




Agenda intern overleg Windenergie Meppel

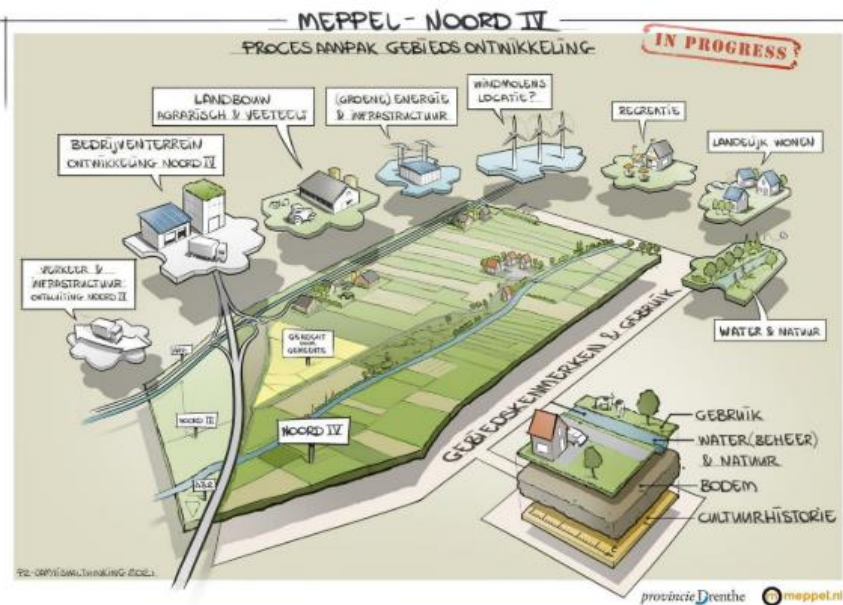
Datum 16 augustus 2022

1. Inleiding / doel overleg.
2. Korte schets ambitie windenergie gemeente Meppel.
3. Wetgeving (o.a. bevoegdheden, delegatie)
4. Provinciaal beleid.
5. In te richten/uit te voeren werkprocessen.
6. Interne organisatie (wie hebben we nodig?)
7. Poho: voorbereiding memo.
8. Bestuurlijk overleg.

	Vragen en acties	Wie
1.	<p>Wie is formeel bevoegd gezag? Wetgevingsartikelen schetsen m.b.t. bevoegdheid windpark. Provincie is bevoegd bij windpark vanaf Tot MW. (elektriciteitswet).</p> <p><i>Antwoord: onder het huidige recht bevat artikel 9e voor provinciale staten een bevoegdheid om een PIP vast te stellen tbv windparken groter dan 5 MW.</i></p> <p><i>Deze bepaling maakt echter niet dat de gemeenteraad is uitgesloten als bevoegd gezag. Zie hiertoe ook rechtsoverweging 19 (Uitspraak 201708737/1/R3 - Raad van State)</i></p> <p><i>Onder huidig recht: gemeenteraad voor bestemmingsplan, college van B en W voor omgevingsvergunning en provinciale staten voor een PIP.</i></p>	
2.	<p>Bij delegatie van bevoegdheid provincie naar gemeente. Welke acties moeten daarvoor in gang worden gezet (delegatiebesluit PS)?</p> <p><i>Antwoord: zie hiervoor. Niet aan de orde.</i></p>	
3.	<p>Welke betekenis heeft de Omgevingswet voor het project?</p> <p><i>Antwoord: de Omgevingswet volgt niet de systematiek als omschreven bij 1. Wanneer de Omgevingswet in werking treedt, bepaalt de Elektriciteitswet in artikel 9c:</i></p> <p><i>Artikel 9c</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Voor het volgende werk van provinciaal belang stellen gedeputeerde staten in ieder geval een projectbesluit als bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet vast: de aanleg of uitbreiding van een productie-installatie voor opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie met een capaciteit van ten minste 5 MW maar minder dan 100 MW, met inbegrip van de aansluiting van die installatie op een net.</i> <i>2. Bij algemene maatregel van bestuur kan per provincie een minimumrealisatienorm worden vastgesteld.</i> <i>3. In afwijking van het eerste lid kunnen gedeputeerde staten bepalen dat de projectprocedure, bedoeld in afdeling 5.2 van de Omgevingswet, niet van toepassing is, indien is voldaan aan de minimumrealisatienorm, bedoeld in het tweede lid.</i> <i>4. In afwijking van het eerste lid nemen gedeputeerde staten geen projectbesluit als het project naar hun oordeel met toepassing van artikel 5.55 van de Omgevingswet kan worden uitgevoerd en het bevoegde bestuursorgaan van de gemeente waar het project wordt uitgevoerd, daarmee instemt.</i> <p><i>Samenvattend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- GS is onder de Omgevingswet <u>bij uitsluiting van de gemeente</u> bevoegd voor windparken van 5 MW tot 100 MW.</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Lid 4 geeft GS de mogelijkheid geen projectbesluit vast te stellen wanneer de gemeente dit net zo goed kan. Hierbij moet de gemeente wel om instemming worden gevraagd. 	
4.	<p>Welke formele procedures moeten gemeente en provincie volgen?</p> <p><i>Antwoord:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Onder huidig recht: indien PIP wenselijk, dan bijbehorende procedure. - Onder Omgevingswet: projectprocedure GS of, bij instemming gemeente, project van publiek belang als bedoeld in artikel 5.55 van de Omgevingswet. 	█, █
5.	<p>Hoe kan het MER instrument het beste worden ingezet/benut? Plan-MER met varianten (bv gemeentegrensoverschrijdend)? Project-MER?</p> <p>“PlanMER kan het beste worden ingezet om voor en nadelen van varianten inzichtelijk te krijgen, bv als de 3 gemeenten dit gezamenlijk willen onderzoeken.”</p>	█, █
6.	<p>Komt er een Plan-MER voor NoordIV?</p> <p>Zo ja, hoe en op welke wijze wordt windenergie daarin direct meegenomen?</p> <p>“█ heeft aangegeven dat er een MER-studie wordt gedaan of het om planMER of projectMER gaat is mij niet duidelijk.”</p> <p>In dat geval is Meppel initiatiefnemer en bevoegd gezag toch?</p>	█, █, █
7.	<p>Kunnen we een eventueel gemeentegrensoverschrijdend windpark onder bevoegdheid van Meppel organiseren. Of is de provincie dan zonder meer bevoegd?</p> <p>Is een PIP dan aan de orde?</p> <p><i>Antwoord: het lijkt mij wel denkbaar dat er sprake kan zijn van een gemeentegrensoverschrijdend project, wanneer het project ‘in hoofdzaak’ in Meppel wordt uitgevoerd. Dat zou dan wel via een omgevingsvergunning moeten (huidig recht en Omgevingswet). Een omgevingsplan of bestemmingsplan dat de gemeente grens overschrijdt lijkt mij niet mogelijk. Overigens vragen wij over een soortgelijke kwestie nog juridisch advies. Wellicht ook goed om dat tzt met jullie te delen.</i></p>	█
8.	<p>Is een Plan-MER met onderzoek van alternatieven waaronder gemeentegrensoverschrijdende effecten en koppelkansen etc. mogelijk onder bevoegdheid van Meppel?</p> <p><i>Antwoord: bedoel je gemeentegrens overschrijdende alternatieven of effecten? Gemeentegrens overschrijdende effecten moeten sowieso worden onderzocht.</i></p> <p>“Het gaat om alternatieven en effecten”</p>	█, █
9.	<p>Welke formele positie hebben GS, PS, B&W en gemeenteraad?</p>	█

