

# Aanvraagformulier natuurvergunning gebiedsbescherming (Natura 2000)

Versie 2020.1

Met dit formulier kunt u een vergunning aanvragen voor het onderdeel gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming. Voor het [onderdeel soortenbescherming](#) is er een apart aanvraagformulier.

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Op de website van de provincie Drenthe kunt u meer informatie vinden over de [Wet Natuurbescherming](#), [Natura 2000-gebieden](#) en [aanpak stikstof Drenthe](#)
- Stikstofberekeningen kunt u maken met het [rekeninstrument AFRIUS Calculator](#). Dit is een online middel, waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de gebieden en de daar aanwezige habitattypen.

## Bijlagen

Alle benodigde bijlagen kunt u bij dit aanvraagformulier digitaal bijvoegen. De aanvraag zal digitaal worden verstuurd. **Let op: Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb.** Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

### Ondertekening

Voor de ondertekening van deze aanvraag **heeft u een gescande versie van uw handtekening** nodig. Heeft u deze nog niet, maak dan eerst een scan van uw handtekening voordat u dit formulier invult! Dit kan via het formulier 'ondertekening'. Heeft u iemand gemachtigd? Dan heeft u ook een scan te maken van het ingevulde formulier 'machtiging'. [Deze beide formulieren kunt u vinden op onze website](#).

### Privacy

Hoe gaat de provincie Drenthe met uw gegevens om? [Lees het in onze privacyverklaring](#).

U dient uw aanvraag *binnen 60 dagen* af te ronden. Om privacyredenen worden van niet-afgeronde aanvragen na 60 dagen de aanwezige gegevens automatisch gewist.

### Heeft u vragen?

**Neem dan contact op met het team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving van de provincie Drenthe:**

**E-mail: [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl)**

**Telefoon: (0592) 36 55 55**

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden	I. Stikstof
* Er is bijvoorbeeld sprake van een evenement of een herinrichting van een gebied. ** Er is bijvoorbeeld sprake van een bedrijf in de buurt van een Natura 2000-gebied. Wanneer er sprake is van een agrarisch bedrijf binnen 500 meter van een Natura 2000-gebied moet deze optie geselecteerd worden.	
Gaat u naast extern salderen (aankopen van rechten) ook intern salderen (gebruik maken van rechten binnen dezelfde locatie) voor hetzelfde project? Hier kunt u aanvinken op welke wijze u de aanvraag gaat onderbouwen. Afhankelijk van de hier te maken keuze krijgt u de relevante vragen voor uw keuze te zien. Het stikstofregistratiesysteem (SSRS) is alleen bedoeld voor woningbouwprojecten, waarvoor door een landelijke maatregel, stikstofdepositie ruimte is gecreëerd. Er gelden strikte voorwaarden voor deelname aan dit systeem.	Intern salderen
Wordt de aanvrager voor deze aanvraag vertegenwoordigd door een gemachtigde?	Ja

## Gegevens van de aanvrager

Vul hieronder de gegevens in van de formele aanvrager.

Naam aanvragende organisatie / bedrijf	<input type="text" value="Maatschap Bouwhuis-Klijndijk"/>
KvK-nummer	<input type="text" value="67764975"/>
Vestigingsnummer	<input type="text" value="000036265810"/>
Straat / postbus	<input type="text" value="Melkweg"/>
Huisnummer / postbusnummer	<input type="text" value="57"/>
Toevoeging huisnummer	<input type="text"/>
Postcode	<input type="text" value="7871 PH"/>

Plaats	Klijndijk
Naam contactpersoon	
Functie contactpersoon	Maat in de maatschap
Telefoon	
E-mail	info@bouwhuispluimvee.nl

### Kadastrale gegevens

Gemeente	Borger Odoorn
Sectie	S
Nummer(s)	561 563
Eigenaar	Maatschap Bouwhuis- klijndijk

### Gegevens van de gemachtigde

Voeg een ondertekende machtiging bij als u dit formulier invult als gemachtigde. U kunt dit verderop in dit formulier uploaden. [Het format kunt u downloaden op onze website.](#)

Naam gemachtigde	
Functie gemachtigde	Adviseur
Straat / postbus	Oude Nijkerkerweg
Huisnummer / postbusnummer	53
Toevoeging huisnummer	.
Postcode	3882 MC
Plaats	Putten
Telefoon	
E-mail	@gmail.com

### Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen?	Ja
---	----

In welke gemeente ligt het voornemen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	Borger-Odoorn
---	---------------

### Intern salderen

Is in de referentiesituatie voor het project een toestemming aanwezig voor de N-emissie veroorzakende activiteit?	Ja
Welke?	onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet;

Indien de toegestane depositie door een latere vergunning of melding is beperkt geldt de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedatum. U dient in dat geval bewijsmiddelen van alle relevante vergunningen en/of meldingen bij uw aanvraag te voegen.

U dient de referentiesituatie te onderbouwen door middel van het indienen van kopieën van de betreffende toestemming. Deze kunt u verderop in dit formulier bijvoegen.

