1.2e licht toe dat GS de habitattypenkaart vervolgens moet accorderen.

Onderzoek waterwinning

Het volgende punt betreft de stand van zaken rondom het onderzoek naar het effect van waterwinning op het Holtingerveld. 5.1.2e 5.1.2e legt uit dat er wordt onderzocht of de wateronttrekking nadelig is voor het Holtingerveld en dat de afdeling Water van de Provincie bezig is dit in kaart te brengen. Het betreft een complexe casus; hoewel duidelijk is dat er invloed is, kan er geen uitsluitsel worden gegeven over de mate van die invloed. Er zijn meer oorzaken aan te wijzen voor de lage grondwaterpeilen (cumulatief effect). Voor het onderzoek gebruikt SWECO gegevens die de Provincie aanlevert. Op basis van deze gegevens kan worden aangetoond dat de waterwinning effect heeft, maar het stoppen van de wateronttrekking zorgt niet direct voor een aanzienlijke verbetering van de verdroging in het Holtingerveld. 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e zijn contactpersonen voor dit onderzoek.

5.1.2e 5.1.2e stelt voor om het onderzoek naar de effecten van waterwinning op het Holtingerveld als agendapunt bij de volgende vergadering terug te laten komen. Eventueel kunnen 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e de stand van

zaken presenteren en samen met een hydroloog het hydrologisch functioneren van de waterwinning in dit gebied toelichten.

5.1.2e 5.1.2e geeft aan dat het onderzoek naar de effecten van waterwinning op het Holtingerveld belangrijke informatie oplevert voor het actualiseren van het beheerplan.

Natuurherstel N2000

Aan de Kampweg is een deel gereedgemaakt. Natuurmonumenten heeft Amerikaanse vogelkers verwijderd en heeft ingezet op meer variatie in het beheer van de vergraste delen aan de noordkant (Grusveld, Larixveld). Hier zijn een mix van maaiwerkzaamheden en plagwerkzaamheden uitgevoerd.

Padenbeheer

Op 11 november start Natuurmonumenten met het padenbeheer, waarvoor subsidie is aangevraagd. Dit project wordt samen met de gemeente als partner uitgevoerd. Het doel is om de paden terug te brengen naar de oorspronkelijke breedte en de huidige verhardingslaag te behouden.

Wolven

Als laatste punt meldt Natuurmonumenten dat er recent een wolvenaanval is geweest op de schaapskudde. Hierbij zijn enkele schapen en geiten omgekomen. Er is geconstateerd dat het raster niet goed stond en dat de drukbegrazingsnetten niet voldoende waren om wolven te weren.

Grondeigenaar 5.1.2e 5.1.2e

Recente beheeracties

Bij het Gat van Berend Boer is opslag verwijderd. Het valt op dat de waterstanden hier niet volgens het verwachte patroon reageren op weersomstandigheden. Gedurende natte periodes is de waterstand laag, terwijl deze tijdens droge periodes juist hoog is. 5.1.2e 5.1.2e vraagt zich af of het waterschap bezig is met het waterpeil.

Op de locatie bij de Kolonieweg, waar heischraal grasland voorkomt, is veel brem gaan groeien. De brem is gemaaid en de opslag is verwijderd om te zien of de heischraal-graslandsoorten die er ooit stonden, kunnen terugkeren.

Beach Cleaner

Er worden pogingen ondernomen om de zandverstuiving meer open te houden, aangezien deze snel dichtgroeit ondanks de eerder genomen maatregelen, zoals het aanleggen van een 'zandmotor'. Om het gebied middels beheermaatregelen open te houden, is recent geëxperimenteerd met een zogenaamde 'beach cleaner'. Dit lijkt goed te werken; alles wat geen zand is wordt eruit gezeefd en verwijderd. Er heeft echter nog geen monitoring van het gebied plaatsgevonden. Op de hogere stukken komt wel enig hoger gras terug, maar tot nu toe ziet het er redelijk uit.

De gemeente heeft het gebruik van de beach cleaner goedgekeurd, omdat de diepte waarop het apparaat werkt, de diepte voor archeologische waarden niet overschrijdt.

Een punt van aandacht is het effect van de beach cleaner op flora en fauna, met name op mieren en andere insecten. Het project loopt via de Bosgroep. Voor zover bekend is er voorafgaand aan het gebruik van de beach cleaner geen flora- en faunaonderzoek uitgevoerd.

Stichting Drents Landschap (SDL):

Recente beheeracties:

SDL is op het moment bezig geweest om de Grove Den en andere houtopslag in het Holtingerveld weg te halen. Dit doen ze in samenwerking met een aantal scholen en de Vogelwacht Uffelte.

Verder is hier en daar maaiwerk verricht en is SDL druk met het openhouden van wegen voor de brandweer.

Rijksvastgoedbedrijf (RVB)

Recente beheeracties:

RVB is met name bezig met regulier onderhoud, zoals het maaien van de (kleine) startbaan maaien en opslag verwijderen. Op enkele delen is na het verrichten van NGE onderzoek begonnen met chopperen. Dit lijkt op het eerste gezicht een goed resultaat te geven om het terugkomen van pijpenstrootje tegen te gaan.

3. Mededelingen

Contact wespengroep

5.1.2e 5.1.2e geeft aan dat NM contact opneemt met de wespengroep om verschil in zienswijze in de toekomst beter met elkaar af te stemmen en het wederzijds begrip te vergroten.

Stand van Zaken Prolander:

Bij het project Holtingerveld Noord is Prolander in samenwerking met Medusa en Natuurmonumenten begonnen met een grondradaronderzoek. Dit onderzoek wordt grotendeels uitgevoerd met een quad. Op de wat minder toegankelijke delen wordt een drone ingezet, maar wegens enkele technische complicaties heeft Medusa de drone nog niet in kunnen zetten. Het grondradaronderzoek zal uiteindelijk informatie leveren voor de LESA die voor dit gebied wordt opgesteld. De verwachting is dat eind 2024 en begin 2025 gestart zal worden met de LESA.

Voor het project Havelterberg is het verschil in zienswijze met de gemeente aangaande de inrichting van nieuwe natuur uitgesproken. Uit gesprekken tussen de Provincie en de gemeente is de wens uitgesproken dat beide partijen de samenwerking willen aanhouden om er samen uit te komen. Over een recent verschenen rapport over NGE in het inrichtingsgebied zijn de Provincie, Prolander en de gemeente nog in gesprek.

Het project Ootmaanlanden-Koningschut is in de afrondende fase. Koningschut zal nog ongeveer twee weken duren. Bij Ootmaanlanden wordt de verondieping van de Zween onderhanden genomen. Het sluitstuk, het plaatsen van de duiker waar het water uit het gebied gaat, staat nu voor over 3 weken op de agenda. Op 18 november komt er een slotmoment voor dit project. Ca. 9 december moeten alle nog resterende open eindjes zijn afgerond

Verder zijn de Provinciale LESA's afgerond. Deze LESA's gaan over heel Drenthe en beschrijven op hoofdlijnen het functioneren van bodem, water en natuur. Uit die LESA's komen kansen en knelpunten die worden beschreven in een serie *storymaps*. Deze *storymaps* worden op dit moment ambtelijk doorgenomen en zullen waarschijnlijk alleen gedeeld worden met de partners die meegeholpen hebben aan het project.

Het volgende punt betreft de verslagen van veldbezoeken. Deze zijn opgesteld en worden gedeeld. Het is zaak dat deze met alle deelnemers aan de OMB werkgroep wordt gedeeld.

De laatste stand van zaken aangaande het onderzoek naar de geel gerande waterroofkever is dat de offertes zijn uitgezet, maar nog niet zijn doorgezet. Dit zal in een latere vergadering terugkomen.

4. WVTTK

Functioneren OMB-werkgroep

Vanuit de Provincie zijn enkele voorstellen bedacht met betrekking tot het toekomstige functioneren van de OMB-groepen in Drenthe. 5.1.2e 5.1.2e geeft een toelichting en benadrukt dat het doel van deze werkgroepen is om maatregelen in het beheerplan te evalueren, de samenwerking te bevorderen en onderzoeksresultaten te delen. Hij geeft aan dat dit voor de OMB Holtingerveld-werkgroep zeer goed is verlopen.

Dit positieve verloop is echter niet vanzelfsprekend. Met de komst van een nieuw beheerplan is de Provincie van plan om de organisatie van de OMB-werkgroepen hoog op de agenda te zetten en de verbanden tussen het Programma Natuurlijk Platteland en Natura 2000 nadrukkelijker aan bod te laten komen. 5.1.2e 5.1.2e zal 5.1.2e 5.1.2e opvolgen met betrekking tot de PNP-opgave, en 5.1.2e 5.1.2e zal aanschuiven vanuit Natura 2000. Prolander blijft verantwoordelijk voor de organisatie van de vergaderingen.

Met deze aanpak is het streven om het belang van de OMB-werkgroepen te vergroten. Zo zou de OMB-werkgroep in de toekomst bijvoorbeeld advies kunnen geven over plannen, programma's en projecten van de Provincie. Verder zou de OMB-werkgroep een actievere rol kunnen spelen bij het begeleiden van onderzoeken, het in beeld brengen van de Natura 2000-instandhoudingsdoelen, het uitgeven van beheeradviezen, en het adviseren over de inrichting van nieuwe natuur.

Dit voorstel is in overweging genomen. Tijdens de volgende vergadering zal de OMB-werkgroep nader ingaan op het functioneren en het voorstel van de Provincie.

5. Rondvraag en sluiting

De effecten van bestrijdingsmiddelen

5.1.2e 5.1.2e heeft opgemerkt dat het gebruik van bestrijdingsmiddelen in de landbouw veel effect heeft op de flora en fauna van de Uffelter Es. Het gebruik van

bestrijdings- en gewasbeschermingsmiddelen vormt een breder probleem voor het Holtingerveld, en er is weinig bekend over de effecten op de natuur. Daarom rijst de vraag of er vanuit de OMB-werkgroep een onderzoek kan worden gestart naar de invloed van bestrijdingsmiddelen op de natuurontwikkeling in het Holtingerveld.

5.1.2e 5.1.2e merkt op dat er een algemeen onderzoek loopt van het RIVM, waaruit blijkt dat het gebruik van bestrijdings- en gewasbeschermingsmiddelen een beperkend effect heeft op de natuurontwikkeling. 5.1.2e 5.1.2e voegt toe dat er vanuit Natuurmonumenten enkele onderzoeken zijn gestart, waaronder een onderzoek bij het Dwingelderveld waar de depositie van het middel Round-up (glyfosaat) wordt gemonitord. Natuurmonumenten probeert, waar mogelijk, te wijzen op het belang van onderzoek naar de effecten van bestrijdings- en gewasbeschermingsmiddelen op de natuur.

Op dit moment blijven de Gedeputeerde Staten bij hun standpunt dat er geen aanvullende maatregelen zullen komen bovenop de landelijke regelgeving met betrekking tot het gebruik van bestrijdings- en gewasbeschermingsmiddelen. 5.1.2e 5.1.2e merkt op dat het goed is om deze kwesties onderling te bespreken, maar geeft aan dat deze werkgroep, gezien de opzet van de OMB-werkgroepen, niet de aangewezen rol heeft om over dit punt advies uit te brengen.

Rondvraag

Er zijn geen verdere vragen.

Afscheid 5.1.2e 5.1.2e

De deelnemers aan het overleg bedanken 5.1.2e 5.1.2e voor zijn jarenlange inzet bij de OMB-werkgroepen.

6. Excursie:

Na de vergadering is er ruimte voor een excursie. De keuze is uit:

1. Holtingerveld Noord: ambities voor dit project.
2. Ootmaanlanden: eindfase van de inrichting bekijken.
3. **Havelte Oost: Beheer op het oefenterrein van Defensie bekijken.**

Na afloop van de vergadering brengt de OMB werkgroep een bezoek aan oefenterrein Havelte Oost.

7. Actie- en agendapunten:

Actiepunten;

- Aanpassen van het vorige verslag.
- Navraag bij de provincie of 5.1.2e 5.1.2e kan worden uitgenodigd voor het redactiemoment (7 nov. 2024) voor de 80% versie van het geactualiseerde beheerplan.
- Navragen waarom 5.1.2e 5.1.2e en eventueel andere OMB leden de 80% versie van het beheerplan niet hebben ontvangen.
- Verslagen van veldbezoeken delen met alle leden van de OMB werkgroep.

Komende agendapunten:

- Presentatie/ toelichting over het onderzoek naar de effecten van waterwinning op het Holtingerveld
- Stand van zaken: onderzoek geel gerande waterroofkever
- Stand van zaken: actualisatie van het beheerplan.
- Stand van Zaken: Habitattypenkaart
- Functioneren van de OMB werkgroep: de nieuwe samenstelling en inhoudelijke voorstel voor meer aandacht naar de koppeling tussen PNP en N2000.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @hvr.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @staatsbosbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @natuurmonumenten.nl]; 5.1.2e 5.1.2e | Recreatieschap Drenthe[5.1.2e @recreatieschap.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @sweco.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 11/14/2024 8:36:46 PM
Subject: PG Havelterberg - schriftelijke update
Received: Thur 11/14/2024 8:36:54 PM

Beste leden PG Havelterberg,

Zoals beloofd stuur ik jullie een schriftelijke update over de stand van zaken rondom het project:

Alternatief voor wandelpad natte kruispunt

Staatsbosbeheer werkt aan een droog alternatief voor de groene wandelroute bij het natte kruispunt. Dit wordt gedaan door een bestaand olifantenpaadje met zand op te hogen. Hiermee is er voor komende winter al een mogelijkheid om ook in natte situaties langs de oostkant van het plangebied te wandelen. Uiteraard zullen we er bij de inrichting voor zorgen dat de paden in het plangebied aansluiten op de nieuwe groene route.

Scenario's vermoedelijke explosieven

Op het moment van schrijven verkennen we verschillende scenario's voor het omgaan met de vermoedelijk aanwezige explosieven. Voor ieder scenario brengen we o.a. de kosten, de impact van de maatregelen en de mate waarin/wijze waarop de natuurdoelen behaald worden in beeld. Als deze scenario's zijn uitgewerkt, zal er een besluit genomen moeten worden over hoe we zullen omgaan met de explosieven. De verwachting is dat we dit jaar nog duidelijkheid hebben over de verschillende scenario's. Zolang er geen besluit genomen is, zijn zaken als het in gang zetten van de vergunningaanvraag en het delen van het DO met de omgeving niet aan de orde.

Aanpassingen aan ontwerp

Op basis van de suggesties van een aantal betrokken omwonenden van het plangebied hebben we een aantal kleine aanpassingen aan het ontwerp doorgevoerd. Het gaat o.a. om het volgende:

- We verkennen of de nog aanwezige (noord-zuid gelegen) landbouwslootjes kunnen fungeren als basis voor de aanleg van amfibiepoelen. Dit in plaats van het graven van poelen die qua vorm en dimensies lijken op de aanwezige bomkraters. De lijnvormige structuren van de slootjes dienen daarnaast als uitgangspunt voor de aanleg van lijnvormige beplanting, in de vorm van kleine groepjes struweel (geen dichte houtwallen). Hier profiteren diverse vogelsoorten van. Deze wens ligt nu bij de collega's van cultuurhistorie van de Provincie, die zullen beoordelen of de cultuurhistorische waarden op deze manier genoeg zichtbaar blijven in het landschap;
- De beplantingsstructuur op het akkercomplex wordt iets minder dicht, zodat de akker met modern materieel beheerd kan worden;
- De paden zullen zo aangelegd worden dat ze goed aansluiten op bestaande routes. Dit geldt voor eerdergenoemd wandelpad, maar bijvoorbeeld ook voor het pad vanuit de woonwijk. Zo worden olifantenpaadjes zo veel mogelijk voorkomen.

Mochten jullie meer informatie over deze aanpassingen willen hebben of nog vragen hebben, laat het me vooral weten. Ik kan dan nog een verdere toelichting geven ☺.

Notitie waterhuishouding

Op dit moment legt Sweco de laatste hand aan de notitie waarin de aanpassingen aan de waterhuishouding en de gevolgen daarvan worden uiteengezet, ter onderbouwing van de watervergunning. Er is nog een aantal resterende opmerkingen/aandachtspunten, afkomstig van zowel onze interne specialisten als vanuit de informatiebijeenkomst, die in de notitie verwerkt moet worden. De verwachting is dat dit op relatief korte termijn afgerond zal zijn, waarmee de procedure voor aanvraag watervergunning in principe gestart kan worden. Uiteraard wachten met het starten hiervan totdat er een besluit is genomen t.a.v. de explosieven.

Hopelijk zijn jullie met bovenstaande mail voldoende geïnformeerd. Bij vragen of opmerkingen, neem gerust contact met me op.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @saltusbeheer.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 11/25/2024 12:57:42 PM
Subject: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan
Received: Mon 11/25/2024 12:57:53 PM
FW: Advies project Havelterberg

Dag 5.1.2e,

Zie bijgaand reactie gemeente tav verpachten grond.
We zijn benieuwd naar jouw kijk op de zaak c.q. eerdere ervaring met verpachting en hoe nu verder.
Zullen we het bij een volgende gelegenheid agenderen, of reageer je alvast per mail?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Team Landelijk Gebied

Adviseur Grondzaken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: ma, do

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 22 november 2024 15:05
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Zie bijgevoegde email-correspondentie.
Grond zou verpacht kunnen worden, mits je daarbij duidelijk aangeeft dat de grond niet geroerd mag worden.
Volgende week even afstemmen met elkaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 21 november 2024 11:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

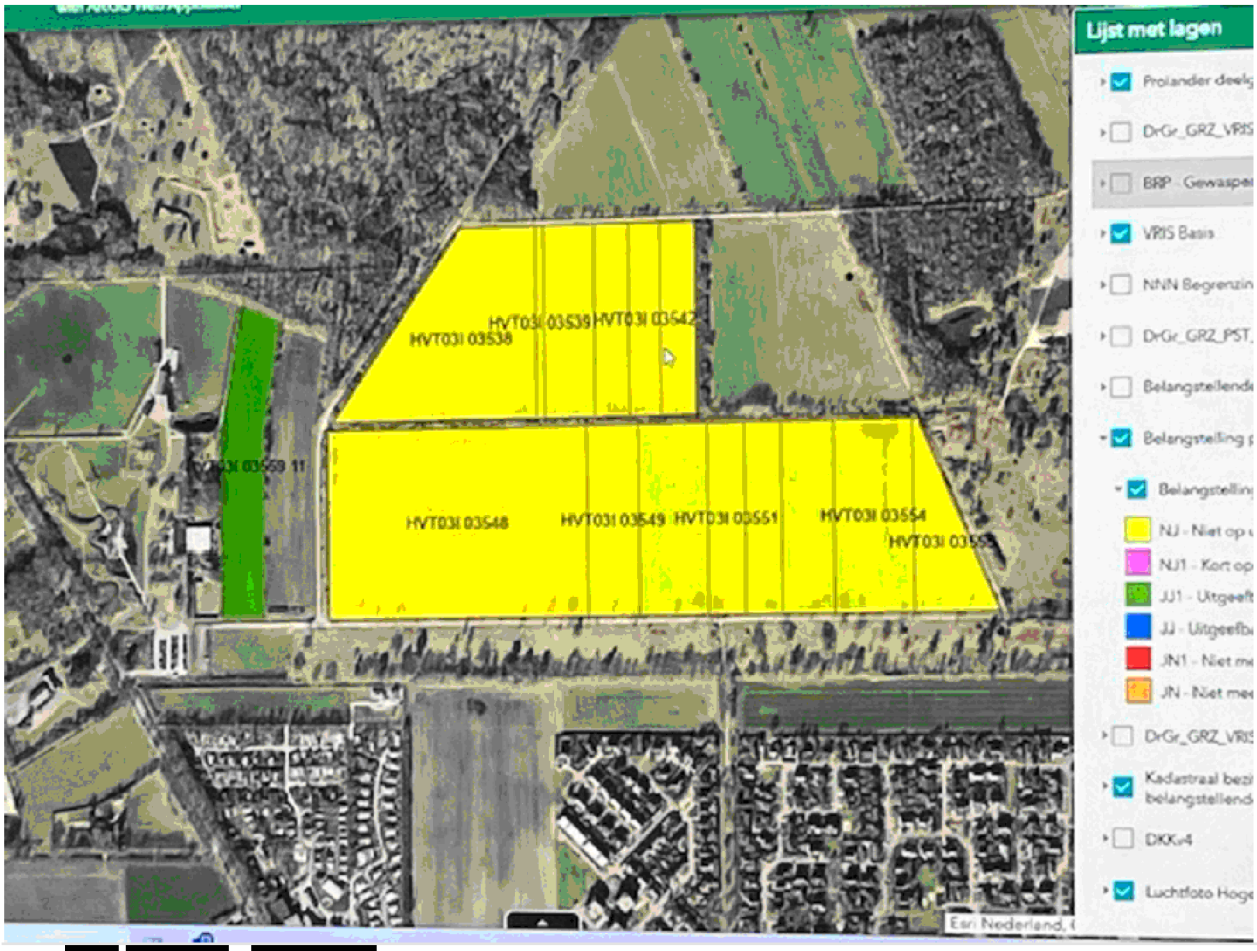
Ter bespreking op een volgend intern overleg.
Kun jij hem onthouden/agenderen 5.1.2e ?

Gr. 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 20 november 2024 16:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Goedemiddag 5.1.2e,

Ik heb onderstaande mail ontvangen.
Naar aanleiding van onderstaand verhaal zou ik graag willen weten wat moeten doen komend jaar inzake het beheer?
Ik ga er vanuit dat onderstaande percelen niet uitgegeven kunnen worden in de pacht. Maar wat kan wel?



Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: zondag 3 november 2024 20:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Dag 5.1.2e,

In het kernteam bespraken wij afgelopen donderdag onderstaande, hetgeen ook is verwoord in een memo tbv bestuurlijk overleg Provincie Drenthe – Gemeente Westerveld op 5 november a.s. Ondanks dat dit bij Prolander bekend is, leek het ons goed jullie hiervan ook via deze weg in kennis te stellen met het oog op de pachtuitgiftes welke jullie verzorgen. Graag jullie aandacht hiervoor, voor zover nog niet gedaan natuurlijk.

Havelterberg Noord: Nabij de toegangspoort Havelterberg en de startbaan liggen begrensde gronden waarop een NNN-opgave rust. Middels een gebiedsproces is ondertussen een inrichtingsplan voor het gebied opgesteld. Gezien de historie van het gebied heeft hier een onderzoek plaatsgevonden naar ontplofbare oorlogsresten. buiten verzoek buiten verzoek buiten verzoek *Dit laatste heeft gemeente beoordeeld en zij hebben vastgesteld dat er geen veiligheidsrisico is, mits er geen bovengrondse grondbewerking wordt uitgevoerd. Daarnaast is de houding van de gemeente dat zij geen medewerking (kunnen) verlenen om Ontplofbare Oorlogsresten te ruimen, bij de realisatie van NNN-opgaven bij het Havelterberg. Gemeente kan 70% subsidie krijgen en derde niet, waardoor nu het volle pond aan opruimingskosten (los van inzet EOD) ten laste van het project/initiatiefnemer (Prolander/Provincie) komt. Indien de resten niet worden opgeruimd, zal dit van grote invloed zijn op het huidige inrichtingsplan, het halen van NNN doelen en op zijn minst leiden tot flinke vertragingen.*

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Team Landelijk Gebied

Adviseur Grondzaken

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: ma, do

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

To: Egbert van Dijk[5.1.2e@drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 10/25/2024 3:36:19 PM
Subject: FW: Advies project Havelterberg
Received: Fri 10/25/2024 3:36:00 PM

Beste Egbert, 5.1.2e,

In verlengde met eerdere correspondentie over de ontplofbare oorlogsresten nabij Havelte, hebben 5.1.2e en ikzelf recent met de gemeente om de tafel gezeten waarvan we de uitkomst hoe gemeente hier nu tegenaan kijkt, in onderstaande e-mail is verwoord. Zoals bekend heeft Leemans in opdracht van de provincie voor Havelterberg onderzoek uitgevoerd naar de ligging van ontplofbare oorlogsresten i.v.m. de NNN opgave en aanvullend is door een andere partij een risicoanalyse uitgevoerd. Uit deze analyse bleek dat er mogelijk risico's waren die de openbare orde en veiligheid raken. Naar aanleiding daarvan heb jij toen contact gehad met de burgermeester van Westerveld.

Inmiddels zijn een paar weken verder en na intern beraad en externe informatie te hebben gewonnen, is gemeente van mening dat er geen acuut gevaar is in kader van de veiligheid, zo lang je maar niet de grond gaat roeren. Communicatie is volgens hen nu dan ook niet noodzakelijk. Hoe dit nu door 5.1.2e 5.1.2e in onderstaande email is verwoord, is ook hoe dit met de burgemeester is besproken. Die staat hier dus ook achter.

Voor de verdere uitvoering van de NNN opgave, hebben de ontplofbare oorlogsresten echter wel consequenties. Of en op welke wijze en tegen welke (meer)kosten de NNN doelen gehaald kan worden, wordt nu uitgewerkt, daar komen we binnenkort bij jou op terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 14:39
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e

< 5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: Advies project Havelterberg

Goeiemiddag,

In juli 2024 heeft Assist Explore, in opdracht van de provincie Drenthe, een risicoanalyse opgesteld over het projectgebied te Havelterberg. Hieruit bleek dat er objecten waren waargenomen die mogelijk te herleiden zijn naar Ontplofbare Oorlogsresten. De Provincie/Prolander kwam hierna bij de gemeente Westerveld op de lijn om deze te bespreken.

Naar aanleiding van dit gesprek hadden wij de afspraak gemaakt om advies op te vragen bij het Kenniscentrum Ontplofbare Oorlogsresten. Daarnaast heeft de gemeente Westerveld contact opgenomen met de KMAR.
Op 22-10-2024 zijn de uitkomsten van deze adviezen besproken met de provincie Drenthe en Prolander.

Er is géén wet die de gemeente verplicht om oorlogsresten op te laten sporen of om te laten ruimen. Enkel in geval van acuut (dreigend) groot gevaar heeft de burgemeester taken en bevoegdheden op grond van de Wet Veiligheidsregio's en de Gemeentewet. In Nederland kennen we al sinds de vorige eeuw een passief beleid in de omgang met oorlogsresten. Enkel wanneer de grond wordt geroerd is de opdrachtgever op grond van het Arbobesluit verplicht om een RIE&E (risico-inventarisatie en evaluatie) uit te voeren. Daarbij komen ook oorlogsresten in beeld (artikel 4.10 Arbeidsomstandighedenbesluit).

De beschreven veiligheidsrisico's in de risicoanalyse door de mogelijke OO die liggen in het projectgebied bij de Havelterberg zijn ook voorgelegd aan het kenniscentrum. Zij geven aan dat de kans nihil is dat er spontaan of door trillingen, explosieven tot ontploffing komen. Zolang er geen grondbewerking plaats gaat vinden, is er dus ook geen sprake van een openbare orde en veiligheidsprobleem en daarom adviseren wij ook om dit niet te doen. Hierdoor zien wij ook geen reden om nu maatregelen te nemen.

Er wordt daarnaast geadviseerd vanuit het kenniscentrum OO en vanuit de KMAR om niet te communiceren over de aanwezigheid van OO bij de Havelterberg naar de buitenwereld. Dit omdat er nu een nihil risico is en met het oog op het mogelijk aantrekken van mensen met bijvoorbeeld metaaldetectoren en mogelijke gevaarlijke situaties ontstaan indien zij wel gaan graven.

Daarnaast is in het overleg op 22-10-2024 overlegd dat de Provincie ook met vragen contact kan opnemen met het kenniscentrum OO net zoals de gemeente Westerveld nu heeft gedaan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
E info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

GemeenteWesterveld

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

****
Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 11/27/2024 11:19:23 AM
Subject: RE: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan
Received: Wed 11/27/2024 11:19:35 AM

Hoi 5.1.2e,

Ik heb geen ervaring met verpachten irt bommen. Wel is de grond in het verleden gebruikt voor agrarische doeleinden. Inmiddels is er echter sprake van ruigte en (grote) mate van jacobskruiskruid met als gevolg hoge kosten voor beheer. Met andere woorden, er is weinig animo voor vanuit de agrarische sector.

Mijn praktische insteek zou zijn: uitgeven voor beweiding met schapen. i.i.g. niet betreden met groot/zwaar materieel.

Groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: maandag 25 november 2024 13:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e | Saltus Beheer <5.1.2e @saltusbeheer.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Duplicaat (ID 470560)

5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 4

Duplicaat (ID 470560)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 11/27/2024 3:38:07 PM
Subject: RE: Beheer tav ontplofbare oorlogsresten Holtingerveld
Received: Wed 11/27/2024 3:38:29 PM
Havelte-oost archeologie 5.1.2e 1992.jpeg

5.1.2e,

Hierbij de archeologische kaart van het Holtingerveld uit 1992.

met vriendelijke groet,
dhr. ing. 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
Cluster Terreinbeheer & Ecologie
Sectie Beheer Natuur & Landschap
Afdeling Realisatie Landelijk
Directie Vastgoedbeheer
Rijksvastgoedbedrijf

Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening
Brinkstraat 4 | 9401HZ Assen
Postbus 16169 | 2500BD Den Haag

M 5.1.2e
e-mail: 5.1.2e **@rijksoverheid.nl**
www.rijksvastgoedbedrijf.nl/natuurontwikkeling-en-natuurbeheer

Aanwezig: ma, di, wo en do

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: donderdag 21 november 2024 14:30
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @rijksoverheid.nl>
Onderwerp: RE: Beheer tav ontplofbare oorlogsresten Holtingerveld

Beste 5.1.2e,

Bedankt voor je reactie. Ik denk inderdaad ook dat het handig is om een afspraak in te plannen, zodat we alle zaken rondom het project (inrichting, beheer, detectieonderzoek) in een keer kunnen bespreken. Aangezien de provincie op relatief korte termijn een besluit wil nemen over de omgang met de oorlogsresten, zou ik dit overleg graag dit jaar nog laten plaatsvinden. De komende weken is mijn agenda vrij leeg, dus het lijkt me het handigst dat jij met een voorstel voor een moment komt. In verband met reistijd heb ik de voorkeur voor een overleg in Assen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rijksoverheid.nl>
Verzonden: donderdag 21 november 2024 12:03
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Beheer tav ontplofbare oorlogsresten Holtingerveld

Beste 5.1.2e,

Prima om je een keer toe te lichten hoe wij te werk gaan, maar ook gaarne bereid om mee te denken in de inrichting van projectgebied Havelterberg. Ben vooral benieuwd naar de resultaten van de detectie van het gebied. Paar jaar geleden heb ik daarvoor al is suggesties gedaan in een gezamenlijke sessie met alle TBOers, omdat ik dit probleem toen al voorzag, maar werd toen niet opgepikt. Wellicht handig om een keer een afspraak in te plannen. Dat kan wat mij betreft in Havelte, maar kan ook in Assen. Ik werk op beide locaties 1 dag in de week.

met vriendelijke groet,
dhr. ing. 5.1.2e) 5.1.2e
5.1.2e
Cluster Terreinbeheer & Ecologie
Sectie Beheer Natuur & Landschap
Afdeling Realisatie Landelijk
Directie Vastgoedbeheer
Rijksvastgoedbedrijf

Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening
Brinkstraat 4 | 9401HZ Assen
Postbus 16169 | 2500BD Den Haag

M 5.1.2e
e-mail: 5.1.2e **@rijksoverheid.nl**
www.rijksvastgoedbedrijf.nl/natuurontwikkeling-en-natuurbeheer

Aanwezig: ma, di, wo en do

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: donderdag 21 november 2024 10:47
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rijksoverheid.nl>
Onderwerp: Beheer tav ontplofbare oorlogsresten Holtingerveld

Beste 5.1.2e 5.1.2e,

Voor de inrichting van projectgebied Havelterberg (gelegen boven de grote startbaan) werken we aan scenario's voor de omgang met de vermoedelijk aanwezige oorlogsresten in relatie tot het halen van onze natuurdoelen. Daarbij onderzoeken we onder anderen of de natuurdoelen via een beheerspoor behaald kunnen worden, zodat we grootschalige inrichtingsmaatregelen zo veel mogelijk kunnen mijden. In dat kader ben ik ook benieuwd hoe andere terreinbeheerders in het Holtingerveld hun beheer afstemmen op de mogelijke aanwezigheid van oorlogsresten.

Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e vertelde mij dat jullie tijdens het afgelopen overleg OMB Holtingerveld even kort gesproken hebben over het beleid dat het Rijksvastgoedbedrijf voert t.a.v. natuurbeheer en mogelijk aanwezige oorlogsresten in het Holtingerveld. Kunt u mij hier misschien meer over vertellen? Mogelijk kan ik deze informatie meenemen in de afweging hoe we het beste om kunnen gaan met de vermoedelijke OO's in ons projectgebied.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

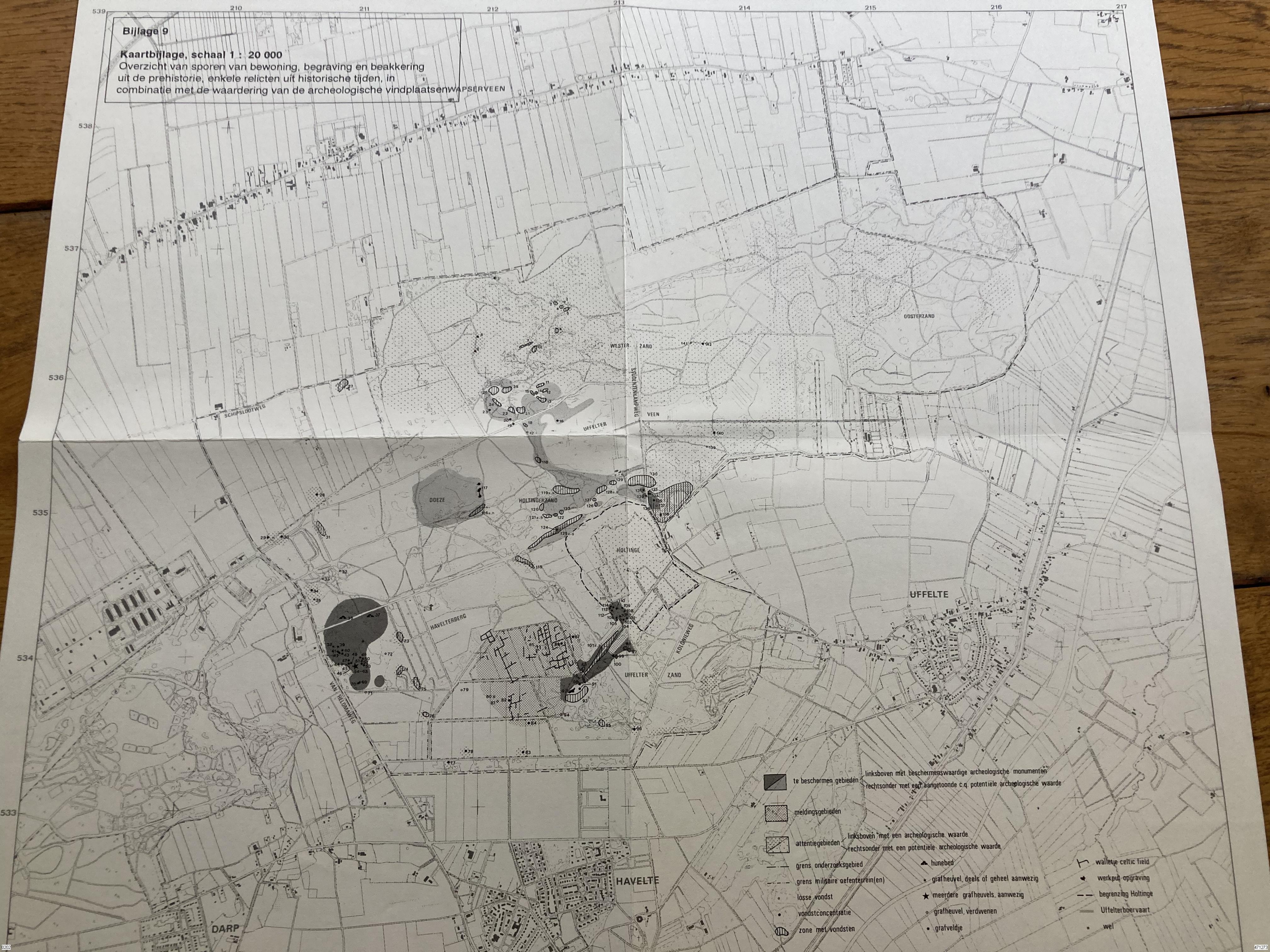
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.


Bijlage 9
Kaartbijlage, schaal 1 : 20 000
Overzicht van sporen van bewoning, begraving en beakkering uit de prehistorie, enkele relicten uit historische tijden, in combinatie met de waardering van de archeologische vindplaatsen
WAPSERVEEN
SCHIPSLOOTWEG
WESTER ZAND
STUDENTENKAMPWEG
UFFELTER VEEN
OOSTERZAND
DOEZE
HOLTINGERZAND
HOLTINGE
HAVELTERBERG
VAN HELDMANWEG
KOLONIEWEG
UFFELTER ZAND
UFFELTE
HAVELTE
DARP
te beschermen gebieden
linksboven met beschermenswaardige archeologische monumenten
rechtsonder met een aangetoonde c.q. potentiële archeologische waarde
meldingsgebieden
attentiegebieden
linksboven met een archeologische waarde
rechtsonder met een potentiële archeologische waarde
grens onderzoeksgebied
grens militaire oefenterrein(en)
losse vondst
vondstconcentratie
zone met vondsten
hunebed
grafheuvel, deels of geheel aanwezig
meerdere grafheuvels, aanwezig
grafheuvel, verdwenen
grafveldje
walletje celtic field
werkput opgraving
begrenzing Holtinge
Uffelterboervaart
wel

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 7

Reeds openbaar (https://zuidwest-drenthe.email-provider.eu/web/syb7vn09se/npkth8e3rf)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 1/6/2025 8:27:21 AM
Subject: RE: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan
Received: Mon 1/6/2025 8:27:00 AM

5.1.2e, we hebben ook verdachte objecten gevonden in het perceel direct naast het Vlinderparadijs, dus ik denk dat we daar hetzelfde principe moeten volgen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 20 december 2024 10:45
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Allen,
Inzake het beheer van de gronden Havelterberg heb ik onderstaand bericht van 5.1.2e ontvangen.
Volgens mij kan ´…geen risico´s, mits geen bovengrondse grondbewerking´ enkel en alleen worden gelezen als: geen materieel op de grond. Mocht iemand er een andere conclusie aan (willen) verbinden dan hoor ik het graag.
We kunnen de gronden uit geven voor schapenbeweiding. Ik heb dit met 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e afgestemd.
@5.1.2e nog één vraag: geldt onderstaande ook voor het perceel direct achter de vlindertuin (Havelte I 3559)?
Zo ja, dan ook daar alleen schadebeweiding. Zo nee, dan biedt het ruimere gebruiksmogelijkheden.
Groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: zondag 3 november 2024 20:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

5.1.2e

Duplicaat (ID 470560)

5.1.2e 5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 2

Duplicaat (ID 470560)

To: [redacted]@hotmail.com[[redacted]@hotmail.com]
From: [redacted]
Sent: Tue 1/7/2025 8:31:07 AM
Subject: Natte kruispunt Holtingerveld
Received: Tue 1/7/2025 8:31:00 AM
poster_havelterberg_a3.pdf

Beste mevrouw [redacted]

Via het algemene mailadres van Prolander kwam uw mail over het natte kruispunt boven Havelte bij mij terecht. Ik betreur het om te horen dat uw vraag nog niet naar uw tevredenheid is beantwoord en dat u het gevoel heeft dat u van het kastje naar de muur wordt gestuurd. Met deze mail hoop ik u meer duidelijkheid te kunnen geven over de situatie rondom het natte kruispunt en wie waar verantwoordelijk voor is.

Namens Prolander ben ik het eerste aanspreekpunt voor het project waarin we het deel van het Holtingerveld direct boven de grote startbaan opnieuw inrichten (wij verwijzen naar dit project als project 'Havelterberg'). Wij voeren dit project uit in opdracht van de Provincie Drenthe, waarbij we samenwerken met verschillende partijen, waaronder het Waterschap en Staatsbosbeheer. Dit was ook het project waarover afgelopen jaar de informatiebijeenkomst heeft plaatsgevonden in de Veldkei. Helaas kon ik daar vanwege persoonlijke redenen niet bij aanwezig zijn. Hoewel het project zich vooral richt op natuurontwikkeling in het projectgebied, proberen we ook andere zaken mee te nemen in het ontwerp voor de inrichting. Hieronder valt ook de aanleg van wandelpaden in het projectgebied, inclusief de aanpak van het natte kruispunt.

Het kruispunt ligt precies op de grens tussen ons projectgebied (eigendom van de Provincie) en terrein van Staatsbosbeheer. Aangezien wij niet bevoegd zijn om op gronden van Staatsbosbeheer te werken, hebben we besloten om gezamenlijk dit probleem op te lossen. Staatsbosbeer zal op hun grond een alternatief voor de groene route aanleggen en wij zullen binnen ons projectgebied een aantal paden aanleggen, waardoor het kruispunt ook gemeden kan worden (zie kaart in bijlage). Het klopt dat Staatsbosbeheer in het najaar van 2024 het alternatieve pad wilde aanleggen/verstevigen, maar de weersomstandigheden leenden zich daar niet voor. De afgelopen maanden is het namelijk erg nat geweest. Daarom is het ook erg moeilijk om te zeggen wanneer dit wel uitgevoerd kan worden. Voor vragen over het wanneer en hoe van deze werkzaamheden bent u dus bij Staatsbosbeheer (zuidwestdrenthe@staatsbosbeheer.nl) aan het goede adres.

Over de planning van de werkzaamheden binnen ons projectgebied (inclusief de aanleg van de wandelpaden) kan ik u op dit moment helaas geen duidelijkheid geven. De reden hiervoor is de mogelijke aanwezigheid van explosieven in het plangebied. Voordat we kunnen beginnen met de werkzaamheden, willen we eerst een goed beeld hebben van wat er daadwerkelijk aan bommen aanwezig is in het gebied. Eventueel moet er dan nog een plan gemaakt worden over hoe we om moeten gaan met de mogelijke explosieven, om de veiligheid van alle betrokkenen te garanderen. Dit proces kost tijd, maar ik hoop dat u begrijpt dat we hier geen overhaaste beslissingen in willen maken. Wanneer we meer weten over de planning van de werkzaamheden, dan zullen we het u en andere omwonenden uiteraard laten weten. In de tussentijd hoop ik dat het nieuwe pad van Staatsbosbeheer een goed alternatief kan bieden.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u altijd contact met me opnemen. Ook voor verdere vragen rondom project Havelterberg kunt u bij mij terecht. Dit kan uiteraard per mail, maar ook telefonisch op [redacted].

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M [redacted]
E [redacted]@prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 1

Duplicaat (ID 471796)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 1/9/2025 3:09:05 PM
Subject: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan
Received: Thur 1/9/2025 3:09:15 PM

5.1.2e,

Bijgaand de mail met de nu door mij geel gearceerde tekst. Zie onderstaand.

In het strategisch overleg van 07-01-2025 is over de verpachting van deze percelen nu het volgende afgesproken:

1. Betreffende percelen kunnen wel verpacht worden
2. De pachter moet geïnformeerd worden over de aanwezigheid van bommen en granaten
3. In het pachtcontract moet de zin opgenomen worden dat er geen bovengrondse grondbewerking mag plaatsvinden (geel gearceerde tekst)
4. In het pachtcontract de clausule opnemen dat aansprakelijkheid volledig bij de pachter ligt
5. Er mag een korting op de pachtprijs toegepast worden.

Lukt het niet om de percelen onder deze voorwaarden uit te geven moeten we opnieuw met elkaar in overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
Prolander
.....
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
.....
T 0592-5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
www.prolander.nl
.....
Aanwezig: maandag t/m vrijdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 10 december 2024 15:14
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Hebben jullie ook een reactie van 5.1.2e ontvangen?
Of is dit ook besproken in het POHO?

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 3 december 2024 12:23
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

Goedemorgen 5.1.2e,

Misschien goed om ook even met 5.1.2e te sparren wat te doen met de grond in Havelte.

5.1.2e heeft een casus van 80 ha grond met JKK/ridderzuring. Ook daar moet gekeken worden hoe we dit financieel oplossen. Dit komt maandag in het POHO misschien kan deze casus ook meegenomen worden.

Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 20 november 2024 16:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: bommen en granaten / nabij toegangspoort Havelterberg en de startbaan

5.1.2e

Duplicaat (ID 470560)

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

3 - 3

Duplicaat (ID 470560)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 1/21/2025 12:31:41 PM
Subject: RE: Overleg ontplofbare oorlogsresten Havelterberg
Received: Tue 1/21/2025 12:31:00 PM

Hoi 5.1.2e, er staat een redactionele fout in mijn verzoek aan hen (onderste bericht): "provinciehuis" moet natuurlijk "gemeentehuis" zijn. Ik heb 5.1.2e net gesproken en wat datums van hen ontvangen, die stuur ik even rond naar jou en 5.1.2e.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 21 januari 2025 12:46
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: FW: Overleg ontplofbare oorlogsresten Havelterberg
Gevoeligheid: Privé

5.1.2e,
Ik heb 5.1.2e en 5.1.2e mail gestuurd (had geen telefoonnummer), zie reactie van 5.1.2e werkt daar niet meer en hij wil bij voorkeur online (Teams). Wat vinden wij daarvan?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: dinsdag 21 januari 2025 12:41
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: RE: Overleg ontplofbare oorlogsresten Havelterberg
Gevoeligheid: Privé

Goedemiddag 5.1.2e,
Fijn dat je mij aan de voorkant weer meeneemt als het project doorgaat! Het kan inderdaad voor ons, maar ook voor de politie en de EODD en inwoners etc. consequenties hebben wanneer het project gaat starten. 5.1.2e werkt hier niet meer inderdaad. 5.1.2e neem ik (nog) niet mee in de overleggen, maar als ik dit nodig vind zal ik dit doen.
Kan jij mij een paar opties geven wanneer jullie samen willen komen? Ik kan meestal online aansluiten, fysiek is vaak lastig.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
E info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

GemeenteWesterveld
Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Verzonden: dinsdag 21 januari 2025 09:51
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: RE: Overleg ontplofbare oorlogsresten Havelterberg
Gevoeligheid: Privé

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,
Wij zouden graag op korte termijn een vervolgoverleg willen m.b.t. de Havelterberg. Vanuit het gebied wordt gevraagd waarom het project "stil" ligt. We willen daarom graag met jullie de vervolgstappen doornemen omdat wij wel geneigd zijn om het inrichtingsplan uit te gaan voeren. Dit heeft natuurlijk de nodige consequenties die we met jullie willen doornemen.
Ik heb 5.1.2e ook meegenomen in deze. (*Inmiddels heb ik ook kennis gemaakt met* 5.1.2e 5.1.2e *die de taken van* 5.1.2e 5.1.2e *heeft overgenomen, ik laat het even aan jullie over of zij bij dit overleg aanwezig moet zijn.*)
Kunnen jullie a.u.b. zo spoedig mogelijk doorgeven wanneer jullie tijd beschikbaar hebben, wij (5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en ik) kunnen naar het provinciehuis komen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander
werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
Bezoekadres: Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
T: 0592-5.1.2e *(automatisch doorverbonden naar mobiel)*
E: 5.1.2e @prolander.nl
W: www.prolander.nl
Werkrooster: maandag t/m vrijdag.
Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen?
Meld u aan voor een nieuwsbrief van onze projecten.
Dat kan heel makkelijk via dit aanmeldformulier.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 1/28/2025 1:00:23 PM
Subject: RE: Ontplofbare oorlogsresten Havelterberg
Received: Tue 1/28/2025 1:00:35 PM

Dank 5.1.2e,

We zitten 4 februari met gemeente om tafel en ik bespreek dit vooraf nog door met 5.1.2e en 5.1.2e.
Vooralsnog kunnen we verder met je input, komen na het overleg met de gemeente daarop bij je terug.
Om het vervolgens aan Egbert voor te leggen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 28 januari 2025 10:23
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: Ontplofbare oorlogsresten Havelterberg

Hallo 5.1.2e,
De memo zoals opgesteld door Prolander even doorgenomen.