	<p><i>Antwoord:</i></p> <p><i>GS: onder huidig recht zullen zij worden betrokken bij de vaststelling van een bestemmingsplan of omgevingsvergunning door de gemeente. GS kunnen hierbij een reactieve aanwijzing geven. Wanneer een PIP wordt opgesteld, bereiden GS dit PIP voor. Onder de Omgevingswet zouden GS bevoegd zijn voor de vaststelling van het projectbesluit.</i></p> <p><i>PS: onder huidig recht bevoegd voor vaststelling PIP. Daarnaast strikt juridisch geen rol.</i></p> <p><i>B&W: bij vaststelling bestemmingsplan: voorbereiding hiervan. Bij verlening omgevingsvergunning: bevoegd gezag. Bij provinciaal inpassingsplan of projectprocedure advies en afstemming.</i></p> <p><i>Gemeenteraad: bij vaststelling bestemmingsplan: bevoegd gezag. Bij verlening omgevingsvergunning: afgeven VVGB. Bij vaststellen PIP: raad moet worden gehoord.</i></p>	
10.	Wanneer treedt nieuwe Amvb voor windparken in werking?	■
11.	<p>Info NoordIV delen.</p> <p><i>Ik heb het volgende via de mail ontvangen van Meppel:</i></p> <p><i>'De gemeente Meppel is bezig met de ontwikkeling van bedrijventerrein Noord III. Aan de overzijde van de snelweg A32 wil de gemeente Meppel een gebiedsvisie/-programma ontwikkelen. Op deze gronden geldt nu de Wet voorkeursrecht gemeenten. In dat kader vindt ook de ontwikkeling van de visie/programma plaats.</i></p> <p><i>Dit gebied is een zoekgebied waar een aantal puzzelstukken zouden kunnen landen. Een daarvan is recreatie. De weg daar naartoe is momenteel ingezet. In dat kader zijn er met de verschillende grondeigenaren al gesprekken gevoerd. O.a. met de initiatiefnemer van voorliggend plan.</i></p>	■



Afbeelding uit plan van aanpak Noord III & Noord IV'