Is die N-emissie veroorzakende activiteit sinds de referentiesituatie onafgebroken aanwezig geweest?	Ja
Is de activiteit die t.b.v. het intern salderen wordt ingezet een noodzakelijke maatregel in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrictlijn?	Nee
Neemt uw bedrijf deel aan (of heeft uw bedrijf deelgenomen aan) de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen dan wel	Nee

een daarmee vergelijkbare saneringsregeling	
Voldoet de vergunde situatie in de referentiesituatie aan het Besluit emissiearme huisvesting?	Ja
Is de capaciteit van de in de toestemming opgenomen N-emissie op het moment van indienen van deze aanvraag aantoonbaar feitelijk gerealiseerd?	Ja, is volledig gerealiseerd

U dient u dit te onderbouwen met bijvoorbeeld luchtfoto's, foto's, of betaalde rekeningen. U kunt verderop in dit formulier uw bijlagen toevoegen.

## I. Stikstof

### Korte omschrijving van het project of handeling

Bestaande situatie	<p>Vigerende vergunning: omgevingsvergunning 22-12-2016 12900 voliërekoppen E2.11.1 = 1161 kg Nh3 daarnaast akkerbouwbedrijf</p> <p>Eerdere milieuvergunning 26-5-2000 : 12900 voliërekoppen 1161 kg Nh3</p> <p>Milieuvergunning 1990 : 14000 legkippen kooi X 0.125 kg (besluit Huisvesting)= 1750 kg Nh3</p>
Gewenste situatie	<p>20327 voliërekoppen 0.044 kg 894.4 kg</p> <p>Daarnaast akkerbouwbedrijf</p>

Is er volgens uw mening sprake van een uitzonderlijke situatie die maakt dat de beleidsregels in uw specifieke geval onevenredig bezwarend werken?	Nee
--	-----

## Vereiste informatie en bijlagen

Voor het onderbouwen van uw aanvraag kunt u verschillende soorten documenten gebruiken. [Kijk op de website van BIJ12 om te zien welke documenten dit zijn.](#)

**Let op: Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb.** Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Optioneel: datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning	<input type="text" value="niet aanwezig"/>
Kopie van de geldende <ul style="list-style-type: none"> <li>onherroepelijke vigerende natuurvergunning OF</li> <li>onherroepelijke omgevingsvergunning met verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Nb-wet 1998 of Wnb (onderdeel gebiedsbescherming); OF</li> <li>op referentiedatum geldende onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet;</li> </ul>	<input type="text" value="81194570_6467089_brief_bij_besluit_Reguliere_omgevingsvergunning_-_Melkweg_57_Klijndijk.pdf"/>
Milieutechnische tekening behorend bij de hiervoor gekozen toestemming voor het bedrijf	<input type="text" value="81194570_6467090_MILIEU181016.pdf"/>
Milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;	<input type="text" value="81194570_6467091_Milieutekening270721.pdf"/>
Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan	<input type="text"/>

Leaflet behorende bij de te realiseren BWL/BB code. Dit is geen verplichte bijlage voor overige stalsystemen (.100).	<a href="#">81194570_6467127_bwl2004_10_v3_volierehuisvesting_45_-_55_(1).pdf</a>
Indien er sprake is van een eerder verleende natuurvergunning: een AERIUS-projecteffectberekening	<a href="#">81194570_6740052_AERIUS_bijlage_projecteffect.pdf</a>
Voor de bouwfase bij zowel in- als extern salderen: een AERIUS-verschilberekening tussen referentiesituatie en de tijdelijke emissie tijdens de bouwfase	<input type="text"/>
Voor intern salderen een AERIUS-verschilberekening tussen referentiesituatie en de aangevraagde situatie	<input type="text"/>
Indien u in de AERIUS berekening een totale hoeveelheid NOx invoert (voor bijvoorbeeld de bouwfase) dient u de totale hoeveelheid NOx in een apart document inzichtelijk te maken door middel van een onderbouwing. Duidelijk moet worden dat er sprake is van een realistische -worst case- inschatting van de totale benodigde hoeveelheid NOx die tevens controleerbaar/handhaafbaar is.	<input type="text"/>
Een overzicht en onderbouwing van de invoergegevens, uitstoot en uitstootkenmerken van de AERIUS-berekening(en). U stuurt dit mee voor alle stikstofbronnen.	<input type="text"/>
Technische informatie van de technische installaties, zoals gegevens over uitstoot en brandstofverbruik. Heeft u meetrapporten van de uitstoot van NOx? Dan stuurt u die mee als bijlage. U neemt deze uitstoot dan ook mee in de AERIUS-berekeningen	<input type="text"/>
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	<a href="#">81194570_6467128_bwl_2017_02_(4).pdf</a>
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	<a href="#">81194570_6734116_Toelichting_Aeriusberekening_Bouwhuis_Klijndijk020821.pdf</a>

De volgende vragen komen voort uit de [Provinciale Omgevings Verordening](#) (POV).

De vragen zijn niet verplicht om te beantwoorden, maar ze worden gesteld om te voorkomen dat er later in het traject van de bedrijfsontwikkeling strijdigheid ontstaat tussen het regime van de Natuurbeschermingswet en de POV.

Onder een grondgebonden melkveehouderij wordt letterlijk volgens de POV verstaan: een bedrijf waarvan de exploitatie geheel of grotendeels gebonden is aan aanwezige gronden.