Vanuit de Natura2000-opgave ligt er een duidelijke urgentie om met de inrichting aan de slag te gaan.

1. Doel hier is heischraal grasland. Dat is een prioritair habitattype.

   Om dit te bereiken is afplaggen noodzakelijk. Plan is gebaseerd op ontwikkeling heischrale grasland op plekken waar de keileem voldoende dicht aan de oppervlakte zit. Met alleen maaien en afvoeren herstel je alleen (op lange termijn) een voedselarme bodem maar heb je nog geen licht gebufferde bodem.

2. Juridisch kader mbt. N2000 ontwikkeld zich met de Natuurherstelverordening naar een verplichting om al het mogelijke te doen om de natuurdoelen te halen.

Op basis van de memo zie ik geen motivatie waarom dit project niet door kan gaan. Kosten zijn niet zeer hoog. Impact op omgeving is een punt van aandacht, maar lijkt niet onoverkomelijk te zijn. En mogelijk moet volgens de memo op basis van toekomstige wetgeving m.b.t. ngo's het over een paar jaar toch.
In memo wordt zowel over 250 als 50 meter gesproken. Is op dit punt niet helemaal duidelijk hoe groot de impact is. Wel van grote invloed op de maatschappelijke impact.

3. Op basis van beperkte kostenverschil tussen scenario 1 en 2 is mijn advies om alles op te laten ruimen. Dan heb je de handen voor nu en in de toekomst vrij.

Daarbij is mijn advies om de tijd te nemen om het goed voor te bereiden en door te spreken met de gemeente. Draagvlak bij gemeente als bevoegd gezag is essentieel, zeker als de werkzaamheden betekenen dat de woonwijk gedeeltelijk ontruimd moet worden. Dan moet je een goed en gezamenlijk gedragen plan hebben (waarschijnlijk samen met EOD) hoe je deze impact zo klein mogelijk houdt (bijv. zonering dat je de risico-zone in een kort tijdsbestek aan pakt).

Daarnaast belangrijk om een goed beeld te krijgen hoe groot we het te ruimen gebied willen maken. Ook daarvoor is het overleg nodig met de gemeente om inzichtelijk te krijgen welke delen in het verleden al geruimd zijn (bijv. de startbaan zelf?).
Ook is overleg noodzakelijk over consequenties voor het huidige beheer van de graslanden. De gemeente lijkt de risico's een stuk lager in te schatten dan het bedrijf dat het onderzoek heeft uitgevoerd.
Ik ben wel benieuwd wat de argumenten van de gemeente zijn.

Gr. 5.1.2e

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 2/12/2025 2:31:34 PM
Subject: FW: Aanleveren documenten poho
Received: Wed 2/12/2025 2:31:00 PM
103556455_10602064_Memo_POHO_Inrichting_Havelterberg_def.docx
103556455_10602065_Bijlage_1_memo_ontplofbare_oorlogsresten_havelterberg_v2_(1).docx

Ook ter informatie aan jullie, ik heb voor de dekking van de meerkosten ca. 200.000 vrijval PN1 opgenomen, zoals vanochtend besproken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 12 februari 2025 15:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Aanleveren documenten poho

Ter informatie, komt 24-2 (na voorjaarsvakantie – dan) in PoHo, sluit jij dan aan? Tijdstip volgt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: Provincie Drenthe <5.1.2i @formdesk.com>
Verzonden: woensdag 12 februari 2025 15:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: Aanleveren documenten poho

Dit formulier heb je gestuurd voor het poho:

Aanleveren documenten poho

Voor welk poho zijn deze documenten bedoeld? Je kunt meerdere poho's kiezen.	Poho gedeputeerde van Dijk
Onderwerp	Communicatie
Datum van het poho	24-02-2025
Wat is het onderwerp?	Aanpak Ontplofbare Oorlogsresten Havelterberg
Wil je hiervoor tijd reserveren in het poho?	Ja

Hoeveel tijd heb je hiervoor nodig? (min. 5, max. 30 minuten)	5
Dit is ter	bespreking
Is dit een zwarte tas-stuk?	Ja
Wie sluiten fysiek bij dit onderwerp aan?	5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e (Prolander)
Wie sluiten digitaal bij dit onderwerp aan?	N.v.t.

Bijlagen	Ja

Let op: agendapunten kunnen worden aangeleverd tot uiterlijk dinsdagmiddag 16:00 uur, bijlagen tot uiter woensdagmiddag 16.00 uur. Daarna alleen na akkoord van je themamanager. Voor bestanden groter dan 2 graag contact opnemen met de poho secretaris.

Bijlage 1	103556455_10602064_Memo_POHO_Inrichting_Havelterberg_def.docx
Bijlage 2	103556455_10602065_Bijlage_1_memo_ontplofbare_oorlogsresten_havelterberg_v2_(1)
Bijlage 3	
Bijlage 4	
Bijlage 5	
Bijlage 6	

Bijlage 7	
Bijlage 8	
Bijlage 9	
Bijlage 10	

Opmerkingen	

Mijn gegevens

Naam	5.1.2e 5.1.2e
Thema	Natuur
E-mailadres	5.1.2e @drenthe.nl
Mobiele telefoonnummer (van collega die aanwezig is bij het poho, tbv Whatsapp)	(5.1.2e

Dit bericht is gegenereerd door Formdesk.
Maak uw formulieren online op www.formdesk.nl

provincie Drenthe

Memo POHO Inrichting Havelterberg		
Gedeputeerde	Egbert van Dijk	
Afschrift	5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e (Prolander)	
Datum	12 februari 2025	
Poho datum	24 februari 2025	
Opsteller	5.1.2e 5.1.2e	Toestelnummer: 5.1.2e
Afgestemd met	5.1.2e 5.1.2e, Prolander, Gemeente Westerveld	
Onderwerp	Aanpak Ontplofbare Oorlogsresten Havelterberg	
Doel memo	☑ Ter discussie ☐ Ter informatie	
Bijlage	1. Memo Prolander Scenario's omgang met verwachte ontplofbare oorlogsresten Havelterberg	
Naar GS	Nee	

Advies/Vraag

- Vast te houden aan het inrichtingsplan voor plangebied Havelterberg (nabij Schaapskooi), gericht op de realisatie van heischraal grasland.
- Daarbij de Ontplofbare Oorlogsresten te benaderen volgens scenario 2b (in lijn met memo Prolander, bijlage 1), namelijk het benaderen en evt. ruimen van alle afwerpmunitie, gevolgd door het (tijdens inrichting) benaderen en evt. verwijderen van overige verdachte (kleine) objecten.
- Aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren die zijn aangewezen als NNN (in particulier bezit - Vlindertuin) en aantal aangrenzende percelen tussen de startbaan en woonwijk en die percelen ook te ontdoen van OO's.

Inleiding

24 juni 2024 is in PoHo gesproken over de detectie van Ontplofbare Oorlogsresten in plangebied Havelterberg. Mede naar aanleiding van een aanvullende risicoanalyse is vervolgens meermaals ambtelijk overleg gevoerd met gemeente Westerveld. Eind oktober 2024 heeft gemeente geconstateerd dat er geen acuut probleem is voor de openbare veiligheid, mits er geen grondverzet plaatsvindt. Vervolgens is nagedacht hoe de voorgenomen inrichtingsmaatregelen ten behoeve van de ontwikkeling van heischraal grasland gerealiseerd kunnen worden. Daarvoor heeft Prolander een aantal scenario's uitgewerkt (bijlage 1), waarvan scenario 2b nu voorligt om uit te voeren.

Dit betekent vasthouden aan de ontwikkeling van heischraal grasland en de Ontplofbare Oorlogsresten ruimen. Dit zal gefaseerd gaan:

- **Fase 1** is het benaderen van de 5.1.2e grote objecten die zijn aangemerkt als mogelijke afwerpmunitie (vliegtuigbommen), maar het uitgraven moet uitwijzen of het daadwerkelijk om afwerpmunitie gaat (kan ik enkele geval ook om een zwerfkei gaan). De aannemer meldt tijdens de graafwerkzaamheden vermoedens van vliegtuigbommen bij de politie, waarna achtereenvolgens de eenheid Team Explosieven en Veiligheid en de explosievenopruimingsdienst van defensie (EODD) ingeschakeld worden. Vervolgens bepaalt de EODD ter plekke de aanpak. Mogelijkheden zijn het vervoeren en elders (gecontroleerd) tot ontploffing laten brengen of, als transporteren niet mogelijk is, de bom ter plekke onschadelijk maken. In het laatste geval, stelt de gemeente een noodverordening in en moeten voorzorgsmaatregelen worden getroffen (aanvoer rijplaten, zand en eventueel containers). De EODD zal per situatie aangeven of, wanneer en binnen welke straal

ontruimd moet worden. De impact op de omgeving is op voorhand niet aan te geven, maar hangt af van het type bom en hoe EODD het risico op de omgeving ter plekke inschat. Een aannemelijk gevolg is dat (een deel van) de inwoners uit de wijk Meerkamp in Havelte meermaals tijdelijk hun woning moeten verlaten. In verleden is eerder een bom ontmanteld waarbij de bewoners ca 7 uur (8.00 – 15.00 uur) niet in hun woning konden verblijven. buiten verzoek buiten verzoek

- **Fase 2** gaat in als fase 1 is uitgevoerd. Het gaat dan om de benadering van kleinere objecten. De aannemer voert de graafwerkzaamheden uit, gecombineerd met het opruimen van de kleinere objecten. Hierbij zijn wel enkele veiligheidsmaatregelen nodig, maar is er geen sprake van ontruiming. De impact op de omgeving is daarbij beperkt.

Daarnaast is het voorstel om aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren en die percelen ook te ontdoen van OO's. Dit betreft een perceel die is begrensd als NNN (in particulier bezit - Vlindertuin) en aantal percelen tussen de startbaan en woonwijk. buiten verzoek buiten verzoek

Kosten:
In lijn met voorgestelde aanpak van scenario 2b zijn de kosten voor de provincie ca. € 161.000 excl. kosten voor materialen en ondersteuning aan de EODD, zoals rijplaten, zand en containers,. Inclusief deze bijkomende kosten gaat het om ongeveer € 200.000. Het inschakelen van de EODD zelf kost niets. De gemeente maakt ook kosten voor de inzet van personeel/politie en mogelijke kosten voortvloeiend uit de noodverordening, zoals het tegemoetkomen van bewoners in eventuele kosten als gevolg van de tijdelijke ontruiming (bijvoorbeeld vervangende huisvesting).

Bovenstaande aanpak is met de gemeente (ambtelijk) afgestemd. Als provincie dit gaat uitvoeren, dan heeft de gemeente aangegeven dit te steunen (wettelijke taak) en hun aandeel daarin (inclusief de kosten) voor hun rekening te nemen. Wel plaatsen ze nadrukkelijk de kanttekening de opvatting van de publieke opinie en hoe vanuit de gemeentelijke politiek hier tegenaan kan worden gekeken. Hun advies is om dit bestuurlijke af te stemmen (burgemeester – gedeputeerde). Als daar een go uit volgt, is het zaak om gezamenlijk een gedegen communicatieplan uit te werken.

Argumenten
- Vanuit de Natura2000-opgave ligt er een duidelijke urgentie om met de inrichting aan de slag te gaan. De Ecologische Autoriteit heeft heischraal grasland als prioritair habitattype bestempeld. Om dit te bereiken is afplaggen noodzakelijk. Maaien en afvoeren is geen goed alternatief om op de lange termijn een licht gebufferde bodem te bereiken.
- Juridisch kader m.b.t. Natura2000 ontwikkelt zich met de Natuurherstelverordening naar een verplichting om al het mogelijke te doen om de natuurdoelen te halen; het wachten met het treffen van maatregelen totdat daadwerkelijk verslechtering is opgetreden in scenario 0 (het gebied ongemoeid laten) is wettelijk geen optie. De memo van Prolander laat zien dat het benaderen en evt. ruimen van mogelijke afwerpmunitie en overige verdachte objecten noodzakelijk is om de natuurdoelen (Natura2000 en overig) te halen.
- De kosten voor de provincie zijn beperkt. Het verschil in kosten tussen scenario 1 en 2 is klein. Meerkosten kunnen gedekt worden met vrijval van Programma Natuur fase 1.
- Impact op omgeving is een punt van aandacht, maar lijkt niet onoverkomelijk te zijn. Op de lange termijn kan veiligheid ook aanleiding zijn voor wetgeving of beleid om alle objecten/potentiële bommen alsnog te benaderen en preventief te ruimen, aangezien (een deel van) de afwerpmunitie mogelijk chemisch vertraagde ontstekers bevat die steeds onstabieler worden. Dit project biedt een kans om hier alvast op voor te sorteren en het gebied in één keer goed aan te pakken, wat ook de veiligheid ten goede komt.

Risico's
- De impact op de omgeving kan politiek gezien gevoelig liggen, gezien de aanleiding natuurontwikkeling is. Echter door de veiligheid op de lange termijn te benadrukken, kan dit ook vanuit een ander perspectief worden bekeken.

Vervolgstappen (aanpak/uitvoering)
1. Contact tussen burgermeester Gemeente Westerveld en Gedeputeerde.
2. Aanvullend onderzoek op aantal aanvullende percelen.
3. Bij een definitieve go, met gemeente Westerveld een gezamenlijk communicatieplan uitwerken.

Prolander

Westerbrink 1
Postbus 50040
9400 LA Assen
www.prolander.nl

Memo

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Scenario's omgang met verwachte ontplofbare oorlogsresten Havelterberg

Contactpersoon: 5.1.2e 5.1.2e

Telefoon: 5.1.2e

E-mailadres: 5.1.2e @prolander.nl

Datum: 13-12-2024

Inleiding

In dit memo wordt ingegaan op de verschillende manieren waarop er omgegaan kan worden met de vermoedelijk aanwezige ontplofbare oorlogsresten in projectgebied Havelterberg. buiten verzoek buiten verzoek buiten verzoek De volgende stap in het opsporingsproces is het benaderen van deze objecten. Dat wil zeggen dat deze objecten uitgegraven worden om te verifiëren of het daadwerkelijk om een explosief gaat. Hoewel ruiming/verwijdering van aangetroffen explosieven formeel een volgende stap in het opsporingsproces is, worden tijdens benadering aangetroffen explosieven doorgaans direct of vrij snel geruimd/verwijderd. De scenario's hieronder beschrijven feitelijk de verschillende vormen van benadering van de verdachte objecten. Daarbij wordt er echter wel van uitgegaan dat eventuele aangetroffen explosieven ook daadwerkelijk onschadelijk gemaakt zullen worden. Met andere woorden: het uitgangspunt bij ieder scenario is dat het projectgebied vrijgegeven kan worden voor het type explosieven waarvoor benadering heeft plaatsgevonden. Hoewel het in theorie zo kan zijn dat er niets gevonden wordt, is het aannemelijk dat er wel geruimd moet worden alvorens het gebied vrijgegeven kan worden. Per scenario zijn de gevolgen van deze vrijgeving voor Natura 2000-doelen en andere aspecten/doelen van de inrichting beschreven. Deze staan ook in de tabel hieronder samengevat.

0212 472556

Overzicht scenario's

Scenario [1]	Beschrijving	Kosten	Doorlooptijd werkzaam-heden	Invloed op voortgang project	Impact op omgeving	Bijdrage aan N2000-doelen	Bijdrage aan overige natuurdoelen	Bijdrage aan voorkomen wateroverlast	Bijdrage aan cultuur-historische waarde	Bijdrage aan belevings-waarde
0	Niets doen	€0,-	Nvt	Geen	Laag [6]	Laag	Laag	Laag	Laag	Laag
1	Benaderen en evt. ruimen afwerpmunitie	€75.000- [2]	15 dagen [4]	Laag	Mogelijk hoog [7]	Redelijk	Laag	Laag	Laag	Laag
2	Gezamenlijk benaderen en evt. ruimen/ verwijderen van alle verdachte objecten	€161.000,- [2]	34 dagen [4]	Hoog [5]	Mogelijk hoog [7]	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog
2b	Benaderen en evt. ruimen afwerpmunitie, gevolgd door (tijdens inrichting) benaderen en evt. verwijderen van overige verdachte objecten	€161.000,- [2,3]	15 + 20 dagen [4]	Laag	Mogelijk hoog [7]	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog

[1] = Hoewel de scenario's gebaseerd zijn op verschillende benaderingsstrategieën, wordt er van uitgegaan dat getroffen explosieven ook onschadelijk gemaakt worden. Dit betekent bijv. dat het plangebied na uitvoering van scenario 1 geschikt is voor de uitvoering van maatregelen die initieel niet uitvoerbaar waren door de vermoedelijke aanwezigheid van afwerpmunitie.

[2] = Dit is exclusief de kosten die nodig zijn voor ondersteuning aan de EODD. Deze kosten kunnen pas na vondst van een explosief bepaald worden.

[3] = Door het opknippen van de benaderingswerkzaamheden zullen bepaalde opstartkosten twee keer in rekening gebracht worden, waardoor de kosten waarschijnlijk hoger uitvallen dan scenario 2.

[4] = Dit betreft de doorlooptijd onder gunstige omstandigheden. De daadwerkelijke doorlooptijd is sterk afhankelijk van de hoeveelheid aangetroffen explosieven.

[5] = Door de langere aanbestedingstermijn voor benadering van het gehele projectgebied zal de benadering pas na broedseizoen 2025 kunnen aanvangen. Daadwerkelijke uitvoering van de inrichtingsmaatregelen verschuift daarmee naar 2026.

[6] = Dit betreft impact op de korte termijn. Op de lange(re) termijn is spontane uitwerking van afwerpmunitie met instabieler wordende ontstekers niet uit te sluiten, met alle gevolgen van dien.

[7] = Daadwerkelijke impact op de omgeving hangt af van of er daadwerkelijk afwerpmunitie wordt aangetroffen, de hoeveelheid afwerpmunitie en de conditie waarin ze zich bevinden.

Natura 2000-opgaven Holtingerveld (Havelterberg)

In de scenario's hieronder worden – naast de kosten, risico's en doorlooptijd – de gevolgen voor het al dan niet halen van de Natura 2000-doelen genoemd. Voor projectgebied Havelterberg is habitattype H6320 heischraal grasland en de VHR-soort kamsalamander relevant. Het gebied heeft namelijk hoge potentie voor de uitbreiding van het oppervlak heischraal grasland en het leefgebied van de kamsalamander. Voor het Holtingerveld is de vergroting van het oppervlakte en de kwaliteit heischraal grasland een kernopgave. Daarnaast geldt er een instandhoudingsdoel voor de kamsalamander (vergroten oppervlakte en kwaliteit van het leefgebied).

Scenario 0: het gebied ongemoeid laten

De Ecologische Autoriteit heeft geconstateerd dat verslechtering niet valt uit te sluiten en dat de Natura 2000-doelstellingen voor heischraal grasland en kamsalamander in het Holtingerveld nog niet in beeld zijn. Het is wettelijk niet toegestaan om te wachten met het treffen van maatregelen totdat daadwerkelijk verdere verslechtering is opgetreden. Wanneer het projectgebied ongemoeid blijft, is er geen enkele herstelmaatregel mogelijk. De vermoedelijke aanwezigheid van zware afwerpmunitie in de ondergrond belemmert namelijk iedere vorm van natuurbeheer. Het is te riskant om het gebied met zwaar materieel te betreden, om bijvoorbeeld het gebied te maaien (aldus de risicoanalyse). Het gebrek aan (maai)beheer leidt met de huidige stikstofdepositie tot verruiging van het gebied en de opslag van bomen en struiken. Niet alleen belemmert dit de uitbreiding van het oppervlakte heischraal grasland, ook de kwaliteit van bestaand heischraal grasland zal in het geding komen.

Scenario 1: benaderen en eventueel ruimen van afwerpmunitie

Procedure en risico's
Zoals hierboven gezegd is dit scenario het minimale om aan de wettelijke Natura 2000-verplichtingen te voldoen. In scenario 1 wordt alle vermoedelijke afwerpmunitie in het projectgebied benaderd. Dit houdt in dat ieder vermoedelijke vliegtuigbom machinaal uitgegraven wordt en er geverifieerd wordt of het daadwerkelijk afwerpmunitie betreft. Zo niet, dan wordt de locatie vrijgegeven. Indien het wel om afwerpmunitie gaat, wordt de explosievenopruimingsdienst van defensie (EODD) ingeschakeld. De EODD zal een inschatting maken van het risico van het explosief op de omgeving. In het meest gunstige geval kan het explosief veilig afgedekt worden en nog enige tijd blijven liggen. In het minst gunstige geval moet het explosief direct geruimd worden. Dit kan mogelijk op de nabijgelegen ruimingslocatie, maar als het explosief te instabiel blijkt om te vervoeren, moet het explosief ter plaatse tot ontploffing worden gebracht. Dit heeft een grote invloed op de nabije omgeving, waarbij (gedeeltelijke) ontruiming van de woonwijk Meerkamp niet uitgesloten kan worden. Op voorhand valt niet te voorspellen of een getroffen explosief direct geruimd moet worden, waar de ruiming plaats moet vinden en wat de impact is op

0212 472556

de omgeving (en of deze middels beheersmaatregelen te beperken zijn). Dit hangt allemaal af van de staat van het explosief en wordt door de EODD ter plekke bepaald.

Voor alle scenario's geldt dat er tijdens de benadering van de explosieven een straal van 50 meter vrij moet worden gehouden. Deze straal kan eventueel met aanvullende veiligheidsmaatregelen verkleind worden. De veiligheidseisen bij het ruimen van eventueel aangetroffen explosieven worden ter plaatse door de EODD bepaald en zijn op voorhand niet vast te stellen.



Kosten en doorlooptijd
De kosten voor het benaderen van alle afwerpmunitie bedragen €75.000,-. Dit is exclusief een stelpost voor ondersteuning aan de EODD. De hoogte van deze stelpost is afhankelijk van de materialen/ondersteuning die de EODD nodig heeft voor het kunnen uitvoeren van haar werkzaamheden. Denk hierbij aan de aanvoer van zand en containers. De werkzaamheden van de EODD kosten zelf niets. Op dit moment is nog niet duidelijk wie de kosten voor eventuele wegafzettingen en ontruimingen op zich dient te nemen.

De minimale doorlooptijd voor de benadering is 15 dagen, maar ook dit is afhankelijk van wat er in het veld wordt aangetroffen. Met ieder gevonden explosief wordt de doorlooptijd verlengd, met soms wel een dag per explosief.

Bijdrage aan behalen Natura 2000-doelen
Het vrijgeven van het gebied van deze bommen (door benadering en evt. ruiming) maakt (maai)beheer in het projectgebied mogelijk. Hierdoor wordt de opslag van bomen en struiken voorkomen. Zo kan er uitwisseling van zaden tussen de waardevolle bestaande heischrale populaties op de Havelterberg en de Grote Startbaan plaatsvinden, wat de kwaliteit van beide gebieden ten goede komt. Het maaibeheer leidt ook tot verschraling van de bodem, waardoor de bodemchemie op den duur geschikt wordt voor heischrale vegetatie. Bodemchemisch onderzoek heeft echter uitgewezen dat de resultaten van verschralingsbeheer op zijn vroegst pas na 30 jaar zichtbaar zullen zijn, waarmee de Natura 2000-doelen niet op korte termijn gehaald zullen worden. Aangezien dit scenario geen hydrologische ingrepen toelaat, zal de waterhuishouding van het gebied niet verbeteren. Dit vormt een mogelijke belemmering voor de ontwikkeling van heischraal grasland, waardoor het niet zeker is of heischrale soorten zich überhaupt in het projectgebied kunnen vestigen.

0212 472556



Scenario 2: benaderen/verwijderen van afwerpmunitie en alle verdachte objecten > 5 cm

Procedure en risico's
Scenario 2 betreft het volledig vrijgeven van het plangebied. Dit betekent dat alle verdachte objecten groter dan 5 cm (inclusief de afwerpmunitie) benaderd en waar nodig verwijderd/geruimd worden. Hiermee wordt grondverzet in het projectgebied mogelijk gemaakt en kunnen alle voorziene inrichtingsmaatregelen uitgevoerd worden. De risicoanalyse adviseert namelijk met klem om alleen grondverzet uit te voeren op delen van het gebied die vrijgegeven zijn van alle verdachte voorwerpen groter dan 5 cm.

Het enige feitelijke verschil van dit scenario ten opzichte van scenario 1 is de benadering van alle kleinere verdachte voorwerpen. Deze objecten kunnen veelal veilig opgeslagen worden in mobiele munitieopslagunits, welke door de EODD opgehaald worden. De impact op de omgeving van de benadering van deze kleinere objecten is daarmee vele malen kleiner dan die van de afwerpmunitie. Het meenemen van alle verdachte objecten in de benaderingswerkzaamheden zal dus niet zozeer tot een significante verhoging van de impact op de omgeving leiden. Wel gaat dit scenario gepaard met een verhoging in kosten en doorlooptijd (zie hieronder). Daar staat tegenover dat dit scenario grote voordelen met zich meebrengt ten aanzien van de verplichtingen vanuit Natura 2000, het voorkomen van wateroverlast en de beleefbaarheid voor de recreant. In aanvulling daarop kunnen eventuele toekomstige maatregelen waarbij grondverzet nodig is (bijv. het verplaatsen van een wandelpad) zonder significant risico uitgevoerd worden. Daarnaast kan een veilig gebruik van het gehele gebied worden gegarandeerd, zowel nu als in de toekomst.

Bijdrage aan Natura 2000-doelen
Zoals gezegd kunnen alle voorziene inrichtingsmaatregelen uitgevoerd worden wanneer alle verdachte objecten in het gebied benaderd en veiliggesteld zijn. Hieronder vallen ook maatregelen ten behoeve van de vernatting en verschraling van het projectgebied, wat bijdraagt aan een snellere en betere ontwikkeling van heischraal grasland.

In de NDA wordt verdroging genoemd als een van de belangrijkste knelpunten voor het gebied. Daarom adviseert de Ecologische Autoriteit om hydrologische maatregelen uit te voeren waarvan zeker is dat ze effectief zijn. De voorziene hydrologische maatregelen (dempen en herdimensioneren van watergangen in het projectgebied) dragen bij aan betere groeiomstandigheden voor heischraal grasland. Hiermee wordt de kans groter dat

0212 472556

het oppervlakte heischraal grasland toeneemt en daarmee de kwaliteit van bestaand heischraal grasland verbetert. Daarnaast wordt met deze maatregelen wateroverlast bij Darp als gevolg van piekafvoeren van de Reu voorkomen.

Het afgraven van de voedselrijke bouwvoor op locaties met veel potentie is de meest effectieve en efficiënte methode om uitbreiding heischrale graslanden te realiseren. Hiermee wordt een tijdswinst van 30 jaar geboekt ten opzichte van scenario 1. Zo wordt gehoor wordt gegeven aan de oproep uit de NDA, die de uitbreiding van het oppervlakte heischrale graslanden heeft bestempeld met een *sense of urgency*. Elders in het Holtingerveld is in een proefperceel (met vergelijkbare omstandigheden) ook aangetoond dat deze maatregel kan leiden tot gewenste resultaten en het behalen van doelen.

Het treffen van maatregelen aan de watergangen draagt ook bij aan een ander Natura 2000-doel, namelijk de vergroting van het oppervlakte en kwaliteit leefgebied van de kamsalamander. Volgens de NDA moet er vooral aandacht besteed worden aan voortplantingswateren (poelen). In het huidige plan wordt voorzien om bestaande watergangen te benutten als locatie voor de aanleg van poelen, waarmee gehoor wordt gegeven aan het doel om het leefgebied uit te breiden. De Ecologische Autoriteit stelt dat de uitbreidingsdoelstellingen voor kamsalamander nog niet in beeld zijn, waarmee het belang van de aanleg van poelen extra wordt benadrukt.

Overige natuurwaarden, cultuurhistorie en beleefbaarheid
Naast de voor Natura 2000 relevante soorten en habitattypen maakt scenario 2 ook de aanleg van een natuurakker mogelijk. Deze akker heeft (als aanvulling op de heischrale graslanden) een ecologische meerwaarde voor het gebied. Daarnaast is de ligging en de inrichting van de akker gebaseerd op een historisch essencomplex, waarmee de cultuurhistorische waarde van het gebied sterk vergroot wordt.

In aanvulling op de maatregelen voor natuurontwikkeling zijn er in het ontwerp maatregelen voorzien voor het vergroten van de belevingswaarde van het Holtingerveld. Denk hierbij aan de aanleg van enkele wandelpaden. Scenario 2 maakt de aanleg van deze recreatieve routes mogelijk, aangezien hiervoor grondverzet nodig is.

Kosten en doorlooptijd
De kosten voor benadering van alle verdachte objecten bedragen €161.000,-, exclusief de eerder genoemde stelpost voor ondersteuning aan de EODD. De benadering zelf heeft een verwachte doorlooptijd van 34 dagen, welke met de vondst van explosieven verlengd zal worden.

Aandachtspunt is dat de aanbestedingsprocedure in dit scenario langer duurt, waardoor de benaderingswerkzaamheden waarschijnlijk niet voor aanvang van het broedseizoen 2025 kunnen plaatsvinden. Dit zou aanzienlijke gevolgen hebben voor de voortgang van het project, omdat er dan pas na het broedseizoen begonnen kan worden met benadering. De daadwerkelijke uitvoering van de inrichtingswerkzaamheden zal daarmee ook opschuiven, waarschijnlijk richting 2026. Daarom zou er gekozen kunnen worden voor **scenario 2b**, waarbij er de benadering van de verdachte objecten > 5 cm losgekoppeld

0212 472556

worden van het benaderen van de afwerpmunitie. De afwerpmunitie kan dan voor aanvang van het broedseizoen 2025 benaderd worden (zoals beschreven in scenario 1) en de benadering van de kleinere verdachte objecten wordt dan gelijktijdig met de inrichtingswerkzaamheden uitgevoerd. De eerdergenoemde voordelen van dit scenario zullen onveranderd blijven.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 2/24/2025 8:29:35 AM
Subject: FW: toegangspoort
Received: Mon 2/24/2025 8:29:43 AM
De Reu.png
opknapbeurt Toegangspoort3.jpg

5.1.2e,

Zie reactie van 5.1.2e 5.1.2e. Even afstemmen samen (jij, 5.1.2e en ik).

NB 5.1.2e, ik heb 5.1.2e 5.1.2e 5 februari jl. gesproken toen ik een presentatie gaf voor de Historische Vereniging Havelte. Hij wil graag nog een keer met ons bij de vijvers rondom de Schaapskooi in Havelte kijken. Die lopen "leeg", en 5.1.2e 5.1.2e vraagt of wij daar iets aan kunnen doen met de inrichting van Havelterberg. Ik heb daar onlangs al met 5.1.2e naar gekeken. 5.1.2e geeft aan dat de mogelijkheden waarschijnlijk beperkt zijn. Op basis van een kaartje van de AHN heb ik 5.1.2e 5.1.2e gevraagd wat zij zelf als oplossing zien. Onderstaand zijn reactie.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e @kpnplanet.nl <5.1.2e @kpnplanet.nl>
Verzonden: zaterdag 22 februari 2025 10:27
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e (LBD) <5.1.2e @lbdrenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @hotmail.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>
Onderwerp: RE: toegangspoort

Goedemorgen 5.1.2e,

Bedankt voor uw snelle reactie.

Nog even voor de duidelijkheid, vanaf het begin.
Afgelopen najaar waren we met ambtenaren van de gemeente Westerveld nabij het OER op zoek naar een geschikte plek waar de Stichting Oorlogsmuseum WOII eventueel een info centrum o.i.d. kan plaatsen
We kwamen snel tot de conclusie dat de omgeving daar veel achterstallig onderhoud had.
Om het verhaal kort te houden werd besloten dat de gemeente de waterpartij zou opschonen en dat wij, 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e, het groen in de omgeving een opknapbeurt zouden geven. Voor ondersteuning hebben we ook Landschapsbeheer Drenthe ingeschakeld.
Het resultaat is nu al duidelijk zichtbaar. Zie foto.
Echter de waterpartij daar staat vaak droog, omdat er te weinig inkomend water is.
Water vasthouden is tegenwoordig een gebruikelijk iets bij natuurherstelprojecten.
Daarom willen wij u een voorstel doen, om met weinig financiële middelen, het water dat thans afstroomt door de diepe sloot richting de van Helomaweg, gedeeltelijk door onze waterpartij te laten stromen en zodoende vast te houden.
Op de foto is ROOD de huidige afstroom, en GROEN een mogelijke aftakking naar de waterpartij bij het OER.
De groene aftakking kan eenvoudig gerealiseerd worden door het opschonen van de bestaande sloten aldaar.
Graag willen wij met jullie en de gemeente Westerveld, Landschapsbeheer Drenthe en Staatsbosbeheer een keer ter plekke kijken wat er mogelijk is.
Maandagmorgen 7 april lijkt ons daarvoor een goede keuze. 9.00 uur bij het OER?

Groet,
5.1.2e 5.1.2e, ook namens 5.1.2e en 5.1.2e

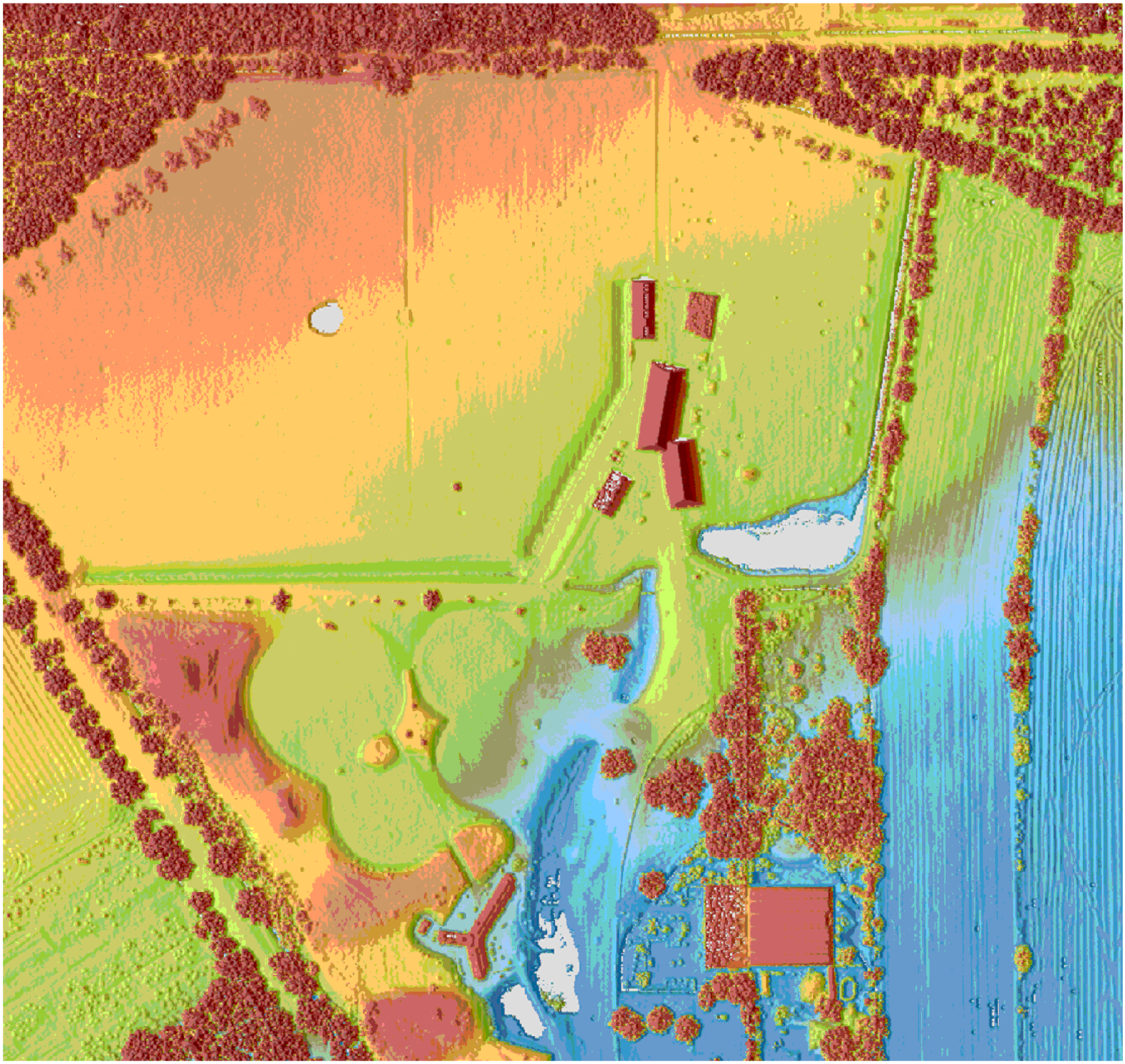
Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: woensdag 19 februari 2025 09:20
Aan: 5.1.2e @kpnplanet.nl
Onderwerp: RE: toegangspoort

5.1.2e

Bedankt voor het melden. Wanneer zijn jullie daar weer, elke eerste maandag van de maand toch, dus 7 april?

Ik heb met onze 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e) over jullie verzoek gesproken. Hij wil graag weten wat jullie specifieke vragen zijn, zodat hij daar wat vooronderzoek naar kan doen en we bij een veldbezoek goed voorbereid zijn. Zou jij op onderstaande kaartje digitaal of via de methode “printen-schrijven-scannen” willen aangeven wat jullie vragen zijn.

Ik beloof niet of we eraan kunnen voldoen, maar dan hebben we het wel inzichtelijk.



Met vriendelijke groet,
5.1.2e

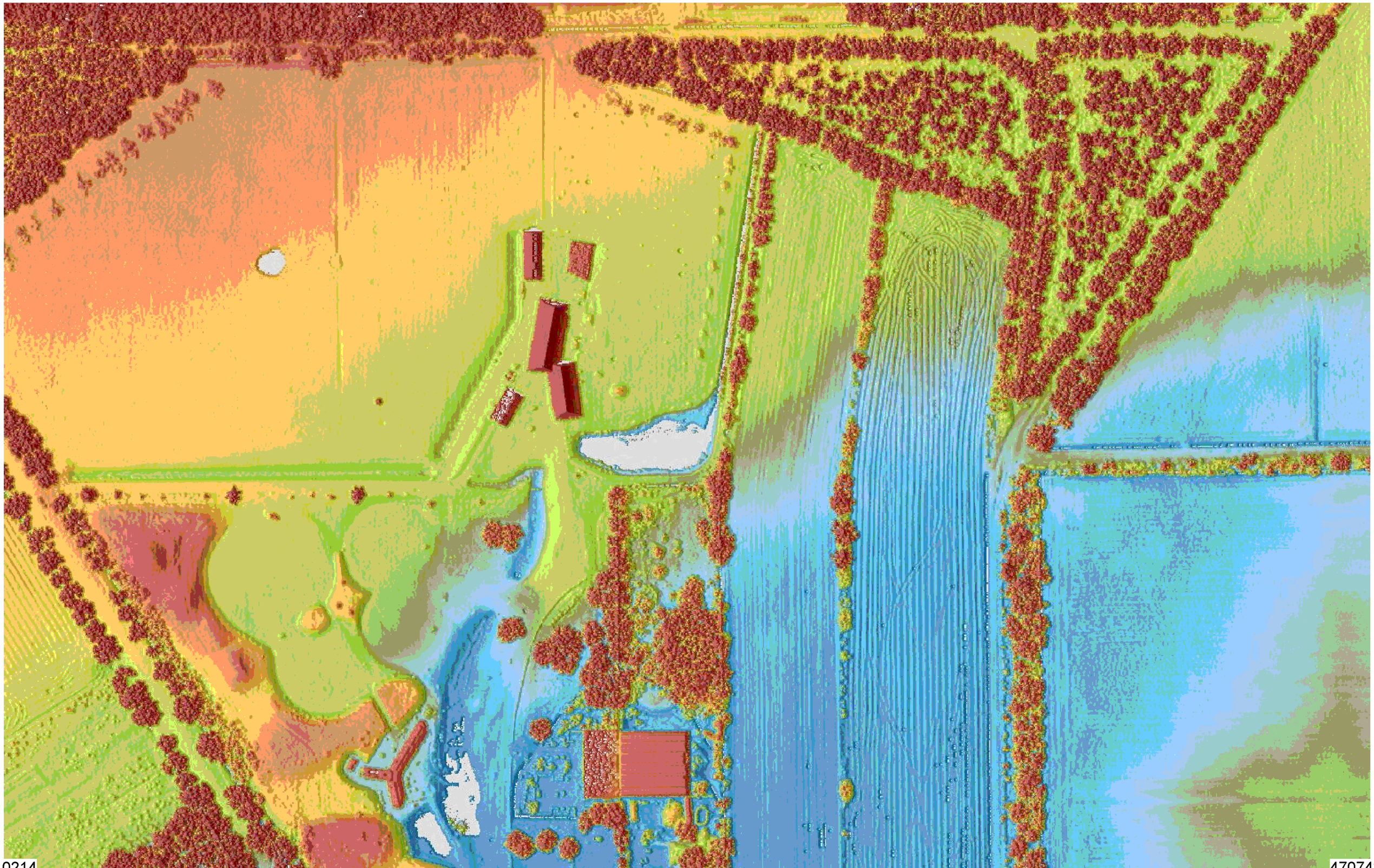
Van: 5.1.2e @kpnplanet.nl <5.1.2e @kpnplanet.nl>
Verzonden: woensdag 19 februari 2025 08:42

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: toegangspoort

Goedemorgen,

Onlangs gaf je aan dat het niet zeker was dat onze afspraak voor 3 maart as om 13 uur bij Het Oer niet door kon gaan i.v.m. afwezigheid van een collega van je.
Ook voor ons komt het beter uit dat je een nieuwe datum voorstelt.
We zijn ook bezig om te proberen een oorlogsmuseum te realiseren in Havelte en moeten daarvoor `s morgens om 10.30 uur in de stad Groningen zijn.
Dus we laten het aan jou om een nieuwe datum voor te stellen, waar dan ook je collega bij kan zijn.

Gr 5.1.2e



0214

470743


0215
470756



To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 2/24/2025 10:18:26 AM
Subject: RE: toegangspoort
Received: Mon 2/24/2025 10:18:33 AM

Heren,
Op korte termijn een overleg inplannen is lastig gezien ik beperkt werk, en daarbij ook de dinsdag en donderdag ochtend redelijk vast zit i.v.m. afspraken bij revalidatiecentrum met mijn zoon.
Met potlood kan ik een afspraak inde agenda zetten donderdag 6 maart om 11 uur, maar zie dat jullie dan al in overleg zitten?

Eerste reactie: plan van 5.1.2e lijkt leuk, maar zet een streep door ons plan. Water wat nu de berg af komt n(rollerbaan) geleiden wij juist naar waar het van nature heen zou moeten, naar de lage delen in het oosten én niet via de gebruikelijke route, danwel iets omgeleid, naar de Reu. Dit was ook een eis van het waterschap, ontlasten Reu.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

T 0592 – 5.1.2e (automatisch doorgeschakeld naar mobiel)
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Afwezig: Woensdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: maandag 24 februari 2025 09:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: toegangspoort

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Duplicaat (ID 470217)

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 4

Duplicaat (ID 470217)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 2/25/2025 10:58:51 AM
Subject: RE: Aanleveren documenten poho
Received: Tue 2/25/2025 10:59:07 AM

Beste 5.1.2e (en 5.1.2e),
5.1.2e volstond ☺.
Uitkomst is dat we door kunnen met zoals in de PoHo memo voorgesteld.
Wel heeft Egbert aangegeven graag een bestuurlijk overleg te willen waarbij ook de ambtenaren aansluiten.
Vanochtend met 5.1.2e afgesproken dat ik gemeente (ambtelijk) op de hoogte breng van de uitkomst hoe nu verder, hoe onze bestuurder daar tegenaan kijkt. Dat we graag een overleg plannen en de vraag voorleggen wie daarbij van gemeente aansluit. Dan plant 5.1.2e een afspraak in.
E-mail richting gemeente doe ik zo de deur uit, neem ik jou en 5.1.2e in mee.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555|post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 18 februari 2025 10:43
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Aanleveren documenten poho
Goedemorgen 5.1.2e
Is het de bedoeling dat ik ook aansluit bij PoHo, of volstaat de aanwezigheid van 5.1.2e?
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 4

Duplicaat (ID 470557)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 2/25/2025 2:37:45 PM
Subject: Update Havelterberg
Received: Tue 2/25/2025 2:38:02 PM
projectupdate Havelterberg 5.1.2e docx

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

Update herinrichtingsplannen Havelterberg

In opdracht van de provincie Drenthe werkt Prolander samen met ingenieursbureau Sweco aan het ontwerp voor de herinrichting van projectgebied Havelterberg. In juni 2024 zijn de herinrichtingsplannen gepresenteerd aan omwonenden en andere geïnteresseerden. Lees verder over de ontwikkelingen die sindsdien hebben plaatsgevonden.

Omgang met mogelijk aanwezige explosieven
Afgelopen tijd stond in het teken van de resultaten van het detectieonderzoek. Uit het onderzoek is gebleken dat er verdachte objecten in het projectgebied aanwezig zijn en dat werkzaamheden niet zomaar uitgevoerd kunnen worden. Om verder te gaan met het project, moet er een plan gemaakt worden voor de omgang met deze verdachte objecten. Hierin worden bepaalde afwegingen en keuzes gemaakt, bijvoorbeeld over het benaderen van de verdachte locaties, om te kijken of het daadwerkelijk om een of meerdere explosieven gaat. Hierbij wordt nauw samengewerkt met de gemeente Westerveld. Om zorgvuldig tot een weloverwogen keuze te komen, waarbij de veiligheid van alle betrokkenen kan worden gegarandeerd, kost dit proces tijd.

Alternatief voor wandelpad natte kruispunt
Daarnaast heeft Prolander gekeken welke onderdelen van het ontwerp wel verder uitgewerkt kunnen worden. Een van deze onderdelen is de aanleg en verbetering van de wandelpaden buiten het projectgebied, die in beheer zijn van Staatsbosbeheer. Staatsbosbeheer werkt aan een droog alternatief voor de gemarkeerde groene wandelroute bij het natte kruispunt. Het bestaande olifantenpaadje wordt met zand opgehoogd. Hierdoor kan ook in natte situaties langs de oostkant van het projectgebied worden gewandeld. Verder wordt een aantal andere paden versterkt.