12.	Contact leggen met Zuidenwind (versnellingsteam). Afspraak is gemaakt met [REDACTED], op 26 september, hij was trekker vanuit de provincie Limburg in het Versnellingsteam Windpark Zuidenwind	[REDACTED]
13.	Datum bestuurlijk overleg regelen iom met [REDACTED].	[REDACTED]
14.	Memo bestuurlijk overleg voorbereiden.	[REDACTED], [REDACTED]
15.	Ambtelijk voorbereiden van bestuurlijk overleg. Contact met [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED]. Check of wethouders goed zijn geïnformeerd etc.	[REDACTED] [REDACTED]
16.	<p>Provinciaal beleid inventariseren.</p> <p>Gekeken naar de locatie van Noord IV spelen de volgende provinciale belangen:</p> <p><i>Archeologie: Verwachting toetsen door onderzoek (laaggelegen waterrijke gebieden) Dit betekent dat alles wat hier ontwikkeld gaat worden, hier archeologisch onderzoek aan vooraf gegaan moet worden. In eerste instantie zal dit een bureauonderzoek zijn, mocht vervolgonderzoek nodig zijn dan volgt dat hieruit.</i></p> <p><i>Aardkundige waarden: Over het gehele gebied ligt een generieke bescherming, op een klein stukje na. Hier ligt een hoge bescherming op. Wat betekent dat hier onderzocht moet worden wat er moet gebeuren als hier gebouwd gaat worden. Dit kan bijvoorbeeld het maken van een bodemprofiel zijn. Dit houdt hoogstwaarschijnlijk de planvorming niet tegen.</i></p> <p><i>Cultuurhistorische waarden. Langs de N371 ligt de cultuurhistorische hoofdstructuur met daar omheen een vlak met het beleid voorwaarden verbinden. Wat inhoudt dat er vanuit cultuurhistorie goed moet worden meegekeken en gedacht tijdens de planvorming van deze ontwikkeling.</i></p> <p><i>Landschap: ook vanuit deze kernkwaliteit zal meegekeken moet worden met de planvorming van deze ontwikkeling. Het gebied is gelegen in het zogeheten beekdallandschap. Er zal door de landschapsdeskundige een beoordeling worden gemaakt of het voldoet aan het gestelde in art. 2.22 lid 1 van de POV.</i></p>	[REDACTED]

	<i>Beekdal: het gebied is gelegen in een beekdal wat betekent dat er bepaalde voorwaarden zijn opgenomen in de POV. Zo voorziet dit gebied niet in nieuwe kapitaalintensieve functies. Hier kan van worden afgeweken als het voldoet aan een aantal voorwaarden genoemd in de POV. Dit moet door de deskundige op het gebied van water worden beoordeeld.</i>	
17.	Welke provinciale regels zijn van toepassing (POV)?	
18.	Delegatiebesluit voorbereiden.	■
19.	RUD betrekken.	■
20.	■ vragen naar eventuele rol in regieteam.	■

Vragen/acties n.a.v. overleg Windenergie d.d. 16 aug 22

Provinciale regieteam:

<i>Wie</i>	<i>Rol/taak</i>
■	regie
■	Participatie, beleidskader, proces algemeen etc
■	Plan advies RO
■	MER, RUD
■	Juridische zaken

De ambitie voor windpark Meppel is het realiseren van een windpark van 30 MW. Onder de Omgevingswet is Gedeputeerde Staten bij uitsluiting van de gemeente Meppel bevoegd een projectbesluit vast te stellen voor windparken van 5 MW tot 100 MW. Het vaststellen van een projectbesluit kan achterwege blijven indien de gemeente Meppel net zo goed zelf een omgevingsplan kan wijzigen (of een omgevingsvergunning verlenen). De gemeente Meppel moet wel om instemming worden gevraagd om het vaststellen van het projectbesluit door de provincie achterwege te laten.

Procedure gemeente Meppel

Voor de gemeente Meppel zijn er dan vervolgens twee opties.

1. Wijzigen van het omgevingsplan of het verlenen van een omgevingsvergunning om af te wijken van het omgevingsplan (een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit).

2. De procedure voor de voorbereiding van wijzigingen van het omgevingsplan voor gemeentelijke projecten van publiek belang.

Grensoverschrijdend element.

De gemeente Meppel kan geen omgevingsplan wijzigen voor andere gemeenten. Het lijkt voor de hand liggend dat indien dit project gemeente overschrijdend wordt, dat de provincie dan alsnog de procedure voor het vaststellen van een projectbesluit gaat volgen.

Bestuurlijk overleg ambities windenergie
Datum overleg: 23 maart 2023
Plaats: provinciehuis Assen, GS kamer

Aanwezig:
Meppel:
Wethouder Klaas de Vries
Wethouder Jeannet Bos

Westerveld:
Wethouder Henk Doeven
Wethouder Roel Vedder (verhinderd)

De Wolden:
Wethouder Gerrie Hempen

Provincie:
Ged. Henk Brink
Ged. Tjisse Stelpstra
Ambt.