Betreft het beoogde project (waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd) een melkveehouderij?	Nee
---	-----

## Ondertekening

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Naam ondertekenaar	<input type="text"/>
Voeg hier het gescande formulier 'ondertekenen' bij	<a href="#">81194570_6740917_2021-08-04_Formulier_ondertekening.pdf</a>
Voeg hier het gescande formulier 'machtiging' bij	<a href="#">81194570_6740918_2021-08-04_Machtiging_ondertekend.pdf</a>

**Formulier ondertekening aanvraag Natuurvergunning  
gebiedsbescherming (Natura 2000)**

Adres/locatie van het  
voornemen:

Melkweg 57 7871 PH Kljndijk

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening aanvrager

Plaats:

Putten

Datum:

6-5-2021

Naam aanvrager:

Functie/hoedanigheid  
aanvrager:

(eigenaar; maat in de  
maatschap, gemachtigde,  
adviseur of iets dergelijks)

Adviseur

Handtekening:

Betreft het een machtiging? Zo ja, stuur dan ook het ingevulde en ondertekende  
machtigingsformulier mee. Dit formulier kunt u vinden op onze website.


**Formulier machtiging aanvraag Natuurvergunning  
gebiedsbescherming (Natura 2000)**

Bij deze machtig ik de volgende persoon:

Naam:

Bedrijfsnaam (optioneel):

Wonende / gevestigd te:

 Agrarisch Advies

Oude Nykerkerweg 53

3882 NC Putten

om zijn/haar belangen te behartigen in het kader van de aanvraag Natuurvergunning gebiedsbescherming (Natura 2000) in het kader van de Wet natuurbescherming voor onderstaande locatie. Tevens strekt de machtiging tot het zo nodig aanvullen of corrigeren van de aanvraag/melding. De bovengenoemde persoon heeft ook tekenbevoegdheid namens mij in het kader van deze procedure.

Adres/locatie van het  
voornemen:

Melkweg 57, 7871 PH Klyndijk

Voor akkoord machtiging verlener,

Plaats:

Datum:

Naam ondertekenaar:


Functie/hoedanigheid  
ondertekenaar:  
(eigenaar; maat in de  
maatschap, of iets  
dergelijks)

Handtekening:

Klyndijk

6-5-2021

  
  
maat in de maatschap

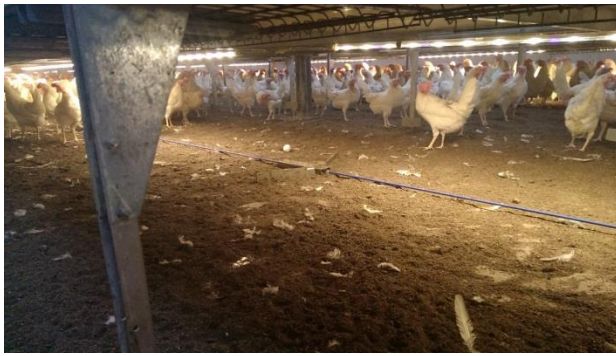






<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2017.02</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof bij de diercategorie E 2.11. (E7.10)</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Maart 2017</b>	
<b>Vervangt</b>	--	
<b>Werkingsprincipe</b>	De emissie van ammoniak en fijnstof (PM10) wordt beperkt door te zorgen voor een beperkte laagdikte van het strooisel (max. 3 cm), gelijkelijk verdeeld over het gehele met strooisel bedekte vloeroppervlak. Dit wordt bereikt door het frequent verwijderen van een gedeelte van de strooisellaag in een volièrestal.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Staluitvoering	De dierruimte is ingericht met een volièresysteem volgens de daarvoor geldende welzijnseisen.
2a	Strooiselschuif	Onder elke stelling waar strooisel/mest aanwezig is, is een schuif aangebracht.
3a	Registratieapparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– voor het registreren van het aantal schuifbewegingen een verzegelde bedrijfsuren- en schuiffrequentieteller (totale looptijd en aantal starts per maand);</li> <li>– voor de waarborging van de schuiffrequentie een tijd klok of tijdschakeling. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de strooiselschuif te verzorgen.</li> </ul>
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
a	Schuiffrequentie	De strooiselschuiven verwijderen minimaal 1x per week het strooisel onder de stellingen ter breedte van de schuif.
b	Laagdikte strooisel	De dikte van de strooisellaag is gemiddeld over de hele met strooisel bedekte oppervlakte van de stal niet meer dan 3 cm.
c	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens (automatisch) worden geregistreerd en minimaal 5 jaar bewaard: <ul style="list-style-type: none"> <li>– het aantal schuifbewegingen door middel van een verzegelde bedrijfsurenteller op de aandrijfmotor. De bedrijfsuren en aantal starts dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuiffrequentie terug te rekenen is.</li> </ul>
<b>Werkingsresultaat</b>	Emissiereductie van ammoniak en fijnstof (PM10) van 20% ten opzichte van de emissiefactor van het stalsysteem waarmee het wordt gecombineerd.	
<b>Verwijzing meetrapport</b>	Rapport 995, Wageningen Livestock Research	

Voorbeelden van een strooiselschuif onder een volièrestelling



<b>NAAM:</b> Strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en fijnstof (PM10)	<b>NUMMER:</b> BWL 2017.02 <b>Systeembeschrijving</b> Maart 2017
---	---

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Aanvraag 2021

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts Bouwhuis Klijndijk	Melkweg 57, 7871 PH Klijndijk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
uitbreiden biologische legpluimveehouderij	RR9PmRGgztXH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 augustus 2021, 06:34	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	56,22 kg/j
NH <sub>3</sub>	894,49 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Drouwenerzand	0,07