Aanpassingen aan het ontwerp
Meerdere omwonenden van het projectgebied Havelterberg hebben suggesties aangedragen voor het ontwerp. Een aantal van deze aanpassingen heeft Prolander in het ontwerp doorgevoerd. Zo zijn er kleine groepjes struweel opgenomen, waar diverse vogelsoorten van profiteren. Door deze langs de huidige landbouwslootjes te leggen, blijft het naoorlogse verkavelingspatroon zichtbaar in het landschap. Ook wordt het voorziene akkercomplex iets minder dicht beplant dan op het gepresenteerde ontwerp. Zo kan de akker beter met modern materieel beheerd worden. Tot slot worden de nieuwe wandelpaden zo aangelegd dat ze goed aansluiten op bestaande routes, om olifantenpaadjes te voorkomen.

Blijf op de hoogte
Wanneer het plan voor de omgang met de verdachte objecten gereed is, rondt Prolander het definitieve ontwerp af en worden de benodigde vergunningen aangevraagd. Op dit moment kan Prolander geen inschatting maken van wanneer dit zal zijn. Als er nieuwe ontwikkelingen zijn, worden deze uiteraard gedeeld via De Kei en de website zuidwest.drenthe.nl. Hier kunt u zich ook aanmelden voor de nieuwsbrief.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 2/26/2025 1:07:00 PM
Subject: RE: Nieuwe tekst OO Havelterberg
Received: Wed 2/26/2025 1:06:00 PM

TOP!
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 26 februari 2025 09:24
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Nieuwe tekst OO Havelterberg

Ha 5.1.2e,
Ik ben nog even aan het puzzelen geweest en kom op de volgende tekst voor het artikel over de Havelterberg. Wat vind je hiervan?
Afgelopen tijd stond in het teken van de resultaten van het detectieonderzoek. Uit het onderzoek blijkt dat er mogelijk explosieven aanwezig zijn in het gebied. Gezien de geschiedenis van het gebied is dit wellicht geen verrassing. Wel heeft dit consequenties voor de voortgang van het project. Voordat er (graaf)werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, is het zaak om eerst een goed beeld te krijgen van wat er daadwerkelijk aan explosieven aanwezig is in het gebied. Eventueel moet er dan nog een plan gemaakt worden over hoe om te gaan met de mogelijke explosieven, om de veiligheid van alle betrokkenen te garanderen. Dit alles gebeurt in nauwe samenwerking met de gemeente Westerveld. Dit proces kost tijd, maar deze tijd is nodig om zorgvuldig tot een weloverwogen aanpak te komen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 3/6/2025 10:03:48 AM
Subject: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Thur 3/6/2025 10:04:00 AM

Goedemorgen 5.1.2e

Ik heb je net geprobeerd te bellen. Zou jij mij terug willen bellen als het voor jou uitkomt?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 5.1.2e | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

GemeenteWesterveld

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 6 maart 2025 09:55
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e,

Jouw interpretatie dat het besluit al is genomen, ligt iets genuanceerder. We hebben voorgesteld om voorgenomen inrichtingsmaatregelen in uitvoering te nemen, voorbereiding daarvoor op te gaan pakken. Wel met het voorbehoud dat er eerst bestuurlijk overleg plaatsvindt tussen gedeputeerde en jullie burgemeester en/of wethouder, gezien de politiek gevoelige kant en impact op de omgeving van het besluit. Uitkomst van dit bestuurlijk overleg kan nog van invloed zijn op het definitieve besluit om voorgenomen inrichtingsmaatregelen in uitvoering te nemen.

Ik zou dus graag willen vasthouden aan het voorstel om nu eerst een bestuurlijk overleg te organiseren. Daarbij heeft mijn bestuurder (Egbert van Dijk) aangegeven dat hij graag wil dat daar ambtelijke ondersteuning bij aanwezig is.
Is dit met deze aanvulling ook wat jullie betreft akkoord?

Ik stel voor om nog even telefonisch contact te hebben over je vraag.
Vandaag na 11 en tot 12 uur ben ik goed bereikbaar, anders morgenmiddag (na 14.00 uur)
Bel jij mij?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: maandag 3 maart 2025 09:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Hoi 5.1.2e,

Dank voor de mail en de stand van zaken!

Als ik de mail zo lees is het bestuurlijke besluit dus nu genomen. Het bestuurlijke overleg zal zich dan alleen richten op de impact in de omgeving. Ik ga dit maandag 10-03 bespreken bij de burgemeester in het PFO.

Verder benoem je dat je tijdens dit overleg ook de vervolgstappen wil bespreken. Dit lijkt mij iets om ambtelijk op te pakken zonder bestuurders.

Daarnaast heb ik nog wat vragen over het volgende ‘Aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren naar enkele percelen en die percelen ook te ontdoen van OO's’.

Voor nu lijkt het mij goed om ambtelijk, in onze vaste samenstelling, alvast een datum te prikken voor een overleg nadat het PFO is geweest. Hoe kijken jullie hiertegen aan?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
E info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

GemeenteWesterveld

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 25 februari 2025 13:46
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

2e poging voor jou 5.1.2e, aangezien ik de melding kreeg dat de e-mail niet is aangekomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 25 februari 2025 13:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e @gemeentewesterveld.n; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e,

Na aanleiding van ons gezamenlijke overleg op 4 februari, hebben we afgelopen maandag gedeputeerde Egbert van Dijk, bijgepraat over het voorstel om voorgenomen inrichtingsmaatregelen Havelterberg in voorbereiding te nemen.
Concreet is het volgende voorgesteld:

- De verdere voorbereiding en uitvoering van de voorgenomen inrichtingsmaatregelen voor plangebied Havelterberg (nabij Schaapskooi), gericht op de realisatie van heischraal grasland, verder in gang te zetten.
- Daarbij de Ontplofbare Oorlogsresten te benaderen en evt. ruimen van alle afwerpmunitie (fase 1), gevolgd door het (tijdens inrichting) benaderen en evt. verwijderen van overige verdachte (kleine) objecten (fase 2).
- Aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren naar enkele percelen en die percelen ook te ontdoen van OO's

Na alle +/- te hebben afgewogen, gaat onze gedeputeerde mee in het ambtelijk voorstel, wetende dat het benaderen impact heeft op de omgeving.
Als vervolgstap hebben we voorgesteld om bestuurlijk overleg (gedeputeerde – burgemeester) te organiseren, om het te hebben over de impact op de omgeving. Maar ook om het met elkaar te hebben over de vervolgstappen (gezamenlijk communicatieplan fase 1, aanvullende onderzoek)
Egbert van Dijk wil graag dat ook betrokken ambtenaren bij het bestuurlijke overleg aansluiten.

5.1.2e zal het bestuurlijk overleg organiseren.
Vraag: wie van jullie sluit hierbij aan? Moeten we 5.1.2e hiervoor ook uitnodigen?
Van onze kant sluiten 5.1.2e (mogelijk 5.1.2e ook) en ikzelf aan. Waarschijnlijk sluit de bestuursadviseur ook aan.

5.1.2e en ik horen graag van jullie. Lijkt ons ook goed om het bestuurlijk overleg samen voor te bereiden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

****
Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****
****
********** Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet

gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****
****

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 4

Reeds openbaar
(https://zuidwest-drenthe.email-provider.eu/web/syb7vn09se/lqmzcu4okv/uve29bf8gm/k9sovinmfs)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl[5.1.2e @gemeentewesterveld.nl]; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e @drenthe.nl)[5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 3/7/2025 1:30:21 PM
Subject: Projectupdate Havelterberg - artikel De Kei
Received: Fri 3/7/2025 1:30:00 PM
Updates herinrichtingsplannen Havelterberg - versie De Kei.docx

Beste allen,

Vanuit Prolander zijn we voornemens om de laatste stand van zaken rondom project Havelterberg te delen met de omgeving. De reden hiervoor is dat we sinds de inloopbijeenkomst van vorig jaar geen uitgebreide updates meer gedeeld hebben met omwonenden en andere belanghebbenden. We hebben intussen wel geluiden opgevangen dat mensen zich afvragen waarom het zo lang stil is van onze kant en we vinden het niet meer dan logisch om deze mensen van een antwoord te voorzien. Daarom hebben we een nieuwsbericht opgesteld die we willen delen via De Kei en op onze website.

Een deel van het artikel gaat ook over de mogelijk aanwezige explosieven in het projectgebied. Dit is natuurlijk ook de voornaamste reden dat we ons qua communicatie op de vlakte hebben gehouden. Tijdens ons laatste overleg met provincie en gemeente Westerveld hebben we afgesproken dat we jullie eerst laten meekijken naar het artikel voordat we het gaan delen. Dit om te voorkomen dat het artikel onbedoeld onrust veroorzaakt. Ik zou jullie daarom willen vragen om **uiterlijk woensdag 12 maart** het artikel te lezen en eventuele opmerkingen/aanpassingen met mij te delen.

Alvast hartelijk bedankt en een fijn weekend.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Updates herinrichtingsplannen Havelterberg

In opdracht van de provincie Drenthe werkt Prolander samen met ingenieursbureau Sweco aan het ontwerp voor de herinrichting van projectgebied Havelterberg. In juni 2024 zijn de herinrichtingsplannen gepresenteerd aan omwonenden en andere geïnteresseerden. Lees verder over de ontwikkelingen die sindsdien hebben plaatsgevonden.

Omgang met mogelijk aanwezige explosieven

Afgelopen tijd stond in het teken van de resultaten van het detectieonderzoek. Uit het onderzoek blijkt dat er mogelijk explosieven aanwezig zijn in het gebied. Gezien de geschiedenis van het gebied is dit wellicht geen verrassing. Wel heeft dit consequenties voor de voortgang van het project. Voordat er (graaf)werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, is het zaak om eerst een goed beeld te krijgen van wat er daadwerkelijk aan explosieven aanwezig is in het gebied. Eventueel moet er dan nog een plan gemaakt worden over hoe om te gaan met de mogelijke explosieven, om de veiligheid van alle betrokkenen te garanderen. Dit alles gebeurt in nauwe samenwerking met de gemeente Westerveld. Dit proces kost tijd, maar deze tijd is nodig om tot een weloverwogen aanpak te komen.

Alternatief voor wandelpad natte kruispunt

Daarnaast heeft Prolander gekeken welke onderdelen van het ontwerp wel verder uitgewerkt kunnen worden. Een van deze onderdelen is de aanleg en verbetering van de wandelpaden rondom het projectgebied, die in beheer zijn van Staatsbosbeheer. Begin maart heeft Staatsbosbeheer werkzaamheden uitgevoerd om de wateroverlast bij het kruispunt aan de oostkant van projectgebied Havelterberg tegen te gaan. Door een bestaand olifantenpaadje met zand op te hogen is er een omleiding om het kruispunt aangelegd. Ook is er een duiker onder dit nieuwe pad aangebracht, om het pad droog te houden. De bewegwijzerde Oorlogsroute Holtingerveld is hiermee ook enigszins aangepast. De route loopt niet meer over het oorspronkelijke kruispunt, maar gaat vanaf nu via de nieuwe omleiding. Door deze ingrepen is de route weer jaarrond toegankelijk. Verder wordt een aantal andere paden versterkt.

Aanpassingen aan het ontwerp

Meerdere omwonenden van het projectgebied Havelterberg hebben suggesties aangedragen voor het ontwerp. Een aantal van deze aanpassingen heeft Prolander in het ontwerp doorgevoerd. Zo zijn er kleine groepjes struweel opgenomen, waar diverse vogelsoorten van profiteren. Door deze langs de huidige landbouwslootjes te leggen, blijft het naoorlogse verkavelingspatroon zichtbaar in het landschap. Ook wordt het voorziene akkercomplex iets minder dicht beplant dan op het gepresenteerde ontwerp. Zo kan de akker beter met modern materieel beheerd worden. Tot slot worden de nieuwe wandelpaden zo aangelegd dat ze goed aansluiten op bestaande routes, om olifantenpaadjes te voorkomen.

Blijf op de hoogte

Wanneer het plan voor de omgang met de verdachte objecten gereed is, rondt Prolander het definitieve ontwerp af en worden de benodigde vergunningen aangevraagd. Op dit moment kan Prolander geen inschatting maken van wanneer dit zal zijn. Als er nieuwe ontwikkelingen zijn, worden deze uiteraard gedeeld via De Kei en de website zuidwest.drenthe.nl. Hier kunt u zich ook aanmelden voor de nieuwsbrief.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 3/7/2025 3:47:52 PM
Subject: RE: Artikel project Havelterberg
Received: Fri 3/7/2025 3:47:59 PM

Prima tekst zo 5.1.2e ! Fijn dat jullie nog konden wachten met plaatsen.
De borden zijn geplaatst, dat heb ik zelf vandaag nog gecontroleerd. Ik weet niet op welke websites de groene route vermeld wordt.
Ik kan eventueel mijn contactpersoon 5.1.2e 5.1.2e van het Nationaal Park een bericht hierover sturen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Staatsbosbeheer
Zuidwest-Drenthe

E 5.1.2e @staatsbosbeheer.nl
T 5.1.2e

Achter 't Zaand 2A | 7991 NG Dwingeloo

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Verzonden: vrijdag 7 maart 2025 14:34
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: Artikel project Havelterberg

Hoi 5.1.2e ,

Zoals afgelopen week besproken stuur ik je hierbij het artikel over project Havelterberg dat wij willen delen in de Kei. Zou je deze willen doornemen en uiterlijk woensdag 12 maart met evt. opmerkingen/aanvullingen met mij willen delen? Het gaat dan met name om de alinea over de aanpassingen aan het natte kruispunt en de overige wandelpaden.

Alvast hartelijk bedankt en een fijn weekend!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen

M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl

Aanwezig: ma, di, wo, vr

Lees hier onze Disclaimer

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 3/11/2025 7:39:42 AM
Subject: RE: Projectupdate Havelterberg - artikel De Kei
Received: Tue 3/11/2025 7:39:00 AM

5.1.2e, ik hoor net van 5.1.2e dat 5.1.2e jou heeft gevraagd om nieuws m.b.t. project Havelterberg een week uit te stellen. 5.1.2e wil graag dat wij daar gehoor aan geven.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 7 maart 2025 14:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl; 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Projectupdate Havelterberg - artikel De Kei

Beste allen,
Vanuit Prolander zijn we voornemens om de laatste stand van zaken rondom project Havelterberg te delen met de omgeving. De reden hiervoor is dat we sinds de inloopbijeenkomst van vorig jaar geen uitgebreide updates meer gedeeld hebben met omwonenden en andere belanghebbenden. We hebben intussen wel geluiden opgevangen dat mensen zich afvragen waarom het zo lang stil is van onze kant en we vinden het niet meer dan logisch om deze mensen van een antwoord te voorzien. Daarom hebben we een nieuwsbericht opgesteld die we willen delen via De Kei en op onze website.
Een deel van het artikel gaat ook over de mogelijk aanwezige explosieven in het projectgebied. Dit is natuurlijk ook de voornaamste reden dat we ons qua communicatie op de vlakte hebben gehouden. Tijdens ons laatste overleg met provincie en gemeente Westerveld hebben we afgesproken dat we jullie eerst laten meekijken naar het artikel voordat we het gaan delen. Dit om te voorkomen dat het artikel onbedoeld onrust veroorzaakt. Ik zou jullie daarom willen vragen om **uiterlijk woensdag 12 maart** het artikel te lezen en eventuele opmerkingen/aanpassingen met mij te delen.
Alvast hartelijk bedankt en een fijn weekend.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Medewerker gebiedsontwikkeling
Prolander
Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en Groningen
Postadres: Postbus 50040, 9400 LA Assen
M 5.1.2e
E 5.1.2e @prolander.nl
W www.prolander.nl
Aanwezig: ma, di, wo, vr

To: Egbert van Dijk[5.1.2e@drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 3/12/2025 8:34:03 AM
Subject: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Wed 3/12/2025 8:34:00 AM

Beste Egbert, 5.1.2e,

Zie onderstaande discussie, dit ter informatie en naar aanleiding van PoHo.
Er komt dus binnenkort een gesprek met jou en burgemeester Jouke, omtrent de Ontplofbare Oorlogsresten Havelterberg (Nabij Schaapskooi).
5.1.2e 5.1.2e (ambtenaar/contactpersoon gemeente) heeft aangegeven dat het advies van de politie (die Jouke nodig heeft als input voor het gesprek) over ca. 1 week er is.

Mijn voorstel is om over 2 weken een gesprek in te plannen.
Wie kan ik benaderen om dit in te plannen? Of zet jij dit 5.1.2e dit weg bij het secretariaat?
Ambtelijk sluit vanuit de gemeente 5.1.2e 5.1.2e aan en vanuit ons 5.1.2e (Prolander) en ikzelf, was het idee.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 08:56
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Goedemorgen 5.1.2e

Dank! Ik wil je wel vragen om nog even te wachten met het inplannen van het overleg zodat de politie ook kan reageren.
Lukt dit voor jou?

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>

Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 08:50
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e,

Goed bericht, ik vraag het secretariaat om een overleg in te plannen.
Kaartje voor eventueel aanvullend onderzoek stuur ik je nog toe, vandaag of morgen.
Uitstel communicatie met een week, net met 5.1.2e besproken, die stemt dit ook nog even af met 5.1.2e, is akkoord, logisch dat jullie ook de tijd krijgen om hierop te reageren.

We hebben contact

Met vriendelijke groet,
Domein Landelijk Gebied
5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: maandag 10 maart 2025 15:07
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Goedemiddag 5.1.2e,

In het PFO van vanochtend met de burgemeester is het onderstaande besproken. Het bestuurlijke overleg met ambtelijke ondersteuning is akkoord.

Even praktisch kijkend naar het inplannen van dit overleg. Ik heb vandaag advies opgevraagd bij de politie en de afdeling communicatie omtrent het project. Voor de afdeling communicatie heb ik net 5.1.2e vanuit Prolander gevraagd om de deadline van het communicatiebericht een week uit te stellen zodat onze communicatieafdeling hier goed en kritisch naar kan kijken. Wist jij van dit communicatiebericht af? Is dit dezelfde als waarnaar je refereert in de mail over het voorstel omtrent het bestuurlijke overleg?

De politie heb ik meegenomen zodat de externe partners ook meegenomen zijn. Ik wil voorstellen om het advies van de politie af te wachten voordat we een bestuurlijk overleg inplannen zodat we dit perspectief ook mee kunnen nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 5.1.2e | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 6 maart 2025 09:55
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e,

Jouw interpretatie dat het besluit al is genomen, ligt iets genuanceerder. We hebben voorgesteld om voorgenomen inrichtingsmaatregelen in uitvoering te nemen, voorbereiding daarvoor op te gaan pakken. Wel met het voorbehoud dat er eerst bestuurlijk overleg plaatsvindt tussen gedeputeerde en jullie burgemeester en/of wethouder, gezien de politiek gevoelige kant en impact op de omgeving van het besluit. Uitkomst van dit bestuurlijk overleg kan nog van invloed zijn op het definitieve besluit om voorgenomen inrichtingsmaatregelen in uitvoering te nemen.

Ik zou dus graag willen vasthouden aan het voorstel om nu eerst een bestuurlijk overleg te organiseren. Daarbij heeft mijn bestuurder (Egbert van Dijk) aangegeven dat hij graag wil dat daar ambtelijke ondersteuning bij aanwezig is.
Is dit met deze aanvulling ook wat jullie betreft akkoord?

Ik stel voor om nog even telefonisch contact te hebben over je vraag.
Vandaag na 11 en tot 12 uur ben ik goed bereikbaar, anders morgenmiddag (na 14.00 uur)
Bel jij mij?

Met vriendelijke groet,
Domein Landelijk Gebied
5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl
Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: maandag 3 maart 2025 09:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Hoi 5.1.2e

Dank voor de mail en de stand van zaken!

Als ik de mail zo lees is het bestuurlijke besluit dus nu genomen. Het bestuurlijke overleg zal zich dan alleen richten op de impact in de omgeving. Ik ga dit maandag 10-03 bespreken bij de burgemeester in het PFO.

Verder benoem je dat je tijdens dit overleg ook de vervolgstappen wil bespreken. Dit lijkt mij iets om ambtelijk op te pakken zonder bestuurders.

Daarnaast heb ik nog wat vragen over het volgende 'Aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren naar enkele percelen en die percelen ook te ontdoen van OO's'.

Voor nu lijkt het mij goed om ambtelijk, in onze vaste samenstelling, alvast een datum te prikken voor een overleg nadat het PFO is geweest. Hoe kijken jullie hiertegen aan?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
E info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

Gemeente Westerveld

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 25 februari 2025 13:46
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

2e poging voor jou 5.1.2e, aangezien ik de melding kreeg dat de e-mail niet is aangekomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 25 februari 2025 13:44
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>; 5.1.2e @gemeentewesterveld.n; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Onderwerp: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e ,

Na aanleiding van ons gezamenlijke overleg op 4 februari, hebben we afgelopen maandag gedeputeerde Egbert van Dijk, bijgepraat over het voorstel om voorgenomen inrichtingsmaatregelen Havelterberg in voorbereiding te nemen.
Concreet is het volgende voorgesteld:

- De verdere voorbereiding en uitvoering van de voorgenomen inrichtingsmaatregelen voor plangebied Havelterberg (nabij Schaapskooi), gericht op de realisatie van heischraal grasland, verder in gang te zetten.
- Daarbij de Ontplofbare Oorlogsresten te benaderen en evt. ruimen van alle afwerpmunitie (fase 1), gevolgd door het (tijdens inrichting) benaderen en evt. verwijderen van overige verdachte (kleine) objecten (fase 2).
- Aanvullend onderzoek naar Ontplofbare Oorlogsresten uit te voeren naar enkele percelen en die percelen ook te ontdoen van OO's

Na alle +/- te hebben afgewogen, gaat onze gedeputeerde mee in het ambtelijk voorstel, wetende dat het benaderen impact heeft op de omgeving.
Als vervolgstap hebben we voorgesteld om bestuurlijk overleg (gedeputeerde – burgemeester) te organiseren, om het te hebben over de impact op de omgeving. Maar ook om het met elkaar te hebben over de vervolgstappen (gezamenlijk communicatieplan fase 1, aanvullende onderzoek)
Egbert van Dijk wil graag dat ook betrokken ambtenaren bij het bestuurlijke overleg aansluiten.

5.1.2e zal het bestuurlijk overleg organiseren.
Vraag: wie van jullie sluit hierbij aan? Moeten we 5.1.2e hiervoor ook uitnodigen?
Van onze kant sluiten 5.1.2e (mogelijk 5.1.2e ook) en ikzelf aan. Waarschijnlijk sluit de bestuursadviseur ook aan.

5.1.2e en ik horen graag van jullie. Lijkt ons ook goed om het bestuurlijk overleg samen voor te bereiden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

****

Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.

****

****

Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.

****

****

Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.

****

****

Disclaimer: De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.

Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van de informatie kennis te nemen, is verboden. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, (a) is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden, niet toegestaan, en (b) wordt u verzocht de afzender daarvan op de hoogte te brengen en het bericht te vernietigen. De Gemeente Westerveld staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit onderschrift is tevens het bewijs dat de email is gescand op virussen.
****

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: Egbert van Dijk
Sent: Wed 3/12/2025 1:51:35 PM
Subject: Re: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Wed 3/12/2025 1:51:40 PM

Prima!

Verzonden vanuit Outlook voor iOS

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
Duplicaat (ID 470561)
5.1.2e
5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 7

Duplicaat (ID 470561)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 3/12/2025 2:22:06 PM
Subject: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Wed 3/12/2025 2:22:09 PM

Goedemiddag 5.1.2e,

Ik hoef daar niet onnodig tussen te zitten. Je kunt dit afstemmen met 5.1.2e 5.1.2e, Egbert zijn bestuurssecretaresse.
Wat mij betreft nodigt 5.1.2e mij ook bij het overleg uit, maar wegen we dan even af of ik aansluit of niet.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 12 maart 2025 09:34
Aan: Egbert van Dijk <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Duplicaat (ID 470561)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 7

Duplicaat (ID 470561)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e [5.1.2e @arcadis.com]; 5.1.2e [5.1.2e @sovon.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e @gmail.com
Sent: Mon 3/17/2025 3:22:32 PM
Subject: RE: Onderzoek naar het landschap en de ecologie van Holtingerveld-Noord
Received: Mon 3/17/2025 3:11:01 PM

Dag 5.1.2e,
De ontplofbare oorlogsresten zijn geen nieuw onderwerp en staan los van het eindontwerp wat in procedure gaat.
B.v. de inrichting en beheer van de natuurakkertjes, het wel/ niet te verleggen fietspad langs de rolbaan etc., blijven onderwerp van gesprek.
We wachten af,
Vg,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: maandag 17 maart 2025 13:19
Aan: 5.1.2e @gmail.com
CC: 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Onderzoek naar het landschap en de ecologie van Holtingerveld-Noord
Beste 5.1.2e,
We beseffen ons dat we in de afgelopen periode weinig gecommuniceerd hebben over de Havelterberg / Meerkamp.
Echter we zijn er wel druk mee, maar dan voornamelijk nog op de achtergrond. Samen met de gemeente zijn we aan het nadenken hoe we met de “Ontplofbare Oorlogsresten” afgekort OO (voorheen NGE, “Niet Gesprongen Explosieven”) om moeten gaan. Op korte termijn zullen we daarin samen (provincie en gemeente) een besluit over nemen en dan gaan we daar ook over communiceren.
Er is inmiddels (alweer een tijdje) een nieuwe projectleider, dat is 5.1.2e 5.1.2e. Ik heb 5.1.2e bij CC vermeld.
Volgens mij hebben jullie al eens met elkaar gecommuniceerd.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e @gmail.com <5.1.2e @gmail.com>
Verzonden: maandag 17 maart 2025 13:23
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @arcadis.com>; 5.1.2e <5.1.2e @sovon.nl>
Onderwerp: FW: Onderzoek naar het landschap en de ecologie van Holtingerveld-Noord
Dag 5.1.2e,
Vanuit ons werkgroepje met 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e blijven wij de ontwikkelingen volgen van het heischrale grasland op de Meerkamp.
Wij zijn inmiddels twee jaren verder en wachten op de laatste onderzoeksresultaten. Zoals je weet hebben wij nog weer uitvoerig inhoudelijk gereageerd op de flyer van destijds.
Teleurstellend dat in deze nieuwsbrief van 6 maart alleen wordt ingegaan op Holtingerveld – Noord en de Ootmaanlanden en niet op de Meerkamp.
Kun je er iets over zeggen en is er inmiddels ook een nieuwe projectleider of vervanger van 5.1.2e of blijf jij ons aanspreekpunt ?
Met vriendelijke groet,
5.1.2e 5.1.2e

Van: zuidwestdrenthe@prolander.nl <zuidwestdrenthe@prolander.nl>
Verzonden: donderdag 6 maart 2025 16:00
Aan: 5.1.2e @gmail.com
Onderwerp: Onderzoek naar het landschap en de ecologie van Holtingerveld-Noord
En puntjes op de i in Ootmaanlanden en Koningsschut

Bekijk de webversie

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 6

Reeds openbaar
(https://zuidwest-drenthe.email-provider.eu/web/syb7vn09se/lqmzcu4okv/uve29bf8gm/k9sovinmfs)

To: Egbert van Dijk[5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 3/18/2025 3:50:00 PM
Subject: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Tue 3/18/2025 3:49:00 PM
RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste Egbert, 5.1.2e ,

Aanvullend op mijn eerdere email met het verzoek om een overleg in te plannen tussen Egbert en Jouke: betreffende ambtenaar bij gemeente heeft mij laten weten dat de reactie van politie door Jouke is ontvangen (zie bijlage). Wat de inhoudelijke reactie, advies van de politie is, dat weet ik niet, staat niet in de e-mail maar zal bij het bestuurlijk overleg wel aan de orde komen.

Neemt secretariaat Egbert contact op met bestuurssecretariaat Westerveld voor plannen afspraak?

buiten verzoek

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: woensdag 12 maart 2025 09:34
Aan: Egbert van Dijk <5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Duplicaat (ID 470561)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 8

Duplicaat (ID 470561)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 3/17/2025 9:33:32 AM
Subject: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Mon 3/17/2025 9:33:42 AM

Goedemorgen 5.1.2e

De reactie is binnen dus wat mij betreft kan het overleg ingepland worden. Kan jullie bestuurssecretariaat contact leggen met ons bestuurssecretariaat?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e | **Team: Sociaal domein**
GEMEENTE WESTERVELD | Postbus 50, 7970 AB Havelte | Raadhuislaan 1, 7981 EL Diever
T 5.1.2e | **E** info@gemeentewesterveld.nl | **I** www.gemeentewesterveld.nl

GemeenteWesterveld

Aanwezig: Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 12:46
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Hoi 5.1.2e

Ik denk dat deze binnen nu en een week wel binnen is. Ik laat het je z.s.m. weten!

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 09:30
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Beste 5.1.2e,

Ik had hier overheen gelezen, kun jij ook aangeven hoeveel tijd de politie denkt nodig te hebben om te reageren?
Dan kan ik hiermee rekening houden, maar ook alvast iets inplannen. Ruimte in Egbert zijn agenda is beperkt (zal voor jullie burgemeester niet anders zijn), hoe eerder we plannen hoe beter.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @gemeentewesterveld.nl>
Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 08:56
Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Duplicaat (ID 470561)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

3 - 7

Duplicaat (ID 470561)

To: 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; WDOD - 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @wdodelta.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 3/19/2025 2:12:58 PM
Subject: RE: Afspraak Provincie Drenthe / WDOdelta
Received: Wed 3/19/2025 2:12:00 PM
VRN2024_ZWD_status_verwerving_en_inrichting.pdf
Samenvatting PNP deelprogrammaplan 2024-2027 Zuidwest en De Reest.pdf

Beste allen,

Naar aanleiding van ons overleg vorige week, waarbij we elkaar op de hoogte hebben gebracht waar ieder van ons mee bezig is, zou ik nog e.a. aan informatie doorsturen.
Bijgevoegd heb ik

- Kaart VRN2024 (voortgangsrapportage natuur) waarop de stand van zaken voor de NNN is weergegeven.
- Verder toegevoegd een presentatie van het programmaplan deelgebied Zuidwest en De Reest, waarin verschillende beelden, getallen, voortgang etc. waar we vanuit het PNP aan (gaan) werken.

Uitnodiging voor een vervolgoverleg om in te zoomen op enkele deelprojecten, zie ik graag tegemoet.

Goed om te weten dat we volgende week woensdag PNP-team overleg hebben waar jullie 5.1.2e en/of 5.1.2e ook bij aansluiten. Ons inhoudelijk overleg van 13 maart komt ook (5.1.2e) terug op de agenda.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e
werkdagen: maandag t/m vrijdag
e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: 5.1.2e <5.1.2e @wdodelta.nl>
Verzonden: donderdag 13 februari 2025 16:41

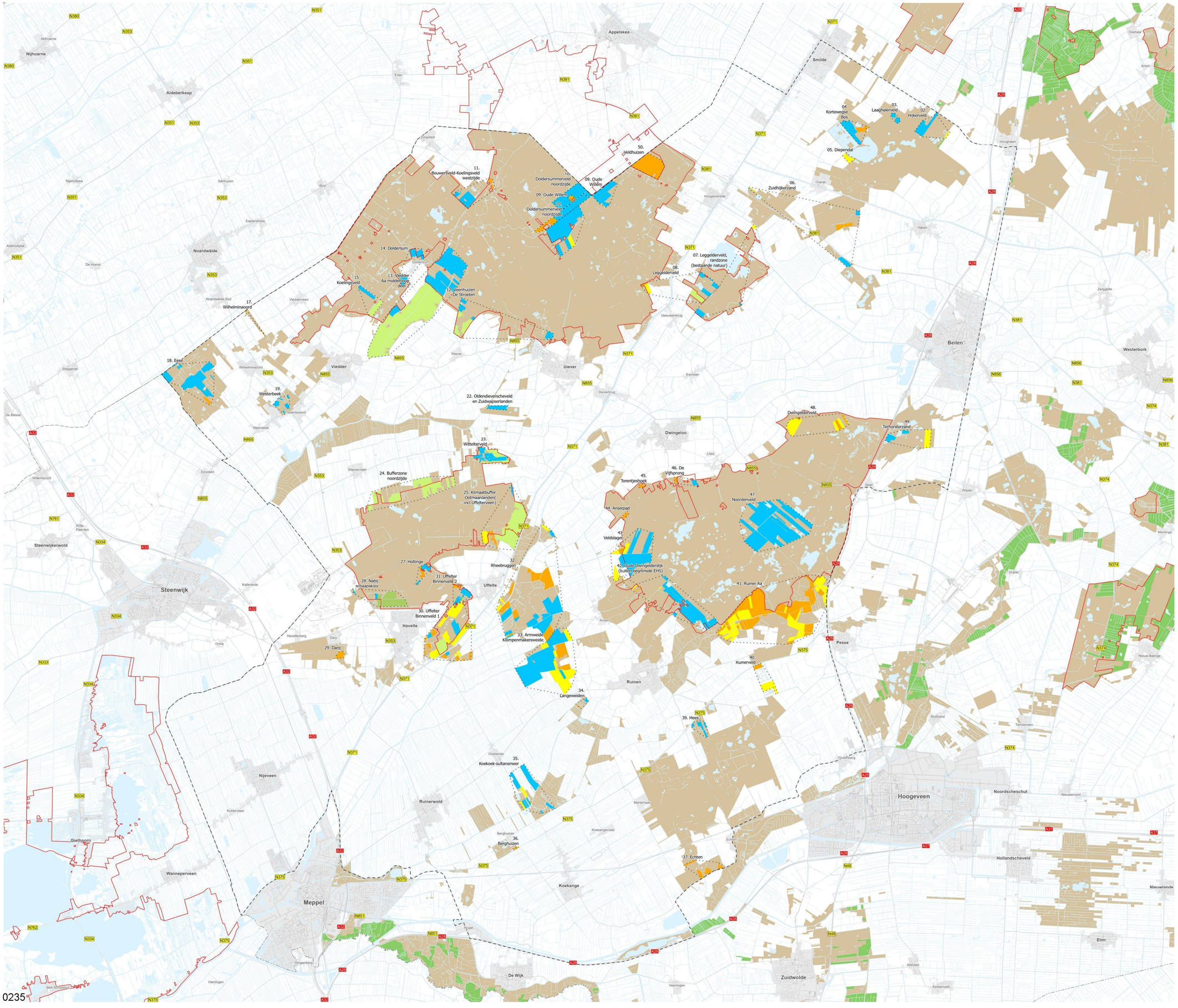
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Afspraak Provincie Drenthe / WDOdelta
Tijd: donderdag 13 maart 2025 14:00-15:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: 5.1.2i Hoofdkantoor WDODelta, Dokter van Deenweg 186 8025 BM Zwolle

Hoi Allen,

Hierbij een uitnodiging om samen te komen en de volgende projecten van WDOdelta in Drenthe te bespreken:

- Wapserveensche Aa (planuitwerkingsfase)
- Boerenveensche Plassen, Ruiner Aa Domeinweg, (realisatiefase)
- Wold Aa (voorverkenning)
- Oude Vaart (voorverkenning)

Groet, 5.1.2e



Legenda

- natura2000
- Provinciegrenzen
- Zuidwest Drenthe
- NNN Subgebieden

VRN2024

Status inrichting

- Ingericht
- Onderhanden
- Onderhanden financieel

Status verwerving

- Verworven
- Niet verworven

NNN Begrenzingen 2024

- Nieuwe natuur
- Overig Natuurnetwerk

Bronnen:
Copyright © [2025]: Topografische Dienst Kadaster, Minisitrie IenW, Ministerie EZ, RWS, WUR, Alterra, Provin, Provincie Drenthe, Provincie Groningen, Dr. Lanrinda Fokkenhorst, St Weerdenhet, Waterschap

Zuidwest Drenthe

VRN2024

Status verwerving en inrichting

Datum: 9 januari 2025

pl20250109_0001

A0 - schaal 1:40.000

Prolander

Prolander werkt aan het landschap van Drenthe en

provincie Drenthe

Samenvatting actualisatie Deelprogrammaplannen 2024 - 2027 PNP-Programma Provincie Drenthe



Deelgebied Zuidwest Drenthe & Deelgebied De Reest

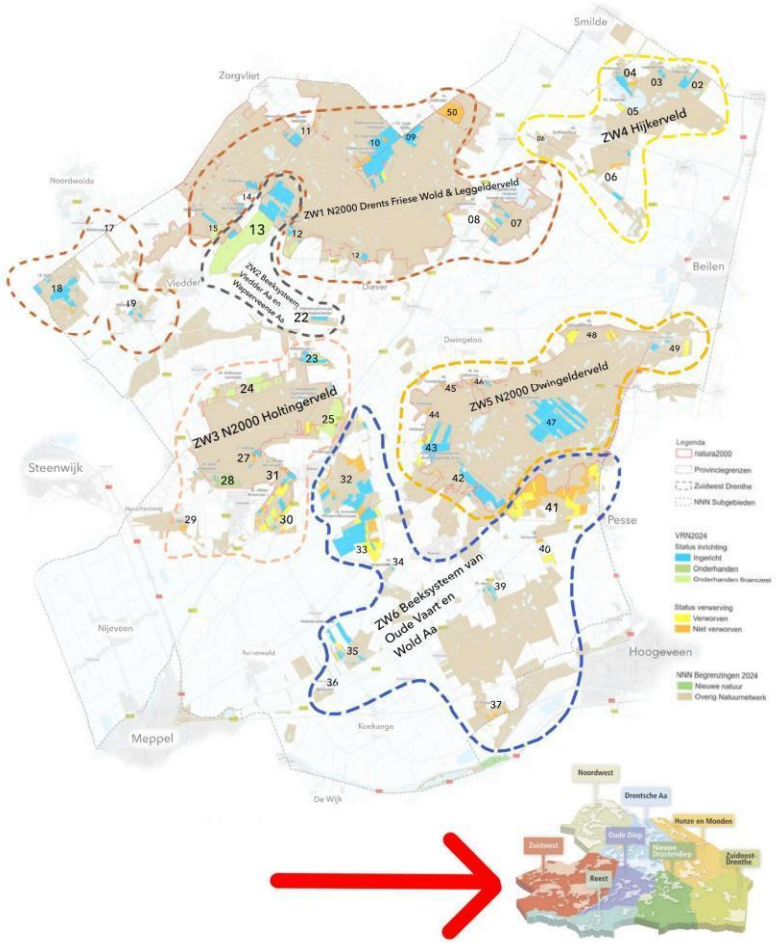
provincie Drenthe

Presentatie PNP deelprogrammaplannen

1. Zuidwest (algemeen en inzoomend op)
2. De Reest (inzoomend op)

PNP DEELGEBIED ZUIDWEST DRENTHE – ALGEMEEN

provincie Drenthe



6 subdeelgebieden voor Zuidwest Drenthe

- ZW1 N2000 Drent Friese Wold en Leggelderveld
- ZW2 Beeksysteem Vledder Aa en Wapserveense Aa
- ZW3 N2000 Holtingerveld
- ZW4 Hijkerveld
- ZW5 N2000 Dwingelderveld
- ZW6 Beekysteem van Oude Vaart en Wold Aa

Toelichting per subdeelgebied (6x):

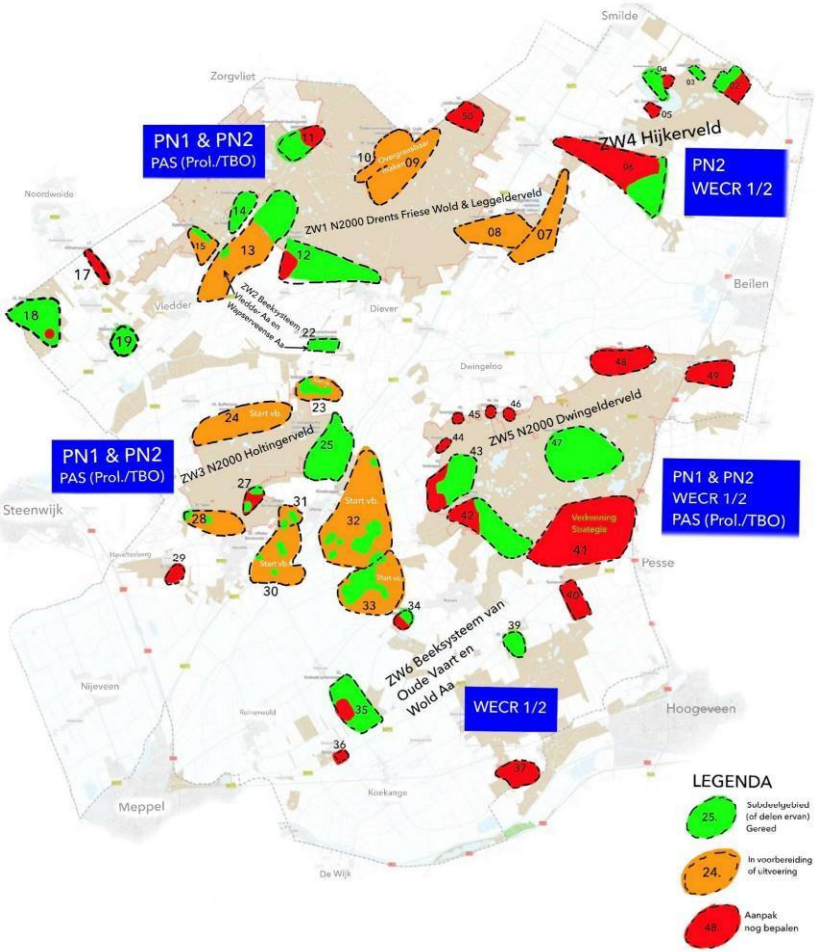
- Toelichting s.v.z. subdeelgebied NNN
- Programma natuur fase 2 (en restant PN1)
- Maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)
- Bestuurlijke aandachtspunten

Algemene toelichting Zuidwest Drenthe:

- Status subdeelgebieden NNN
- Ha's (tabel) opgave NNN voor heel Zuidwest Drenthe
- Organisatorisch
- Overlap NNN en KRW
- Ruimtelijke vertaling van de wettelijke opgaven (vervolg NPLG/DPLG)
- Bossenstrategie
- Maatregelen actualisatie Natuurbeheerplan N2000-gebieden
- Mogelijke koppelkansen

PNP DEELGEBIED ZUIDWEST DRENTHE – ALGEMEEN

provincie Drenthe



Status subdeelgebieden NNN

LEGENDA

25. Subdeelgebied (of delen ervan) Gereed

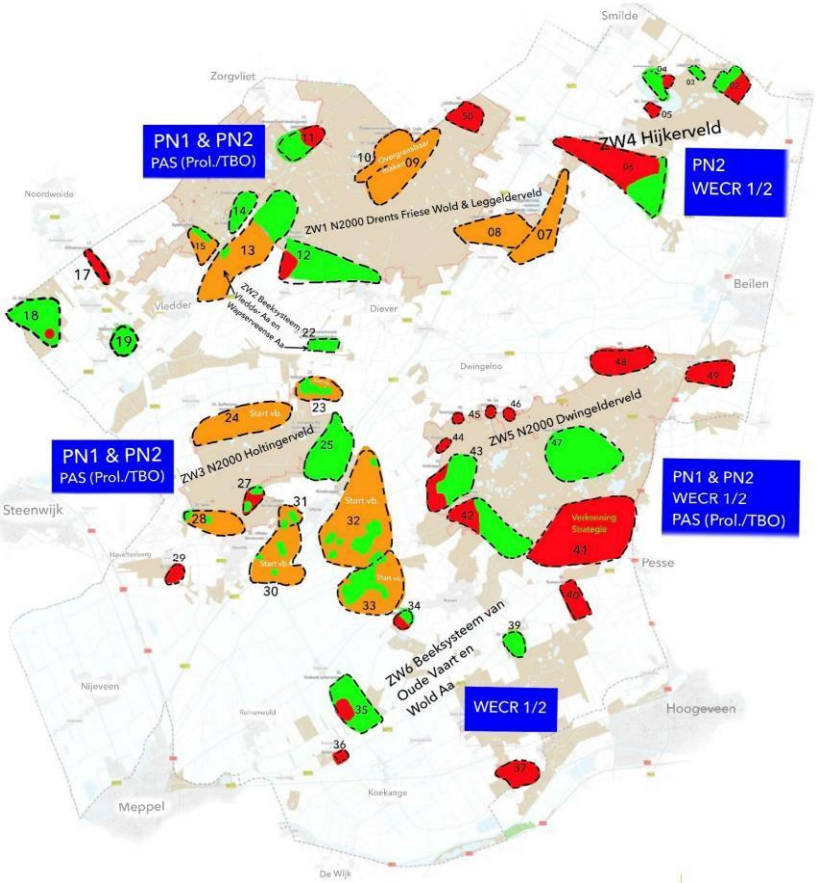
24. In voorbereiding of uitvoering (Prolander)

48. Aanpak nog bepalen

Uitdaging in algemene zin:
- **Bemensing**
- **Grondpositie(s)**
- **Vergunningverlening**
- **Ruimtelijke vertaling wettelijke opgaven versus Toekomstperspectief (NPLG)**

PNP DEELGEBIED ZUIDWEST DRENTHE – ALGEMEEN

provincie Drenthe



1. Onderzoek (o.a. LESA/WASA)
2. Beheermaatregelen (o.a. begrazing/exotenbestrijding/maaien)
3. Herstel hydrologie, inrichtingsmaatregelen (o.a. dempen sloten/plaggen/vennen/poelen)

Naast NNN:

Deelgebied ZWD	PAS ?	PN1 (2026)	PN2 2024-2027-2032	RMPL (TLGD) 2024-2026
ZW1. N2000 DFW & Leggelderveld	TBO's/Prolander	TBO's/Prolander	2024 4,9 ml. 2027 2,9 ml. TBO's/Bosgroep/Provincie	
ZW2. Vledder & Wapserveense Aa		Prolander		
ZW3. N2000 Holtingerveld	TBO's/Prolander	TBO's/Prolander	2024 5,2 ml. 2027 3,4 ml. TBO's/Provincie	
ZW4. Hijkerveld			2024 750K Provincie	733K Provincie
ZW5. N2000 Dwingelderveld	TBO's/Prolander	TBO's/Prolander	2024 7,2 ml. 2027 1,8 ml. TBO's/Bosgroep/Provincie	550K Provincie/WDOD
ZW6. Oude Vaart en Wold Aa				19,1 ml. WDOD/WMD

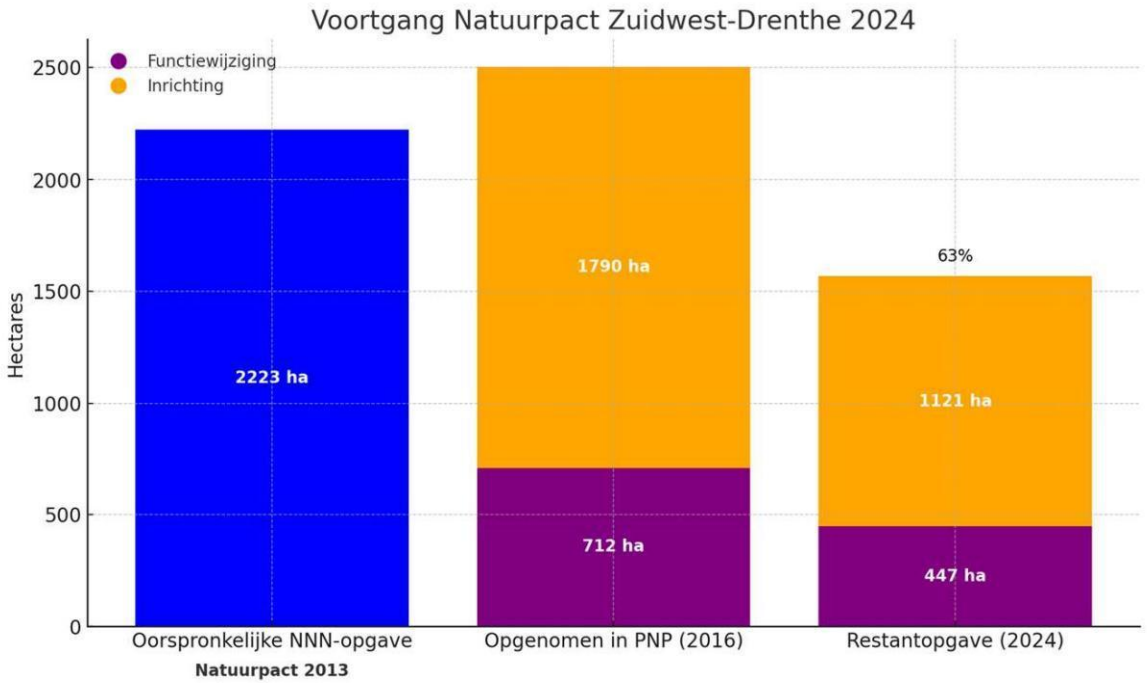
N2000

N2000
+ Vledder Aa

N2000
+ Hijkerveld
Totaal ca. 26,2 ml.