Agenda

1. Welkom en opening.
2. Aanleiding voor het overleg.
3. Windenergie Meppel / ontwikkelingen NoordIV: presentatie door wethouder(s).
4. Energievisie Westerveld: toelichting door wethouder.
5. Energievisie De Wolden: toelichting door wethouder.
6. Samenhang windenergie Meppel en energievisies gemeenten (in plaats en tijd).
7. Samenhang met (mogelijke) ontwikkelingen in Overijssel (gemeente Steenwijkerland).
8. Conclusies, proces- en werkafspraken.
9. Rondvraag en sluiting.

Informatie en aandachtspunten voor de gesprekken m.b.t. Ontwikkeling Noord IV / windenergie Meppel

Meppel Noord IV is een ontwikkelingsgebied voor bedrijven, recreatie, windenergie.

Bevoegdheid windenergie:

- Provincie is formeel bevoegd gezag voor windenergie. Echter tot nu toe steeds delegatie aan gemeenten (Emmen en Coevorden). Meppel heeft ambtelijk aangegeven het ook zelf te willen doen.
- Het is noodzakelijk om de hoofdlijnen te bespreken en afspraken te maken over het proces/bevoegdheden. Besluitvorming over bevoegdheid/delegatie zal moeten plaatsvinden.

Planning en tempo:

- Noord IV heeft eigen planning en tempo. Meppel wil de vaart er in houden.

- Westerveld en De Wolden hebben een ambitie in te vullen voor hernieuwbare elektriciteit (vanuit de Regionale Energie Strategie). Beleid en keuzes moeten nog worden gemaakt in een aan de gemeenteraden voor te leggen energievisies. Die processen hebben een heel ander tempo. Een gezamenlijk traject (voor windenergie) zou een vertraging voor Noord IV betekenen.

PIP

- In het geval van een gemeentegrens overschrijdende windpark is een PIP zonder meer aan de orde. Een PIP zal het proces en het tempo dan gaan bepalen.
- In geval van een PIP: advies is om dat alleen als provincie op te pakken en uit te gaan voeren op basis van een formeel verzoek van de drie betrokken colleges/gemeenteraden! De gemeenten moeten windenergie zelf willen en het initiatief moet van hen komen.

Effecten Noord IV

- Ontwikkelingen Noord IV hebben vooral effect/involed voor inwoners van de Wolden (Ruinerwold) en Westerveld (Veendijk). Heeft Meppel bestuurlijk overleg gehad hierover met de Wolden/Westerveld?
- Welke afspraken zijn/worden met deze gemeenten gemaakt over het proces?
- Wat is daar uitgekomen?

RES

- Meppel ambitie voor windenergie. 0,1 TWh. Gaat om ca. 8 windturbines.
- De Wolden en Westerveld hebben een kleine techniek neutrale ambitie.
- Westerveld en de Wolden: Gemeenteraden moeten nog energievisies vaststellen. Proces loopt nog. Duurt nog zeker één jaar of langer.
- Vraag is of grootschalige windenergie in de energievisies van de gemeenten een plek krijgt.

Elektriciteitsnetwerk

- Er is nu netwerkcongestie. Investerings van TenneT en Enexis/Rendo zijn noodzakelijk en gepland.
- Zon-wind combinaties heeft de voorkeur i.v.m. netwerkcapaciteit en kosten.

Participatie

- Meppel wil gaan voor 100% lokaal eigendom.
- Er zijn energie-coöperaties die willen.
- Provincie Overijssel / gemeente Steenwijkerland betrekken (relatie met zoekgebied A32).
- Er is wel weerstand te verwachten in het gebied.

Agenda ambtelijk overleg windenergie

Datum: 6 april 2023 van 10.30 tot 15.00 uur

Locatie: gemeentehuis Meppel

Aanwezig:

gemeente Meppel: [REDACTED]

gemeente de Wolden: [REDACTED], [REDACTED]

gemeente Westerveld: [REDACTED]

gemeente Steenwijkerland: [REDACTED]

provincie Overijssel: [REDACTED]

provincie Drenthe: [REDACTED], [REDACTED]

Agenda:

1. Opening en kennismaking.
2. Aanleiding en doel van het overleg.
3. Bepalen begrenzing van het "onderzoeksgebied" (zoekgebied).
4. Bepalen van de onderzoeksvraag.
5. Bepalen onderzoeksbureau.
6. Praktische werkafspraken.

Lunch

Rondgang in het gebied.

1. Voorstelrondje.

2. Uitkomst bestuurlijk overleg: verricht verkennend onderzoek naar potentie windenergie in de "driehoek Meppel, Westerveld, De Wolden. Betrek prov. Overijssel en Steenwijkerland.

3. In het overleg gezamenlijk onderzoeksgebied zien te bepalen (logische begrenzing).

4. Onderzoeksvraag:

Voorzet:

Uitsluitingsgebieden:

- Afstanden t.o.v. individuele woningen, lintbebouwing, dorpskernen. (geluid, slagschaduw, veiligheid).
- Natura2000 gebieden
- Specifieke landschappen?
- Etc.