## Toelichting







Bouw nieuwe pluimveestal.  
Projecteffect



Locatie  
Aanvraag 2021



500 m

Emissie  
Aanvraag 2021

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Pluimveestal volière Landbouw   Stalemissies	476,39 kg/j	-
<b>2</b>	 Wegverkeer linksaf van erf Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>3</b>	 Wegverkeer rechtsaf van erf Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>4</b>	 Vrachtwagens op erf incl manoeuvreren Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	44,06 kg/j
<b>5</b>	 Tractoren op erf Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	8,60 kg/j
<b>6</b>	 CV ketel woonhuis Wonen en Werken   Woningen	-	2,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Nieuwe pluimveestal Landbouw   Stalemissies	418,00 kg/j	-

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drouwenezand	0,07	
Elperstroomgebied	0,07	
Lieftingsbroek	0,05	
Mantingerbos	0,04	
Mantingerzand	0,04	
Drentsche Aa-gebied	0,04	
Bargerveen	0,03	
Dwingelderveld	0,03	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Witterveld	0,02	
Fochteloërveen	0,02	
Holtingerveld	0,01	
Norgerholt	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
De Wieden	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Weerribben	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

**Resultaten per habitatype**  
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

**Drouwenezand**

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	

**Elperstroomgebied**

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	

**Lieftingsbroek**

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

## Mantingerbos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	

## Mantingerzand

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H3160 Zure vennen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4030 Droge heiden	0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	

## Bargerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	
L4030 Droge heiden	0,03	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,02	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	-

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
L4030 Droge heiden	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	

## Witterveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	
H4030 Droge heiden	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

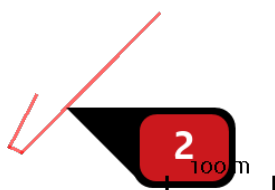
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag 2021



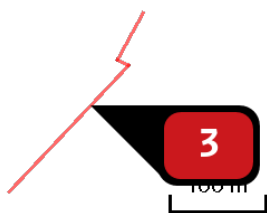
Naam **Pluimveestal voliëre**  
 Locatie (X,Y) **254487, 539604**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **476,39 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.1 + E 7.10	10.827	NH <sub>3</sub>	0,044	476,39 kg/j



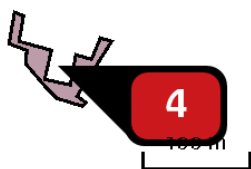
Naam **Wegverkeer linksaf van erf**  
 Locatie (X,Y) **254557, 539582**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	493,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.668,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



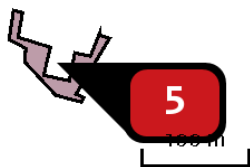
Naam **Wegverkeer rechtsaf van erf**  
 Locatie (X,Y) **254478, 539497**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	493,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.668,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens op erf incl manouvreren**  
 Locatie (X,Y) **254492, 539575**  
 NOx **44,06 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepbakken 450KW gem 2011 en 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	44,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **Tractoren op erf**  
 Locatie (X,Y) **254492, 539575**  
 NOx **8,60 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor 100 KW	200	50	3,8	NOx NH <sub>3</sub>	5,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	tractor 60 KW	100	50	2,8	NOx NH <sub>3</sub>	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV ketel woonhuis**  
 Locatie (X,Y) **254528, 539568**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **2,20 kg/j**



Naam **Nieuwe pluimveestal**  
 Locatie (X,Y) **254499, 539640**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,6 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **418,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.1 + E7.10	9.500	NH <sub>3</sub>	0,044	418,00 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>



Van Schaik Agrarisch Advies  
 Oude Nijkerkerweg 53  
 3882 MC Putten  
 T 06 55 85 12 53  
 E [redacted]@gmail.com

Klijndijk. 1 augustus 2021

Mts Bouwhuis- Klijndijk

Melkweg 57

7871 PH Klijndijk

**Overzicht MILIEUVERGUNNINGEN Melkweg 57, Klijndijk**

**28-8-1990 Nieuwe gehele inrichting omvattende vergunning**

Diercat	Soort	aantal	Nh3-dier	Totaal Nh3
E 2.1	Legkippen kooi	14000	0,10	1400

Besluit huisvesting norm 0,125 kg, x 14000 zou 1750 kg Nh3 zijn.

**18-7-2000 Nieuwe gehele inrichting omvattende vergunning**

E2.11.1	Legkippen voliëre	12900	0.09	1161
---------	-------------------	-------	------	------

**22-12-2016 Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets**

E 2.11.1	Legkippen voliëre	12900	0.09	1161
----------	-------------------	-------	------	------

**Aanvraag 2021 Ammomiak**

E 2.11.2.1+E 7.10	Legkippen voliëre	9500	0.044	418.0
E2.11.2.1 +E7.10	Legkippen voliëre	10827	0.044	<u>476,4</u>
Totaal				894.4

Als referentie wordt het jaar 2000 genomen met 1161 kg Nh3.