Oude vaart, Wold Aa
+ Hijkerveld
+ Dwingelderveld
Totaal ca. 20,4 ml.

provincie Drenthe



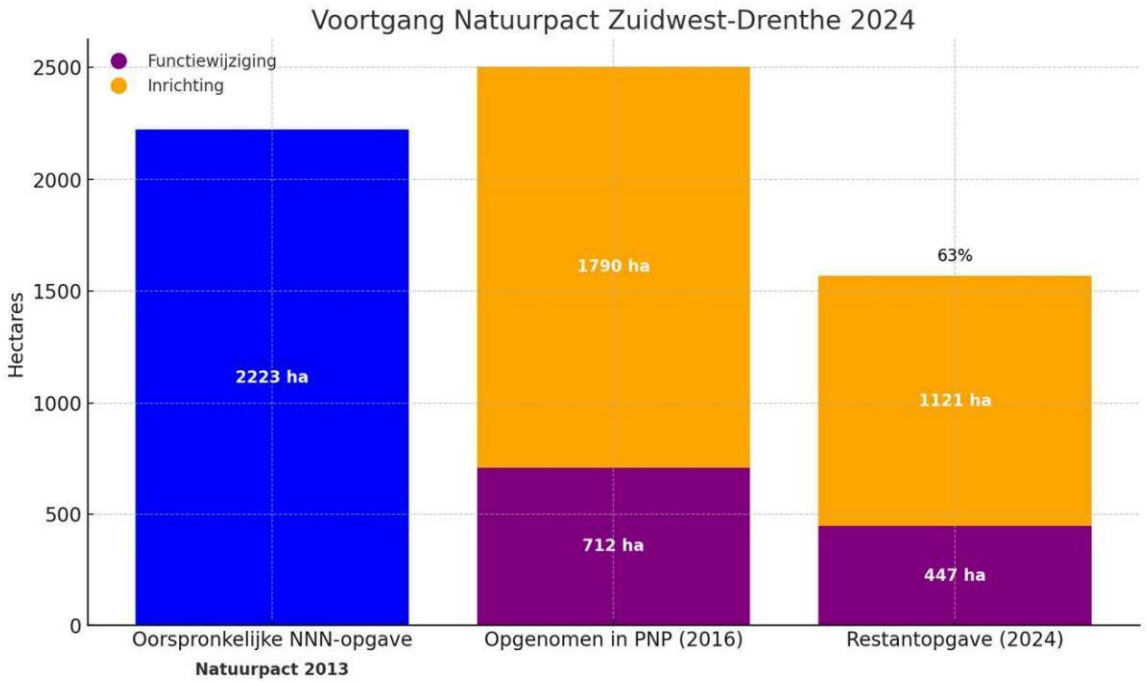
Sinds 2016
- Ingericht: 669 ha = 37,3%
- Functiewijziging 265 ha = 37,2%

Restopgave
- Inrichting 1.121 ha = 62,6%
- Functiewijziging 447 ha = 62,8%

Voortgang sinds 2016: 1/3 versus 2/3 (nog te doen)

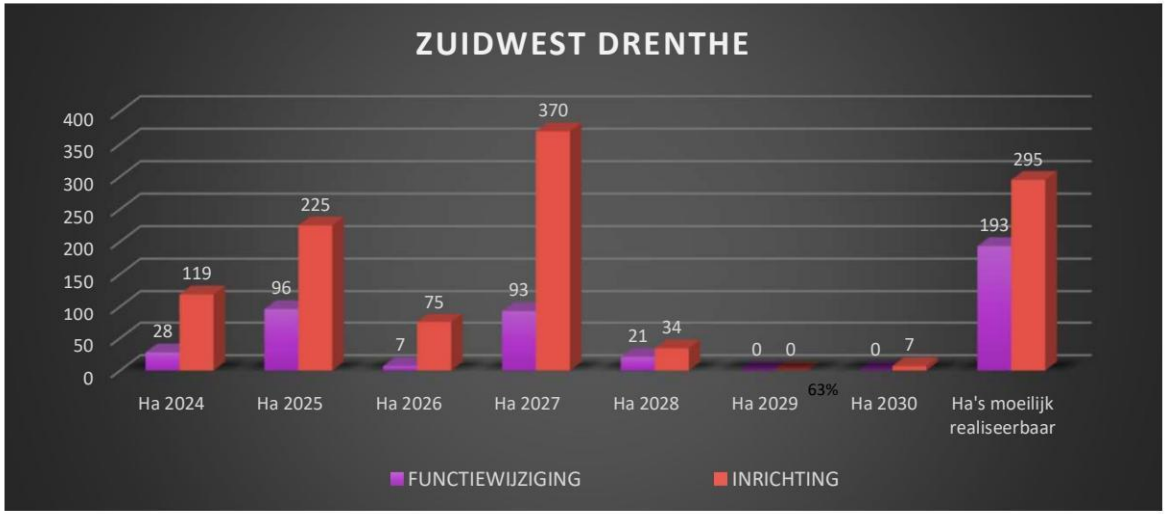
PNP DEELGEBIED ZUIDWEST DRENTHE – ALGEMEEN

provincie Drenthe



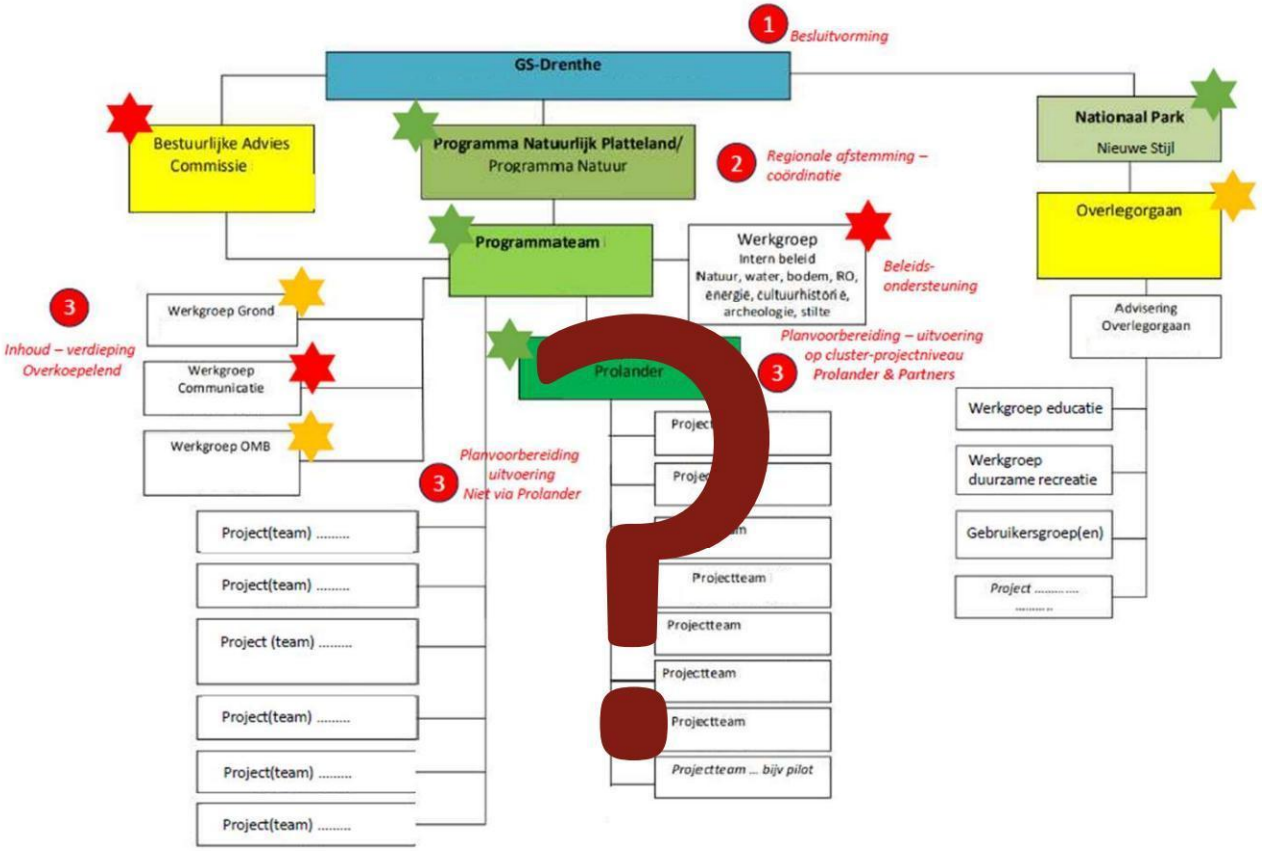
Deelgebied	Gemeente	NNN			
		Overige Natuur	Nieuwe Natuur VRN 2024		Totaal
			Functie-wijziging	Verworven, inrichting	
Zuidwest	Westerveld	12.306	210	1.247	13.763
Zuidwest	De Wolden	2.653	222	440	3.315
Zuidwest	Hoogeveen	9	4	12	25
Zuidwest	Midden-Drenthe	1.867	12	78	1.957
Zuidwest	Meppel	40	0	0	40
	Subtotaal	**16.875**	**448**	**1.777**	**19.100**
			447	1.121	

provincie Drenthe



- Programmering/planning: realisatie van 193 ha (27,1 %) functiewijziging en 295 ha (16,5%) inrichting gaat naar alle verwachting voor 2027 niet lukken.
- Ook de restopgave (196 functiewijziging en 670 ha inrichting) die voor 2025, 2026 en 2027 jaar is geprogrammeerd, staat de realisatie om meerdere redenen onder (grote) druk.

provincie Drenthe



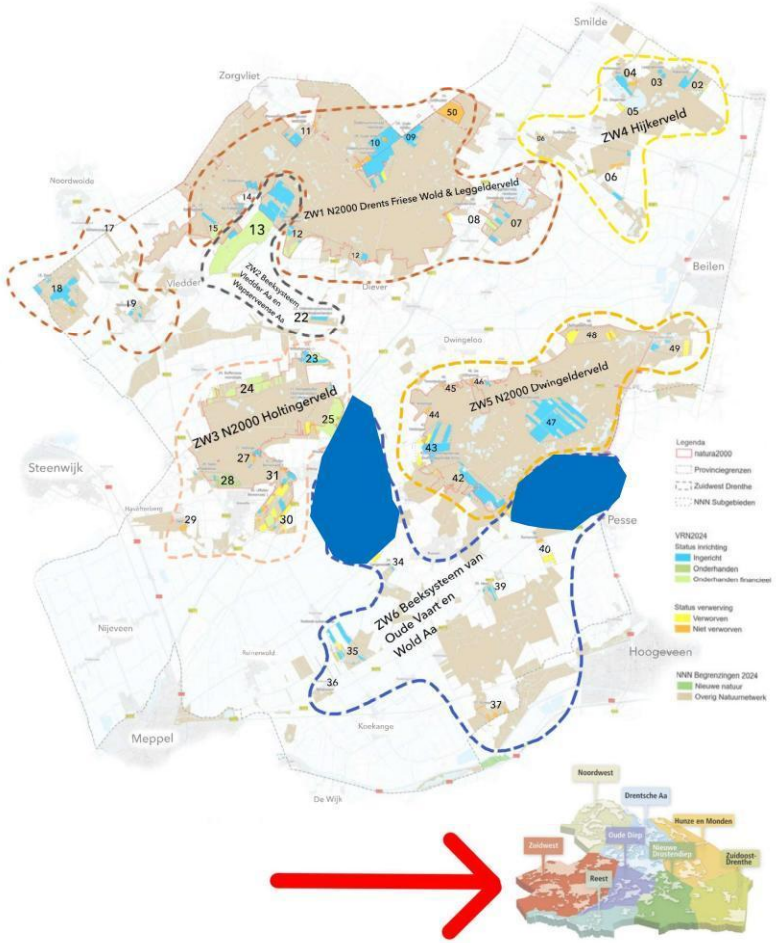
Organisatorisch

- Samenwerking PNP in ontwikkeling
- Bestuurlijk algemene lijn om (ook) voor Zuidwest een BAC te willen installeren.
- Work in progress - voor 2025, bepaling randvoorwaarden, werkwijze etc.
- Streven installeren BAC + aanverwante groepen en werkwijze: zomer 2025.

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Bestuurlijke afstemming (met elkaar/1:1)
- Werkwijze vaststellen (en aan de slag).

provincie Drenthe

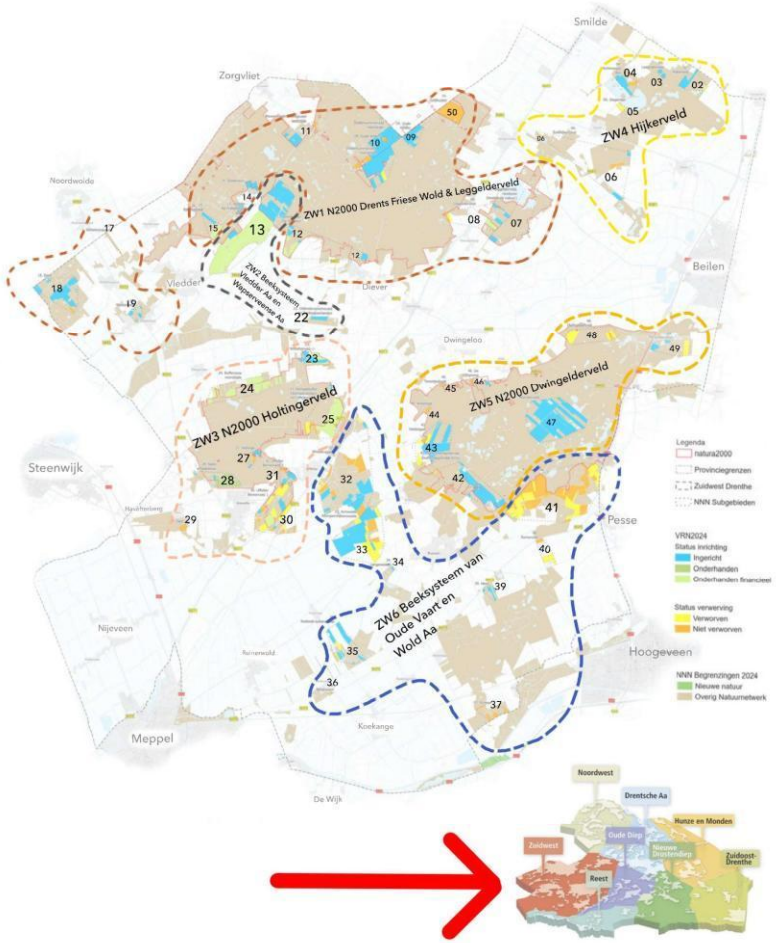


Overlap NNN – KRW (samenwerking met WDOD)

- 30 Armweide en 32. Rheebruggen
- 41. Ruiner Aa

Grondpositie ……

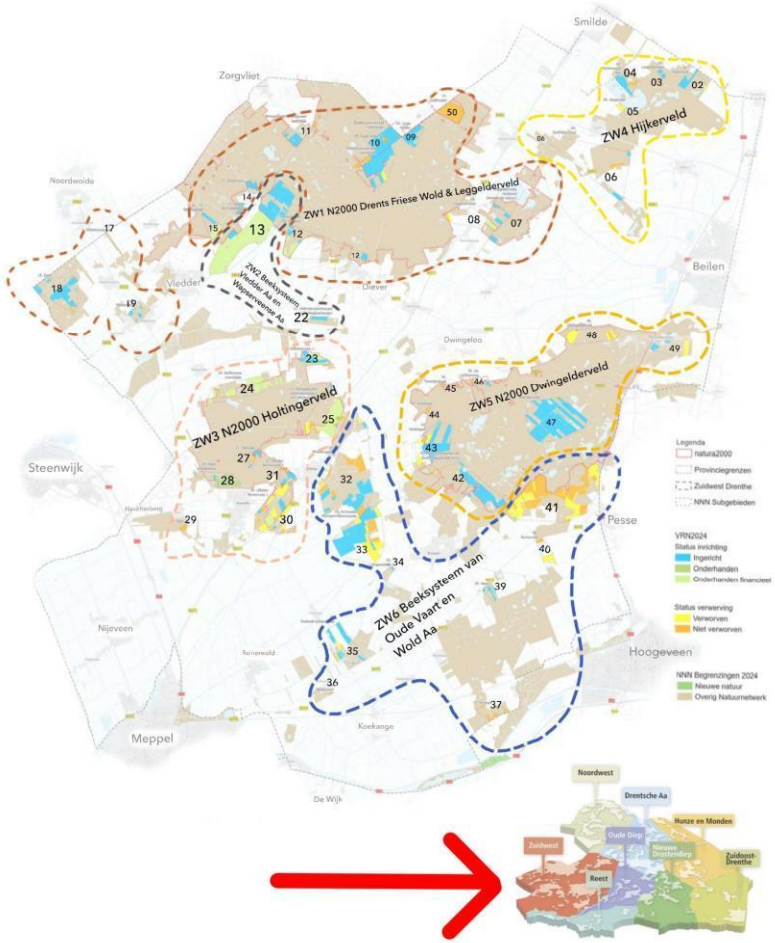
provincie Drenthe



Ruimtelijke vertaling van de wettelijke opgaven (vervolg NPLG/DPLG)

?

provincie Drenthe

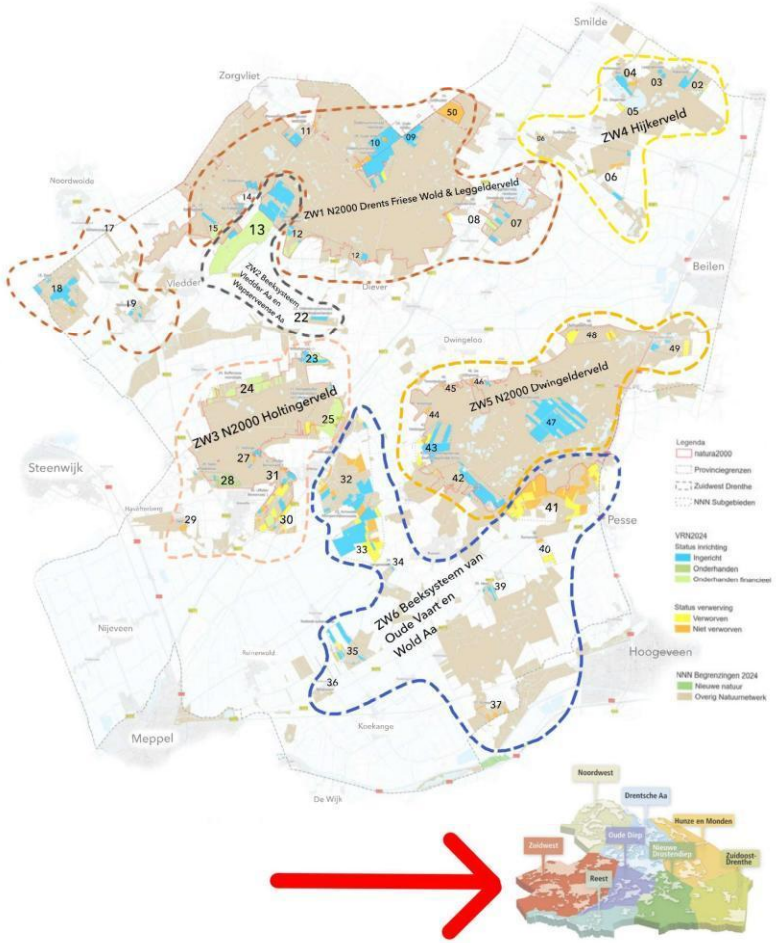


Bossenstrategie

Voor **heel Drenthe** is er sprake van vier categorieën/ambities:

- 1.200 ha bosuitbreiding binnen de opgaven van natuurpact.
  PNP: bij (start) van elk planvormingsproces mogelijkheden verkennen.
- 800 ha. bosuitbreiding binnen de bestaande natuur (Rijksgeld). 700 ha op terrein SBB, overige 100 ha HDL en NM.
- 1.700 ha bosuitbreiding buiten het NNN. In de toegekende WECR-gelden (DPLG) is 50-100 ha opgevoerd. Overige ha. pas aan de slag zodra de financiering is geregeld (via spoor DPLG of wat daarop volgt).
- 200 ha. boscompensatie in kader van de N2000, waaraan de natuurdoelanalyses ter grondslag liggen en gefinancierd met programma natuur fase 1 en 2 gelden.

provincie Drenthe



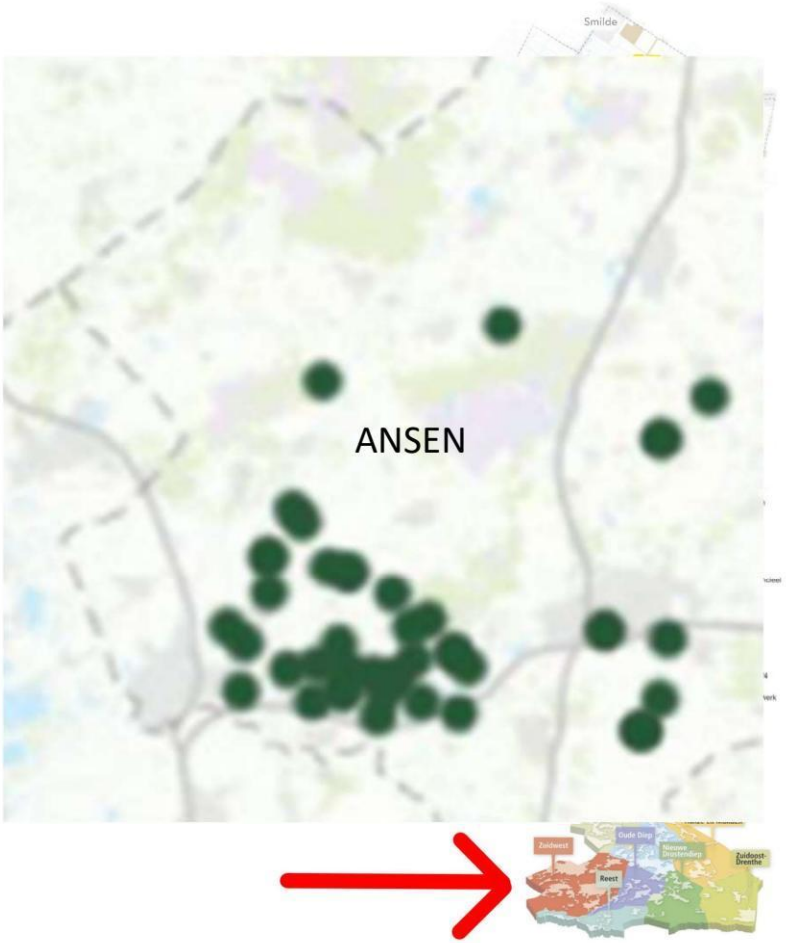
Actualisatie Natuurbeheerplan N2000-gebieden

Hier kunnen aanvullende maatregelen uit voortkomen, ook buiten de N2000 gebieden.

Zodra bekend, worden eventuele aanvullende maatregelen toegevoegd aan PNP-programma.

Planning actualisatie beheerplannen 2024-2025-2026
- Holtingeveld loopt momenteel

provincie Drenthe



Mogelijke koppelkansen?

Groen Blauwe Dooradering

- Naar verwachting eind 2025 nieuwe provinciale subsidie beschikbaar.

Recreatie

- Vanuit PNP geen budget beschikbaar voor aanleg recreatieve voorzieningen.

- Provincie heeft t/m 2027 200K per jaar, per deelgebied (naast Zuidwest ook voor De Reest en andere 6 deelgebieden in Drenthe) beschikbaar gesteld.
- Voor Zuidwest groot deel van budget naar Vledder Aa?

- Voor aanleg van fietspaden is een afzonderlijke provinciale subsidie beschikbaar, om de aanleg mede te financieren.

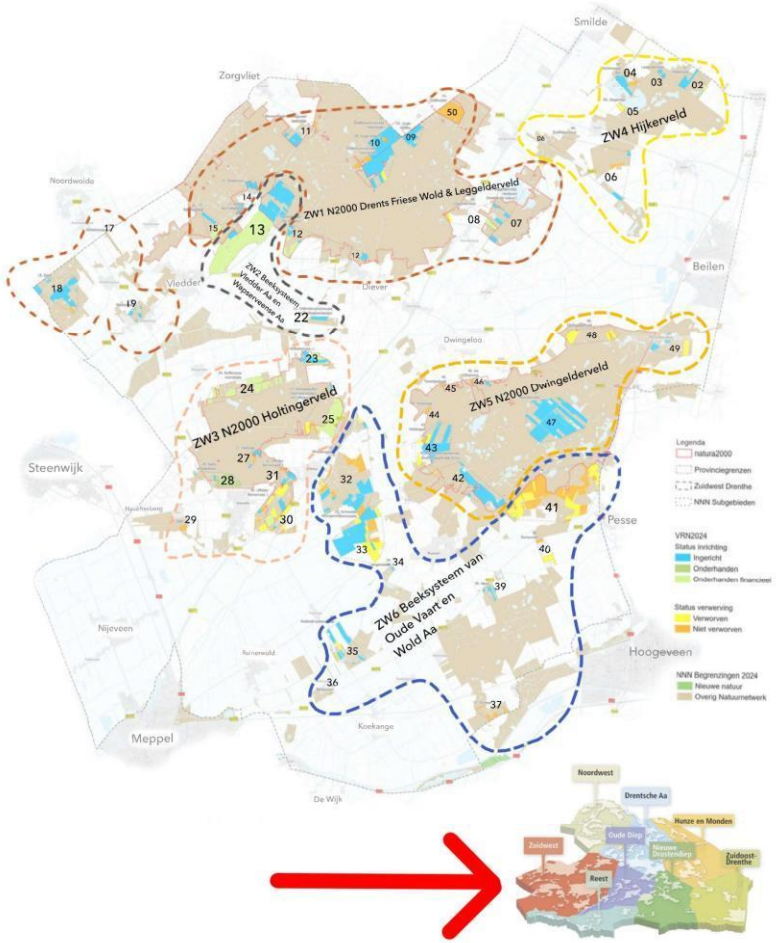
Stoppersregeling (LBV/LBV+)?

Rood voor Rood? → o.a. Vledder Aa

Groengas?

PNP DEELGEBIED ZUIDWEST DRENTHE – ALGEMEEN

provincie Drenthe



6 subdeelgebieden voor Zuidwest Drenthe

- ZW1 N2000 Drent Friese Wold en Leggelderveld
- ZW2 Beeksysteem Vledder Aa en Wapserveense Aa
- ZW3 N2000 Holtingerveld
- ZW4 Hijkerveld
- ZW5 N2000 Dwingelderveld
- ZW6 Beekysteem van Oude Vaart en Wold Aa

Toelichting per subdeelgebied (6x):

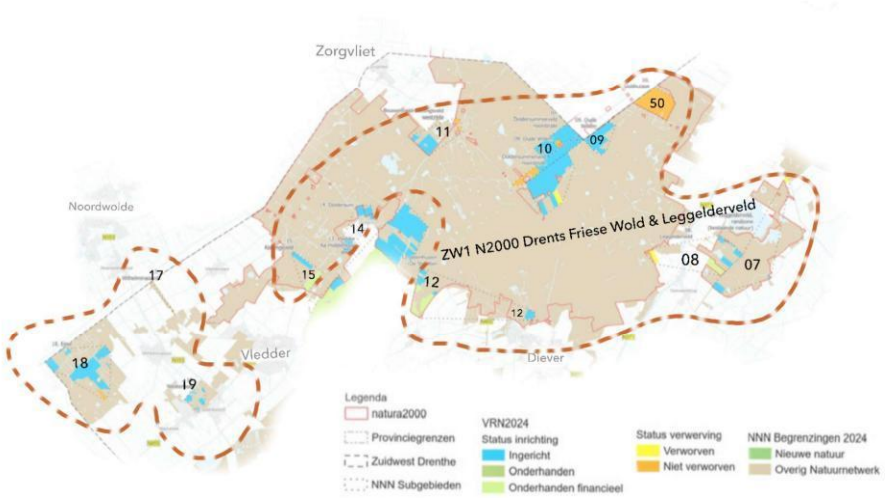
- Toelichting s.v.z. subdeelgebied NNN
- Programma natuur fase 2 (en restant PN1)
- Maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)
- Bestuurlijke aandachtspunten

Algemene toelichting Zuidwest Drenthe:

- Status subdeelgebieden NN
- Ha's (tabel) opgave NNN … Zuidw… he
- Organisatorisch
- Overlap NNN en KRW
- Ruimtelijke vertaling van de … n (vervolg NPLG/DPLG)
- Bossenstrategie
- Maatregelen actualisatie … eneerp… O-gebieden
- Mogelijke koppelkansen

SUBDEELGEBIED ZW1 N2000 Drents Friese Wold en Leggelderveld

provincie Drenthe



Status NNN opgave

Gereed:
19. Westerbeek
14. Doldersum
En merendeel van 07, 08, 09, 10, 11, 12, 15 en 18

In voorbereiding / uitvoering:

15. Koelingveld	→ 2026 (combi Vledder Aa)
09. Oude Willem en 10. Doldersummerveld	→ 2025 (overgraasbaar maken)
07. Leggelderveld en 08 Leggelderveld Randzone	→ 2025 (deel 08)

11, 12, 17 en 18 zijn onderdeel van de uitwerking aanpak “snippers”

Nog te verwerven en in te richten (beperkt in omvang):

08. Leggelderveld	→ 2028 (deel MR)
11. Bouwersveld – Koelingsveld westzijde	→ na 2027 (MR)
12. Veenhuizen De Stroeten	→ 2026 en na 2027 (deel MR)
17. Wilhelminaoord	→ na 2027 (MR)
18. Eese	→ 2030 (alles via SKNL: MR)
50. Veldhuizen	→ 2027 (2024 in openbare verkoop)

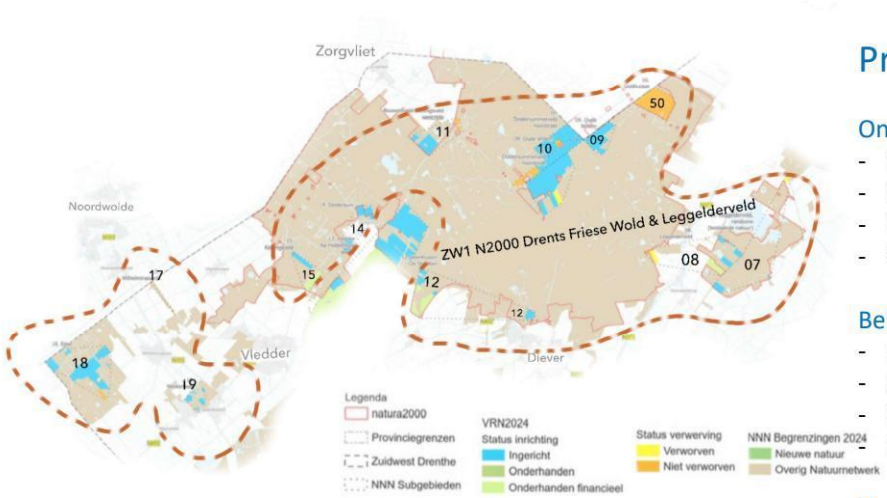
Wel maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)
PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

09. Oude Willem (bestuurscommissie als 1e)
09. Oude Willem: mogelijk bezwaar particulieren?
08. Leggelderveld: nieuwe dekking wegvallen POP3

SUBDEELGEBIED ZW1 N2000 Drents Friese Wold en Leggelderveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 2 (2024 – 2032)

Onderzoek:

- Ontwatering Boschoord t.b.v. 8,81 ha natuurontwikkeling → 2024 (Bosgroep)
- Watersysteemanalyse (WASA) t.b.v. herstelmaatregelen vennen en rabatten → 2024 (Bosgroep)
- WASA t.b.v. vasthouden t.b.v. specifieke habitats → 2024 (Bosgroep)
- Onderzoek bodemchemie herstel/kwaliteitsverbetering vochtige en droge graslanden → 2027 (NM)

Beheermaatregelen:

- Begrazing → 2024 (HDL/SBB)
- Exotenbestrijding → 2024 (TBO's)
- Chopperen en maaien Wapserveld → 2024 (NM)
- Optimalisatie begrazing t.b.v. heidebeheer → 2027 (NM)

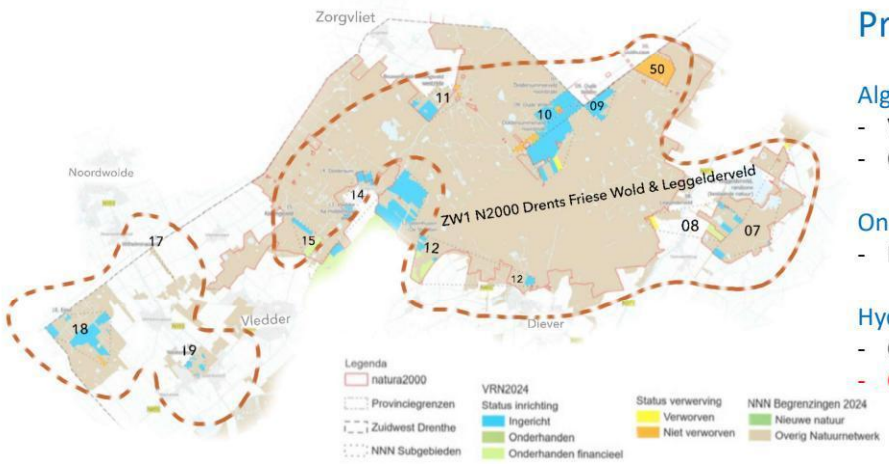
Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Dempen sloot door bos → 2024 (Bosgroep)
- Sloot dempen en reliëf herstellen (o.a. Prinsebos, Drentse Broek) → 2024 (SBB)
- Aanleg kade Wateren i.v.m. voorkomen wateroverlast Wateren → 2024 (SBB/WDOD)
- Water vasthouden t.b.v. behoud productiefunctie bos → 2024 (Bosgroep)
- Ecologische verbinding Leggelderveld – Smildigerveld – Hijkerveld → 2027 (Provincie)
- Inrichting (en verwerving) Vorrelven en grasland westzijde Leggelderveld → 2027 (Provincie)
- Plaggen en chopperen op meerdere locaties binnen DFW → 2027 (SBB)

Totaal 2024 ca. 4,9 milj.
Totaal 2027 ca. 2,9 milj.

SUBDEELGEBIED ZW1 N2000 Drents Friese Wold en Leggelderveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 1 (2026)

Algemeen, gelden vrijgemaakt voor
- Versnelling verwerving → 2026 (Prolander)
- Optimalisatie inrichting → 2026 (Prolander)

Onderzoek:
- Hydrologisch onderzoek → 2026 (Prolander)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:
- Overgraasbaar maken Oude Willemseweg → 2026 (Prolander)
- Groslijst verbetering hydrologie en versterking kwaliteit NNN → 2026 (TBO's)

PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)

- Hydrologisch onderzoek en inrichting Leggelderveld → 2025 (Prolander)
  Totaal € 544K

SUBDEELGEBIED ZW2 Beekysteem Vledder Aa en Wapserveense Aa

provincie Drenthe



Status NNN opgave

Gereed:
22. Oldendieverscheveld en Zuidwapserlanden (op basis van VRN)
13. Vledder Aa deel 1

In voorbereiding / uitvoering:
13. Vledder Aa middenloop deel 2 → 2026

Nog te verwerven en in te richten:
13. Vledder Aa middenloop deel 2 → 2025 (klein deel)
→ 2028 (klein deel MR)

Geen maatregelen Programma Natuur fase 2
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)

Wel op 4 erven die zijn aangekocht, met gemeente Westerveld in gesprek over mogelijkheden RvR

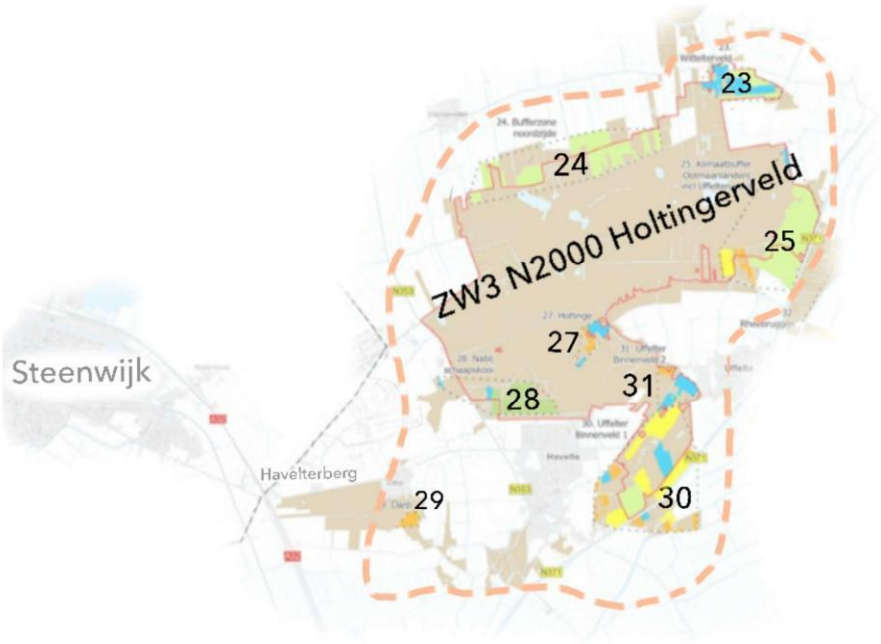
Daarnaast op verzoek van agrariër die melkveebedrijf heeft en voor LBV+ regeling heeft getekend in gesprek over toekomst (nieuw verdienmodel). Mogelijkheden koppeling met natuur, wateropgaven en Groen Blauwe Dooradering.

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

09. Vergunningverlening Vledder Aa
09. Financiën recreatieve voorzieningen Vledder Aa
13. Vledder Aa: nieuwe dekking a.g.v. wegvallen POP3

SUBDEELGEBIED ZW3 N2000 Holtingerveld

provincie Drenthe



Legenda
- natura2000
- Provinciegrenzen
- Zuidwest Drenthe
- NNN Subgebieden

VRN2024
Status inrichting
- Ingericht
- Onderhanden
- Onderhanden financieel

Status verwerving
- Verworven
- Niet verworven

NNN Begrenzingen 2024
- Nieuwe natuur
- Overig Natuurnetwerk

Status NNN opgave

Gereed (nog af te melden voor VRN)
25. Klimaatbuffer Ootmaanlanden (incl. Koningsschut)
En delen van 23, 27, 28, 30 en 31

In voorbereiding / uitvoering:

23. Wittelterveld	→ 2028 (combi Holtingerveld Nrd.)
24. Holtingerveld Noord	→ 2027 (start vb. 2025)
28. Nabij Schaapskooi (Havelterberg)	→ 2025 (vertraging OO)
31 en 30 Uffelter Binnenveld 1 en 2	→ 2027 (start vb. 2025)

27 en 29 zijn onderdeel van de uitwerking aanpak “snippers”

Nog te verwerven en in te richten:

27. Holtinge	→ Na 2027 (MR)
29. Darp	→ 2027 (aanpak n.t.b.)
En delen van 23, 25, 30 en 31	→ 2027

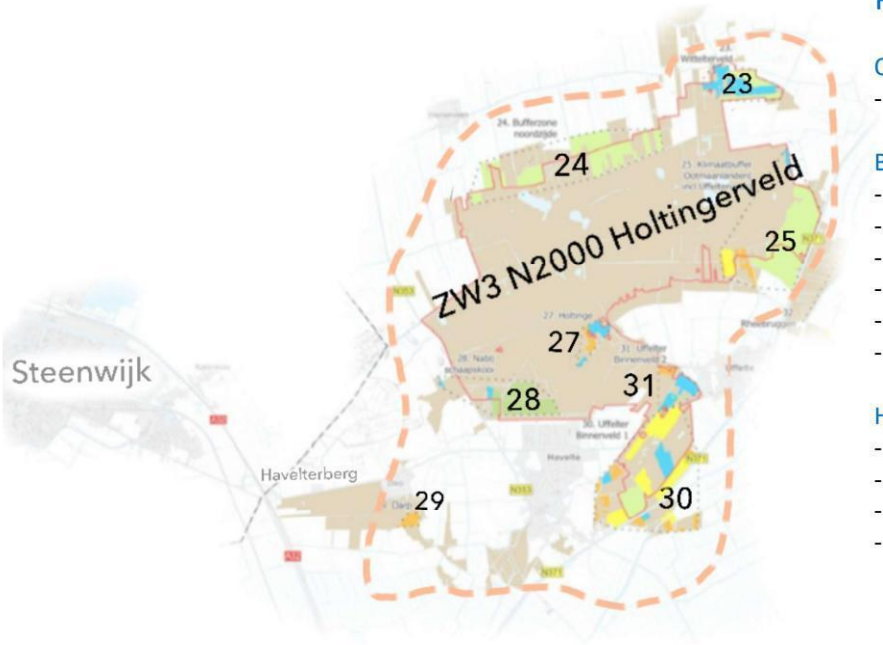
Wel maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2
PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

25. Klimaatbuffer Ootmaanlanden (incl. Koningschut) → financieel
28. Nabij schaapskooi (Havelterberg) → Ontplofbare Oorlogsresten
28. Nabij schaapskooi (Havelterberg) → nieuwe dekking wegvallen POP3

SUBDEELGEBIED ZW3 N2000 Holtingerveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 2 (2024 – 2032)

Onderzoek:

- LESA + hydrologisch model Uffelterboervaartje en zone Uffelterveen-Ootmaanlanden → 2027 (SBB)

Beheermaatregelen:

- Exotenbestrijding → 2024 (TBO's)
- Drukbegrazing → 2024 (HDL/SBB)
- Aanpassingen begrazing i.v.m. wolf → 2024 (NM)
- Herstel en kwaliteitsverbetering vochtige en droge graslanden → 2027 (NM)
- Stuifzandherstel → 2027 (TBO's)
- Maatregelen t.b.v. verbrede geelgerande waterroofkever → 2027 (Provincie)

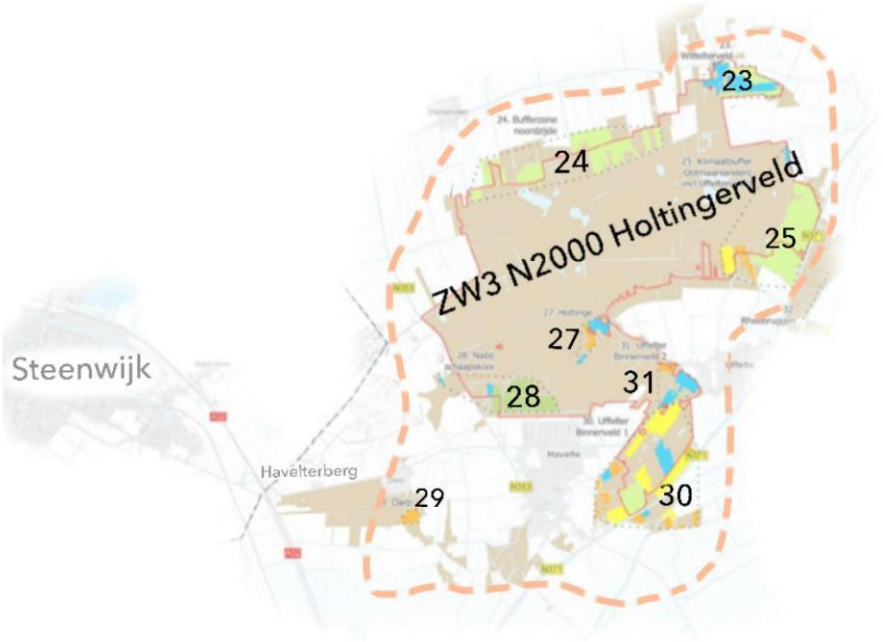
Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Havelterberg – aankoop buffergebied nabij startbaan → 2024 (Provincie)
- Omleggen Wapserveense Bovenleiding (buffer Noord) en inrichting NNN → 2024 (Provincie)
- Inrichting en herstel hydrologie Meeuwenplas/Armenveen → 2024 (NM)
- Inrichting Wittelterveld NM → 2027 (NM/Provincie)

Totaal 2024 ca. 5,2 milj.
Totaal 2027 ca. 3,4 milj.

SUBDEELGEBIED ZW3 N2000 Holtingerveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 1 (2026)

Algemeen, gelden vrijgemaakt voor
- Versnelling verwerving → 2026 (Prolander)
- Optimalisatie inrichting → 2026 (Prolander)

Onderzoek:
- Eco-hydrologisch onderzoek → 2026 (Prolander)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:
- Verwijderen gemaal bij Uffelte Binnenveld → 2026 (Prolander)
- Gebiedsontwikkeling heischraal Havelterberg - Meerkamp → 2026 (Prolander)
- Groslijst verbetering hydrologie en versterking kwaliteit NNN → 2026 (TBO's)

PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)
- Onderzoek → 2025 (Prolander)
  Totaal € 5K

SUBDEELGEBIED ZW4 Hijkerveld

provincie Drenthe



Status NNN opgave

Gereed:
03. Laaghalerveld (op basis van VRN)
En merendeel van 02, 04 en 06

In voorbereiding / uitvoering:
Geen, 02, 04, 05, 06 zijn onderdeel van de uitwerking aanpak “snippers”

Nog te verwerven en in te richten:

02. Hijkerveld	→ Na 2027 (MR: aanpak n.t.b.)
04. Kortewegse Bos	→ 2027 (aanpak n.t.b.)
05. Diependal	→ 2028 (aanpak n.t.b.)
06. Zuidhijkerzand	→ na 2027 (aanpak n.t.b.)

Wel maatregelen Programma Natuur fase 2
Wel maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

Status 2024 geen, behoudens wellicht uitkomst onderzoek WECR

SUBDEELGEBIED ZW4 Hijkerveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 2 (2024 – 2032)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Bufferzones en dempen greppels NW-zijde Hijkerveld. → 2024-2032 (Provincie)

Totaal ca. 750K

Maatregelen maatregelenpakketten WECR 1 en 2 (2025 – 2026)

Onderzoek:

- Vooronderzoek aankoop grond buiten het NNN → 2025-2026 (Provincie)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Maatregelen n.a.v. onderzoek 20 ha als hydrologische buffer → 2025-2026 (Provincie)

Totaal ca. 733K

SUBDEELGEBIED ZW5 N2000 Dwingelderveld

provincie Drenthe



Status NNN opgave

Gereed:
47. Noordenveld
En merendeel van 42, 43, 46 en 49*1.