Beperkingsgebieden:

- Welke beperkingen gelden er?
- Welke onverenigbare combinaties zijn er (Noord IV, recreatie/themapark).
- Welk beleid geldt er?
- Infrastructuur (hoogspanningsleidingen etc.).
- Etc.

Potentiegebieden:

- Welke gebieden bieden ruimte voor windenergie?
- Relatie met het OER-programma.
- Wind-zon combinaties.
- Etc.

Resultaat:

Kaartbeeld met toelichting/uitleg/conclusies (bv rode gebieden, oranje, groen)

5. Bepalen keuze voor onderzoeksbureau.

█ Pondera

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Verkennde potentieonderzoek windenergie
Datum: maandag 20 januari 2025 09:16:11

Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

[image006.png](#)
[image007.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)
[image010.png](#)
[image011.png](#)

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]



+31 592 [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | post@drenthe.nl

provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat

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: [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>

Verzonden: maandag 17 april 2023 15:35

Aan: [redacted] <[redacted]@ponderaconsult.com>

CC: [redacted] <[redacted]@meppel.nl>; [redacted] <[redacted]@meppel.nl>; [redacted] <[redacted]r@dewoldenhoogeveen.nl>; [redacted] <[redacted]@gemeentewesterveld.nl>; [redacted] <[redacted]@gemeentewesterveld.nl>; [redacted] <[redacted]@steenwijkerland.nl>; [redacted] <[redacted]@overijssel.nl>; [redacted] <[redacted]@overijssel.nl>; [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>; [redacted] <[redacted]@drenthe.nl>

Onderwerp: Verkennde potentieonderzoek windenergie

Goedemiddag [redacted],

Zoals telefonisch besproken willen we in het grensgebied van de gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland een verkennend onderzoek laten verrichten naar de potentie voor windenergie.

Het gaat uitdrukkelijk om een eerste verkenning en niet om een diepgaande studie.

Onderstaande opzet van het onderzoek is besproken tussen de vier gemeenten, provincie Overijssel en provincie Drenthe.

Onze vraag is in hoofdlijn het volgende:

1. Onderzoek de potentie voor windenergie in het door de gemeenten aangewezen zoekgebieden (in de bijlagen zijn kaartbeelden toegevoegd).
2. Geef de potentiegebieden aan in kaartbeelden met een toelichting.
3. Geef aan waar sprake is van uitsluiting en/of beperking (eveneens in kaartbeelden met toelichting):
 - Vereiste afstanden woningen/lintbebouwing/dorpskernen (bv 2 x tip hoogte en verder);
 - Natuurgebieden;
 - Veiligheidszones (afstand t.o.v. hoogspanningsnet, spoorweg etc.);
 - Welke onverenigbare combinaties zijn er (bijvoorbeeld recreatie in gebied NoordIV);
 - Beschermingszones Radiotelescoop LOFAR (indien van toepassing);
 - Specifiek beleid etc.

Resultaat: Kaartbeelden met toelichting.

1. Waar is potentie: groene gebieden.
2. Waar kan het beslist niet: rode gebieden.
3. Waar kan het mogelijkst: oranje gebieden.

In uw mail van 11 april geeft u aan met een eerste prijsinschatting en beschrijven van stappen te kunnen komen. Wat mij betreft helemaal goed om jullie conceptofferte eerst door te spreken voordat jullie definitieve offerte uitbrengen. Zie het graag z.s.m. tegemoet.

Oplevering van het eindrapport graag einde mei.

Mochten er n.a.v. bovenstaande nog vragen zijn of toelichting nodig, laat het me weten!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Team ruimte, energie en wonen



+31 592 [Redacted]