VERGUND						
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal
1	E 2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen	Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	12900	0,09	1161,0
<b>Totaal</b>						<b>1161,0</b>
AANVRAAG						
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal
C	E 2.11.2.1	Legkippen en (groot)ouderdieren van leggrassen. E 2.11.2.1 + E7.10 + E7.15	Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met beluchting 0,2 m <sup>3</sup> /dier/uur. Mestbanden minimaal twee keer per week afdraaien. Freshlightagri lampen voor 31% fijnstofreductie en strooiselschuiven onder de stellingen	9500	0,044	418,0
D	E 2.11.2.1	legkippen en (groot)ouderdieren van leggrassen. E 2.11.2.1 + E7.10 + E7.15	Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met beluchting 0,2 m <sup>3</sup> /dier/uur. Mestbanden minimaal twee keer per week afdraaien. Freshlightagri lampen voor 31% fijnstofreductie en strooiselschuiven onder de stellingen voor 20% reductie fijnstof en ammoniak	10827	0,044	476,4
<b>Totaal</b>						<b>894,4</b>

**Invoergegevens aantal transporten op jaarbasis over de weg (aan- en afvoer) helft linksaf, helft rechtsaf**

		Vergund/jr	Aanvraag/jr
Krachtvoertransport	Zwaar	36	58
Eiertransport	Zwaar	208	208
Aan/afvoer kippen	Zwaar	40	64
Afvoer mest	Zwaar	52	52
Zwaar transport tractor	Zwaar	500	500
Zwaar transport overig	Zwaar	104	104
Totaal zwaar		940	986
Rendac/ zakgoed	Middel	416	416
Dierenarts/voorlichters	Licht	416	416

Personenauto's	Licht	730	2920
Totaal licht		1146	3336

#### Draaiuren stationair draaiende motoren incl manoeuvreren

	Vergund-jr	Aanvraag-jr
Krachtvoertransport	14	22
Eiertransport	52	52
Aan-afvoer kippen (motor uit tijdens lossen)	5	8
Afvoer mest	6	6
Zwaar transport tractoren	20	30
Rendac/zakgoed	<u>18</u>	<u>18</u>
Totaal	115	136

Voor stationair draaiende motoren incl manoeuvreren is gekozen voor een eigen specificatie .  
Kiepbakken 450 KW, gem 2011 en 2019, 1.8 Nox/Kwh en 0.00231 Nh3/kwh, 40 % belasting.

#### Aanwezige tractoren etc

					TNO getallen	
Type	bouwjaar	KW	uren	Nox	Nh3	
2020: Tractor JD 6910	2020	100KW	50	0.9	0.022	
JD 6830	2020	130KW	100	0.9	0.022	
JD 6175R	2020	164KW	50	0.9	0.022	
2000: Tractor 1	1999	100KW	50			
Tractor2	1999	60 Kw	50			

#### Verwarming woonhuis

In het woonhuis is een Cv ketel geïnstalleerd met 2.17 kg Nox en 0 kg Nh3



AR Bedrijfsontwikkeling B.V.  
T.a.v. [REDACTED]  
Postbus 610  
6700 AP WAGENINGEN

Gemeente Borger-Odoorn  
**Postadres**  
Postbus 3  
7875 ZG EXLOO

**Bezoekadres**  
Hoofdstraat 50  
7875 AD Exloo  
t 14 0591  
e gemeente@borger-odoorn.nl

Datum: 22 december 2016  
Datum verzending: 2 januari 2017  
Behandeld door: [REDACTED]  
Telefoonnummer: [REDACTED]  
Uw kenmerk / uw brief:  
Kenmerk RUD Drenthe: Z2016-00004071  
Kenmerk bevoegd gezag:  
Bijlagen: 1  
Onderwerp: aanvraag omgevingsvergunning OBM

Geachte [REDACTED],

Op 20 oktober 2016 is uw aanvraag omgevingsvergunning (Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets) bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag betreft Melkweg 57, 7871 PH Klijndijk met kenmerk 2611081.

### **Verlenen vergunning**

Het college van burgemeester en wethouders burgemeester en wethouders van de gemeente Borger-Odoorn heeft besloten de gevraagde omgevingsvergunning OBM te verlenen. De vergunning is bijgevoegd.

### **Publicatie**

Van het besluit op uw aanvraag wordt kennisgegeven door publicatie op de gemeentelijke website, [www.borger-odoorn.nl](http://www.borger-odoorn.nl).

### **Tot slot**

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen met [REDACTED] van de RUD Drenthe via telefoonnummer: [REDACTED].

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Borger-Odoorn,  
namens dezen,



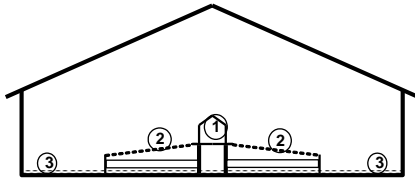
F. Quené  
Teamleider Vergunningen RUD Drenthe

<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2004.10.V3</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Volièrehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m<sup>3</sup>/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien.</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen (E 2)</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Maart 2016</b>	
<b>Vervangt</b>	<b>Beschrijving BWL 2004.10.V2 van juli 2010</b>	
<b>Werkingsprincipe</b>	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het snel drogen van de mest op de mestbanden onder de rooster en het frequent afvoeren van de mest uit de stal.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
	Geen bijzonderheden.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer
3	Voer en drinkwater	voorzieningen aangebracht boven de roostervloer
4	Mestopvang-voorziening	mestbanden onder de roosters
5a	Beluchting	mestbandbeluchting aanwezig
5b		aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder / naast de roosters, de situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden
5c		een alternatief beluchtingssysteem in plaats van beluchting met een debiet van 0,2 m <sup>3</sup> per uur via buizen is verplaatsing van lucht middels een rotorsysteem met bladen welke is ontworpen voor het drogen van mest op de mestbanden. Het rotorsysteem met bladen dient als volgt te worden uitgevoerd: - lengte rotorbladen: 15 cm met onderlinge afstand van 5 cm; - diameter rotorsysteem (incl.waaiers): 8,25 cm; - toerental: 120 omwentelingen per minuut.
6	Registratie-apparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - temperatuurmeter voor het meten van de temperatuur van de beluchtingslucht, meten in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting; - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden

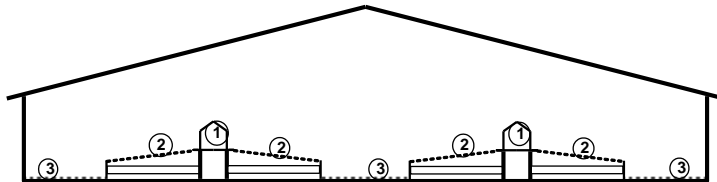
7	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag <sup>1</sup>
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
a	Leefoppervlak	minimaal 1.111 cm <sup>2</sup> per dier bij opzet (9 dieren per m <sup>2</sup> )
b2	Beluchtingscapaciteit	minimaal 0,2 of 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur
b2		De beluchtingscapaciteit geldt niet voor het rotorsysteem met bladen
c	Drogestofgehalte	De mest dient binnen 72 uur nadrogen een drogestofgehalte te bereiken van minimaal 41,5%
d	Temperatuur drooglucht	minimaal 18 °C
e	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag
fF	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogstelsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de temperatuur van beluchtingslucht;</li> <li>- het aan staan van de beluchting;</li> <li>- de afdraaifrequentie van de mestbanden</li> <li>- de capaciteit van de beluchting</li> </ul> van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn
<b>Emissiefactor</b>		0,055 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur of beluchting middels rotorsysteem met bladen. 0,042 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur
<b>Verwijzing meetrapport</b>		Rapport 2002-16 van IMAG ( <a href="http://www.stalemissies.nl">www.stalemissies.nl</a> )

<sup>1</sup> Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,042 of 0,055 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadroging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