In voorbereiding / uitvoering:
42, 43, 44, 45, 46, 48 en 49 zijn onderdeel van de uitwerking aanpak “snippers”

Nog te verwerven en in te richten:

42. Oude Dwingelderdijk	→ na 2027 (MR, aanpak n.t.b.)
43. Veldslagen	→ 2026 (aanpak n.t.b.)
44. Anserpad	→ 2025 (aanpak n.t.b.)
45. Torentjeshoek	→ na 2027 (MR, aanpak n.t.b.)
46. Vijfsprong	→ n.t.b. evenals aanpak
48. Dwingelderveld (noord)	→ 2027 (aanpak n.t.b.)
49. Terhorsterzand	→ 2026 (aanpak n.t.b.)

Wel maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Wel maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)
PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

Aanpassingen rondom ecoduct en sloot Spier Moraine in Dwingelderveld

SUBDEELGEBIED ZW5 N2000 Dwingelderveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 2 (2024 – 2032)

Onderzoek:

- Voortzetting Praktijkproef Noordenveld → 2024 (provincie)
- Bodemonderzoek en Herstel en kwaliteitsverbetering vochtige en droge graslanden. → 2027 (NM)
- Ecohydrologisch onderzoek west en Noorwest zijde, Vennen en slenken → 2027 (NM+Bosgroep)

Beheermaatregelen:

- Exotenbeheer → 2024 (NM)
- Gescheperde kudde Ruinen en idem Lhee en Dwingelderveld deel SBB → 2024 (NM en SBB)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Inrichting beekdal- grondwaterherstel, bergingscapaciteit beekdal Ruiner Aa (hoek bij snelweg). → 2024 (SBB/WDOD)
- Schietveld, tegengaan verdroging noordelijk gebied Dwingelderveld met veentjes als Poort. → 2024 (SBB)
- Hydrologisch herstel 12 km dempen sloten en rabatten. → 2024 (SBB)
- Holtveen: hydrologisch herstel, ZO hoek Dwingelderveld, uitbreiding habitat types. → 2024 (SBB)
- Water beter vasthouden: uitvoering maatregelen Vennen en slenken en systeem Anserveld. → 2024 (provincie)
- Water beter vasthouden: sloten dempen en lokaal plaggen Davidshoeve - heischraal grasland. → 2024 (NM)
- Westzijde Dwingelderveld: begrenzing inham (ten noordoosten van Natuurmonumenten/recreatie, landgoed). → 2027 (provincie)

Totaal 2024 ca. 7,2 milj. en totaal 2027 ca. 1,8 milj.

SUBDEELGEBIED ZW5 N2000 Dwingelderveld

provincie Drenthe



Maatregelen maatregelenpakketten WECR 1 en 2 (2025 – 2026)

Onderzoek:

- Beilerstroom en Ruiner Aa Onderzoek wateronttrekking Dwingelderveld → 2025-2026 (WDOD)
- Herstel hydrologie rondom Dwingelderveld westkant → 2025-2026 (Provincie)

Totaal ca 550K.

SUBDEELGEBIED ZW5 N2000 Dwingelderveld

provincie Drenthe



Programma Natuur Fase 1 (t/m 2026)

Algemeen, gelden vrijgemaakt voor

- Versnelling verwerving → 2026 (Prolander)
- Optimalisatie inrichting → 2026 (Prolander)

Onderzoek:

- Landschapsecologische systeemanalyse (LESA) Ruiner Aa → 2026 (Prolander)

Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Aanpassingen watergang Spier Moraine incl. plaatsen gemaal → 2026 (Prolander) *1
- Plaatsen knijpstuw → 2026 (Prolander)
- Herinrichting perceel inclusief faunapassage fietspad Kralo-Radiotelescoop → 2026 (Prolander)
- Groslijst verbetering hydrologie en versterking kwaliteit NNN → 2026 (TBO's)

*1 2024 tevens in gang gezet:

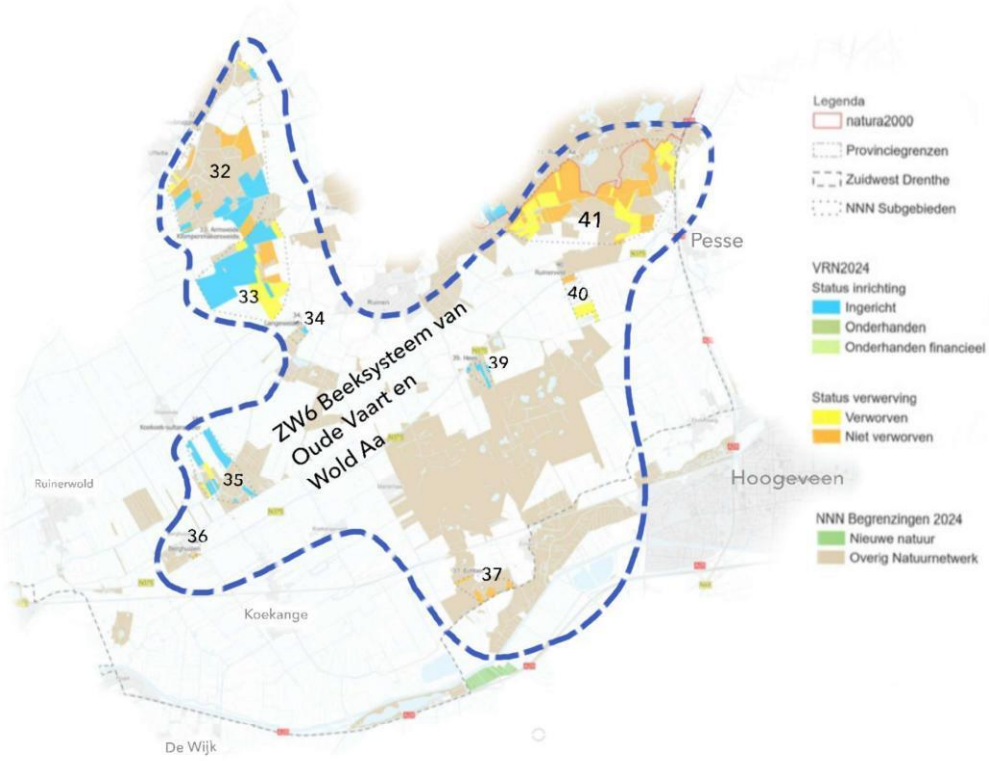
- Optimalisatie ecologisch functioneren ecoduct Spier → 2026 (Prolander)
- Herstart project (nog bestuurlijk vast te stellen) in 2025
  Inclusief oplossing afwatering oostzijde ecoduct.

PAS maatregelen, belegd bij Prolander (bron PPO2025-2028)

- Onderzoek en monitoring en inrichting Spier-Moraine → 2026 (Prolander)
  Totaal € 727K

SUBDEELGEBIED ZW6 Beeksysteem van Oude Vaart en Wold Aa

provincie Drenthe



Status NNN opgave

Gereed:
39. Hees
En delen van 32, 33, 34 en 35.

In voorbereiding / uitvoering:
32. Rheebruggen en 33. Armweide → 2027 (start vb. 2025)
41. Ruiner Aa → 2027 (2025 PvA en scenario's)
34, 35, 36, 37 en 40 zijn onderdeel van de uitwerking aanpak "snippers"

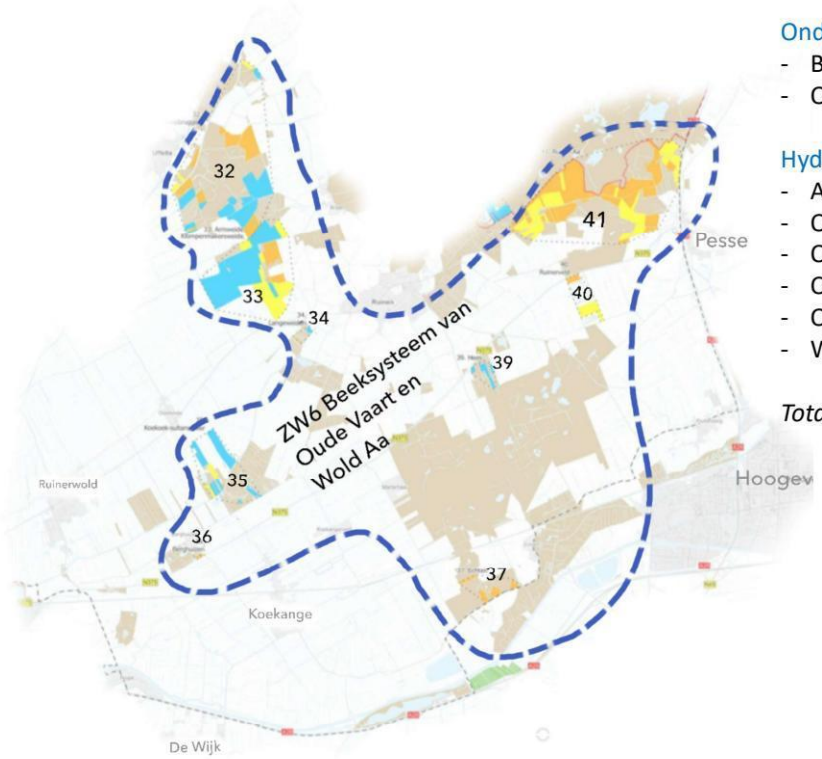
Nog te verwerven en in te richten:
32. Rheebruggen en 33. Armweide → 2027, klein deel na 2027 (deels via SKNL)
34. Langeweiden → na 2027 (aanpak n.t.b. en MR)
35. Koekoek-Sultansmeer → 2026, 2027 (SKNL) en 2028 (aanpak n.t.b.)
36. Berghuizen → na 2027 (aanpak n.t.b. en MR)
37. Echten → 2028 (aanpak n.t.b. en MR)
40. Ruinerveld → 2027 (aanpak n.t.b.)
41. Ruiner Aa → 2027 (klein deel) en na 2027 (MR)

Geen maatregelen Programma Natuur Fase 2
Wel maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

32. Rheebruggen en 33. Armweide → verleden GUR (Gebiedsontwikkeling Uffelte Ruinen)
41. Ruiner Aa → grondpositie

provincie Drenthe



Maatregelen maatregelenpakketten WECR 1 en 2 (2025 – 2026)

Onderzoek:

- Beilerstroom en Ruiner Aa – onderzoek wateronttrekking Dwingelderveld → 2025-2026 (WDOD)
- Onderzoek Grondwaterbeschermingsgebied → 2025-2026 (WMD)

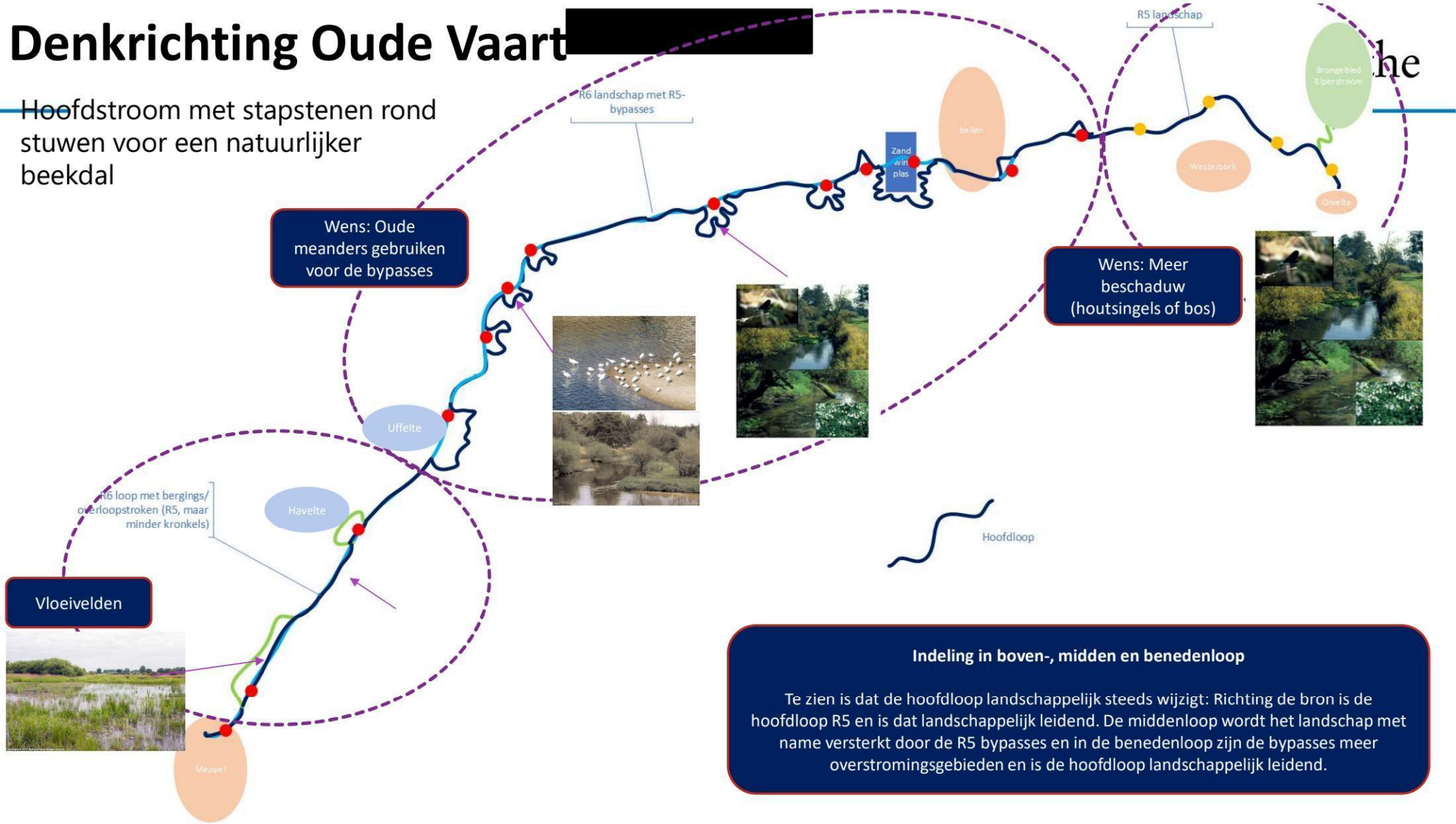
Hydrologische, inrichtingsmaatregelen:

- Aanleg vispassages 4 stuks → 2025-2026 (WDOD)
- Oude Vaart: aanleg natuurvriendelijke oevers tussen kades 6,5 km → 2025-2026 (WDOD)
- Oude Vaart: aanleg natuurvriendelijke oevers 6,5 km → 2025-2026 (WDOD)
- Oude Vaart: aanleg vispassages 13 stuks → 2025-2026 (WDOD)
- Oude Vaart: hermeanderen / verkleinen profiel 7 km → 2025-2026 (WDOD)
- Wold Aa: aanleg natuurvriendelijke oevers tussen kades → 2025-2026 (WDOD)

Totaal ca. 19,1 miljoen

Denkrichting Oude Vaart [redacted]

Hoofdstroom met stapstenen rond stuwen voor een natuurlijker beekdal



Indeling in boven-, midden en benedenloop

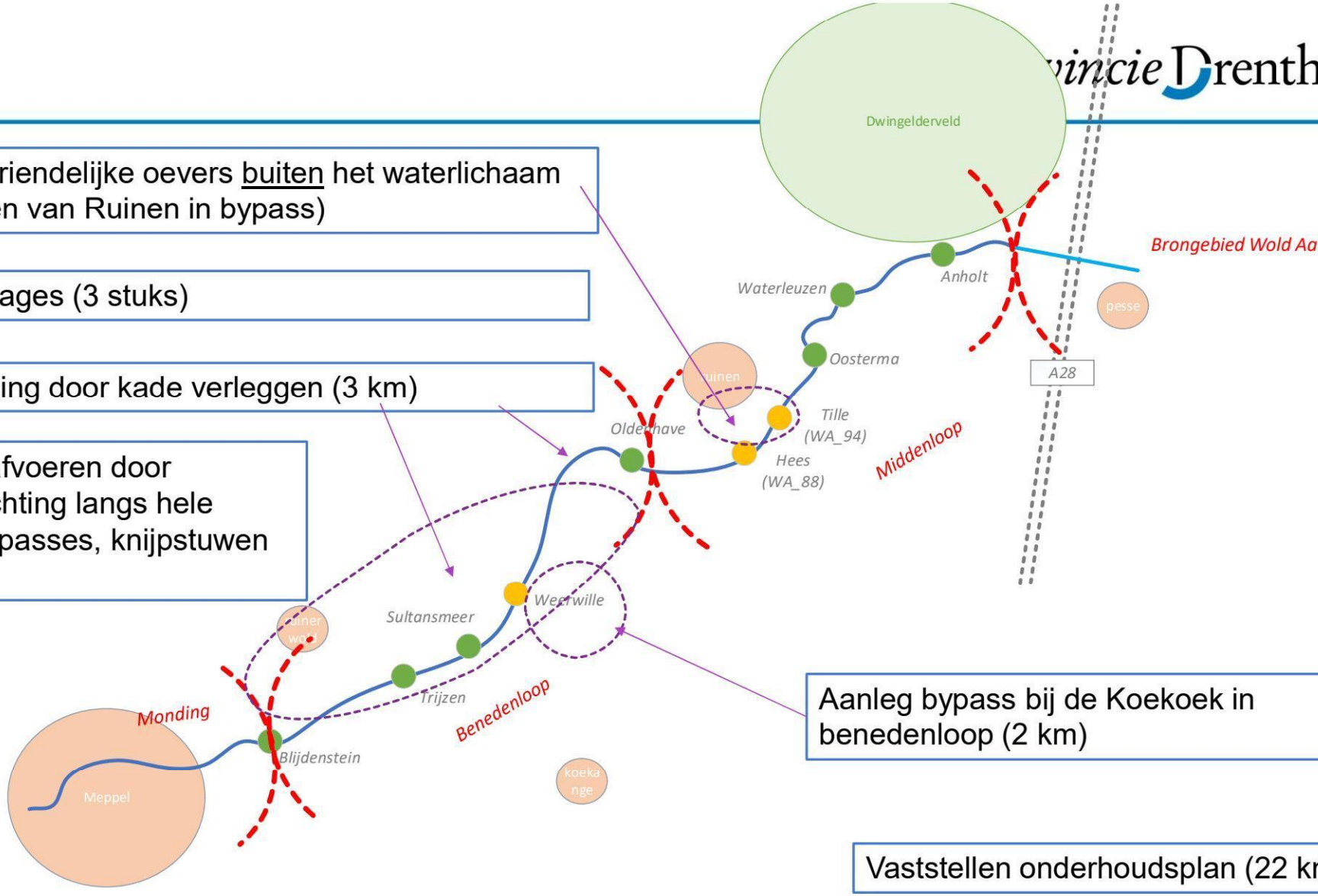
Te zien is dat de hoofdloop landschappelijk steeds wijzigt: Richting de bron is de hoofdloop R5 en is dat landschappelijk leidend. De middenloop wordt het landschap met name versterkt door de R5 bypasses en in de benedenloop zijn de bypasses meer overstromingsgebieden en is de hoofdloop landschappelijk leidend.

Aanleg natuurvriendelijke oevers buiten het waterlichaam (4 km ten zuiden van Ruinen in bypass)

Aanleg vispassages (3 stuks)

Profielaanpassing door kade verleggen (3 km)

Afvlakken piekafvoeren door aanpassen inrichting langs hele traject? (o.a. bypasses, knijpstuwen en berging)

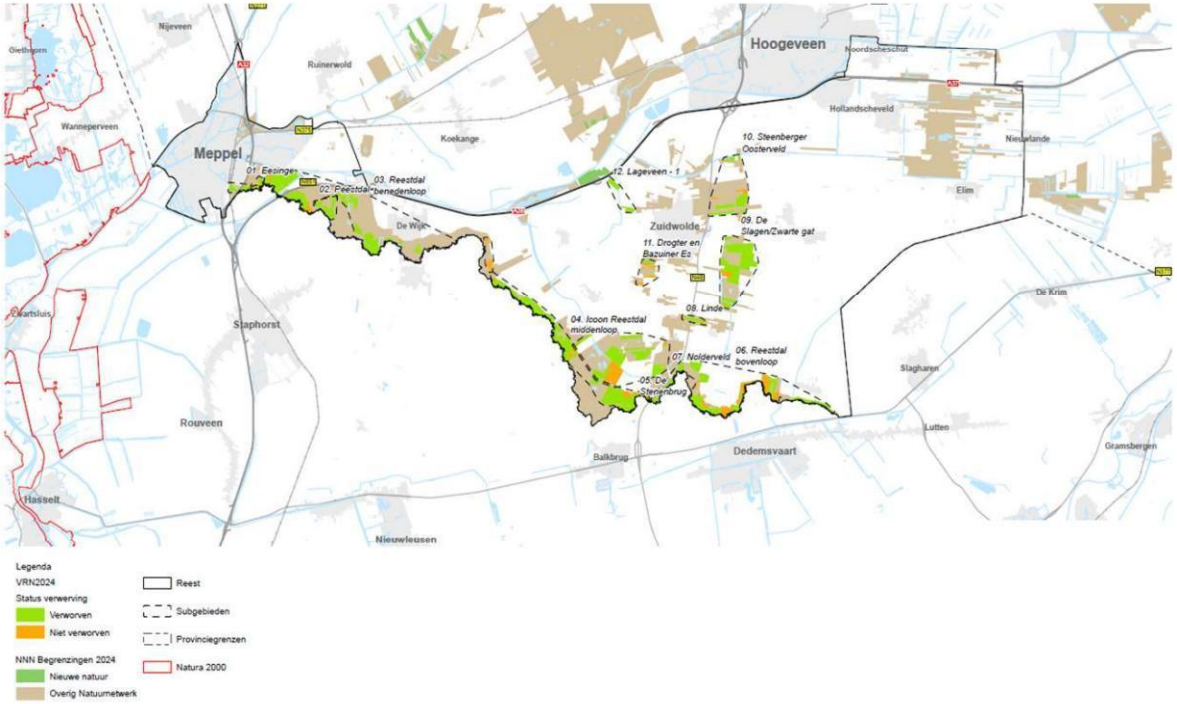


Aanleg bypass bij de Koekoek in benedenloop (2 km)

Vaststellen onderhoudsplan (22 km)

PNP OPGAVE DEELGEBIED DE REEST - ALGEMEEN

provincie Drenthe



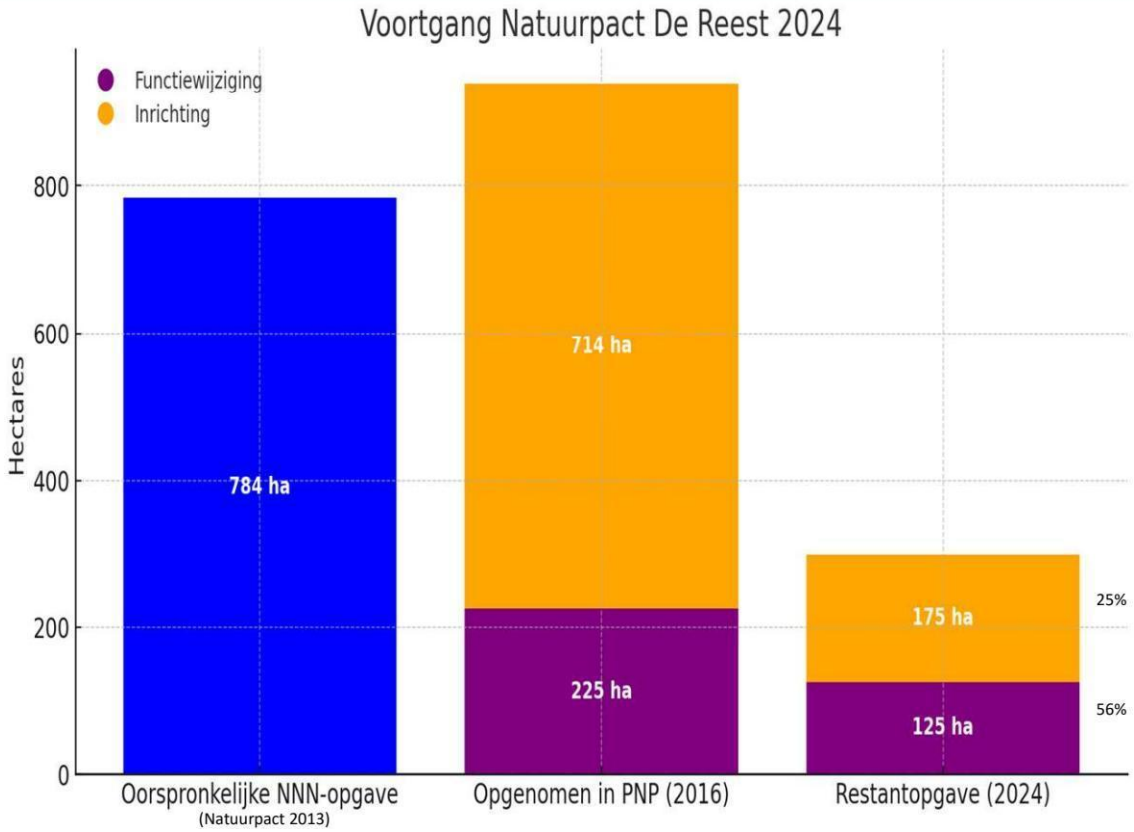
4 subdeelgebieden voor De Reest
- Benedenloop De Reest
- Middenloop De Reest
- Bovenloop De Reest
- Overig De Reest

Toelichting per subdeelgebied (4x):
- Toelichting s.v.z. subdeelgebied NNN
- Maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2 (DPLG)
- Bestuurlijke aandachtspunten

Algemene toelichting De Reest:
- Ha's (tabel) opgave NNN voor De Reest

PNP OPGAVE DEELGEBIED DE REEST - ALGEMEEN

provincie Drenthe



Sinds 2016
- het nodige ingericht: 539 ha = 75,5%
- Functiewijziging 100 ha = 44,4%

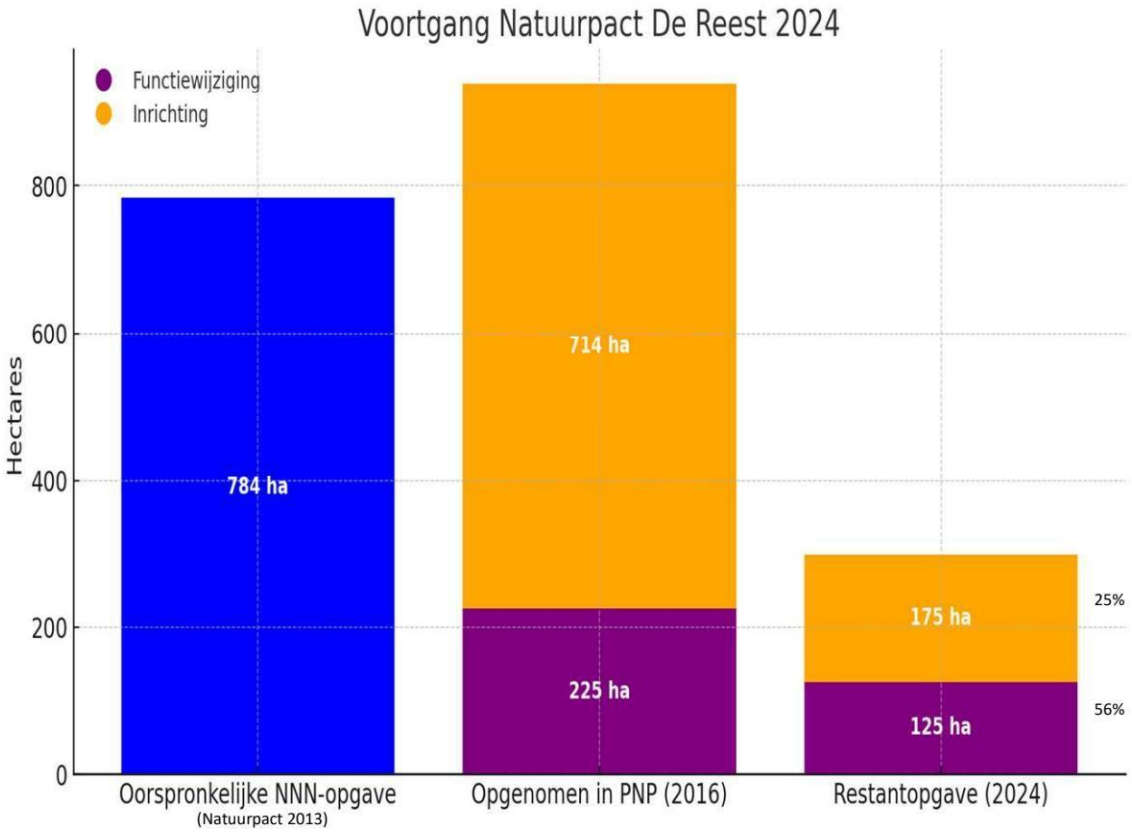
Restopgave
- Inrichting 175 ha = 25%
- Functiewijziging 125 ha = 56%

Resterende opgaven lastig te realiseren:
- Grondverwerving uitdagend: veel huiskavels en particuliere kavels
- Verschil aan aanpak/visie provincie Drenthe – Overijssel

Mogelijke kansen voor versnelling:
- Ca 51 ha. reeds verworven, eerder inrichten dan huidige planning (2027 of later).
  Dit geldt voor Eesinge en Reestdal benedenloop.

PNP OPGAVE DEELGEBIED DE REEST - ALGEMEEN

provincie Drenthe



Deelgebied	Gemeente	NNN			
		Overige Natuur	Nieuwe Natuur 2024		Totaal
			Functie-wijziging	Verworven, inrichting	
De Reest	De Wolden	1.480	114	527	2.121
De Reest	Hoogeveen	690	0	0	690
De Reest	Meppel	395	12	133	540
	Subtotaal	**2.565**	**126**	**660**	**3.351**
			125	175	

PNP OPGAVE DEELGEBIED DE REEST - ALGEMEEN

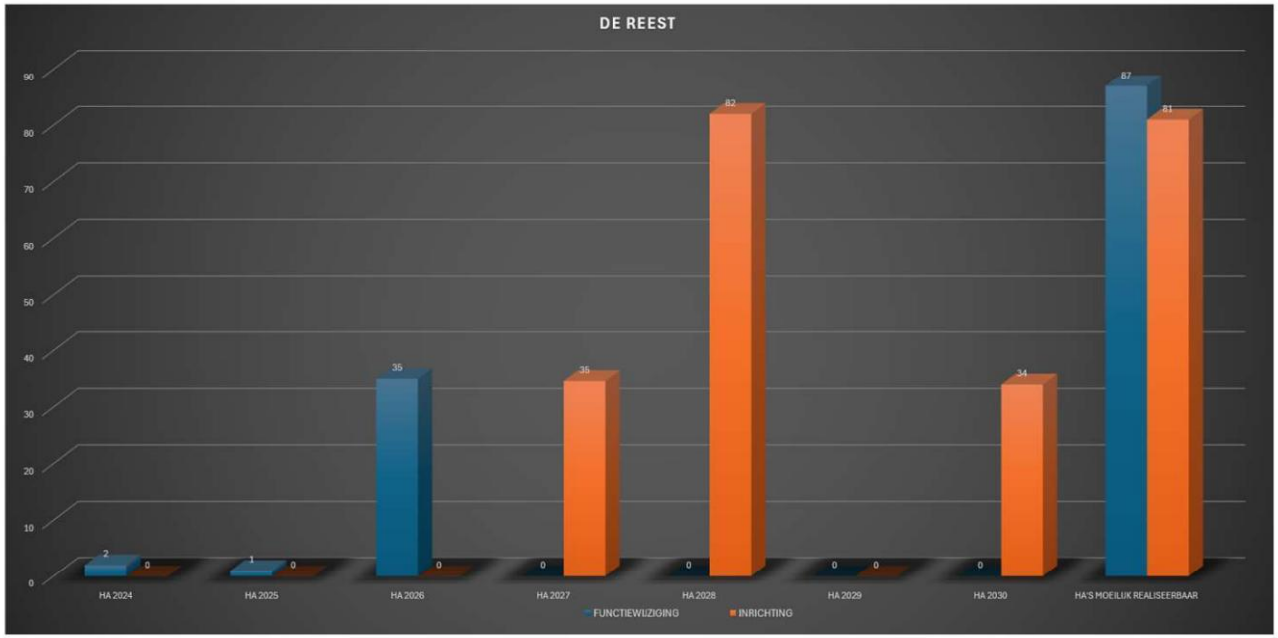
provincie Drenthe

Begin 2025 herijking aanpak De Reest: Strategische keuzes maken en procesafspraken maken.

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Herijking aanpak De Reest
- Samenwerking met Provincie Overijssel
- Mogelijk Interreg-project?

Anno 2025 geen projecten in voorbereiding of uitvoering door Prolander

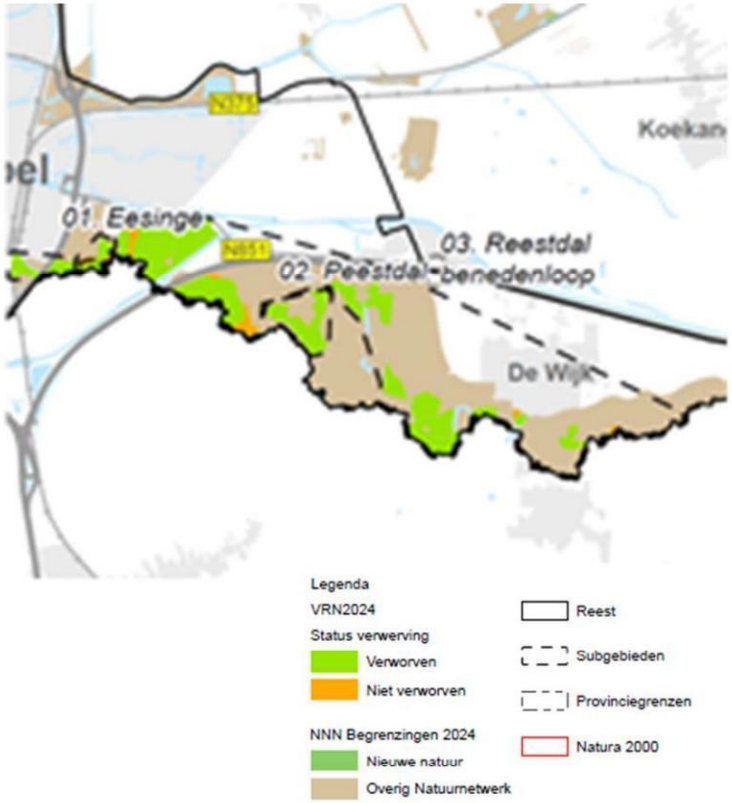


Prognose op basis van huidige programmering:

- Tot 2027 nog 38 ha functiewijzing en 35 ha inrichten (extra inzet nog wel nodig).
- Na 2027 nog 87 ha functiewijziging en 140 ha inrichten (81 in grafiek weergegeven)*1.

**1 Hectares PPO leidt tot grotere opgave dan de VRN, wordt (later) bijgesteld.*

provincie Drenthe



Status NNN opgave Benedenloop De Reest

Gereed
02. Peestdal
En merendeel van 01 en 03

In voorbereiding / uitvoering:
Geen, wel in 2025 herijking planning (en aanpak)

Nog te verwerven en in te richten:

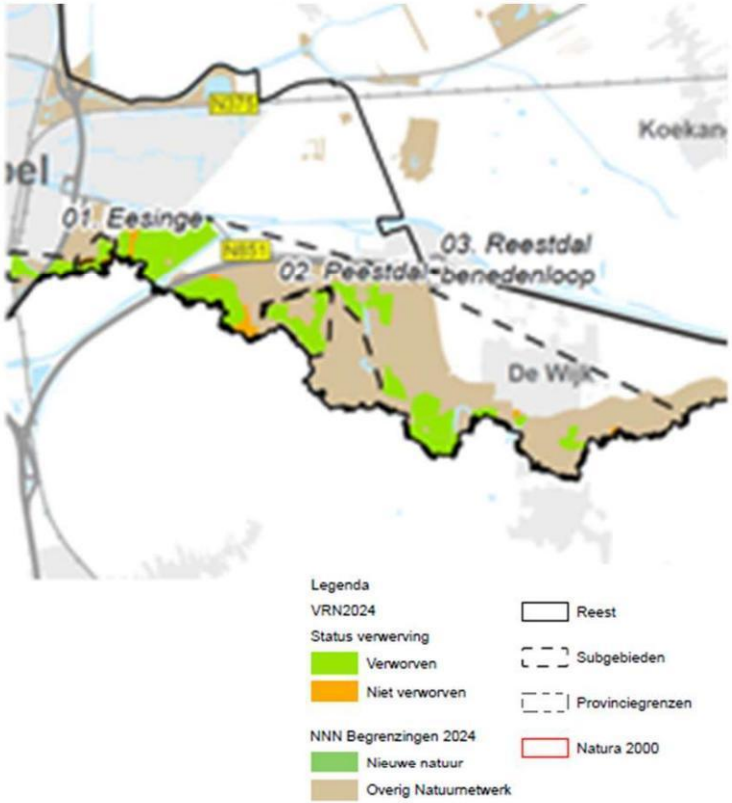
01. Eesinge (4 ha nog in te richten)	→ Na 2027
03. Reestdal benedenloop	→ 2027 (19 ha)
	→ 2028 (30 ha)
	→ 2030 (34 ha)
	→ 9 ha MR

Geen maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Wel maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Zie navolgende pagina

provincie Drenthe



Maatregelen maatregelenpakketten WECR 1 en 2 (2025 – 2026)

Onderzoek:

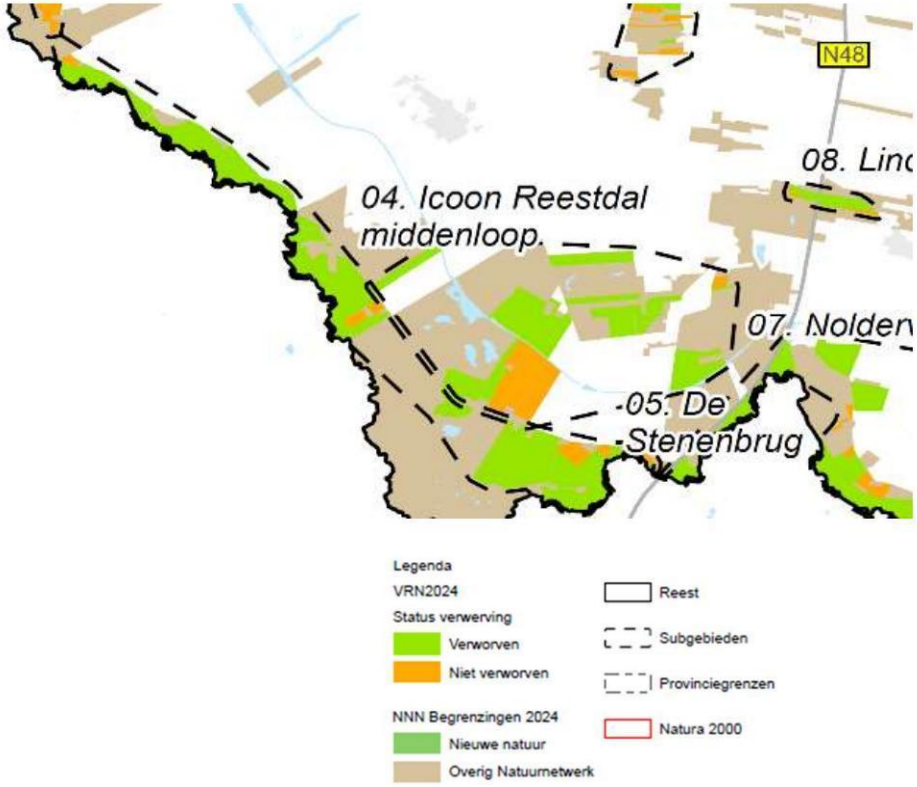
- GGOR-analyse Benedenloop (vanaf Bloemberg tot aan Meppel) rond De Wijk. → 2025-2026 (WDOD)
  In combinatie met Overijssels deel: wat valt te doen met peilverhoging.

Totaal ca. 140K

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Uitkomst GGOR (WECR)

provincie Drenthe



Status NNN opgave Middenloop De Reest

Gereed
Merendeel van 04 en 05

In voorbereiding / uitvoering:
Geen, wel in 2025 herijking planning (en aanpak)

Nog te verwerven en in te richten:

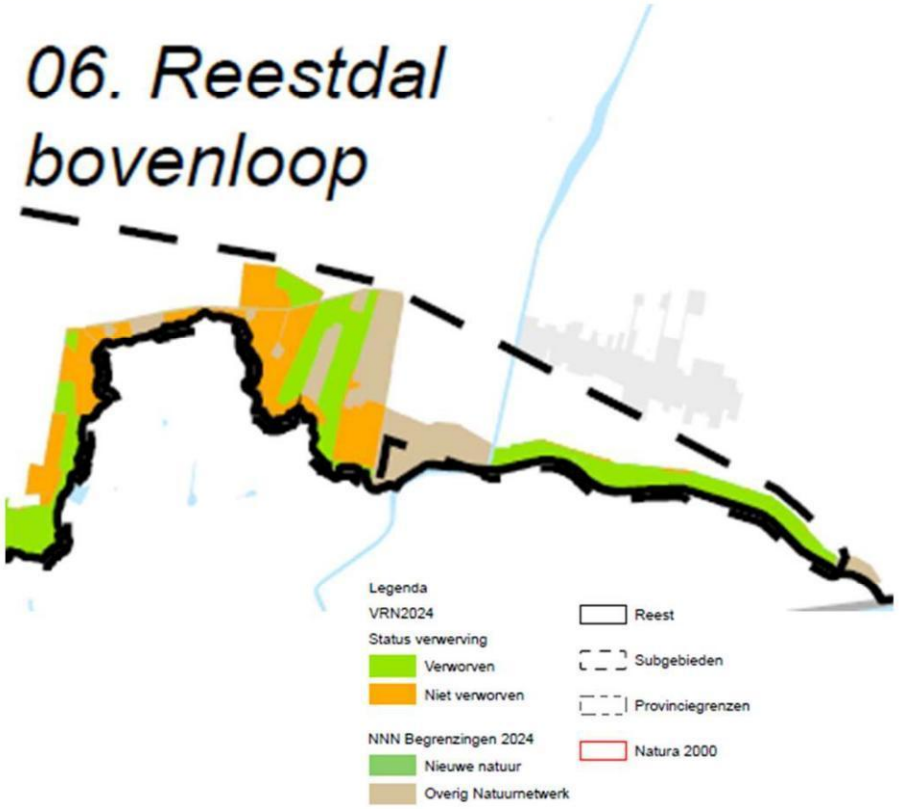
04. Reestdal Middenloop	→ 2027 (7 ha)
	→ 3 ha MR
05. De Stenenbrug	→ 2028 (1 ha)

Geen maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Vooralsnog geen

provincie Drenthe



Status NNN opgave Bovenloop De Reest

Gereed
Grofweg de helft van 06

In voorbereiding / uitvoering:
Geen, wel in 2025 herijking planning (en aanpak)

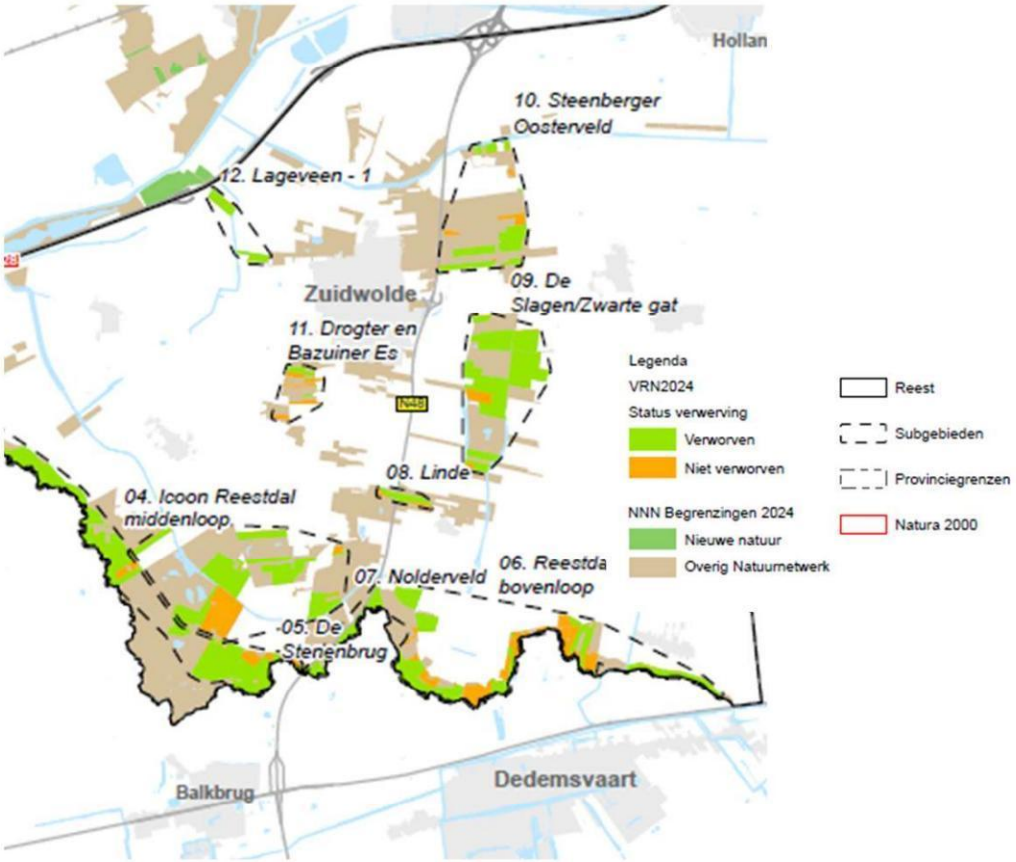
Nog te verwerven en in te richten:
06 Reestdal Bovenloop → 2028 (28 ha)
→ 43 ha MR

Geen maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Vooralsnog geen

provincie Drenthe



Status NNN opgave Overige gebieden De Reest

Gereed
08. Linde (of Lageveen?)
En groot deel van 07, 09, 10, 11 en 12

In voorbereiding / uitvoering:
Geen, wel in 2025 herijking planning (en aanpak)

Nog te verwerven en in te richten:

07 Nolderveld	→ 2028 (24 ha)
	→ 6 ha MR
09 De Slagen/Zwarte gat	→ 7 ha MR
10 Steenberger Oosterveld	→ 6 ha MR
11 Drogter e Bazuine Es	→ 7 ha MR
12. Lageveen – 1	→ 2027

Geen maatregelen Programma Natuur fase 2 (en restant fase 1)
Geen maatregelen maatregelpakketten WECR 1 en 2

Bestuurlijke aandachtspunt(en)

- Vooralsnog geen

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @prolander.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 3/20/2025 11:06:18 AM
Subject: RE: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Thur 3/20/2025 11:06:00 AM

Beste 5.1.2e,

Ik had deze e-mail over het hoofd gezien, vandaar mijn verlate reactie.

Vanuit de gemeente zijn dit:

- Burgemeester J. (Jouke) Spoelstra, bereikbaar via 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl
- Ambtelijk 5.1.2e 5.1.2e, bereikbaar via 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl

Prolander

- 5.1.2e 5.1.2e bereikbaar via 5.1.2e @prolander.nl
- Optioneel 5.1.2e 5.1.2e bereikbaar via 5.1.2e @prolander.nl

Provincie Drenthe

- Egbert van Dijk
- Ondergetekende.