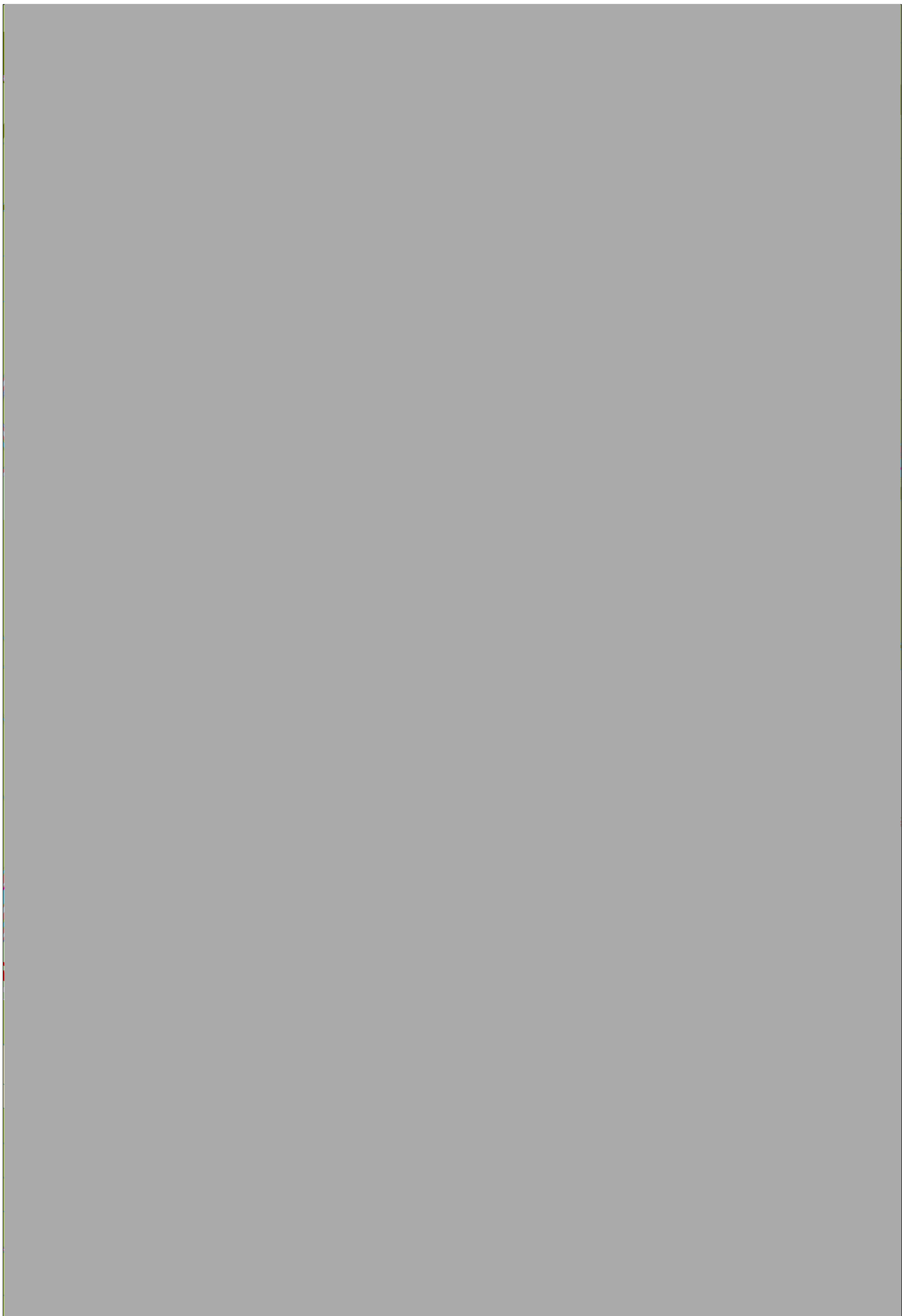
Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

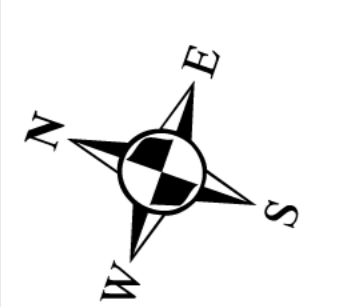
+31 592 365555 | post@drenthe.nl

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
t.a.v. [REDACTED]
Westerbrink 1
Postbus 122, 9400 AC Assen

Betreft : Offerte verkenning windenergie gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland
Datum : 25-04-2023
Bijlage : 1
Kenmerk : 723090/LM/V1.0

Geachte heer [REDACTED],

Naar aanleiding van uw gesprek met de heer [REDACTED] ontvangt u van ons een aanbieding voor een verkenning naar de mogelijkheden voor windenergie in het grensgebied van de gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland. Graag ondersteunen wij u door in kaart te brengen welke mogelijkheden en beperkingen voor windenergie er in het grensgebied zijn. Pondera heeft ruime ervaring met het uitvoeren van een dergelijke verkenning¹, in de verschillende fases van planvorming.

Uw vraag

U heeft ons gevraagd om de mogelijkheden voor windenergie voor de door de gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland aangewezen gebieden in beeld te brengen. Er is behoefte aan een beknopte analyse van de ruimtelijk-technische haalbaarheid van windturbines binnen de gebieden vanuit de kaders die hiervoor gelden en/of gehanteerd worden vanuit overwegingen van milieu en ruimte.

Plan van aanpak

We stellen vijf stappen voor om de mogelijkheden voor windenergie binnen door de gemeenten aangewezen zoekgebieden inzichtelijk te krijgen:

1. Startgesprek en opstart GIS-analyse

In dit startgesprek bespreken we een aantal kernpunten die belangrijk zijn voor een volledige en navolgbare analyse, waaronder:

- Achtergrond begrenzing van de te onderzoeken gebieden
- Analysecriteria en referentieturbine voor de GIS-analyse
- Uitwerking beoordeling potentiële combinatie- en/of onverenigbare functies

Bij het plaatsen van windturbines moet rekening worden gehouden met bestaande functies. Voor sommige functies geldt dat deze niet samen gaan met een windturbine (harde belemmeringen) en sommige vragen aandacht (zachte belemmeringen). Als eerste stap doen we een voorstel voor de criteria die de mogelijkheden voor windenergie bepalen. Voor de criteria verzamelen wij actuele en relevante ruimtelijke gegevens en daaraan gerelateerde vuistregels en/of adviesafstanden voor windenergie.