**Een niveau**

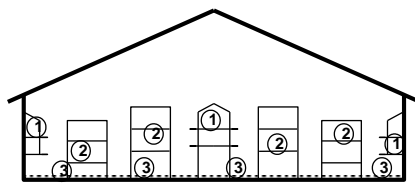


A: enkele rij legnesten

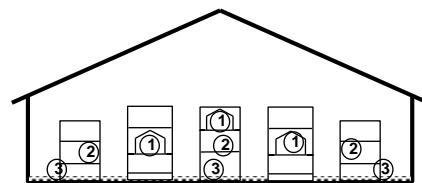


B: dubbele rij legnesten

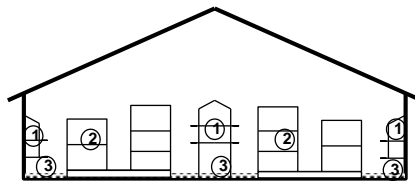
**Meerdere niveau's**



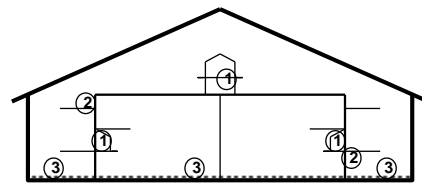
C: Etages met aan weerszijden legnesten



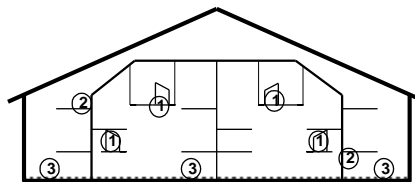
D: Etages met geïntegreerde legnesten



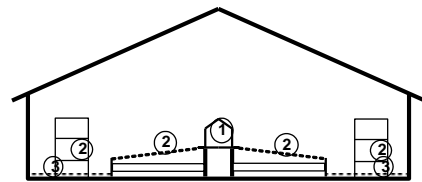
E: Etages op roostervloer



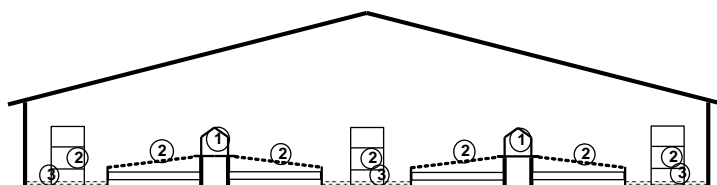
F: Portaalstelsysteem



G: Hangende etages met geïntegreerde legnesten



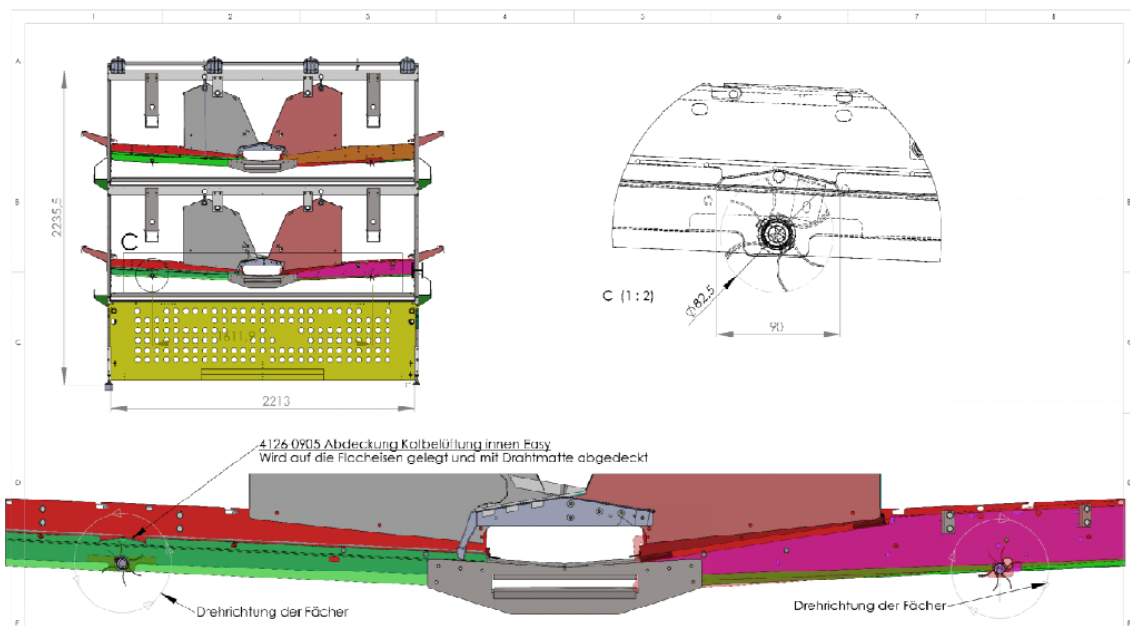
H: combinatie met beun met mestbanden



I: dubbele rij legnesten

**Legenda**

- (1) Legnest (2) Roosters met mestbanden en eventueel beluchting (3) Strooiselruimte



Rotersysteem met bladen

NAAM:  
Voliërhuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m<sup>3</sup>/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien

NUMMER:  
BWL 2004.10.V3  
Systeembeschrijving  
maart 2016

Aan:  
Van Schaik Agrarisch Advies  
t.a.v. [REDACTED]  
Oude Nijkerkerweg 53  
3882 MC PUTTEN



Assen, 4 augustus 2021  
Ons kenmerk 202102410-00953341  
Behandeld door [REDACTED] (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Ontvangstbevestiging - Melkweg 57 7871 PH Klijndijk - pluimveehouderij en akkerbouw

Geachte [REDACTED],

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw aanvraag voor een natuurvergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) voor een pluimveehouderij en akkerbouw aan de Melkweg 57 in Klijndijk. De aanvraag is bij ons binnengekomen op 4 augustus 2021.

### **Beslistermijn**

Op deze aanvraag is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (uov), zoals geregeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing. Dit betekent dat voordat wij besluiten op uw aanvraag wij eerst een ontwerpbesluit publiceren waartegen zienswijzen ingediend kunnen worden. Daarna volgt pas een besluit waar beroep tegen open staat.

Volgens de Wnb moeten wij binnen dertien weken na ontvangst van uw aanvraag een besluit nemen. Omdat wij de uov hanteren, hebben wij meer tijd nodig om een afgewogen beslissing over uw aanvraag te nemen. Gelet hierop verlengen wij de termijn met dertien weken. Dit betekent dat wij uiterlijk 11 januari 2021 moeten beslissen.

Als echter blijkt dat wij uw aanvraag (positief) moeten weigeren zullen wij de reguliere procedure toepassen (in plaats van de uov). In dat geval zullen wij niet eerst een ontwerpbesluit publiceren maar direct een besluit waar bezwaar tegen open staat.

### **Andere vergunningen?**

Wij wijzen u erop dat er mogelijk nog andere toestemmingen van toepassing kunnen zijn op uw voorgenomen project. Dit kan bijvoorbeeld gaan om toestemmingen van de gemeente zoals een omgevingsvergunning met het onderdeel bouwen en/of milieu. Afstemming hierover met uw gemeente is aan te bevelen.

Ook kan er als gevolg van uw voornemen een ontheffing nodig zijn voor soortenbescherming. Meer informatie hierover kunt u inwinnen via onze website (<https://www.provincie.drenthe.nl/onderwerpen/natuur-milieu/natuur/wnb/soortenbescherming/>).

*Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 202102410 te vermelden.*

**Vragen?**

Wij verzoeken u bij voorkeur uw vragen per e-mail naar [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl) te sturen zodat de vergunningverlener uw vraag zo volledig mogelijk kan beantwoorden.

Voor algemene vragen verwijzen wij naar onze website [www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming](http://www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming).

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met het Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,

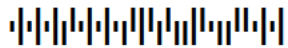


i.o.  
A. Venekamp,  
Teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- Mts. Bouwhuis-Klijndijk
- het College van Burgemeester en Wethouders van Borger-Odoorn (digitaal)

Aan:  
Maatschap Bouwhuis-Klijndijk  
Melkweg 57  
7871 PH KLIJNDIJK



Assen, 4 augustus 2021  
Ons kenmerk 202102410-00953346  
Behandeld door [REDACTED] (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Aanbiedingsbrief afschrift ontvangstbevestiging - Melkweg 57 7871 PH Klijndijk -  
pluimveehouderij en akkerbouw

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u een afschrift van de ontvangstbevestiging van de aanvraag voor een natuurvergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) voor een pluimveehouderij en akkerbouw aan de Melkweg 57 in Klijndijk.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,



i.o.  
A. Venekamp,  
Teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

**Van:** [VTH](#)  
**Aan:** [info@bouwhuispluimvee.nl](mailto:info@bouwhuispluimvee.nl)  
**Cc:** [VTH](#)  
**Onderwerp:** Status inzake uw aanvraag Wet natuurbescherming - Melkweg 57 Klijndijk - 202102410  
**Datum:** dinsdag 1 februari 2022 13:27:37  
**Bijlagen:** [image001.png](#)

---

Goedemiddag,

Ik ontving een terugbelverzoek waarin u vraagt naar de status van uw aanvraag. De aanvraag waar u naar refereert, is nog niet in behandeling bij een vergunningverlener. Er is nog een wachtrij met eerder ingediende verzoeken. Helaas zal de behandeling van uw verzoek nog op zich laten wachten.