Helder zo?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

werkdagen: maandag t/m vrijdag

e-mail: 5.1.2e @drenthe.nl

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 13 maart 2025 15:53
Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Onderwerp: RE: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

Hoi 5.1.2e,

Naar aanleiding van onderstaand mailtje, je kunt bij mij aangeven als ik iets in moet plannen en wie daarbij aanwezig moeten zijn. Ik hoor wel.

Groetjes,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 12 maart 2025 09:34
Aan: Egbert van Dijk < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @prolander.nl>
Onderwerp: FW: Korte terugkoppeling bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Duplicaat (ID 470561)

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

3 - 8

Duplicaat (ID 470561)

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@drenthe.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 3/20/2025 12:23:21 PM
Subject: RE: Bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Received: Thur 3/20/2025 12:23:00 PM

E-mail Gemeente okt 2024 Havelterberg.pdf
103556455_10602065_Bijlage_1_memo_ontplofbare_oorlogsresten_havelterberg_v2_(1).docx
103556455_10602064_Memo_POHO_Inrichting_Havelterberg_def.docx
100454005_10044040_Bijlage_1_Detectieonderzoek_Havelterberg.pdf
100454005_10044039_Memo_POHO_Havelterberg_versie_18_06_24.docx

Beste 5.1.2e,

Zoals afgesproken stuur ik je hierbij de 2 poho stukken over Havelterberg en een belangrijke email van okt 2024 waarin in de laatste PoHo wordt verwezen.
@5.1.2e: dit geeft voor jou ook het gevraagde inzicht/achtergrond wat er speelt.

Het gesprek van volgende week woensdag, is een voortvloeisel/vervolgactie uit PoHo van 24 februari dit jaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Domein Landelijk Gebied

5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e | Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

werkdagen: maandag t/m vrijdag | +31 592 365555 | post@drenthe.nl

e-mail: 5.1.2e@drenthe.nl | www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

-----Oorspronkelijke afspraak-----
Van: Egbert van Dijk <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 20 maart 2025 13:01
Aan: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e@gemeentewesterveld.nl; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Bestuurlijk overleg aanpak Havelterberg (nabij Schaapskooi)
Tijd: woensdag 26 maart 2025 13:30-14:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: PH, Westerbrink 1, Assen, 5.1.2e

20-03 5.1.2e i.o.m. 5.1.2e 5.1.2e

Microsoft Teams [Heeft u hulp nodig?]

Nu deelnemen aan de vergadering

Vergadering-id: 5.1.2i

Wachtwoordcode: 5.1.2i

Deelnemen op een apparaat voor videovergaderingen

Tenantsleutel: 5.1.2i @drenthe.nl

Video-id: 5.1.2i

Meer informatie

Voor organisatoren: Vergaderopties

5.1.2e 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e
Verzonden: zondag 27 oktober 2024 12:58
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Advies project Havelterberg

Hallo 5.1.2e

Dank voor de info, ik heb er kennis van genomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Bestuur, Public Affairs & Juridische Zaken
5.1.2e

provincie Drenthe

+31 592 5.1.2e

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
Verzonden: vrijdag 25 oktober 2024 17:36
Aan: Egbert van Dijk <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@prolander.nl>
Onderwerp: FW: Advies project Havelterberg

[redacted]

Duplicaat (ID 471619)

[redacted]

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

2 - 2

Duplicaat (ID 471619)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 7

Duplicaat (ID 472556)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 2

Duplicaat (ID 472542)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 9

Duplicaat (ID 470881)

Pagina('s) word(t)/(en) niet verstrekt

1 - 3

Duplicaat (ID 470879)

Prolander

Westerbrink 1
Postbus 50040
9400 LA Assen
www.prolander.nl

Memo

Van: 5.1.2e 5.1.2e

Aan: 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: Locatie amfibieënpoelen Havelterberg

Contactpersoon: 5.1.2e 5.1.2e

Telefoon: 5.1.2e

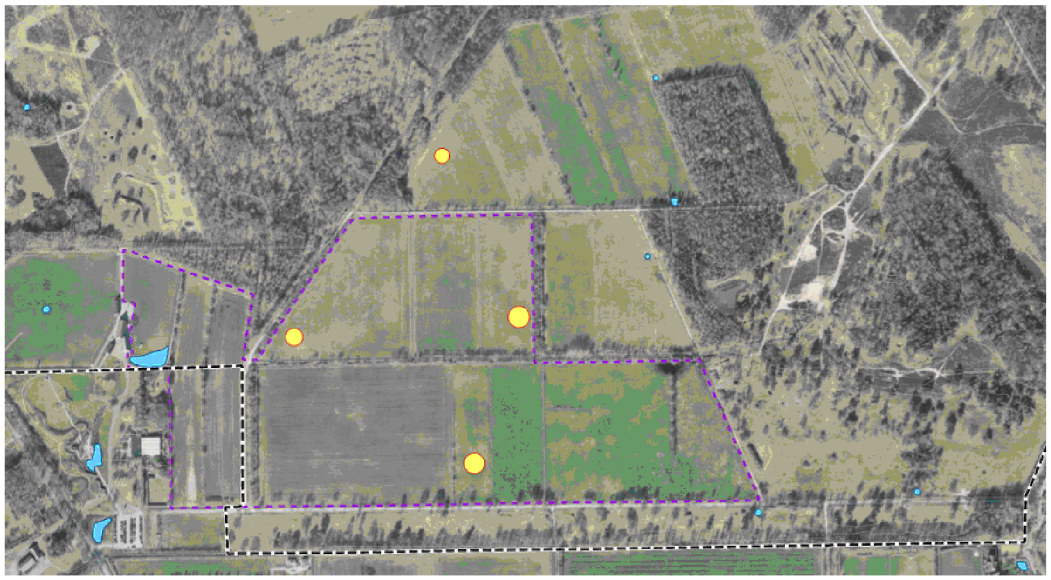
E-mailadres: 5.1.2e @prolander.nl

Datum: 20-3-2024

Locatie amfibieënpoelen Havelterberg

Het Natura 2000-gebied Holtingerveld is onder andere aangewezen voor het behoud van en uitbreiding van het leefgebied van de habitatrichtlijnsoort kamsalamander (*Triturus cristatus*). Het biotoop van kamsalamander bestaat uit een winterbiotoop met droge, vorstvrije ondergrondse verblijfplaatsen, een zomerbiotoop met voldoende voedselaanbod en dekking en een voortplantingsbiotoop van kleine, mesotrofe waterlichamen zonder vissen.

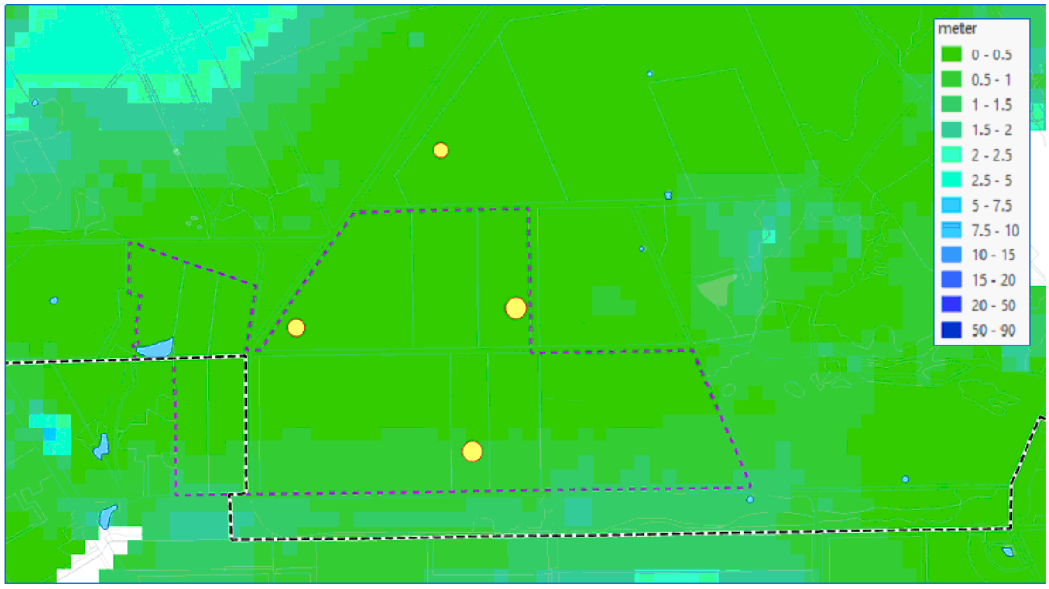
Winter- en zomerbiotoop zijn aanwezig in het plangebied Havelterberg.
Voortplantingswateren zijn beperkt tot drie kleine poelen langs de oostrand van het gebied en een voormalige periodiek waterhoudende bomkrater op de 'Grote Startbaan' net buiten de zuidoostrand van het plangebied (zie figuur 1 – blauwe vlakken)



0244 470232

Figuur 1. Plangebied 'Havelterberg' (paarse arcering)ende locatie van bestaande kleine waterlichamen (Blauwe vlakken) en de mogelijke locaties van te graven waterlichamen(gele vlakken). Zwart gearceerde lijn is grens Natura 2000-gebied Havelterberg.

Volgens de keileemkaart (figuur 2) ligt onder het hele plangebied keileem binnen 1,5 meter beneden maaiveld. Voor het graven van amfibieënpoelen is dat gunstig omdat poelen door de aanwezigheid van keileem beter water vast kunnen houden. Keileem zorgt bovendien voor enige basenaanrijking waardoor de zuurgraad van het water niet te laag (zuur) wordt. In figuur 1 zijn op vier locaties mogelijke locaties voor nieuwe polen aangegeven. Door het graven van vier afzonderlijke poelen ontstaat een netwerk tussen bestaande waterlichamen ten westen en ten oosten van het plangebied.



Figuur 2. Ligging keileem ten opzichte van het maaiveld in het plangebied Havelterberg (plangebied paars gearceerd). Bestaande waterlichamen zijn blauw gekleurd, voorgestelde locaties voor amfibieënpoelen zijn geel gekleurd.

De praktijk leert dat het verloop van de keileemhoogtes nogal grillig is. De keileemkaart geeft slechts een indicatie weer van de werkelijke situatie. Daarom is het absoluut noodzakelijk om ter plekken een grondboring uit te voeren om te kijken of zich op de geplande locaties binnen 1,5 meter beneden maaiveld daadwerkelijk een keileemlaag van voldoende dikte (> 0,4 m) aanwezig is.

Van oudsher waren polen in Drenthe bedoeld als veedrinkpoelen met een diameter van ca. 10 meter met een diepte van ca. 1,5 meter. Probleem met dergelijke kleine poelen is dat ze snel verlanden en dus relatief frequent onderhoud behoeven. Wanneer uitgegaan wordt van de ecologische functie van de poelen dan is het beter om de poelen groter te maken (diameter tot ca. 40 meter). Dergelijke poelen behoeven ook minder vaak opgeschoond te worden en houden bij wisselende waterstanden zoals die momenteel voorkomen ook beter water vast. Zeker met het oog op klimaateffecten (lange droge periodes en lange natte periodes) is het ook beter om de poelen groter te maken dan op grand van de cultuurhistorische kenmerken.

De aangewezen locaties en het voorgestelde aantal van vier poelen zijn indicatief en open voor discussie. De toekomstige beheerder(s) moeten ook instemmen met de locaties en het vervolgonderhoud. Ook kan gedacht worden aan het vergroten van de drie bestaande poelen aan de oostrand, netbuiten het plangebied. Wel is het zaak om in dat geval onderzoek naar het voorkomen van amfibieën op die locaties uit te voeren.

Gemeente Westerveld 001 Gespreksverslag

Plaats	Teams	
Datum	20 februari 2024	Tijd
Aanwezig	5.1.2e 5.1.2e	Prolander
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco
	5.1.2e 5.1.2e	Sweco
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld
	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Westerveld
Kopie aan	-	-

Onderwerp

1) Opening en mededelingen
   a) Na een korte kennismaking licht 5.1.2e het huidige concept ontwerp toe. Met als doel om het raakvlak met het fietspad in kaart te brengen en de gemeente te laten reageren op het huidige ontwerp.

2) Stavaza ontwerp

Ontwerp opgave:
1 . De centrale doelstelling voor projectgebied Havelterberg is:
“Inrichting van circa 37 ha NNN binnen de begrenzing van N2000 Holtingerveld om zo bij te dragen aan de kwaliteitsverbetering en ontwikkeling van het oppervlak soortenrijke heischrale graslanden (prioritair N2000 habitat)”.

2 . Verbeteren van de bestaande hydrologische situatie, doel meer water bergen in het gebied en de afvoer naar de Reu verminderen.

Hydrologie

a) Model opp. water is opgesteld om water op maaiveld te kunnen modelleren bij lange natte perioden. Afgelopen najaar was een goed moment om dit in het veld verifiëren. Dit model wordt gebruikt om de nieuwe situatie te modelleren om zo de effecten op de omgeving in kaart te brengen.
b) Het huidige ontwerp is nog in bewerking (concept VO). In het huidige ontwerp is een afkoppeling voorzien van oppervlakte water wat afstroomt naar de Reu. Dit gebied van de berg betreft ca 20-30Ha. Doel minder afvoer in piek situaties naar de Reu.
c) De afkoppeling is voorzien op de kruising van de Lupinenweg , hier wordt het water richting het oosten geleid d.m.v. een sloot (profiel nntb) diepte gemiddeld 0.5m -mv. Dit is ook in te passen als slenk/laagte. Het water zal over maaiveld afstromen richting de ruising met de recreatie paden gelegen in het oosten.

Sweco
5.1.2e 5.1.2e
Adviseur / Projectleider
5.1.2e @sweco.nl
M 5.1.2e

Postbus 1364
NL 8001 BJ Zwolle
Netherlands
T +31 (0) 88 811 6600
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

d) De huidige natte plek nabij de stuifzanden is ontstaan door demping van de voormalige sloten. Deze demping is uitgevoerd in het kader van herstel van de stuifzanden.
e) De effecten van het afkoppelen worden nog nader beschouwd door Sweco. Mogelijk komt er een overloop functie om de grootte van de berging op maaiveld te controleren. Het overtollige water zal via bestaande sloten tot afvoer komen richting de Reu.

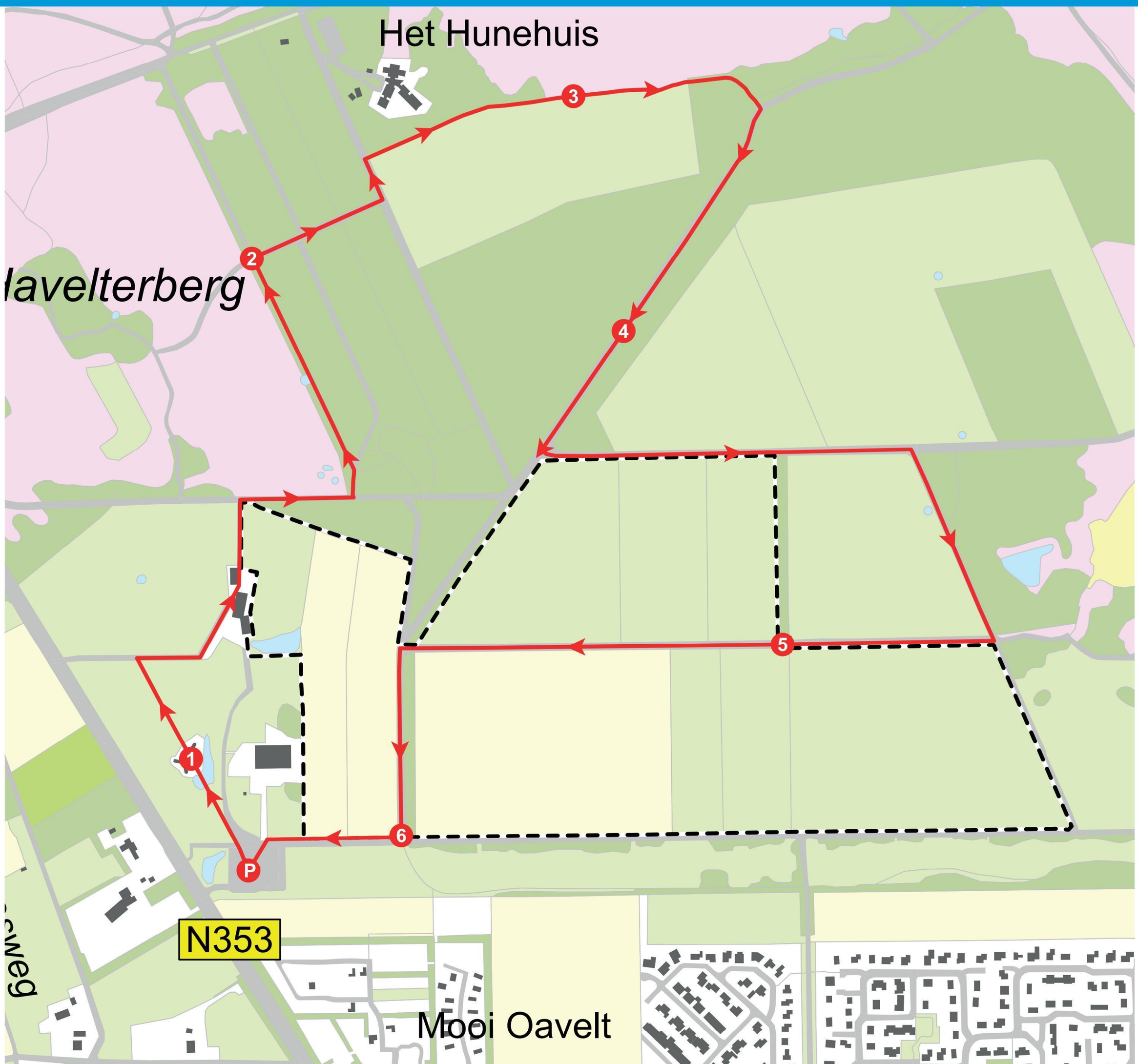
3) Ecologie
a) Quickscan FF is uitgevoerd en in concept gereed.
b) Habitat onderzoek Heischraal grasland is uitgevoerd op basis van de reeds beschikbare gegevens (hydrologie / bodem/Bware onderzoek).
c) Het voorstel is in concept uitgewerkt in een beheer maatregel uitmijnen en een fysieke ingreep in de vorm van afplaggen tot 40cm diepte t.o.v. maaiveld. Dit is gepresenteerd op het concept ontwerp.

4) Opmerkingen en aandachtspunten Gemeente (recreatie)
a) Wandelpaden dienen dezelfde hoeveelheid te behouden, het weghalen van wandelpaden is niet gewenst.
b) Het fietspad bij de Lupineweg moet behouden blijven. Dit fietspad staat nog niet op de planning om onderhouden te worden.
   i) Sweco brengt in beeld wat een eventuele verlegging van het fietspad gaat kosten, zodat de gemeente kan kijken of ze dit willen combineren met de werkzaamheden voor dit plan. Het eventuele nieuwe fietspad zal dan een breedte hebben tussen de 1,20m en 1,50m.
c) Op dit moment is er een recreatiefknooppunt bij de rolbaan. In eerdere schetsen is er gesproken dat er een voetpad over het perceel naast Hendricks. Prolander zoekt uit of dit eventueel nog mogelijk is.

5) Opmerkingen en aandachtspunten Gemeente (Hydrologie)
a) Het nieuw aangelegde fietspad mag niet onderwater komen te staan.
b) Op dit moment is er wateroverlast bij het parkeerterrein van de golfbaan. Deze mag niet erger worden door de nieuwe maatregelen.
c) Naast het plangebied heeft altijd een strotplaats gelegen, vraag is of de nieuwe plannen hier ook effect op hebben.

provincie Drenthe

Welkom bij de veldexcursie Havelterberg



Bronnen:
Copyright © (2022). Topografische Dienst Kadaster, Ministerie BZk, Ministerie EZ, RWS, WUR, Alterra, Prorail, Provincie Drenthe, Provincie Groningen, St. Landelijk Fietsplatform, St.Wandelnet, Waterschap

staatsbosbeheer

Natuurmonumenten

Prolander

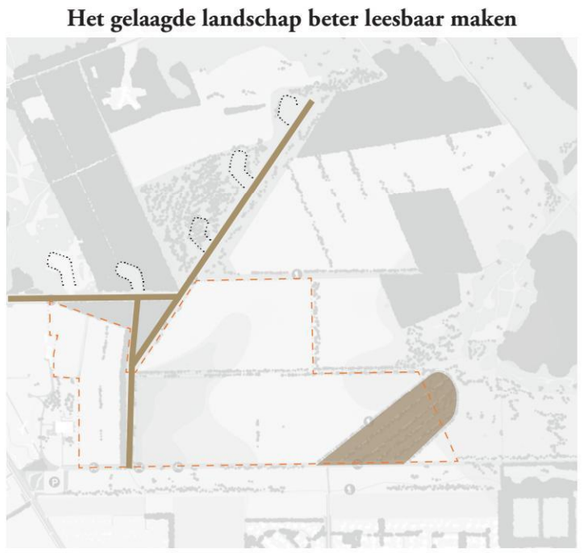
provincie Drenthe

provincie Drenthe

Heischrale graslanden met elkaar verbinden



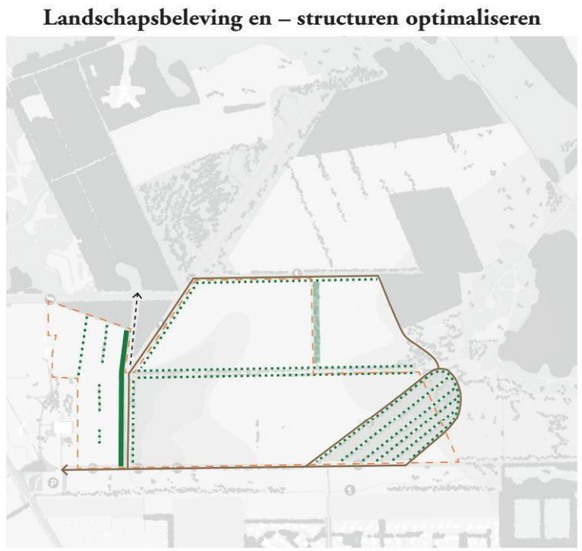
Het gelaagde landschap beter leesbaar maken

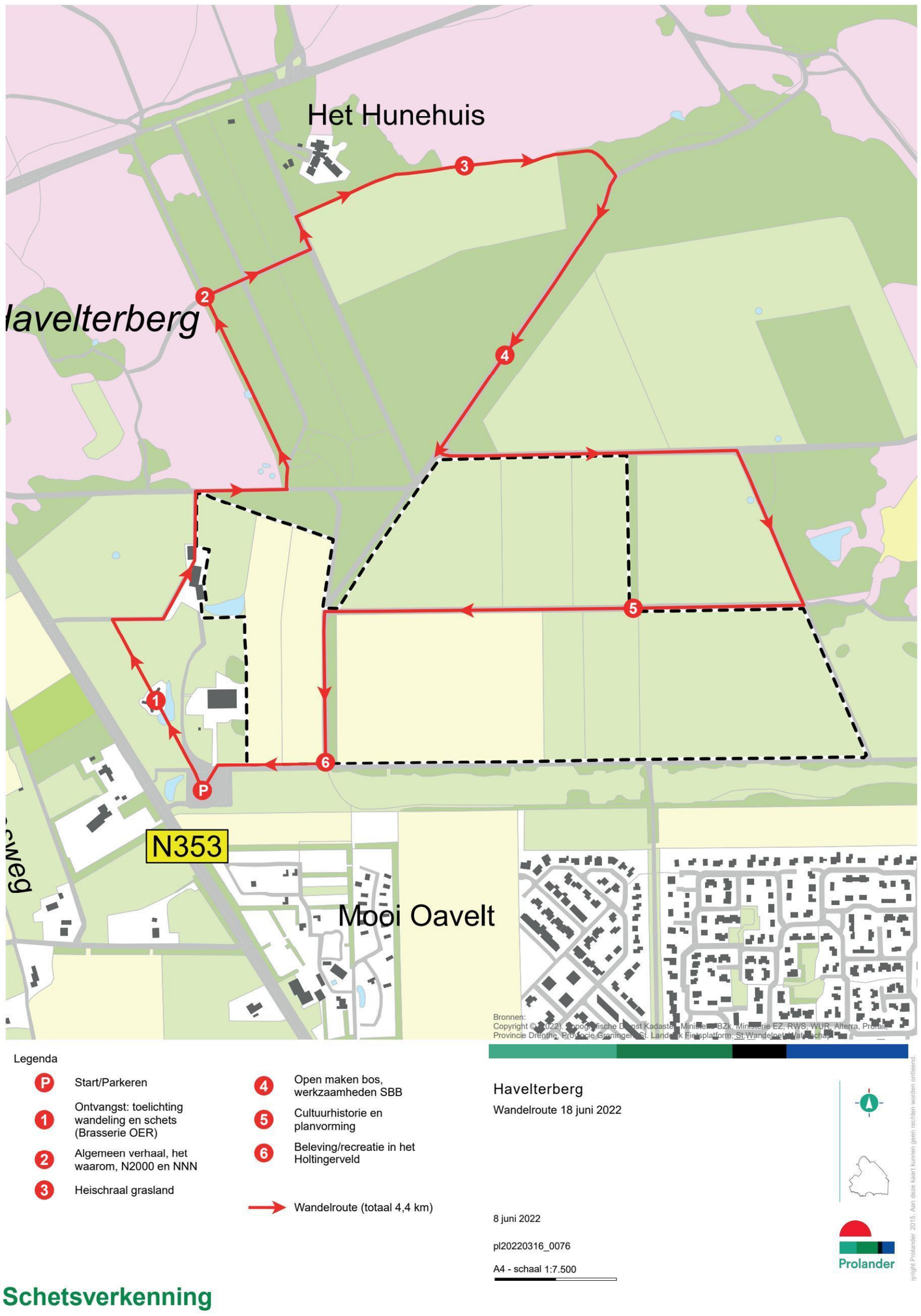


Water vasthouden op de stuwwal



Landschapsbeleving en – structuren optimaliseren





Legenda

- P Start/Parkeren
- 1 Ontvangst: toelichting wandeling en schets (Brasserie OER)
- 2 Algemeen verhaal, het waarom, N2000 en NNN
- 3 Heischraal grasland
- 4 Open maken bos, werkzaamheden SBB
- 5 Cultuurhistorie en planvorming
- 6 Beleving/recreatie in het Holtingerveld
- Wandelroute (totaal 4,4 km)

Bronnen:
Copyright © (2022), Topografische Dienst Kadaster, Ministerie BZK, Ministerie EZ, RWS, WUR, Alterra, Prolander, Provincie Drenthe, Provincie Groningen, St. Landelijk Fietsplatform, St.Wandelnet, Waterschap

Havelterberg

Wandelroute 18 juni 2022

8 juni 2022

pl20220316_0076

A4 - schaal 1:7.500

Prolander

Copyright Prolander 2015. Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

Schetsverkenning



- Plangebied
- Kruidenrijk grasland / heischraal grasland
- Slenkvormige laagte, heischraal grasland
- Slenkvormige laagte, poelen
- Transparante singels met bomen en struiken
- Kleinschalige natuurakkers met singels
- Bosstructuur
- Halfopen ‘parkbos’
- Halfopen ‘parkbos’ met heide
- Watergang met natuurvriendelijke oever
- Komvormige laagte
- Afwatering richting laagte

Op de Havelterberg in het Holtingerveld gaan we 37 hectare nieuwe natuur inrichten. We maken een aaneengesloten netwerk van het bijzondere natuurtype heischraal grasland. Ook zorgen we dat er meer water vastgehouden kan worden en hebben we aandacht voor de rijke geschiedenis van het gebied.

provincie Drenthe



Natura 2000 is het Europese netwerk van natuurgebieden. Holtingerveld is één van de 14 Drentse Natura 2000-gebieden. De heischrale graslanden op de Havelterberg behoren tot de meest waardevolle van West-Europa. Welke kansen doen zich voor om dit type natuur te versterken? Het ministerie van LNV gaf opdracht om dit te onderzoeken en een plan samen te stellen voor het herstel van dit prachtige type natuur.

provincie Drenthe



De soortenrijkdom op heischraal grasland wordt wel eens vergeleken met de rijke flora van bergweiden. Het is ook een bedreigd natuurtype. Verspreid over Nederland is nog zo'n 30 tot 40 hectare heischraal grasland over. Bij de Meerkamp geven we dit bloemrijke grasland een nieuwe kans. Ook willen we deze plek verbinden met de Havelterberg, zodat er een groter en gevarieerder gebied met heischraal grasland ontstaat.

provincie Drenthe



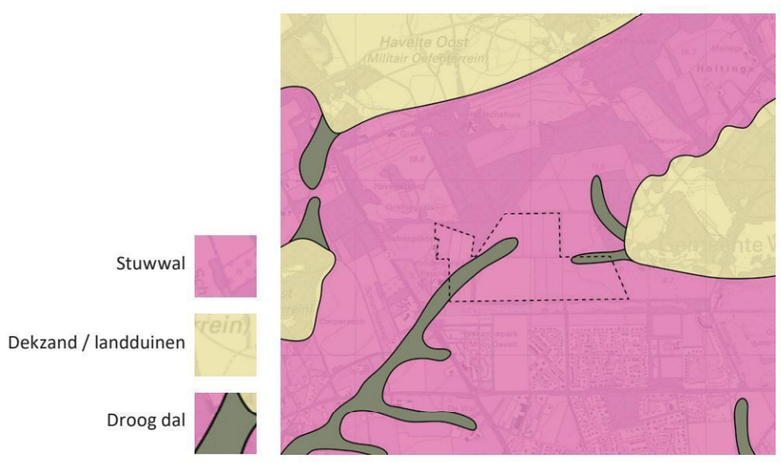
Om het heischraal grasland in het Holtingerveld uit te breiden en met elkaar te verbinden zal er een aantal beheerwerkzaamheden plaatsvinden. Een stuk jong bos zal opener worden gemaakt zodat dit geschikt wordt voor heischraal grasland. Dit stuk zal een verbinding vormen tussen de percelen in de Meerkamp en het heischraal grasland op de Havelterberg. Verder blijven we de aanwezige delen op de berg beheren door af en toe te maaien en te bekalken met steenmeel. We plaggen kleine stukjes, verwijderen boomopslag en laten in sommige periodes de schaapskudde grazen.

provincie Drenthe

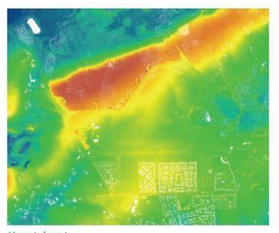
Verhaal van het landschap

1. Pleistoceen

2,3 miljoen - 10.000 jaar geleden




Geomorfologische kaart

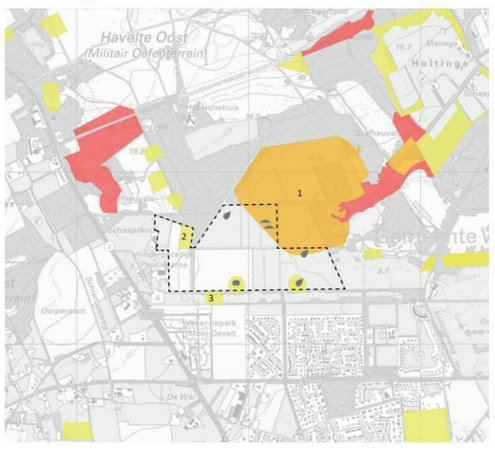

Hoogtekaart


Zicht vanaf de stuwwal richting Havelte Oost

2. Vroege bewoning

10.000 jaar geleden - 1.000 n. Chr.





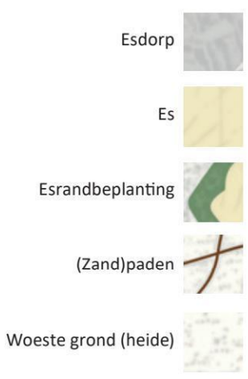

Beleidskaart archeologie gemeente Westerveld


Cultuurhistorische waardenkaart gemeente Westerveld


Hunebed Havelterberg (foto 1962, Drents archief, collectie DLG, LG1046201)

3. Vorming esdorpenlandschap

1.000 - 1850 n. Chr.





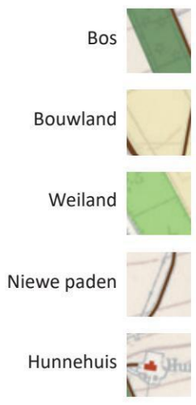

Topografische kaart 1850

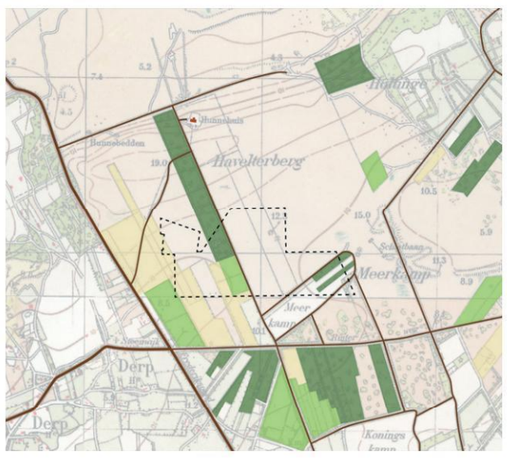

Ligging meerkamp in plangebied

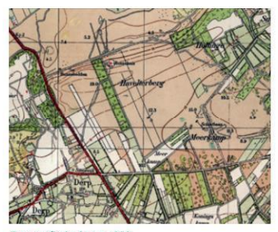

Zandweg (later verhard) richting es Schier (foto 1981, Drents archief, collectie DLG, LG0408140)

4. Jonge ontginningen

1850 - 1939 n. Chr.





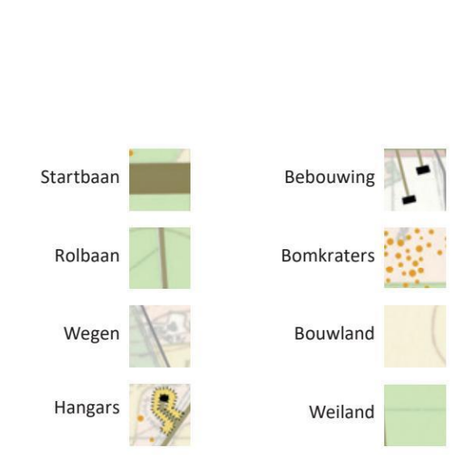

Topografische kaart 1850

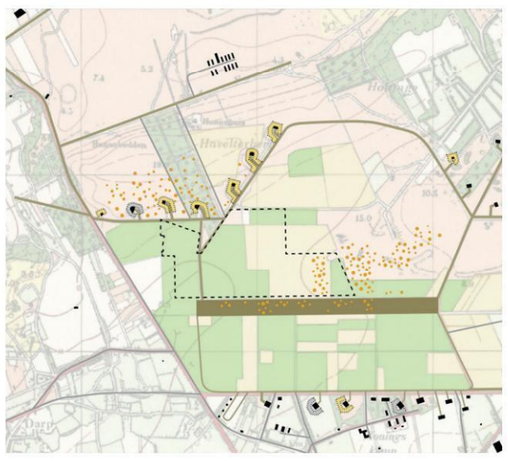

Meerkamp op achtergrond (Voerman, p. 54)


Hunnehuis (website BNN VARA)

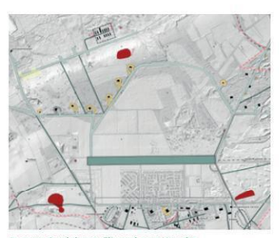
5. Tweede Wereldoorlog

1939 - 1945 n. Chr.






Topografische kaart 1850

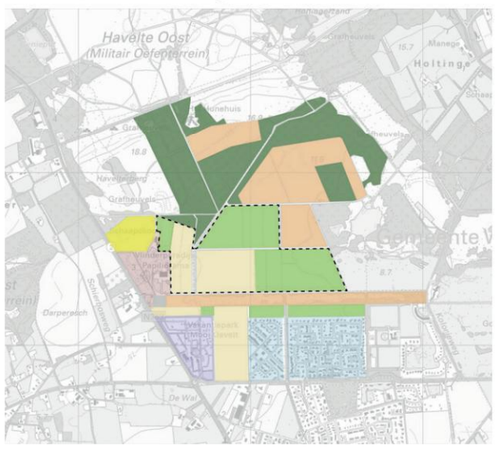

Inventarisatiekaart Fliegerhorst Havelte (cultuurhistorische waardenkaart gemeente Westerveld)


Luchtfoto tijdens bombardemente 1945 https://www.museumvliegveldhaveltewo2.eu/fotos-videos/

6. Dorpsuitbreidingen, recreatie en natuur

1945 - heden






Plan ruilverkaveling Havelte (1980)


De startbaan met op de achtergrond de woonwijk


Het recreatieve cluster met onder andere Papiliorama

provincie Drenthe

Schetsverkenning



- Plangebied
- Kruidenrijk grasland / heischraal grasland
- Slenkvormige laagte, heischraal grasland
- Slenkvormige laagte, poelen
- Transparante singels met bomen en struiken
- Kleinschalige natuurakkers met singels
- Bosstructuur
- Halfopen ‘parkbos’
- Halfopen ‘parkbos’ met heide
- Watergang met natuurvriendelijke oever
- Komvormige laagte
- Afwatering richting laagte

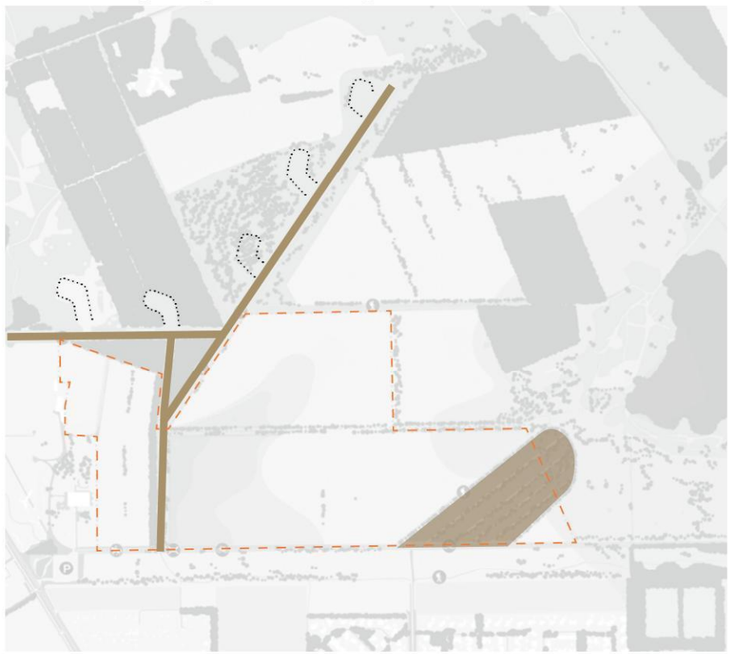
Heischrale graslanden met elkaar verbinden



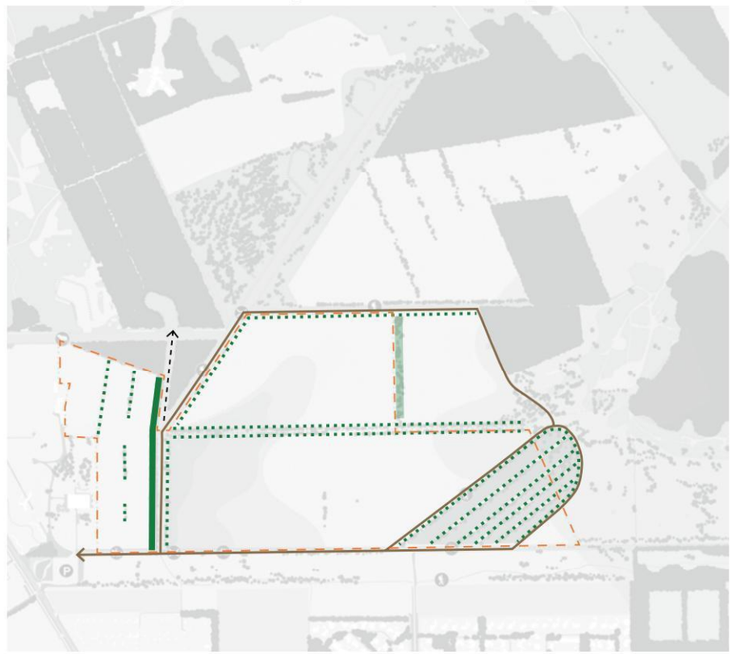
Water vasthouden op de stuwwal



Het gelaagde landschap beter leesbaar maken



Landschapsbeleving en – structuren optimaliseren



provincie Drenthe



De natuur in het Holtingerveld is van groot belang voor de recreatieve sector en voor recreanten. Veel mensen komen hier om te wandelen en te fietsen en er is ruimte voor ondernemers. Maar, recreatie mag niet ten koste gaan van de natuur en het landschap. Aan ons de taak om de recreatie zo in te delen dat mensen kunnen blijven genieten van de Havelterberg, zonder dat de natuur er last van heeft.

3.3 Omschrijving van de initiële opdracht

Opdrachtgever heeft aan opdrachtnemer opdracht verleend voor het uitvoeren van OO-gerelateerde werkzaamheden inclusief de opschoning van het terrein. De opdracht voor het uitvoeren van een gefaseerd onderzoek bestaande uit: non-realtime detectieonderzoek, analyse en interpretatie met bijhorend rapport. De werkzaamheden zijn als volgt verdeeld en globaal omschreven:

Non-realtime detectieonderzoek

- **Voorbereidende werkzaamheden:**
  - Opstellen projectplan OOO, incl. meldingen (certificerende) instanties;
  - Bespreking startwerk;
  - Opschonen werkgebied
- **Non-realtime detectieonderzoek tot 4.0 m1 -mv;**
- **Analyseren en interpreteren van de meetgegevens;**
- **Opstellen rapportage / PvO.**

Doelstelling Non-realtime detectieonderzoek

De doelstelling is het opleveren van de detectierapportage OO zodat het eventueel opsporingsonderzoek door opdrachtgever kan worden meegenomen in de voorbereiding van de voorgenomen werkzaamheden.

3.4 Omschrijving eventuele benaderings opdracht

Tijdens het opstellen van dit projectplan is er opdracht verleend door de Opdrachtgever voor het **uitvoeren van een Non-realtime detectieonderzoek**. Het eventueel uitvoeren van de benaderingswerkzaamheden (realtime onderzoek) zal in een later stadium besloten worden door de Opdrachtgever.

Omdat de kans op aantreffen van ontplofbare oorlogsresten tijdens de opschoonwerkzaamheden binnen dit munitie verdachte projectgebied groot is, is besloten een volledig projectplan op te stellen. Dit projectplan stelt de opdrachtnemer in staat benaderingen uit te voeren op onverwachts aangetroffen OO, zonder dat het volledige werk stil gelegd hoeft te worden ter afwachting van een nieuw projectplan.

Benaderingswerkzaamheden

- **Voorbereidende werkzaamheden:**
  - KLIC, meldingen (certificerende) instanties;
  - Bespreking startwerk;
- **Benaderingswerkzaamheden van OOO-verdachte locaties:**
  - Uitzetten van de locaties
  - Benaderen;
  - Identificeren;
  - Tijdelijk veiligstellen;
- **Herstellen / opruimen werkterrein;**
- **Opstellen rapportage / PvO.**

Doelstelling Benaderingswerkzaamheden

De doelstelling is het projectgebied vrij te geven op OO zodat de vermelde werkzaamheden in relatie tot OO veilig kunnen worden uitgevoerd, dit geld tevens voor OO welke onverwachts wordt aangetroffen tijdens het opschonen van het werkterrein. Het vrijgegeven gebied wordt opgeleverd door middel van een Proces-verbaal van Oplevering conform het CS-OOO.

3.5 Uitvoering opdracht

Initiële opdracht

Tijdens het opstellen van dit projectplan is er opdracht verleend door de Opdrachtgever voor het uitvoeren van een **Non-realtime detectieonderzoek**. Het eventueel uitvoeren van de benaderingswerkzaamheden (realtime onderzoek) zal in een later stadium besloten worden door de Opdrachtgever.

Omdat de kans op aantreffen van ontplofbare oorlogsresten tijdens de opschoonwerkzaamheden binnen dit munitie verdachte projectgebied groot is, is besloten een volledig projectplan op te stellen. Dit projectplan stelt de opdrachtnemer in staat benaderingen uit te voeren op onverwachts aangetroffen OO, zonder dat het volledige werk stil gelegd hoeft te worden ter afwachting van een nieuw projectplan.

Aan de hand van gegevens uit hoofdstuk 3.3 wordt de opdracht als volgt uitgevoerd:

Voorbereidende werkzaamheden

Voor aanvang van de daadwerkelijke uitvoering van het opsporingsproject is het noodzakelijk dat alle betrokken partijen en medewerkers geïnformeerd worden over de voorgenomen en uit te voeren werkzaamheden. Deelnemers en/of vertegenwoordigers zijn facultatief maar bestaan vooralsnog uit:

- **Gemeente:**
  College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Westerveld;
- **Ministerie van Defensie:**
  Explosieven Opruimingsdienst Defensie;
- **Opsporingsbedrijf OO:**
  Leemans Speciaalwerken b.v.
- **Opdrachtgever:**
  Sweco Nederland.
- **Opdrachtverlener:**
  Prolander

Dit start-werkoverleg wordt in onderling overleg met opdrachtgever en opdrachtverlener gepland.

Het projectgebied bestaat voor het grootste deel uit weilanden met bomen en begroeiing begrenst door houtwallen. Om het gehele gebied te kunnen detecteren zal het werkgebied opgeschoond moeten worden, hiervoor is onderscheidt gemaakt tussen detectie gereed maken en volledig opschonen. Aan de hand van deze gebieden zijn werktekening opgesteld en opgenomen als bijlage 2.1 en 2.2.

Houtwallen, begroeiing, bebossing en laaghangende takken

Begroeiingen en bebossing worden tot het maaiveld gesnoeid op de vooraf bepaalde locaties. Het wortelpakket wordt niet verwijderd in verband met de mogelijke aanwezigheid van OO in het wortelpakket. Door de opdrachtgever is bekend gesteld welke delen er volledig opgeschoond moeten worden en welke slechts detectie gereed, deze gebieden zijn opgenomen als werktekeningen in bijlage 2.1 en 2.2.

Laaghangende takken worden tot op ca 2,00 meter hoogte van het maaiveld verwijderd door middel van snipperen, de klein gesnipperde delen worden verspreid door de machine en in de houtwallen gelaten, hier is in een kort tijdsbestek niets meer van terug te zien. Grotere delen worden in zijn geheel in een container geplaatst en afgevoerd.

Hekwerk

Hekwerken en palen worden verwijderd, in een container geplaatst en afgevoerd. Het is de opdrachtnemer bekend op welke delen dit hekwerk verwijderd kan worden. Dit is opgenomen in de werktekening in bijlage 2.2. Indien een hekwerk niet kan worden verwijderd voor de opsporingswerkzaamheden zal op de meetdata een verstoring te zien zijn waardoor het interpreteren van de meetdata moeilijk tot niet mogelijk zal zijn.