¹ Via <https://ponderaconsult.com/duurzameprojecten/> kunt u verschillende vergelijkbare projecten bekijken.

Denk daarbij aan:

- geluid- en slagschaduw (adviesafstand tot woningen en andere gevoelige bestemmingen, gebaseerd op geluidcontouren voor windturbines passend op deze locatie);
- afstanden vanuit risicovolle inrichtingen, spoor-, weg- en waterwegen, hoogspannings- en buisleidingen. Hierbij maken we gebruik van de Handleiding Risicoberekeningen Windturbines en de Handleiding Risicozonering Windturbines v1.0.;
- luchtvaart en radar;
- ecologie (Natura 2000; Natuurnetwerk Nederland).

Voor de meeste criteria geldt dat de afmetingen van de windturbines bepalend zijn voor de (on)mogelijkheden voor windenergie in het onderzoeksgebied. Voor de analyse maken wij daarom gebruik van een referentieturbine. Wij kiezen voor een turbine met een tiphoogte van 250 meter, een rotordiameter van 170 meter en een ashoogte van 165 meter. Deze turbine-categorie representeert een relatief grote windturbineklasse die momenteel op de markt beschikbaar is en die naar verwachting financieel rendabel kan worden geëxploiteerd. De keuze voor deze referentieturbine leidt tot een conservatieve benadering van de potentiële belemmeringen en mogelijkheden. Dat wil zeggen dat de potentiële ruimte voor windenergie die voortkomt uit deze analyse, voldoet aan deze relatief grote windturbineklasse maar tevens ook aan turbines met kleinere afmetingen.

Wat betreft het onderzoeksgebied van de analyse gaan wij uit van een globaal gebied zoals aangegeven hieronder op de kaart. Tijdens het startoverleg wordt dit gebied samen met de opdrachtgever nader afgestemd op de door de gemeenten aangewezen zoekgebieden.



2. Uitvoeren GIS-analyse

Op basis van de criteria en turbineafmetingen uit stap 1 maken we met behulp van een Geografisch Informatie Systeem (GIS) een analyse van de ruimtelijke belemmeringen. Het resultaat van deze stap is een kaart waarop de ruimte voor windenergie naast de relevante belemmeringen voor de ontwikkeling van windenergie per zoekgebied worden aangegeven. Daarnaast geeft de analyse inzicht in de eventuele aspecten die aandacht behoeven in een vervolgproces voor de ontwikkeling van eventuele concrete locaties voor windenergie.

3. Potentiekaarten voor windenergie

Op basis van stap 2 is inzichtelijk gemaakt waar er fysieke ruimte voor windenergie bestaat en welke aandachtspunten er gelden. Op basis van deze informatie stellen we 'potentiekaarten' op. Op deze kaarten geven we door middel van kleuren aan of er ruimte voor plaatsing van windenergie is. Daarbij maken we onderscheid naar de kleuropties zoals in uw mail aangegeven (groen, oranje, rood).

4. Rapportage

In een kort rapport (notitie met kaarten) presenteren wij de resultaten en maken wij onze analyse en de potentiekaarten navolgbaar. Het concept rapport wordt geleverd in Pdf-formaat.

5. Bespreken en definitieve rapportage

We stellen voor om de conceptresultaten met u te bespreken. In deze aanbieding wordt uitgegaan van een fysiek overleg. Voorafgaand aan het overleg sturen wij u het conceptrapport toe. Op basis van de bespreking passen we de rapportage éénmalig aan en maken deze definitief.

Planning

We stellen voor om de projectplanning in overleg met de opdrachtgever vast te stellen, waarbij wordt uitgegaan van een doorlooptijd van circa 4 weken vanaf het startoverleg. Ons streven is om de definitieve rapportage rond 2 juni 2023 op te leveren. Zoals reeds genoemd, is dit echter afhankelijk van het datum van het startoverleg. Voorlopig gaan wij ervan uit om het startoverleg in de middag van 8 mei 2023 te houden. Dit moet echter nog nader bepaald worden met de opdrachtgever.

Team

Voor uitvoeren van de werkzaamheden zetten wij een team in, waarbij drie adviseurs van Pondera de kern vormen:

- [REDACTED] als projectleider en aanspreekpunt;
- [REDACTED] als projectmedewerker / GIS-specialist;
- [REDACTED] als senior adviseur en projectbegeleider.