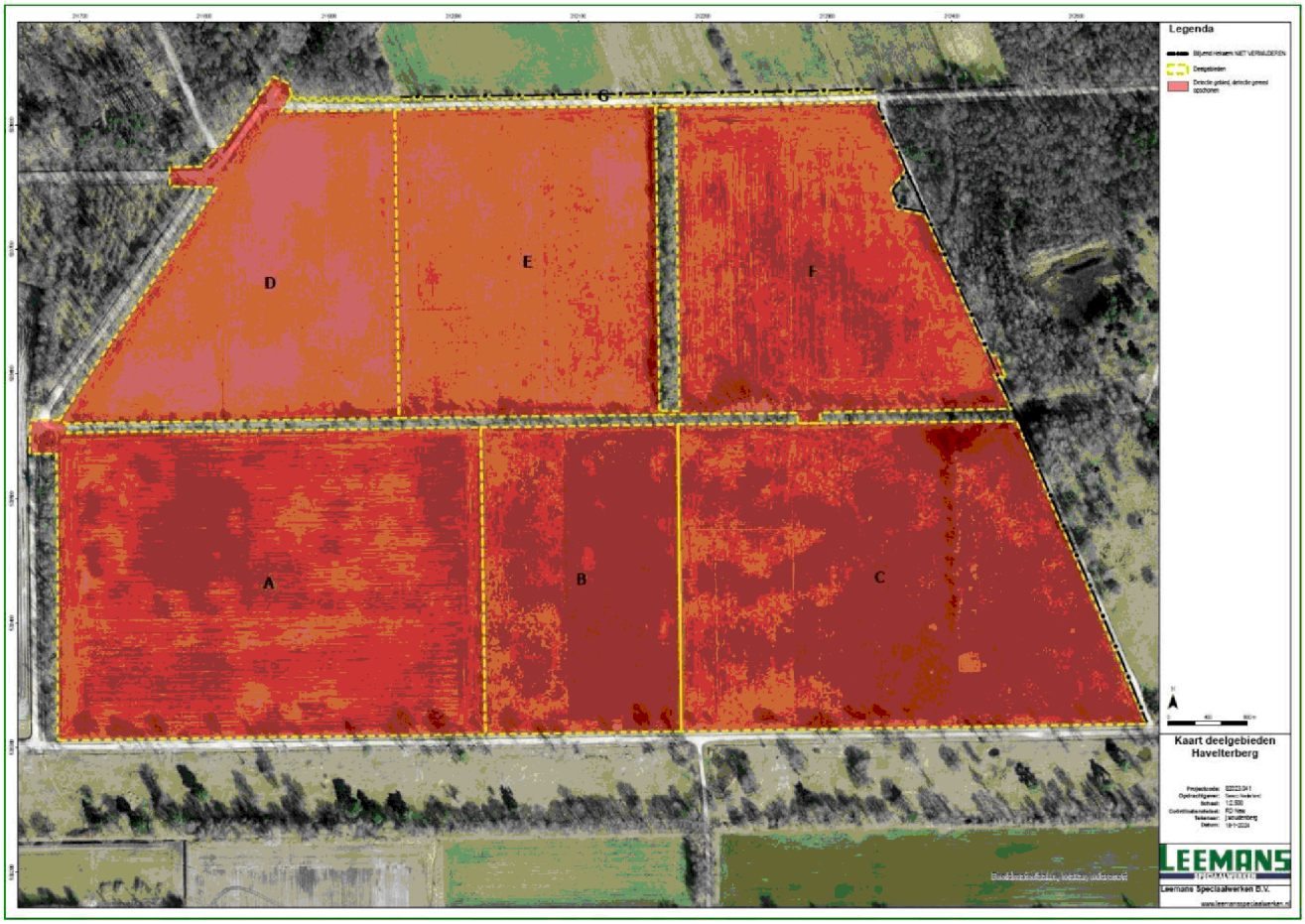
Verharding

Vooralsnog n.v.t.

Uitvoering non-realtime detectieonderzoek

Het projectgebied is opgedeeld in zeven deelgebieden. Deze deelgebieden zullen onderzocht worden middels een Non-realtime detectieonderzoek. Per deelgebied is er een werktekening opgesteld, deze werktekeningen zijn opgenomen als bijlage 2.3 t/m 2.10. De meetgegevens zullen worden geanalyseerd en geïnterpreteerd op de aanwezigheid van significante objecten. De gemeten significante objecten zullen in een lijst worden opgenomen en bijgevoegd bij het **detectie rapport**.

Onderstaande afbeelding geeft een overzicht weer van de deelgebieden.



Afbeelding: Afbeelding van deelgebieden.

Materieel

Voor de detectiewerkzaamheden worden onderstaand materieel ingezet:

- 8 kanaals Multi sensor systeem VXV;
- Magnetometer VX-1;
- Metaaldetector VMH-4;
- DGPS.

Onverwacht aantreffen OO

Bij het onverwacht aantreffen van vermoedelijke OO worden de werkzaamheden onderbroken en wordt het object door de Sr. Deskundige OOO geïdentificeerd, waarna hij ter plaatse vaststelt welke vervolgstappen moeten worden ondernomen.

Onvoorziene omstandigheden

Tijdens de werkzaamheden kunnen OO worden aangetroffen die gezien de situatie of omvang aanleiding kunnen geven de werkzaamheden onmiddellijk stil te leggen. Door de Sr. Deskundige OOO wordt Gemeente Westerveld, Leemans, de EODD, Opdrachtgever en Opdrachtverlener in kennis gesteld waarna partijen overleg voeren over de vervolgstappen.

Coördinaten deelgebied-A

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	211686,0074	533305,4334
2	211682,5576	533305,9749
3	211682,1435	533312,584
4	211682,3718	533317,2745
5	211682,3718	533361,7898
6	211682,4683	533439,0334
7	211681,9665	533502,6435
8	211681,2813	533536,101
9	211659,6281	533535,9631
10	211660,7549	533562,6757
11	211683,5221	533562,8543
12	211689,4784	533560,1187
13	211689,6907	533552,5117
14	212022,0646	533557,1492
15	212023,8811	533436,5966
16	212025,711	533310,1921
17	211825,1997	533307,4161

Coördinaten deelgebied-B

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
14	212022,0646	533557,1492
15	212025,711	533310,1921
16	211968,9375	533309,3007
17	211825,1997	533307,4161
18	212180,2165	533559,6389
19	212181,5516	533438,131
20	212182,9309	533312,5957
21	212067,403	533310,8467

Coördinaten deelgebied-C

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
18	212180,2165	533559,6389
19	212182,9309	533312,5957
20	212126,2	533311,67
21	212067,403	533310,8467
22	212276,2826	533560,3135

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
23	212294,5137	533560,5855
24	212451,8969	533561,9679
25	212555,6176	533318,5108
26	212455,0092	533316,7712
27	212287,1002	533314,2958

Coördinaten deelgebied-D

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
11	211683,5221	533562,8543
12	211689,4784	533560,1187
13	211689,6907	533552,5117
14	212022,0646	533557,1492
15	212025,711	533310,1921
16	211968,9375	533309,3007
17	211825,1997	533307,4161
18	212180,2165	533559,6389
19	212182,9309	533312,5957
20	212126,2	533311,67
21	212067,403	533310,8467
22	212276,2826	533560,3135
23	212294,5137	533560,5855
24	212451,8969	533561,9679
25	212500,669	533448,3581
26	212556,4112	533318,512
27	212358,7738	533315,2123
28	211693,0742	533576,0656
29	211721,4801	533619,8325
30	211750,2965	533662,7174
31	211776,307	533700,1358
32	211799,6863	533734,3893
33	211809,8916	533749,4688
34	211772,3156	533750,3532
35	211771,8333	533765,8605
36	211797,2666	533766,2302
37	211805,8441	533777,0325
38	211815,6785	533784,8579
39	211855,0896	533839,0507
40	211867,2197	533833,4554
41	211870,3589	533823,827
42	211869,0565	533821,9692
43	211868,1024	533822,2185
44	211861,2614	533810,8502
45	211876,6546	533811,084
46	211904,1945	533811,503

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
47	211936,6596	533812,0064
48	211952,884	533812,2579
49	211953,7903	533744,2575
50	211955,2443	533635,1581
51	211956,1881	533564,3464
52	211878,632	533563,3181
53	211743,0409	533560,9677

Coördinaten deelgebied-E

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
48	211952,884	533812,2579
49	211953,7903	533744,2575
50	211955,2443	533635,1581
51	211956,1881	533564,3464
52	211878,632	533563,3181
53	211743,0409	533560,9677
54	211990,9374	533813,0648
55	212021,078	533813,7236
56	212064,6623	533814,564
57	212103,5984	533815,1744
58	212162,1787	533815,8489
59	212162,7991	533740,8852
60	212164,3141	533649,054
61	212165,4256	533570,4488
62	212165,5034	533567,1876

Coördinaten deelgebied-F

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
61	212165,4256	533570,4488
62	212165,5034	533567,1876
63	212178,4639	533816,0392
64	212182,2249	533816,0857
65	212178,5021	533812,1123
67	212267,7471	533817,1481
68	212338,9217	533818,3993
69	212340,007	533813,9658
70	212362,6846	533762,9787
71	212350,7529	533747,9267
72	212356,0364	533731,9897
73	212378,2848	533727,9042
74	212428,0732	533615,9623

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
75	212436,0941	533613,7652
76	212443,8046	533596,3839
77	212433,8332	533599,2305
78	212447,625	533571,8364
79	212294,3071	533569,1327
80	212276,3164	533568,911
81	212181,3951	533570,1781
82	212180,2644	533647,9443
83	212179,2022	533740,5881

Coördinaten deelgebied-G

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
41	211870,3589	533823,827
42	211869,0565	533821,9692
84	211871,0318	533822,9035
85	211875,137	533822,3405
86	211878,0069	533821,3414
87	211897,9439	533821,3451
88	211923,5475	533821,3894
89	211955,2102	533821,4661
90	211959,5354	533822,1842
91	211984,5737	533822,4262
92	212011,9564	533822,8144
93	212055,3606	533823,4991
94	212084,6361	533823,9575
95	212108,233	533824,439
96	212147,8979	533824,9747
97	212198,5913	533825,6692
98	212227,9425	533826,155
99	212256,7693	533826,3548
100	212261,056	533826,6454
101	212291,6122	533827,2502
102	212310,1693	533827,7992
103	212338,1283	533828,0791
104	212338,1272	533826,1958
105	212309,7272	533825,9255
106	212260,9857	533825,2025
107	212256,7284	533824,7767
108	212227,9159	533824,543
109	212205,7548	533824,3226
110	212200,9866	533823,8118
111	212147,9031	533823,065
112	212108,1719	533822,4068
113	212099,3391	533822,286

Hoekpunt nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat
114	212091,7737	533821,9953
115	212055,4211	533821,57
116	212012,0081	533821,0318
117	211955,1349	533820,2896
118	211923,4732	533819,9844
119	211897,9117	533819,6706
120	211880,859	533819,6714
121	211877,0514	533819,9729
122	211870,8669	533821,4961

Omschrijving eventuele benaderings opdracht

De initiële opdracht (het opschonen gevolgd door een non-realtime detectieonderzoek) word uitgevoerd in een munitie verdacht gebied, dit vergoot de kans op het aantreffen van OO tijdens de opschoonwerkzaamheden binnen het projectgebied. Dit projectplan stelt de opdrachtnemer in staat benaderingen uit te voeren op onverwachts aangetroffen OO, zonder dat het volledige werk stil gelegd hoeft te worden ter afwachting van een nieuw projectplan.

Benaderingswerkzaamheden

Tijdens het uitvoeren van het Non-realtime detectie onderzoek kunnen er meerdere significante objecten worden vastgesteld. Wanneer dit het geval is zullen deze objecten worden opgenomen in een objectenlijst bij het Detectie rapport en worden ingevoegd bij dit projectplan. Aan de hand van deze objectenlijst worden de benaderingswerkzaamheden uitgevoerd.

Materieel

Voor de detectiewerkzaamheden worden onderstaand materieel ingezet:

- Magnetometer VX-1;
- Metaaldetector VMH-4;
- Beveiligde hydrolyse graafmachine;
- DGPS.

Lokaliseren

De objectenlijst met significante objecten, ontstaan vanuit de Non-realtime detectie, worden gelokaliseerd door middel van de DGPS en worden gemarkeerd middels een piket.

Benaderen

Voor het ontgraven zullen indien nodig beschermende maatregelen worden getroffen. Dit ter beoordeling van de Sr. Deskundige OOO. Het ontgraven (benadering) van de gemeten verstoring dient laagsgewijs te geschieden, de dikte van de te ontgraven laag wordt op inzicht van de Senior Deskundige OOO bepaald.

De diepteligging van het object wordt in het veld nogmaals bepaald door middel van detectie van de verdachte locatie, afgaande op de objectenlijst. Het object zal laagsgewijs worden benaderd, middels het laagsgewijs detecteren door (handmatige) ontgraving. Gedurende de laagsgewijze detectie wordt telkens met behulp van detectieapparatuur de dikte van de af te graven laag bepaald. Op aanwijzing en onder toezicht van de Sr. Deskundige OOO / Deskundige OOO zal – indien nodig – de grond boven de verstoring met de hand worden ontgraven. Bij de inzet van een graafmachine moet de machine en het proces voldoen aan de richtlijnen als weergegeven in de RI&E en het Warenwetbesluit machines.

Identificeren

Identificatie vindt plaats door de (Sr.) Deskundige OOO en volgt na het aantreffen van het significante object. Het identificeren heeft tot doel om vast te stellen of sprake is van OO. Bij de identificatie worden de volgende gegevens vastgelegd:

1. de hoofdsoort en subsoort van de OO;
2. het type en wapeningstoestand van eventueel geplaatste ontstekers;
3. kaliber en nationaliteit;
4. de uiteindelijke diepte van aangetroffen OO;
5. de naam van de persoon die de identificatie heeft uitgevoerd.

De geregistreerde gegevens worden opgenomen in het projectdossier. De volgende instanties worden hiervan in kennis gesteld:

- Gemeente Westerveld;
- EODD;
- Leemans.
- Opdrachtgever en Opdrachtverlener

Tijdelijk veiligstellen van de situatie

De wijze van tijdelijk veiligstellen van de situatie wordt bepaald door de Sr. Deskundige OOO nadat de identificatie van aangetroffen OO heeft plaatsgevonden. Indien mogelijk worden aangetroffen OO tijdelijk opgeslagen in de VTVS. I In deze VTVS mogen OO met een gezamenlijk maximaal netto gewicht van 10 kg tijdelijk worden opgeslagen tot aan het tijdstip van overdracht aan de EODD. De VTVS en het gebruik daarvan dient te voldoen aan de eisen als gesteld in bijlage 1 van het CS-OOO.

Het betreden van de VTVS mag uitsluitend plaatsvinden door of onder begeleiding van de Sr. Deskundige OOO.

3.6 Wijzigingen in werkmethode

De opsporingswerkzaamheden worden uitgevoerd volgens dit projectplan. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat voorgenomen werkzaamheden niet uitvoerbaar zijn of niet het gewenste resultaat hebben, zal een aangepaste of nieuwe werkmethode worden opgesteld in overleg tussen opdrachtgever en Leemans. Eventueel worden hierbij derde partijen betrokken. De wijziging van de werkmethode wordt vastgelegd in het projectdossier.

3.7 Verwachte OO in het onderzoeksgebied

Uit de bodembelastingkaart van DAG NL, met het kenmerk: P04544 , d.d. 25-11-2022, blijkt dat de te onderzoeken projectlocatie verdacht is op de volgende OO:

Hoofdsoort		Verschijningsvorm	Verticale afbakening t.o.v. mv 1945
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Handgranaten niet bekend niet bekend	Gedumpt	2.0 meter -mv
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Geweergranaten niet bekend niet bekend	Gedumpt	2.0 meter -mv
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Munitie voor granaatwerpers niet bekend niet bekend	Gedumpt	2.0 meter -mv
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Geschutmunitie niet bekend niet bekend	Gedumpt	2.0 meter -mv
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Raketten niet bekend niet bekend	Gedumpt	2.0 meter -mv
Hoofdsoort: Subsoort: Kaliber:	Afwerpmunitie niet bekend 50 kg. t/m 1000 lbs.	Afgeworpen / Gedumpt	4.0 meter -mv

De verdenking binnen het projectgebied op gedumpte **handgranaten**, **geweergranaten**, **munitie voor granaatwerpers**, **geschutmunitie** en **raketten** is afkomstig uit de bomkraters waarin munitie gedumpt werd.

4 Projectorganisatie

4.1 Projectorganisatie

Bevoegd Gezag

Bevoegd Gezag Openbare Orde en Veiligheid			
Gemeente Westerveld			
Naam:	Functie:	Telefoon:	Email:
Dhr. H. Jager	Burgemeester	14 0521	info@gemeentewesterveld.nl
Mevr. 5.1.2e	Adviseur OOV	5.1.2e	5.1.2e 5.1.2e @gemeentewesterveld.nl

Opdrachtgever

Opdrachtgever			
Sweco Nederland.			
Naam:	Functie:	Telefoon:	Email:
Dhr. 5.1.2e	Adviseur / projectleider	5.1.2e	5.1.2e @sweco.nl
Mevr. 5.1.2e	Projectleider Prolander	5.1.2e	5.1.2e @prolander.nl

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer			
Leemans Speciaalwerken B.V.			
Naam:	Functie:	Telefoon:	Email:
Dhr. 5.1.2e	Bedrijfsleider	5.1.2e	5.1.2e @leemansgroep.nl
Dhr 5.1.2e	Projectleider	5.1.2e	5.1.2e @assistexplore.nl
Dhr 5.1.2e	Sr. Deskundige OOO	5.1.2e	5.1.2e leemansgroep.nl
Dhr. 5.1.2e	Werkvoorbereiding	5.1.2e	5.1.2e @assistexplore.nl

Overlegstructuur

Bij de uitvoering van het project zijn partijen betrokken als genoemd in hoofdstukken 4. Hierbij kan op de verschillende niveaus deskundigheid benodigd zijn in onder andere de volgende disciplines: archeologie, ecologie, milieu en OO. Om het project goed te kunnen aansturen kan een bouwteam en een bouwvergadering worden aangewezen. Een bouwteam is een beleidsorgaan waarin onder andere beleid en financiën met betrekking tot het opsporingsproject worden behandeld. In het bouwteam hebben zitting opdrachtgever, Leemans en eventueel derde partijen, vast te stellen door opdrachtgever. De bouwvergadering is een uitvoerend orgaan waarin de uitvoering en voortgang van het opsporingsproject wordt behandeld. Aan de bouwvergadering nemen deel opdrachtgever en Leemans.

4.2 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden.

Om het opsporingsproject op een adequate en veilige wijze te laten verlopen worden de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden zoveel mogelijk vastgelegd. In onderstaande kaders worden de op dit moment van toepassing zijnde taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden beschreven.

Opdrachtgever / Bevoegd Gezag

Algemeen

De aanwezigheid van OO binnen een gemeente is een onderwerp van de openbare orde en veiligheid. De verantwoordelijkheid voor het opsporen en ruimen hiervan ligt in eerste instantie bij de burgemeester.

Bevoegd Gezag

- Kennisnemen en accorderen van het projectplan.
- Stuurt indien van toepassing de externe communicatie (richting media) aan.
- De verantwoordelijkheid en beslissingsbevoegdheid voor de openbare orde en veiligheid ligt bij de burgemeester van de gemeente waarbinnen het onderzoeksgebied is gelegen.
- De burgemeester kan in het belang van de openbare orde en veiligheid, de werkzaamheden te allen tijde stopzetten.
- Aanwijzen van een vernietigingslocatie

Opdrachtgever

- Het schriftelijk verlenen van de opdrachtomschrijving.
- Goedkeuren projectplan.
- Onderhouden contacten tussen Leemans, de gemeente en andere betrokken partijen.
- Draagt zorg voor de onderlinge contacten en regisseert het werk.
- Draagt zorg voor de verslaglegging van de diverse overleggen en vergaderingen.
- Verzorgt de communicatie tussen alle betrokken partijen.
- Is bevoegd om de werkzaamheden stil te leggen wanneer er sprake is van een onveilige situatie.
- Draagt zorg voor een goed verloop van het gehele opsporingsproject.
- Draagt zorg voor de toegankelijkheid van het terrein.
- Draagt zorg dat tijdens de benaderingswerkzaamheden in de genoemde periode het terrein vrij toegankelijk is voor het opsporen van OO.

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer (Leemans)

- Is verantwoordelijk voor de correcte uitvoering van de werkzaamheden conform de verleende opdracht en de vigerende Wet- en Regelgeving zoals het CS-OOO.
- Is verantwoordelijk voor de veiligheid van personen op de projectlocatie tijdens de opsporingswerkzaamheden.
- Is verantwoordelijk voor het aanvragen van de vergunningen en meldingen die nodig zijn om de opsporingswerkzaamheden uit te voeren.
- Is verantwoordelijk voor de afscherming van het werkterrein daar waar de opsporingswerkzaamheden naar OO worden uitgevoerd.
- Zorgt voor de logistieke ondersteuning aan eigen medewerkers en vertegenwoordigers van de EODD tijdens een eventuele ruiming en vernietiging van de aangetroffen OO.
- Draagt zorg voor civieltechnische ondersteuning bij een ruiming en vernietiging van OO door de EODD.
- Is verantwoordelijk voor zijn medewerkers en alle functioneel aanwezige personen zodat een goed verloop van de opgedragen civieltechnische assistentie tijdens werkzaamheden door de EODD gewaarborgd zijn.
- Is verantwoordelijk voor het melden van OO bij de Adviseur Openbare Orde en Veiligheid van de gemeente.

EODD

- Draagt zorg voor de ruiming en/of vernietiging van aangetroffen OO.
- In overeenstemming met de burgermeester wordt het tijdstip van vernietigen bepaald.
- Is autonoom in de keuze betreffende de werkwijze en de procedures bij ruiming en/of vernietiging van aangetroffen OO.
- Neemt in dit kader alle voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid van de ter plaatse aanwezige functionarissen en de omgeving.

Taken en bevoegdheden per functionaris Leemans

Alle projectfunctionarissen door Leemans ingezet op het opsporingsproject zijn verplicht alle werkzaamheden veilig uit te voeren met de daarbij verplicht gestelde PBM. Zij zijn in het kader van de Arbeidsomstandighedenwet art. 29 bevoegd, in het geval van gevaarlijke situaties, werkzaamheden tijdelijk te onderbreken dan wel stil te leggen. De taken en bevoegdheden van genoemd personeel zijn bijgevoegd als bijlage 03.

5 Werkvoorbereiding en projectplan

5.1 Administratieve voorwaarden

Leemans hanteert de Voorwaarden voor de uitvoering van werken zoals overeengekomen met de opdrachtnemer en opdrachtverlener.

5.2 Het projectplan

In dit projectplan wordt ingegaan op alle relevante aspecten voorafgaand en tijdens de uitvoering van de opsporingswerkzaamheden. Het doel van dit projectplan is drieledig:

- bewerkstelligen dat risicovolle werkzaamheden voldoende veilig voor het eigen personeel en derden aanwezig op het opsporingsproject worden uitgevoerd;
- bewerkstelligen dat risicovolle werkzaamheden zodanig en met die deskundigheid worden uitgevoerd dat omwonenden veilig zijn en dat de openbare orde en publieke veiligheid wordt gewaarborgd;
- bewerkstelligen dat de opsporing volgens de gegunde opdracht wordt uitgevoerd en opgeleverd (vast te leggen in het proces-verbaal van oplevering).

Met dit projectplan wordt opdrachtgever geinformeerd over de wijze waarop de opsporingswerkzaamheden worden uitgevoerd, met inbegrip van de bijbehorende risico's en procedures tijdens een mogelijke calamiteit.

Dit projectplan is opgesteld conform het CS-OOO.

5.3 Vooropname

Door opdrachtnemer is zorg gedragen voor een vooropname van de omgeving, bebouwing en terreinen.

5.4 Verkeersmaatregelen

Verkeersmaatregelen als bebording bij de in- en uitrit van het werkterrein worden aangebracht vóór de aanvang van de werkzaamheden. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het afzetten van toegangswegen en omleidingen voor fietsers. De afzetting binnen het werkterrein wordt verzocht door Leemans.

5.5 Leemans Speciaalwerken, kwaliteit en veiligheid

Het opsporen van OO moet volgens de Arbowetgeving worden uitgevoerd conform het CS-OOO. Leemans is gecertificeerd voor de deelgebieden A en B van het CS-OOO. Een afschrift van dit certificaat is opgenomen in het projectdossier en op het opsporingsproject aanwezig.

Daarnaast beschikt de Leemansgroep onder andere over de volgende certificeringen:

- BRL 4000 - Beoordelingsrichtlijn Archeologie (KNA 4.1)
- BRL 7000 - Beoordelingsrichtlijn Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem
- BRL 7500 - Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie
- CS-VROO - Deelgebied Vooronderzoek en Risicoanalyse
- NEN-EN-ISO 9001 - Kwaliteitsmanagement
- SVMS-007 - Beoordelingsrichtlijn Veilig en Milieukundig Slopen
- VCA** - Veiligheid, Gezondheid en Milieu (VGM) Checklist Aannemers
- Procescertificaat Asbestverwijdering.

Deze certificaten zijn op verzoek toonbaar.

5.6 Ontheffing Wet wapens en Munitie

Leemans beschikt over een ontheffing krachtens artikel 4 van de Wet wapens en munitie (OWM 2553-2). Deze ontheffing is afgegeven door de Minister van Justitie en Veiligheid en is geldig in geheel Nederland. Met deze ontheffing heeft Leemans de bevoegdheid tot vervoer en opslag van wapens en OO uit de Tweede Wereldoorlog voor zover deze voortkomen uit een opsporingsproces OO. Een afschrift van deze ontheffing is opgenomen in het projectdossier en op het opsporingsproject aanwezig.

5.7 Archeologie, Ecologie & Milieu

Archeologie

Voor het uitvoeren van het **Non-realtime detectieonderzoek** zijn er ***geen*** beperkingen voor het uitvoeren van de werkzaamheden ten aanzien van archeologie, er vinden geen grondroerende werkzaamheden plaats.

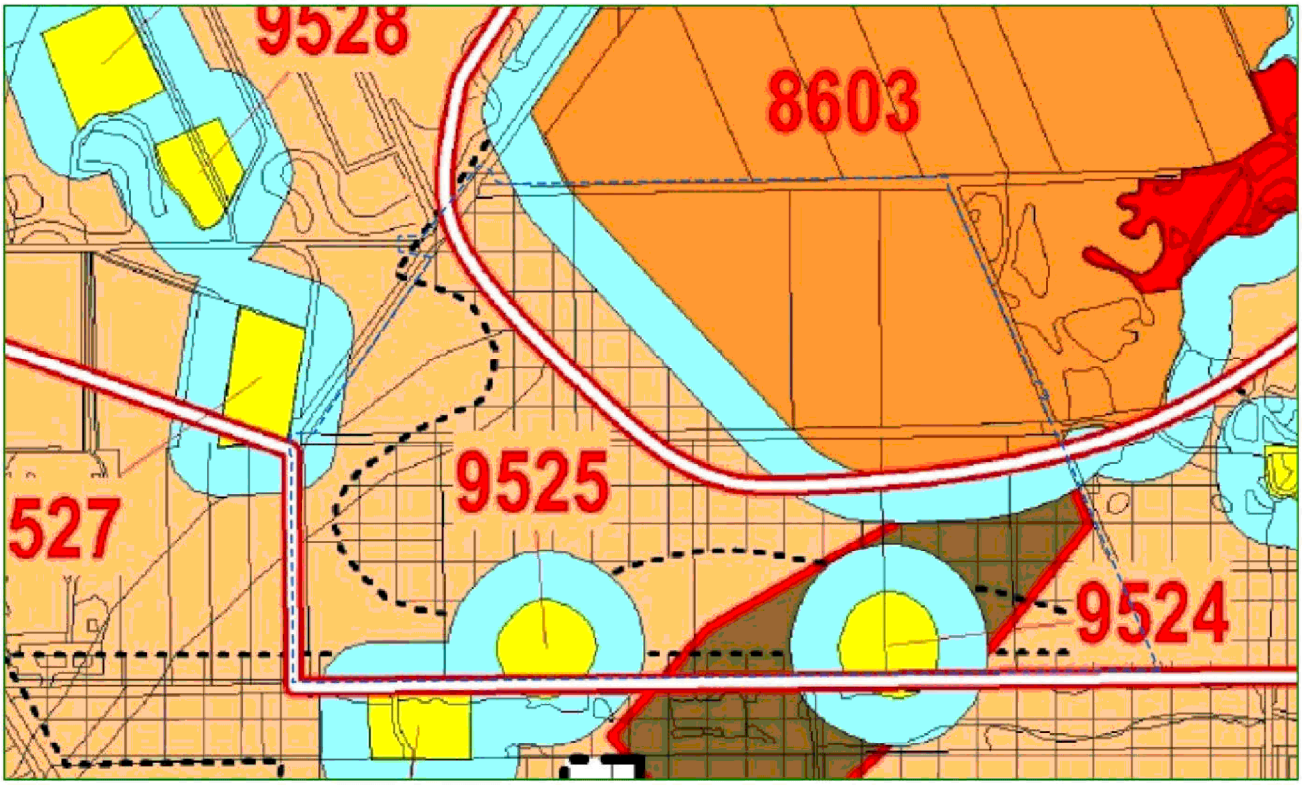
Tijdens het aanmelden van dit projectplan zal de opdrachtnemer de gemeente verzoeken om archeologisch advies vanuit de gemeente archeoloog.

Voor het uitvoeren van de eventuele **Grondroerende werkzaamheden** moet er ***wel*** rekening gehouden worden met archeologie. Indien bodemroerende werkzaamheden plaatsvinden die archeologische waarden kunnen verstoren, dient voorafgaand een **bureauonderzoek en/of inventariserend veldonderzoek** uitgevoerd te worden. Het bevoegd gezag archeologie van de betreffende gemeente kan hiermee een selectiebesluit nemen of een archeologisch vervolgonderzoek al-dan-niet noodzakelijk is.

Binnen het projectgebied bevinden zich meerdere soorten archeologische terreinen, de beleidskaart van de gemeente stelt hier onderstaande:

- **AMK-terreinen:**
  - Bij deze terreinen dient gestreefd te worden naar behoud *in situ,* bodemingrepen dienen te worden voorkomen. Wanneer er geplande bodemingrepen binnen 50 m van het monument gedaan moeten worden, dient er contact opgenomen te worden met de gemeente.
- **Overige terreinen van Provinciaal belang archeologie:**
  - Dit betreft de Havelterberg, de Celtic Fields, een aantal grafheuvels en verlaten nederzetting Hesselte. Bij deze terreinen dient er gestreefd te worden naar behoud *in situ.* Hierbij wordt geadviseerd om al tijdens de planfase contact via de gemeente op te nemen met de provincie.
- **Overige delen met een middelhoge en hoge archeologische verwachting:**
  - In deze terreinen dient bij bodemingrepen die dieper gaan dan **0.3 m -mv** en die een oppervlak van 1000 m2 of meer beslaan, eerst een verkennend booronderzoek uitgevoerd moet worden. Bij ingrepen kleiner dan 1000 m2 hoeft geen archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden, wel geldt hiervoor een meldplicht. Afhankelijk van de resultaten van het verkennend booronderzoek kan het gebied vrijgegeven worden of zal een vervolgonderzoek moeten plaatsvinden.
- **Delen met een middelhoge en hoge archeologische verwachting maar waarschijnlijk verstoord:**
  - Geadviseerd wordt voor deze terreinen, bij bodemingrepen dieper van **0.3 m -mv** en die een oppervlak van 1000 m2 of meer beslaan, de mate van verstoring door een controlerend booronderzoek te onderzoeken. Wanneer het gebied daadwerkelijk verstoord is, hoeft er geen verder archeologisch onderzoek plaats te vinden. (dit ter beoordeling van het bevoegd gezag archeologie).
- **Essen:**
  - Deze terreinen zijn aangemerkt als provinciaal belang archeologie. Wanneer hier bodemingrepen worden gepland, dient er via de gemeente contact opgenomen te worden met de provincie/ provinciaal archeoloog. Hierop volgt een verkennend en karterend proefsleuvenonderzoek.

Onderstaande afbeelding geeft het opsporingsgebied weer op de Archeologische beleidskaart van de gemeente, het opsporingsgebied is weergegeven middels een blauwe stippellijn.



Afbeelding: Afbeelding Archeologische beleidskaart.

Ecologie & Milieu

Opdrachtgever heeft samen met de Ecoloog van Prolander een veldbezoek uitgevoerd, hierbij is vastgesteld dat er geen beperkingen zijn voor de werkzaamheden ten aanzien van ecologie en milieu.

5.8 KLIC-melding

Voor aanvang van de grondroerende werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer zorggedragen dat een KLIC-melding digitaal op de projectlocatie aanwezig is. Door opdrachtgever wordt zorggedragen dat de ligging van nieuw gelegde of verlegde kabels of leidingen tijdig aan Opdrachtnemer bekend worden gemaakt.

5.9 VTVS op de projectlocatie

Voor het tijdelijk veiligstellen van aangetroffen OO wordt indien mogelijk VTVS van Leemans gebruikt. De locatie van de VTVS wordt in overleg met de gemeente bepaald. T.a.v. vervoer van OO naar de Voorziening Tijdelijk Veiligstellen Situatie (VTVS) is geen vergunning nodig als verplaatsing van de OO binnen de werklocatie plaatsvindt. De VTVS wordt op de werklocatie geplaatst.

5.10 Melding aan Certificerende Instelling

De certificaathouder dient de Certificerende Instelling schriftelijk op de hoogte te stellen van uit te voeren opsporingsprojecten in het kader van dit certificatieschema. Deze melding geschiedt per e-mail en uiterlijk 72 uur voor aanvang van de werkzaamheden. Wijzigingen in de planning van deze werkzaamheden dienen eveneens zo spoedig mogelijk te worden gemeld.

Zodra het projectplan door opdrachtgever en bevoegd gezag is ondertekend zal Leemans het opsporingsproject direct aanmelden bij TÜV Nederland als certificerende instelling.

5.11 Aansprakelijkheden en verzekeringen

Leemans heeft een verzekeringspakket voor het opsporen en tijdelijk veiligstellen van OO. In geval van aansprakelijkheid door het onverwacht tot werking komen van OO zijn door Leemans de volgende verzekeringen afgesloten :

Polisnummer AON Risk Solution	**V0100092947**

- Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven;
- Collectieve ongevallenverzekering.

De verzekeringsgegevens zijn op aanvraag ter inzage.

Het bovengenoemd verzekeringspakket is dekkend voor het onderhavige project. De instemming van opdrachtgever wordt vastgelegd in het projectdossier.

6. Interne en externe communicatie

6.1 Interne communicatie

De certificaathouder dient in zijn managementsysteem de interne communicatieprocessen vast te leggen en jaarlijks te evalueren, voor zover deze betrekking hebben op de uitvoering van opsporingsprojecten, bedoeld in dit certificatieschema. De interne communicatie bij Leemans betreffende dit opsporingsproject geschiedt als volgt.

Korte lijnen communicatie:
Hiermee wordt bedoeld dat afspraken die op korte termijn dienen te worden uitgevoerd / gemaakt, op een zo snel en accuraat mogelijke manier met elkaar worden besproken. In de praktijk zal dit betekenen, met name tijdens de uitvoering, middels het zogenoemde 'motorkap overleg', zaken worden besproken die binnen onze beslissingsbevoegdheid liggen. Dit houdt in dat er middels telefoonverkeer en/of e-mail het contact met elkaar moet worden onderhouden en afspraken moeten worden gemaakt en vastgelegd.

Digitale communicatie:
Bij 'digitale communicatie' dient er te worden gedacht aan het digitaal rapporteren van de voortgang, resultaten en uitgevoerde werkzaamheden, etc. Hierbij kan er gedacht worden aan:

- Tussentijdse detectie rapportage
- Geregistreerde Ferro-houdende verstoringen

Besprekingen:
Werkbesprekingen zullen periodiek of naar behoefte plaatsvinden. Het tijdstip, locatie en de frequentie van deze werkbesprekingen zullen in onderling overleg worden vastgesteld. Hierin worden alle opsporingsproject gerelateerde gegevens doorgenomen en afspraken gecontroleerd opdat ze wel worden nageleefd en uitgevoerd. Ook worden hier de lange termijn afspraken en de planning doorgenomen en vastgesteld / bijgesteld. Tevens zal er op een aantal, in de planning aangegeven tijdstippen, overleg plaats vinden voor wat betreft de stand van zaken tijdens de uitvoering.

6.2 Externe communicatie

De certificaathouder dient vast te leggen op welke wijze de communicatie met belanghebbende partijen wordt georganiseerd. Hiertoe dient de certificaathouder per opsporingsproject te identificeren welke belanghebbende partijen er zijn en hoe deze worden geïnformeerd, hieronder vallen minimaal:

- EODD;
- Opdrachtgever & opdrachtverlener;
- gemeente(n) waarbinnen de opsporing wordt uitgevoerd en indien noodzakelijk de naburige gemeenten;
- de omgeving van het opsporingsproject (omwonenden);
- de CI;
- relevante hulpverleningsdiensten;
- eventuele ingeschakelde certificaathouder voor de civieltechnische ondersteuning;
- ingehuurde bedrijven.

De communicatie met EODD voorafgaand aan het opsporingsproject en bij het aantreffen van OO vindt plaats overeenkomstig de richtlijnen van de EODD (zie bijlage 3 van het CS-OOO).

Communicatie met derden

Door of namens de opdrachtgever of de gemeente wordt de externe communicatie / voorlichting naar derden gecoördineerd met betrekking tot de opsporingswerkzaamheden OO.

Het is medewerkers van Leemans Speciaalwerken b.v. **níét** toegestaan derden als media te woord staan. Bij verzoeken voor het meewerken aan interviews e.d. wordt verwezen naar de Adviseur OOV de van de Gemeente Westerveld.

Verslaglegging

Tijdens het werkoverleg wordt door de opdrachtgever gezorgd dat de afspraken schriftelijk worden vastgelegd.

Werkbesprekingen

Werkbesprekingen zullen periodiek of naar behoefte plaatsvinden in de directie-unit van Leemans op het werkterrein. Het tijdstip en de frequentie van de vergaderingen zal in onderling overleg worden vastgesteld. Bij deze vergaderingen verdient het aanbeveling dat, vertegenwoordigers van, de volgende instanties aanwezig zijn:

- Opdrachtgever & opdrachtverlener;
- Leemans;
- EODD indien noodzakelijk,
- Andere partijen indien noodzakelijk.

Indien tijdens de overleggen afspraken worden gemaakt, die invloed op de planning en/of financiën kunnen hebben, dan worden deze door de opdrachtgever schriftelijk bevestigd per mail en vastgelegd in het projectdossier.

Communicatie met EODD

Voor aanvang van een opsporingsproject, anders dan een Non-realtime detectieonderzoek, wordt de EODD geïnformeerd overeenkomstig de richtlijnen van de EODD opgenomen in bijlage 3 van het CS-OOO. Deze aanmelding bevat ten minste de volgende gegevens:

- korte omschrijving van de opsporing (werkwijze);
- de duur van de opsporing;
- de plaats van de opsporing;
- de te verwachten OO;
- de geplande vernietigingslocatie (indien bekend).

- Uit de aanmelding moet blijken dat het bevoegd gezag voor openbare orde en veiligheid instemt met het uitvoeren van de opsporing.

- Zodra het projectplan door opdrachtgever is ondertekend zal Leemans het opsporingsproject direct aanmelden bij de EODD. Het toegekende het UO-nummer is: **.....**

- De gemeente als bevoegd gezag voor openbare orde en publieke veiligheid en de organisatie (Sr. Deskundige OOO) dragen, eventueel in overleg met de EODD, zorg voor het beschikbaar hebben van een geschikt vernietigingsterrein binnen de desbetreffende gemeente(n). De locatie van het vernietigingsterrein wordt opgenomen in het projectplan.

- Betreffende de situering van de vernietigingslocatie dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen van de EODD.

- Het opsporingsbedrijf meldt namens de gemeente de datum van beëindiging van de opsporings-werkzaamheden schriftelijk aan de EODD.

7. Planning en personeel

7.1 Planning

Actie	Datum
Geplande startdatum	17-1-2024
Geplande einddatum	n.t.b.
Verwachte datum oplevering Detectierapport	n.t.b.
Verwachte datum oplevering PvO	n.t.b.

7.2 Personeel

Personen die arbeid verrichten met betrekking tot het opsporen van OO dienen te zijn geregistreerd in het Register veilig werken met explosieve stoffen dan wel personen te zijn van wie de beroepskwalificaties zijn gecontroleerd en toereikend bevonden en die deze arbeid verrichten onder voortdurend toezicht van een daarvoor gekwalificeerde persoon die is geregistreerd in het Register veilig werken met explosieve stoffen. In deze registers wordt ter zake het opsporen van OO-onderscheid gemaakt in de volgende deskundigheidsniveaus:

- Basiskennis Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten:
- Assistent Deskundige Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten;
- Deskundige Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten;
- Sr. Deskundige Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten.

Alle personeel door Leemans ingezet in bovengenoemde deskundigheidsniveaus zijn geregistreerd in het Register veilig werken met explosieve stoffen.

Bij het opsporen van OO gelden de volgende eisen:

1. Tijdens het benaderen, identificeren van de vermoede OO en het tijdelijk veiligstellen van de situatie is op het opsporingsproject een Sr. Deskundige OOO aanwezig die toezicht houdt op de uitvoering van de werkzaamheden. Een uitzondering hierop vormt de situatie dat er uitsluitend non-realtime detectie plaatsvindt. De aanwezigheid van een Sr. Deskundige OOO op de projectlocatie is dan alleen vereist indien er bij deze werkzaamheden risico bestaat op het spontaan aantreffen van OO. Deze afweging wordt gerapporteerd in het projectplan.
2. Het benaderen, identificeren van de vermoede OO en het tijdelijk veiligstellen van de situatie wordt uitgevoerd door ten minste een Deskundige OOO en een Ass. Deskundige OOO. Een uitzondering hierop vormt non-realtime detectie, die wordt uitgevoerd door ten minste een Ass. Deskundige OOO.
3. De interpretatie van meetgegevens en het opstellen van een objectenlijst vindt plaats door of onder verantwoordelijkheid van de Sr. Deskundige OOO. Een uitzondering hierop vormt realtime detectie, waarbij de meetgegevens direct worden geïnterpreteerd door de Deskundige OOO en significante objecten direct worden gelokaliseerd.
4. Tijdelijk veiligstellen van OO binnen de projectlocatie vindt plaats onder toezicht van de Sr. Deskundige OOO.
5. De overdracht van OO aan de EODD vindt plaats door een Sr. Deskundige OOO. Voorafgaand aan afvoer van schroot vindt een eindcontrole plaats door de Sr. Deskundige OOO en wordt door hem geregistreerd in het projectdossier.

6. De overige personen die aanwezig zijn binnen de projectlocatie dienen te beschikken over het competentieniveau Basiskennis OOO. Dat geldt niet voor overige personen zonder taak in het opsporen van OO die de projectlocatie betreden onder begeleiding van ten minste een Ass. Deskundige OOO.

Tijdens de opsporingswerkzaamheden zijn tenminste aanwezig:

- Senior deskundige OOO;
- Assistent deskundige OOO;

8. Overdracht aan EODD en vernietigingslocatie

Het ruimen van OO in Nederland is bij wet voorbehouden een de EODD.

8.1 Overdracht van OO aan de EODD

De overdracht van OO aan de EODD vindt plaats door de Sr. Deskundige OOO overeenkomstig de richtlijnen van de EODD. Voorgeschreven registraties worden opgenomen in het projectdossier.

- Aangetroffen OO worden schriftelijk gemeld aan EODD. De frequentie en het tijdstip van melding is afhankelijk van soort, aantal en toestand van de aangetroffen OO, zulks ter beoordeling van de Sr. Deskundige OOO.

- De frequentie en het tijdstip van de periodieke ruimingen zijn mede afhankelijk van soort en aantal van de aangetroffen OO en de beschikbare ruimcapaciteit van EODD, ter beoordeling van EODD.

- Bij het aantreffen van OO die naar inschatting van de Sr. Deskundige OOOO van het opsporingsbedrijf ter plaatse een direct gevaar opleveren voor de openbare orde en veiligheid wordt onverwijld een melding gedaan aan de gemeente als bevoegd gezag voor openbare orde en publieke veiligheid, aan de politie en aan de EODD. Deze melding wordt binnen de EODD voorzien van een verhoogde prioriteit en zal – vooruitlopend op een periodieke ruiming – binnen een tijdsbestek worden geruimd overeenkomstig de gegeven prioriteit.

- De plaatselijke overheid zorgt in samenwerking met de Sr. Deskundige OOO van het opsporingsbedrijf voor de aanwezigheid van de politie of een BOA tijdens de ruiming van aangetroffen OO. **Meldingen van aangetroffen munitie dienen gemeld te worden bij de Adviseur openbare orde en veiligheid van de gemeente. Deze schakelt de koninklijke marechaussee in en eventueel de politie.**

De aangetroffen OO worden namens de gemeente door de Sr. Deskundige OOO van het opsporingsbedrijf onder minimale vermelding van soort, subsoort en algemene toestand via een schriftelijk protocol overgedragen aan de ruimploeg van de EODD.

8.2 Vernietigingslocatie

In voorkomend geval zal door Leemans in overleg met Gemeente Westerveld een vernietigingslocatie worden ingericht op de Johannes Postkazerne Darp, oefenlocatie.

In overeenstemming met de burgermeester wordt het tijdstip van vernietigen bepaald.

8.3 Afvoer schroot

Schroot dat is vrijgekomen bij de opsporing en restanten van door de EODD onschadelijk gemaakte OO – voor zover deze niet door de EODD worden afgevoerd – worden door Leemans afgevoerd naar een erkend verwerker. Deze verwerker maakt ook gebruik van een detectiepoort waarmee radioactieve elementen tussen het schroot kunnen worden gedetecteerd.

Voorafgaand aan afvoer van schroot vindt een eindcontrole plaats door de Sr. Deskundige OOO en wordt door hem geregistreerd in het projectdossier.

9. Projectgebonden RI&E

Voor dit opsporingsproject is van toepassing de projectgebonden RI&E, versie 01, d.d. 01-06-2021. Deze RI&E is bijgevoegd als bijlage 04.

9.1 PBM

De benodigde PBM en de juiste toepassing daarvan zijn opgenomen in de projectgebonden RI&E in bijlage 05.

10. Beschermende maatregelen

10.1 Werkterrein

In het algemeen geldt voor het opsporingsgebied dat dit gebied volledig ontruimd dient te zijn tijdens de opsporingswerkzaamheden. Hiermee wordt bedoeld dat alle personen, levende have en verplaatsbaar materieel moeten worden afgevoerd respectievelijk verplaatst, met uitzondering van de medewerkers en materieel van Leemans. De omvang van dit opsporingsgebied wordt situationeel bepaald door de Sr. Deskundige OOO.

10.2 Preventie

De preventieve maatregelen die bij de opsporingswerkzaamheden en de munitiescheiding kunnen worden genomen ter bescherming van derden, bebouwing of installaties zijn onder andere:

- Het plaatsen van een afscherming van LS-elementen;
- Het plaatsen van Kevlar scherfwerende schermen.

11. Toegangsregeling

Het streven is om een veiligheidsstraal van circa 50 meter, gerekend vanaf het werkterrein, te hanteren. Binnen deze straal mogen zich geen onbevoegden bevinden. Indien nodig kan door beschermende maatregelen deze veiligheidsstraal worden aangepast.

Iedereen die het opsporingsgebied wil betreden moet zich melden bij de projectleiding. Hierbij ontvangt betrokkene een projectinstructie gericht op veiligheid.

12. Calamiteitenplan

Indien er sprake is van een calamiteit dienen ogenblikkelijk alle te activiteiten stoppen en kenbaar gemaakt te worden bij anderen en dient overgegaan te worden tot het protocol Inschakeling Hulpverlening.

Alarm: Politie, Brandweer, Ambulance	Landelijk alarmnummer	Telefoon: **112**
Ziekenhuis: Isala - Diaconessenhuis Meppel Spoedeisende hulp	Hoogeveenseweg 38 7943 KA Meppel	Tel: (0522) 23 33 33
Politie: Politie	Landelijk alarmnummer	Telefoon: **112**
Adviseur OOV: Mw. 5.1.2e	Gemeente Westerveld	Telefoon: 5.1.2e
Leemans: Senior deskundige OOO Projectleider / KAM-coördinator	Dhr. 5.1.2e Dhr. 5.1.2e	Tel: 5.1.2e Tel: 5.1.2e

De routekaart naar het dichtbij zijnde Ziekenhuis is bijgevoegd als bijlage 06.

13. Oplevering

13.1 Afwerking

Deze fase betreft de afvoer van materieel en middelen en het zoveel mogelijk terugbrengen van het terrein in de toestand conform bestek of zoals overeengekomen met opdrachtgever en opdrachtverlener.

13.2 Rapportages

Detectierapport

Door de Sr. Deskundige OO wordt het detectierapport met bijhorende veldkaarten, objectenlijsten en tekeningen opgesteld. Deze documenten worden door zorg van Leemans, in overleg met de opdrachtgever op een nader te bepalen moment opgeleverd.

Proces-verbaal van Oplevering

Na uitvoering van het opsporingsproject dient het opsporingsgebied door de certificaathouder conform afspraak met de opdrachtgever te worden opgeleverd.

Indien na het oordeel van de Sr. Deskundige OOO de locatie voldoet aan de vastgelegde afspraak, vraagt de certificaathouder opname van het opsporingsproject aan bij de opdrachtgever.

Een proces-verbaal van oplevering wordt opgesteld door of namens de certificaathouder en bevat ten minste de volgende gegevens:

- het werk-/opsporingsgebied geprojecteerd op een ondergrond van de omgeving (BGT) met daarop aangegeven de ligging ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (door middel van RDcoördinaten);
- een omschrijving van de opdracht;
- een omschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden;
- de resultaten van het detectieonderzoek en de benaderwerkzaamheden, en
- de gegevens met betrekking tot de overdracht en (indien van toepassing) de aard van de verwijderde significante objecten.

Door Leemans zal na de beëindiging van de opsporingswerkzaamheden een Proces-verbaal van Oplevering conform het CS-OOO worden opgesteld. Dit document wordt ondertekend door zowel de opdrachtgever als opdrachtnemer en vervolgens opgeleverd aan de opdrachtgever en het bevoegd gezag.

13.3 Wijze van oplevering

De oplevering zal plaats vinden volgens de richtlijnen van de UAV en eventuele afspraken met de opdrachtgever. De opleveringen met bijbehorende PV van Oplevering wordt opgenomen in het projectdossier.

14. Projectcontrole

In het kwaliteitshandboek van de Leemansgroep is opgenomen het projectcontroleplan, documentnummer 07-D67. Voor de onderwerpen van de projectcontrole wordt verwezen naar het projectcontroleplan in bijlage 08.

De projectcontroles op het opsporingsproject worden uitgevoerd door:

- werkvoorbereider,
- projectleider,
- Sr. Deskundige OOO

De projectcontroles op het opsporingsproject worden uitgevoerd op de volgende tijdstippen:

- bij de werkvoorbereiding,
- bij de aanvang van de werkzaamheden,
- 2x gedurende de duur van de opsporing.
  De resultaten van de projectcontroles worden vastgelegd in het projectdossier. Daar waar de resultaten van de projectcontrole actie behoeven, treedt de projectleider van Leemans coördinerend op.

15. Bijlagen

Bijlage 01 Hoofdsoorten OO

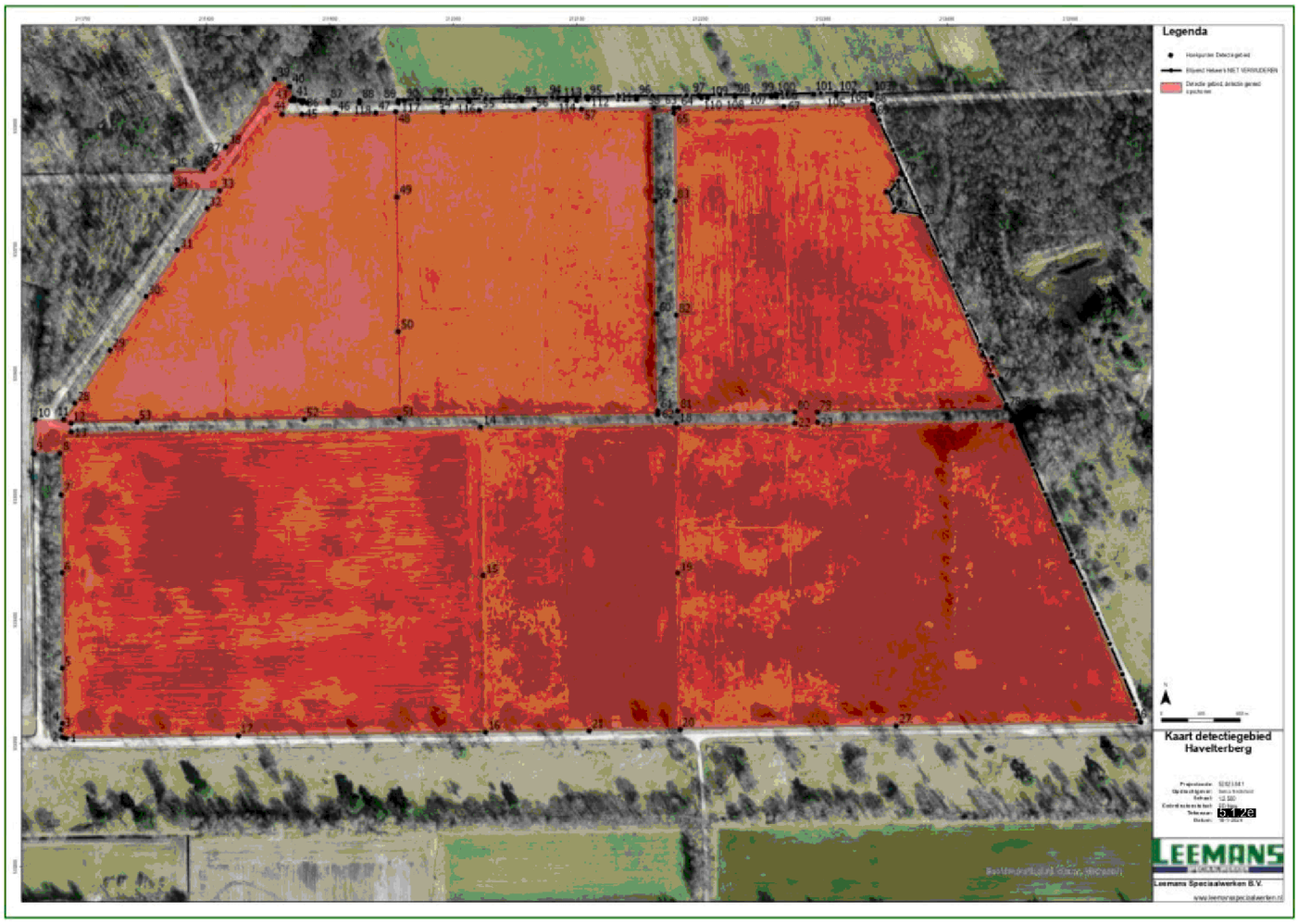
(Bron: Leemans)

Hoofdsoort	Beschrijving
Kleinkalibermunitie	Munitie voor handvuurwapens en mitrailleurs met een kaliber tot 20 mm.
Geschutmunitie	Munitie voor vuurmonden met een kaliber van 20 mm of groter.
Handgranaten	Munitie bedoeld om met de hand te werpen.
Geweergranaten	Munitie bedoeld om met behulp van een geweer te verschieten.
Munitie voor granaatwerpers	Munitie bedoeld om met een daarvoor bestemd wapensysteem wordt verschoten.
Raketten [4]	Munitie die wordt afgevuurd en voortgestuwd door een raketmotor.
Afwerpmunitie	Munitie bedoeld om van een vliegtuig te worden losgelaten, uitgestoten of geworpen.
Submunitie	Munitieartikelen opgenomen in een ander munitieartikel, die op enig moment vrijkomen, worden uitgestoten of verschoten, zelfstandig hun weg vervolgen en op het gewenste tijdstip en/of plaats worden ontstoken zodat deze tot werking komen.
Onderwatermunitie	Munitie bedoeld om onder water te gebruiken.
Landmijnen	Munitie met een hoeveelheid springstof, al of niet in een omhulsel, voorzien van een ontsteker, in of op een terrein of gebied aangebracht om te hinderen, schade toe te brengen of buiten gevecht te stellen en door het te treffen doel wordt geactiveerd.
Valstrikken	Munitie die fabrieksmatig is aangemaakt en die al dan niet op een geïmproviseerde wijze is geplaatst met als doel te vernietigen, te verminken, te verwonden, brand te stichten, te kwellen en/of paniek te zaaien. Ze wordt geactiveerd door een ogenschijnlijk onschuldige handeling.
Explosieve stoffen	Een explosieve stof zonder dat deze is voorzien van een ontstekingsinrichting en die niet is onder te brengen bij een van de overige hoofdsoorten.
Vuurwerken	Munitie voorzien van pyrotechnische mengsels voor speciale effecten zoals vlam, licht, geluid, rook en / of gas.
Vernielingsmiddelen	Munitie bedoeld om schade toe te brengen aan constructies, vernielingen of vernietigingen mee uit te voeren.
Ontstekingsinrichtingen	Inrichtingen die op of in een munitieartikel zijn of kunnen worden geplaatst en op een gewenst tijdstip en / of plaats de verlangde uitwerking veroorzaken.
Toebehoren van munitie	Voorwerp dat onderdeel uitmaakt van of toebehoort aan een munitieartikel, geen explosieve stoffen bevat, maar wel een sterke aanwijzing vormt voor de mogelijke aanwezigheid van munitie.

[4] Met inbegrip van Duitse V-wapens: V1 en V2.

Bijlage 02 Werktekeningen

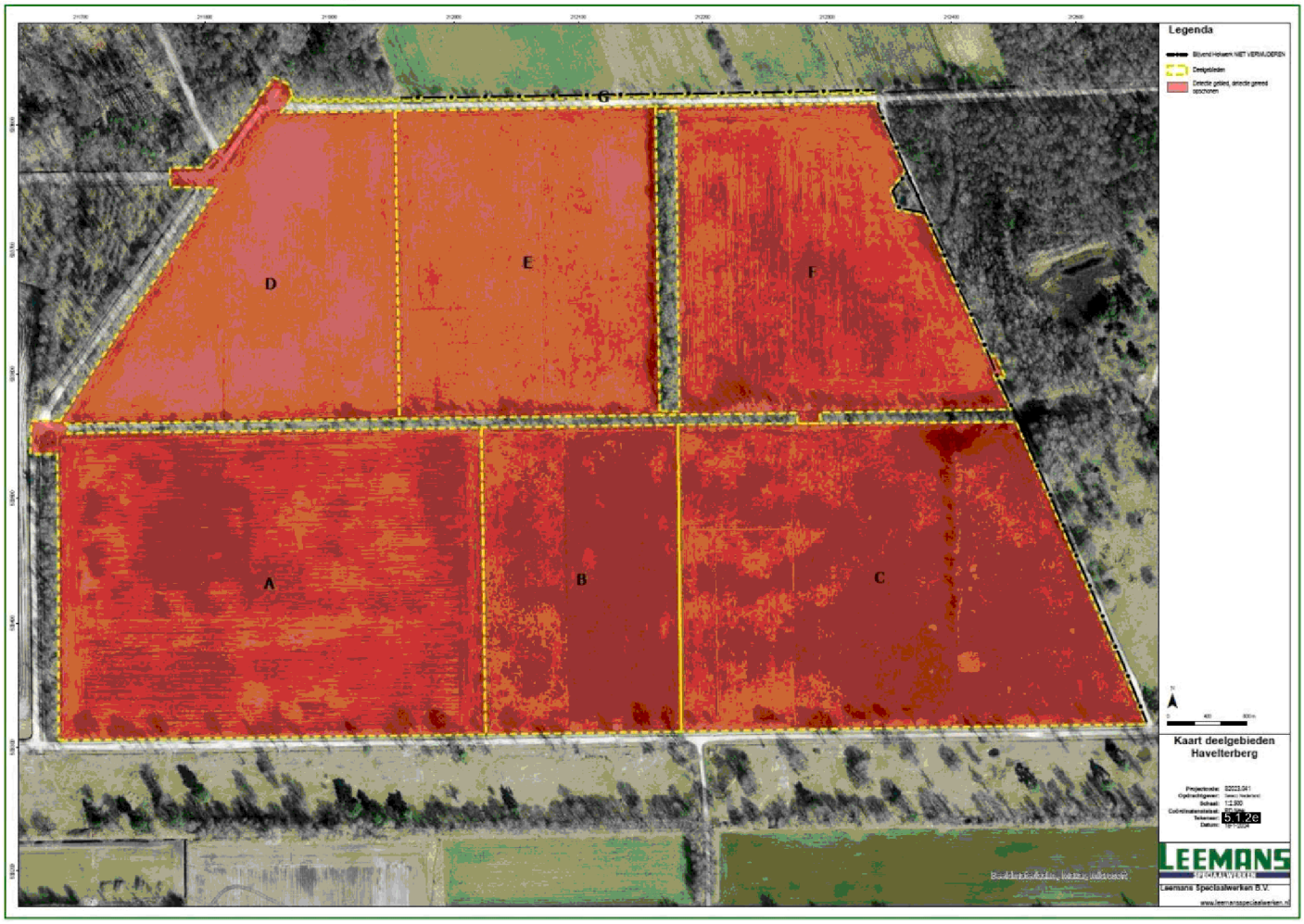
2.1 Detectie / detectie gereed



2.2 Volledig opschonen



2.3 Overzicht Deelgebieden



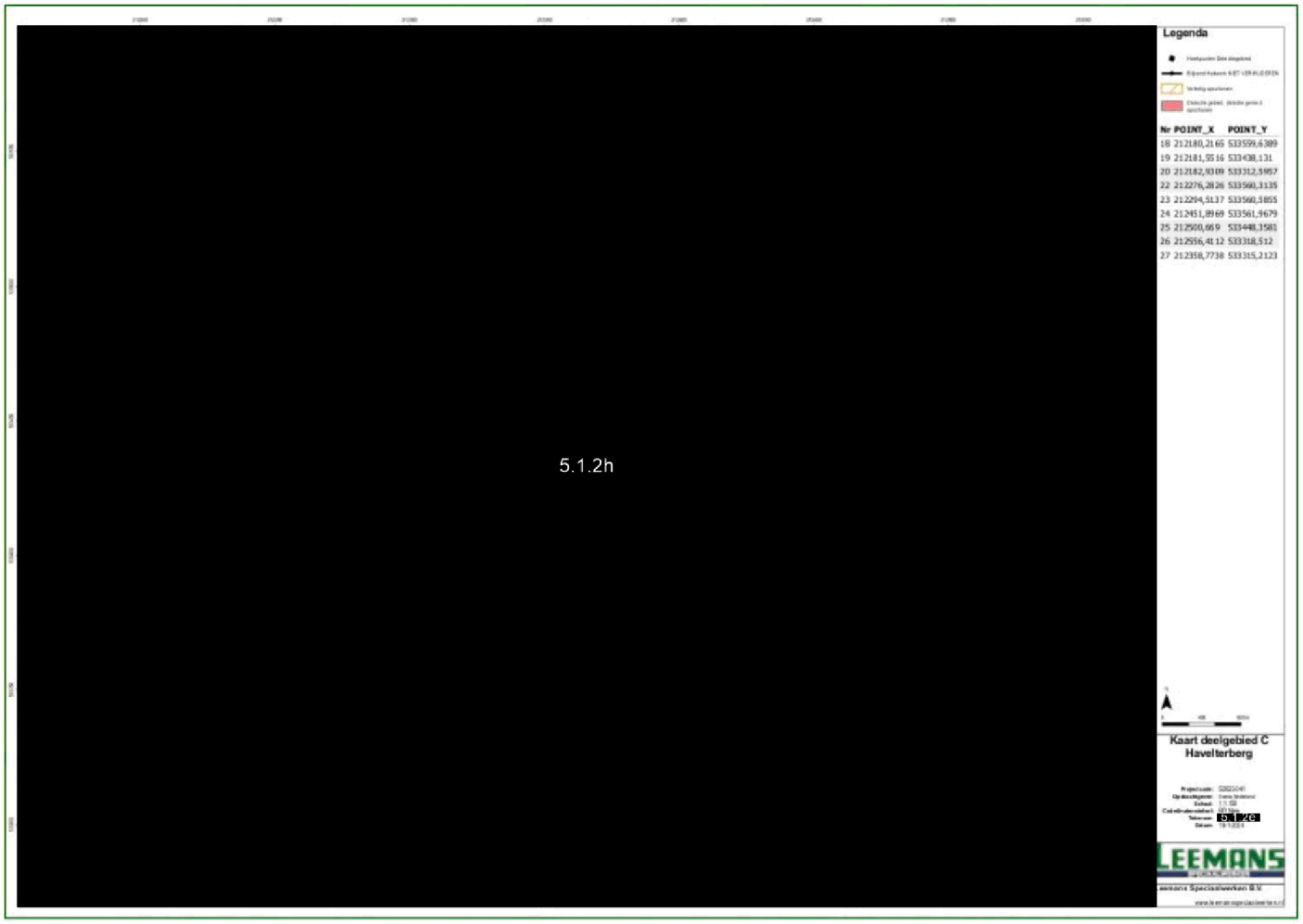
2.4 Deelgebied A



2.5 Deelgebied B



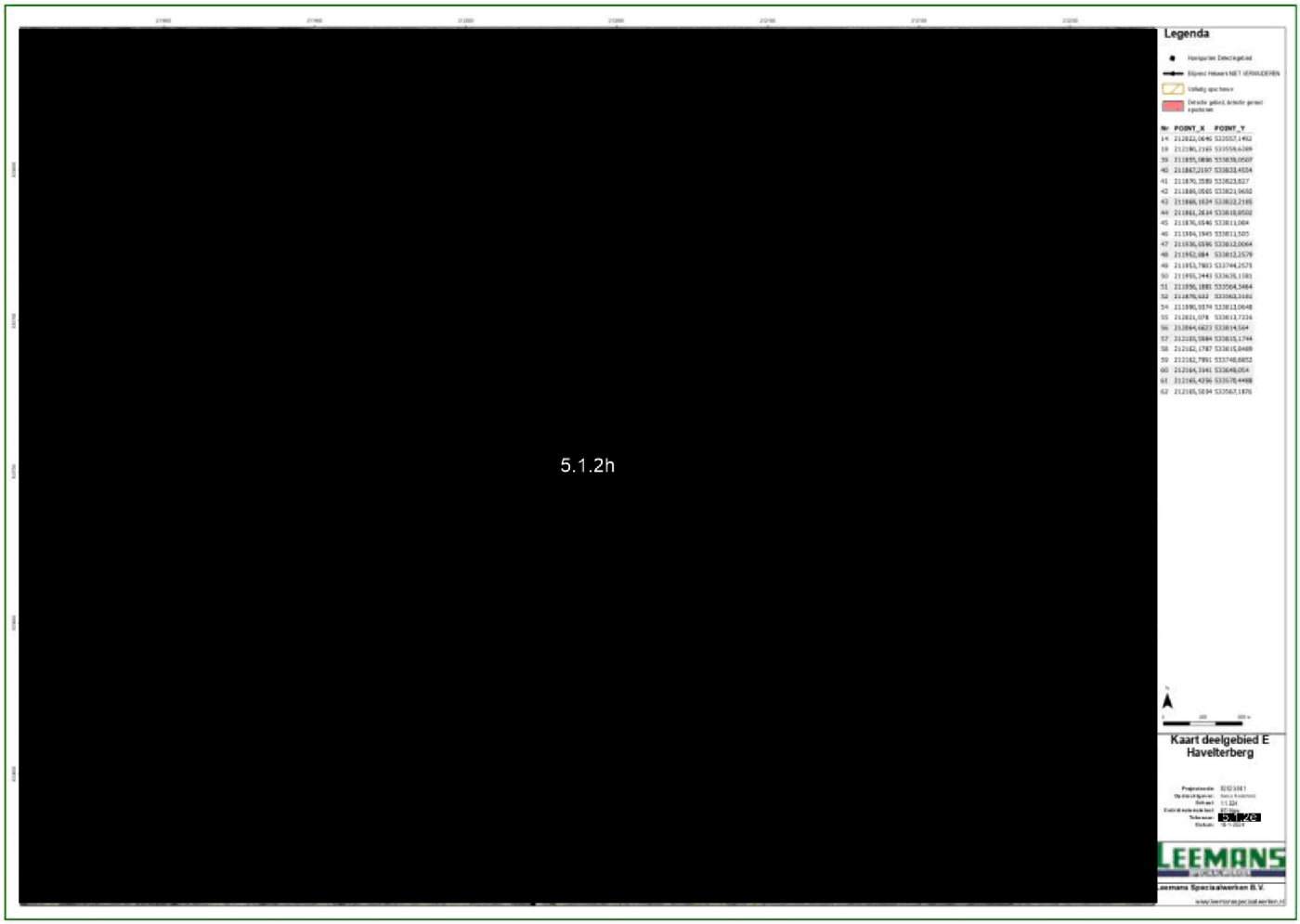
2.6 Deelgebied C



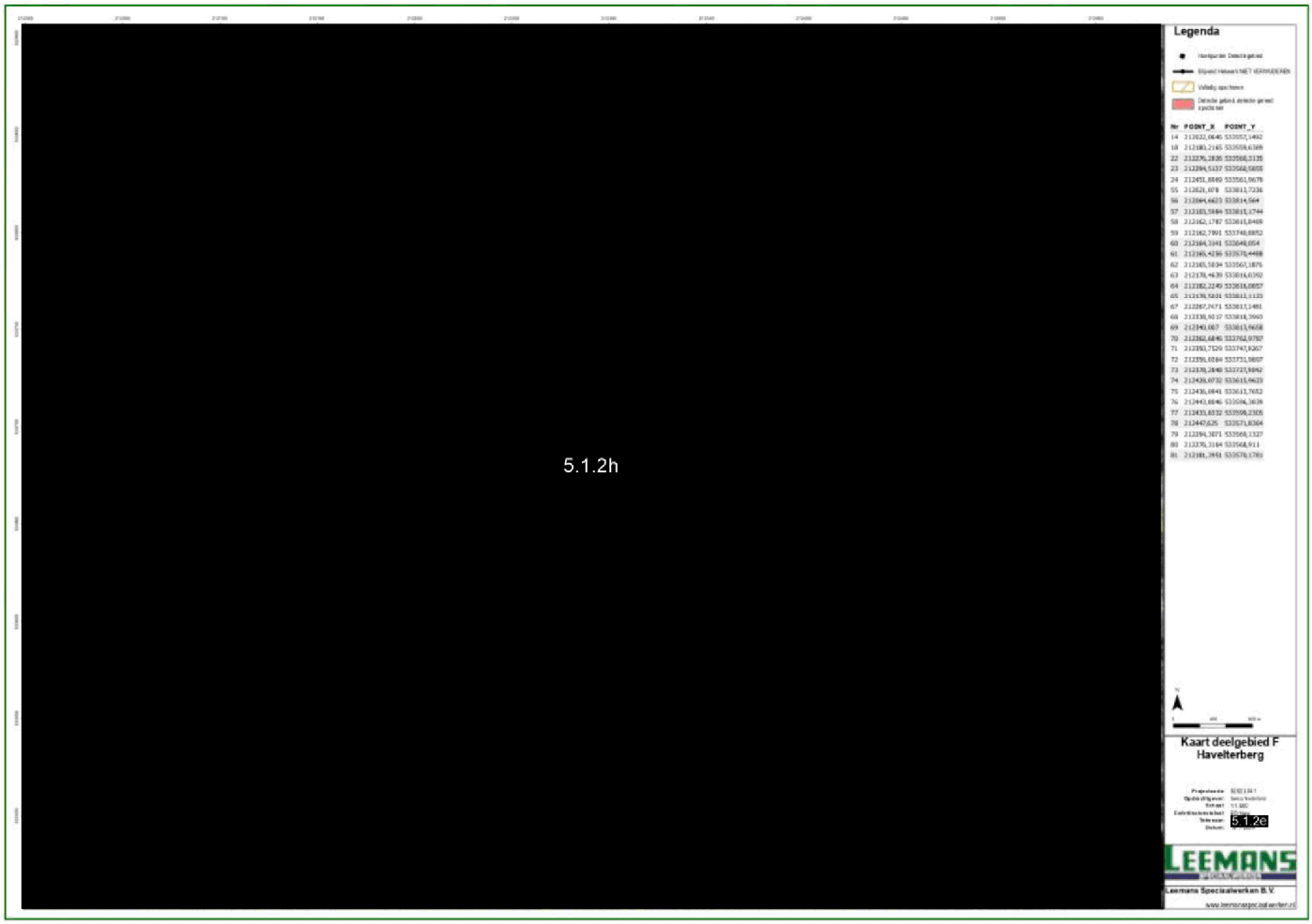
2.7 Deelgebied D



2.8 Deelgebied E



2.9 Deelgebied F



2.10 Deelgebied G



Bijlage 03 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden personeel Leemans

(Bron: Leemans)

Projectleider

Taken

- Verantwoordelijk voor alle aspecten aangaande veiligheid, gezondheid en welzijn van het onder zijn verantwoordelijkheid vallend personeel en materieel.
- Signaleert en meldt (bijna) ongevallen, schades aan projectverantwoordelijke en KAM coördinator.
- Stelt materieel buiten bedrijf of stopt de werkzaamheden indien de veiligheid of gezondheid in gedrang komen.
- Vertegenwoordigt het opsporingsbedrijf naar opdrachtgever/directie en derden omtrent uitvoering.
- Zorgt voor goede communicatie met de Sr. Deskundige OOO, onderaannemers en ingehuurd personeel omtrent de OO.
- Houdt toolbox meetings en voert periodieke werkplekinspecties uit.
- Onderhoud contacten met leveranciers, onderaannemers en toezichthouders.
- Zorgt voor de juiste maatvoering.
- Onderhoud bouwplaatsorganisatie.
- Werkadministratie.
- Geeft leiding en uitvoering aan het opsporingsproject, of onderdelen van grote projecten.
- Onderhoud contacten met projectleiders, toezichthouders, die te maken hebben met de projecten.
- Woont bouwvergaderingen bij
- Draagt zorg voor verslaglegging van de bouwvergaderingen en/of bouwteamvergaderingen
- Assisteert projectleider van de gemeente
- Geeft leiding aan uitvoerder
- Draagt zorg voor planning
- Kostenbewaking

Sr. Deskundige OOO (eindverantwoordelijk voor OOO-werkzaamheden)

Taken

- Instrueert de Deskundige OOO.
- Instrueert de Ass. Deskundige OOO.
- Interpreteren en analyseren van de detectiegegevens.
- Geeft projectinstructie.
- Begeleiding van medewerkers tijdens uitvoering opsporingsproject.
- Het bijwonen van bouwteamvergaderingen ter assistentie van de projectleider.
- Indien noodzakelijk, optreden als projectleider.
- Draagt zorg voor de melding en overdracht van aangetroffen OO aan de EODD.
- Geeft voorlichting en aanwijzingen over specifieke risico's met betrekking tot OO.
- Geeft voorlichting en aanwijzingen over specifieke risico's met betrekking tot het benaderen van de OO.
- Neemt in voorkomende situaties actie met betrekking tot alle handelingen met betrekking tot OO.
- Verantwoordelijk voor alle aspecten aangaande veiligheid, gezondheid en welzijn van het onder zijn verantwoordelijkheid vallend personeel en materieel.
- Zorgt voor goede communicatie met de uitvoerder/projectleider, (Ass.) Deskundigen OOO, onderaannemers en ingehuurd personeel omtrent OO.

Verantwoordelijkheden

- Verantwoordelijk voor de meetresultaten en de algemene veiligheid betreffende de opsporing.
- Leidinggeven aan operationeel uitvoerende medewerkers.
- Zorg dragen voor de efficiënte inzet van detectieapparatuur.

Bevoegdheden

- Tijdelijk veiligstellen van de situatie.
- Optreden als contactpersoon naar lokale autoriteiten en EODD.
- Bij onveilige situaties de werkzaamheden stopzetten.
- Vrijgeven van onderzoeksgebied.

Alle OOO-gerelateerde werkzaamheden worden uitgevoerd onder leiding van een Sr. Deskundige OOO.

Deskundige OOO (leidinggevende aan het detectieteam)

Taken

- Rapporteert aan Sr. Deskundige OOO.
- Is belast met dagelijks leiding van een OOO-team.
- Verzamelt veldwerkregistraties en draagt deze over aan de Sr. Deskundige OOO.
- Zorgt dat de werktekening actueel blijft
- Verwerkt eventuele aantekeningen op de munitielijst.

Verantwoordelijkheden

- Draagt zorg voor het correct invullen van dagstaten en tekeningen.
- Verantwoordelijk voor de uitvoering van de detectie en de veiligheid gedurende de opsporingswerkzaamheden
- Altijd de PBM's bij zich hebben en gebruiken

Bevoegdheden

- Bij onveilige situaties de werkzaamheden stopzetten.
- Na contact met de Sr. Deskundige OOO en identificatie de situatie tijdelijk veiligstellen.

Assistent Deskundige OOO (uitvoeren detectiewerkzaamheden)

Taken

- Rapporteert aan de Deskundige OOO
- Wordt ingezet op basis van zijn kwalificatieniveau.
- Voert op operationeel niveau detectie uit onder leiding van de Deskundige OOO
- Invullen veldwerkregistraties en inleveren bij Deskundige OOO.
- Bij benaderingswerkzaamheden voert de Ass. Deskundige OOO ondersteunende werkzaamheden uit ter assistentie van de (Sr.) Deskundige OOO.

Verantwoordelijkheden

- Onveilige situaties direct melden aan de leidinggevende.
- Volgens werkinstructies en projectinstructies de opgedragen werkzaamheden uitvoeren
- Dagelijks onderhoud aan de aan hem ter beschikking gestelde apparatuur.
- Afwijkingen dienen direct te worden gemeld.
- Altijd de PBM's bij zich hebben en gebruiken.

Bevoegdheden

- Bij onveilige situaties de werkzaamheden stopzetten.

Algemeen medewerker

De algemeen medewerker wordt ingezet naar behoefte. Hij is tenminste in het bezit van het certificaat Basiskennis OOO. De algemeen medewerker is breed inzetbaar en zal ter plaatse hand- en spandiensten verrichten. De algemeen medewerker is niet bevoegd tot het uitvoeren van OOO-werkzaamheden.

Machinist

De machinist van de in te zetten machines is minimaal in het bezit van het certificaat Basiskennis OOO. De machinist voert zijn werkzaamheden uit op aanwijzing van de (Sr.) Deskundige OOO.

Chauffeur

De chauffeur van de in te zetten transportmiddelen is minimaal in het bezit van het certificaat Basiskennis OOO. De chauffeur voert zijn werkzaamheden uit op aanwijzing van de (Sr.) Deskundige OOO.

Bijlage 04 Projectgebonden risico-inventarisatie en evaluatie

(Bron: Leemans)

Beschrijving van te treffen veiligheidsmaatregelen in de onderscheiden procesfasen.

- In rood de op dit project van toepassing zijnde risico's voortvloeiend uit OO-werkzaamheden;
- In oranje de op dit project van toepassing zijnde risico's en de oorzaak hiervan, voortvloeiend uit OO-werkzaamheden;
- In groen de op dit project van toepassing zijnde oplossingen om de risico's te voorkomen, voortvloeiend uit OO-werkzaamheden.

Activiteit	Risico	Oorzaak	Voorstel
Grondroerende werkzaamheden machinaal	Bedolven raken	Afschuiven / inklappen taluds	Verbod op lopen en werken naast teen van talud. Trapsgewijs ontgraven door kraan
	aanrijding / overrijding	Draaicirkel, manoeuvreren materieel	Verbod werken binnen draaicirkel materieel Opvallende kleding dragen, afspraken maken over oogcontact/ plaats bij ontgraven
	Irritatie huid, ogen en luchtwegen	Stofvorming	Indien noodzakelijk PBM's verstrekken
	Gehoorschade	Lawaai materieel	Indien noodzakelijk PBM's verstrekken
Benaderen handmatig	Fysieke belasting/rugklachten	Verkeerde belasting tijdens ontgraven	Juiste werkhouding en regelmatig afwisselen
	Dodelijk letsel	Vroegtijdig ontploffen van het munitieartikel	Voorkomen om het munitieartikel te beroeren, volgens werkinstructie benaderen
	Brandwonden	Fosforbranden	Voorkomen om het munitieartikel te beroeren. Artikel afdekken
	Verstikking	Verstikkende gassen	Voorkomen om het munitieartikel te beroeren
	Lichamelijk letsel, snijwonden	Met blote handen ontgraven	Dragen PBM's
Oppervlaktedetectie realtime en/of non-realtime	Vallen/struikelen verstappen	Slecht begaanbaar terrein; Omgeploegde akker, slecht opgeschoond terrein, Rijsporen, gaten, wateroverlast, modder, dijken	Terrein voorafgaand aan detectie werkzaamheden laten egaliseren
	Fysieke belasting/rugklachten	Langdurige eenzijdige belasting	Regelmatig wissel met collega detectie apparatuur
	Aanrijding, lichamelijk letsel	Verkeer in nabijheid werkzaamheden	Verkeersvoorzieningen conform de CROW 96 A of B
Beeldscherm-werk	Klachten armen, rug en schouders	Lang stilzitten hoofd, armen en handen weinig bewegen	Wissel beeldschermwerk af met andere werkzaamheden
	Oogklachten	Weinig knipperen met de ogen Slechte verlichting	Bewust meer knipperen Pas verlichting aan

Bijlage 05 Persoonlijke beschermende maatregelen

(Bron: Leemans)

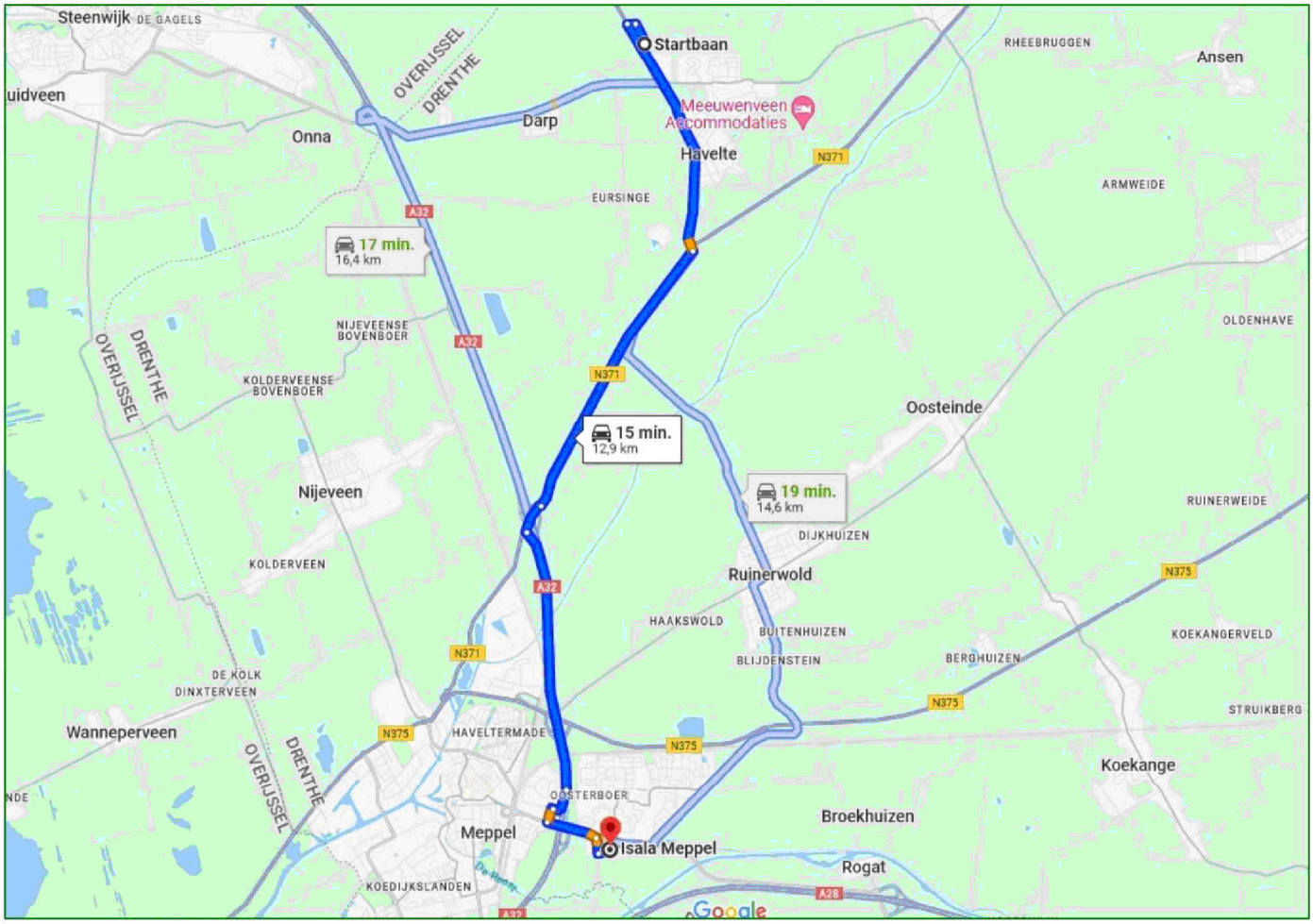
Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen personen te beschermen tegen risico's op lichamelijk letsel. Voor de geplande werkzaamheden dienen de uitvoerende functionarissen de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen:

- Reflecterende werkkleding;
- Metaal loze veiligheidsschoenen;
- Handschoenen met snijweerstand (categorie 2);
- Veiligheidshelm (binnen draaicirkel van graafmachine).

PBM / Activiteit	Veiligheidshelm	Handschoenen	Veiligheidsschoen	Veiligheidshesje	Veiligheidsbril	Gehoorbescherming	Gelaatscherm	Valbeveiliging	Wegwerpoveral	Veiligheidslaarzen	Vloeistofdichte	Adembescherming
Schouwen projectlocatie			x	x								
Uitzetwerk			x	x								
Realtime detectie			x	x								
Non Realtime detectie			x	x								
Benaderen handmatig		x	x	x								
Laagsgewijs ontgraven	x	x	x	x		x						
Dieptedetectie	x	x	x	x								
Werken vervuilde grond				x			x		x	x	x	x
Identificeren OO		x			x							
Werkzaamheden valgevaar ≥ 2,50 meter		x	x					x				

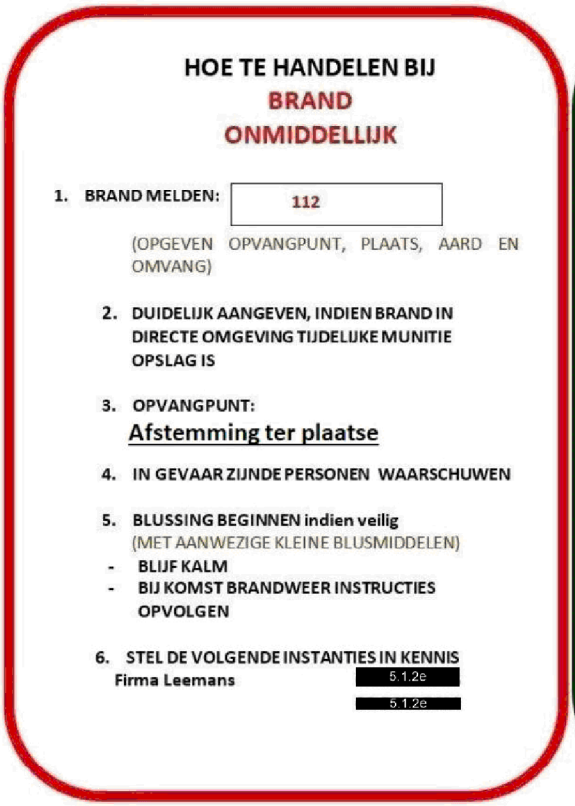
Bijlage 06 Routekaart naar Ziekenhuis

(Bron: Leemans)



Bijlage 07 Protocol inschakeling van hulpverleningsdiensten

(Bron: Leemans)



HOE TE HANDELEN BIJ
BRAND
ONMIDDELLIJK

1. **BRAND MELDEN:** 112
   (OPGEVEN OPVANGPUNT, PLAATS, AARD EN OMVANG)
2. **DUIDELIJK AANGEVEN, INDIEN BRAND IN DIRECTE OMGEVING TIJDELIJKE MUNITIE OPSLAG IS**
3. **OPVANGPUNT:**
   Afstemming ter plaatse
4. **IN GEVAAR ZIJNDE PERSONEN WAARSCHUWEN**
5. **BLUSSING BEGINNEN indien veilig**
   (MET AANWEZIGE KLEINE BLUSMIDDELEN)
   - **BLIJF KALM**
   - **BIJ KOMST BRANDWEER INSTRUCTIES OPVOLGEN**
6. **STEL DE VOLGENDE INSTANTIES IN KENNIS**
   Firma Leemans 5.1.2e
   5.1.2e



HOE TE HANDELEN BIJ
ONGEVAL
ONMIDDELLIJK

1. **ONGEVAL MELDEN:** 112
   (OPGEVEN OPVANGPUNT, PLAATS AARD EN OMVANG ONGEVAL; NAAM MELDER + MOBIEL TEL. NUMMER)
2. **OPVANGPUNT:**
   Afstemming ter plaatse
3. **PROBEER SLACHTOFFER(S) OP GEMAK TE STELLEN EN/OF EERSTE HULP TE GEVEN**
4. **HOUD PLAATS ONGEVAL VRIJ VOOR HULPVERLENERS EN VANG HULPVERLENERS OP**
   - **BLIJF KALM**
   - **BIJ KOMST HULPVERLENERS INSTRUCTIES OPVOLGEN**
5. **STEL DE VOLGENDE INSTANTIES IN KENNIS**
   Firma Leemans 5.1.2e
   5.1.2e

Bijlage 08 Projectcontroleplan

(Bron: Leemans)

Projectcontroleplan

Projectnummer:

Opgesteld door: O Werkvoorbereider .....

O Senior deskundige OOO .....

1. ALGEMENE INFORMATIE:

Kenmerk:	
Opdrachtgever:	
Contactpersoon:	
Telefoonnummer:	
adres:	
postcode / plaats:	
e-mailadres:	
Bevoegdgezag/Gemeente:	
Contactpersoon:	
telefoonnummer:	
e-mailadres:	
Projectadres- en huisnummer:	
plaats:	
Betrokken derden:	
Contactpersoon:	

Omschrijving van werkzaamheden:

Type werk ☐ Opp.detectie ☐ Historisch onderzoek
☐ Diep.detectie ☐ Grondwerk ☐ anders:

Detectie methode bekend: ☐ Oppervlakte ☐ Diepte ☐ nee
☐ Anders:

Historisch onderzoek: ☐ Aanwezig ☐ Niet aanwezig ☐ Noodzakelijk

Bodemonderzoeken: ☐ aanwezig ☐ niet aanwezig ☐ noodzakelijk

Ontheffingen/vergunningen: ☐ aanwezig ☐ niet aanwezig ☐ noodzakelijk

Inzet materieel bekend: ☐ ja ☐ nee (analyse uitvoeren)

Bijzonderheden ☐

Lokatie bezocht : ☐ nee ☐ nee

Verwachte aanvangsdatum:

Verwachte projectduur:

Datum beoordeling: **Paraaf projectleider:**

Projectcontroleplan

Projectnummer:

LEEMANS SPECIAALWERKEN

					uitgevoerd op
Melden aan Bevoegd Gezag	☐	ja	☐	nee	O
Melden aan Certificerende instantie	☐	ja	☐	nee	O
Melden aan EODD (UO nummer)	☐	ja	☐	nee	O
Risicoinventarisatie uitgevoerd	☐	ja	☐	nee	O
Is de situatie t.a.v. gevaarlijke stoffen en bodemverontreiniging bekend?	☐	ja	☐	nee	
	☐	actie nodig			
Klic melding noodzakelijk?	☐	ja	☐	nee	O
Naastgelegen percelen aanwezig ?	☐	ja	☐	nee	

AFSPRAKEN MET DE OPDRACHTGEVER

Algemene projectleiding

Naam:

- ☐ Projectleider
- ☐ Uitvoerder
- ☐ Senior deskundige OOO
- ☐ Deskundige OOO
- ☐ Anders:.....

Leidinggevende en verantwoordelijk voor de explosieven opsporings werkzaamheden

Naam:

- ☐ Senior deskundige OOO
- ☐ Anders:.....

Datum beoordeling: **Paraaf projectleider:**

Projectcontroleplan

Projectnummer:

Voorbereiding (werkvoorbereider/projectleider)						Kenmerk
Historisch vooronderzoek 07-D50	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Projectplan opgesteld 07-D57	☐	ja	☐	nee		
Meldingsformulier Ci 07-D40	☐	ja	☐	nee		
Uitvoering						
Projectdossier opgesteld conform 07-P09	☐	ja	☐	nee		
Bezoekersregistratie (instructie)	☐	ja	☐	nee		
EMRS module 07-D62 registratie	☐	ja	☐	nee		
Blanco EMRS 07-D62 registratie	☐	ja	☐	nee		
Startwerkvergaderingformulier	☐	ja	☐	nee		
Toolboxformulier	☐	ja	☐	nee		
Werkplekinspectieformulier	☐	ja	☐	nee		
Meldingsformulier	☐	ja	☐	nee		
Veldwerkregistratie	☐	ja	☐	nee		
Werkregistratie (weeklijsten)	☐	ja	☐	nee		
Projectverslagen nodig 07-D21	☐	ja	☐	nee	☐	extern
Projectcontrole (senior OCE deskundige)						
Digitaal meet detectie	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Middels steekproeflijst 07-D69	☐	ja	☐	nee	☐	nvt

Datum beoordeling: Paraaf projectleider:

Projectcontroleplan

Projectnummer:

LEEMANS SPECIAALWERKEN

Werkafhandeling

Werk (tussentijds) geevalueerd met betrokkenen (projectleider)						
middels projectverslag 07-D21	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Procesverbaal van oplevering 07-D55 (senior OCE deskundige)						
Gegevens locatie inclusief tekening						
gekoppeld aan het RD stelsel (X,Y,Z)	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
De Opdracht	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
De gebruikte opsporingsmethode	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
De onderzoeksresultaten	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Overdracht gegevens	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Verstuurd	☐	ja op:.....	☐	nee	☐	nvt
	☐		☐		☐	
	☐		☐		☐	
Evaluatie opgesteld 07-D66 door						
(projectleider)	☐	ja	☐	nee	☐	nvt
Verstuurd	☐	ja op:.....	☐	nee	☐	nvt

Datum beoordeling: **Paraaf projectleider:**