[REDACTED] is eindverantwoordelijk voor het project. Zowel [REDACTED] als [REDACTED] hebben ruime ervaring met haalbaarheid- en locatiestudies voor windenergie en hebben kennis over de relevante ruimtelijke en milieutechnische aspecten. Op verzoek sturen we de cv's van de betrokken adviseurs toe. Een collegiale toets en interne kwaliteitscontrole maken standaard onderdeel uit van onze werkwijze. Senior adviseur [REDACTED] voert deze uit.

Kosten

De kosten voor de werkzaamheden van Pondera zijn in de volgende tabel weergegeven en begroot per stap. De in deze aanbieding omschreven werkzaamheden bieden we aan voor € [redacted],00,- (excl. BTW). We vragen om de genoemde bedragen per stap als plafond te zien en dat we de daadwerkelijk bestede tijd in rekening brengen binnen dat plafond. Mocht er minder of juist meer inzet worden gevraagd van ons, dan is dat uiteraard mogelijk en maken we daar graag nadere afspraken over. Op die manier kunnen we flexibiliteit bieden.

Onderdeel	Kosten
Startoverleg (2 adviseurs; fysiek overleg) inclusief voorbereiding:	
- Afstemmen onderzoeksgebied(en)	
- Nader afstemmen van te onderzoeken criteria en aandachtspunten	€ [redacted],00
- Afstemmen referentieturbine	
Uitvoeren GIS-analyse:	
- Geluid- en slagschaduw (adviesafstand tot woningen en andere gevoelige bestemmingen, gebaseerd op geluidcontouren voor windturbines passend op deze locatie)	
- Afstanden vanuit risicovolle inrichtingen, spoor-, weg- en waterwegen, hoogspannings- en buisleidingen en waterkeringen.	€ [redacted] 00
- Hoogtebeperkingen luchtvaart en defensieradar	
- Ecologie (o.a. Natura 2000; Natuurnetwerk Nederland);	
- Landschap en cultuurhistorie: beschermd dorpsgezicht,	
- Eventueel specifieke aandachtspunten (voortvloeiend uit startoverleg)	
Opstellen concept potentiekaarten met achterliggende onderbouwende rapportage	€ [redacted] 00
Bespreking concept-resultaat incl. voorbereiding (2 adviseurs; fysiek overleg)	€ [redacted],00
Verwerken commentaar en opstellen definitieve kaarten en rapportage	€ [redacted] 00
Projectmanagement	€ [redacted],00
Totaal	€ [redacted],00

Voorwaarden

Deze offerte is 60 dagen geldig en is vertrouwelijk. Pondera zal tweemaal een rekening versturen: eenmaal 50% bij aanvang van de opdracht en 50% na oplevering van de definitieve rapportage. Op onze dienstverlening is de DNR 2011 van toepassing, die als bijlage is toegevoegd.



Tot slot

Wij hopen u hiermee een passende aanbieding te doen en zijn uiteraard bereid e.e.a. nader toe te lichten.

Voor vragen kunt u contact opnemen met [redacted] onder +31 [redacted] of via

[redacted] [@ponderaconsult.com](mailto:[redacted]@ponderaconsult.com) of met [redacted] onder +31 [redacted] of via

[redacted]@ponderaconsult.com.

Hoogachtend,



[redacted]

Directeur

Getekend voor akkoord,

Datum:

Naam:

Organisatie:

Handtekening:

Pondera Consult
t.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 919
6800 AX Arnhem

Assen, 16 mei 2023

Ons zaaknummer: PI0001067

Verplichtingnummer: V94818

Behandeld door [REDACTED]

Onderwerp: Verkenning windenergie gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland

Geachte heer [REDACTED]

Hierbij verlenen wij u opdracht voor een eerste verkenning van windenergie in de grensstreek van de gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld en Steenwijkerland.

Het totaalbedrag van de opdracht betreft maximaal € [REDACTED] 00 exclusief btw. Wij wijzen u erop dat geen overschrijding van het maximaal overeengekomen bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit schriftelijk is overeengekomen.

Uw facturen kunt u op twee manieren digitaal bij ons aanleveren:

- via post@drenthe.nl. Facturen dienen in een PDF bestandsformaat te worden aangeleverd.
- via het Simpler invoicing(SI)-netwerk. Voor de aanlevering van uw e-facturen via het SI-netwerk hebt u ons SI-nummer nodig. Ons SI-nummer is 0106:01179514.

Op uw factuur dient u in ieder geval te vermelden:

- de naam van de contactpersoon/besteller: [REDACTED]
- ons verplichtingnummer: V94818

Daarnaast wijzen wij u erop dat uw factuur moet voldoen aan de factuurvereisten voorgeschreven door de Belastingdienst.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten zal leiden tot terugzending van de factuur.

Op deze opdracht zijn de Algemene inkoopvoorwaarden van de provincie Drenthe van toepassing, gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Noord-Nederland onder nummer 01179514.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,



Willem Jan van Elsacker

Teammanager Ruimte, Energie en Wonen

Bijlage(n):

20230425 Offerte verkenning windenergie grensgebied Meppel De Wolden Westerveld
Steenwijkerland v1.0.pdf