Ik hoop u hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,   
Proceduremedewerker Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

**Team VTH:**  
[vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl)



**Algemeen:**  
Provincie Drenthe  
Postbus 122  
9400 AC Assen  
Telefoon: (0592) 36 55 55  
E-mail: [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)

Aan:  
Van Schaik Agrarisch Advies  
Oude Nijkerkerweg 53  
3882 MC PUTTEN



Assen, 1 maart 2023  
Ons kenmerk 202102410-01052714  
Behandeld door Team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Informatie over uw aanvraag - Melkweg 57 7871 PH Klijndijk - pluimveehouderij en akkerbouw

Geachte heer/mevrouw,

Uit uw aanvraag leiden wij af dat u een vergunning voor een emissiearm stalsysteem heeft aangevraagd. Uit recente uitspraken van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna RvS) blijkt dat er teveel onzekerheid is over het stikstof-reducerend effect van in ieder geval drie staltypen (ECLI:NL:RVS:2022:2557, ECLI:NL:RVS:2022:2624, ECLI:NL:RVS:2022:2622). De minister heeft, in de kamerbrief van 25 november 2022 mede naar aanleiding van nader onderzoek, aangegeven dat dit gevolgen heeft voor alle typen emissiearme stalsystemen uit de RAV. Voor al deze systemen geldt dat er onzekerheid is over de hoogte van de ammoniakemissie. Dit betekent dat wij niet langer vergunningen kunnen verlenen onder verwijzing naar de huidige RAV-factor.

Vergunningverlening voor een emissiearme stalsysteem is hierdoor alleen nog mogelijk onder strikte voorwaarden. Namelijk als u een passende beoordeling bij ons indient, waaruit blijkt dat wij met wetenschappelijke zekerheid kunnen stellen dat de betreffende emissiearme stal wel de werking heeft zoals opgenomen in de RAV. Onze inschatting is dat dit in de praktijk voor de meeste gevallen niet direct aangetoond kan worden. De minister wil samen met provincies een handreiking schrijven hoe hiermee in de praktijk om te gaan. Die zal naar verwachting medio 2023 beschikbaar komen, waarmee er helaas nog geen oplossing is voor de korte termijn.

Juridisch beschouwd kunnen wij de door u aangevraagde vergunning nu niet verlenen. Wij achten het ook niet wenselijk om uw aanvraag nu te gaan weigeren. Op dit moment zien wij daarom de volgende keuzes voor u als aanvrager.

1. U kunt de aanvraag aanvullen met een passende beoordeling. Zoals hiervoor gezegd worden aan een passende beoordeling strenge eisen gesteld en het is dan ook niet gezegd of dit in uw situatie haalbaar is. Wij adviseren u om u hierover goed te laten adviseren door uw (agrarisch) adviseur. Om een aanvulling mogelijk te maken kunt u ons verzoeken om de aanvraag aan te houden. Geeft u hierbij wel graag een concrete datum aan tot welk moment u nodig heeft. Op dit moment willen wij instemmen met een verzoek om aanhouden tot de handreiking komt. Voorlopig gaan wij uit van 1 juni 2023.

2. U kunt de aanvraag aanpassen op een dusdanige wijze dat deze wel vergund zou kunnen worden. Wij adviseren u om u hierover goed te laten adviseren door uw (agrarisch) adviseur.
3. U kunt de aanvraag intrekken.

Graag vernemen wij binnen vier weken van u voor welke van deze opties u kiest. Mogelijk ziet u nog een andere optie, dan vernemen wij dit ook graag van u binnen deze gestelde termijn. Uw reactie kunt u sturen naar [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl).

### **Bouwfase mogelijk van toepassing**

Mogelijk is er binnen uw aangevraagde project sprake van een bouwfase. Wij verzoeken u dan rekening te houden met het volgende. Op 2 november 2022 heeft de Raad van State in de Porthos-uitspraak ( ECLI:NL:RVS:2022:3159) geoordeeld dat de bouwvrijstelling buiten toepassing moet worden gelaten. Als gevolg van deze uitspraak gelden voor de bouwfase de regels zoals die tot 1 juli 2021 golden. Dat betekent dat in beginsel voor ieder (bouw)project onderzocht dient te worden of het project significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied en waar er binnen het aangevraagde project sprake is van een bouwcomponent de aanvraag aangevuld moet worden met een AERIUS-berekening met een onderbouwing van de depositie tijdens de bouwfase. Gelet op voorgaande verzoeken wij u de aangevraagde vergunning nader te onderbouwen voor zover u de effecten van de bouwfase nog niet in beeld heeft gebracht.

In de kamerbrief heeft het kabinet aangekondigd in het eerste kwartaal van 2023 kengetallen of vuistregels aan te leveren, ter vermindering van de administratieve lasten voor initiatiefnemers. Met name voor kleine projecten kan dat enorm schelen in de rekenlast. Verder onderzoekt het kabinet of het mogelijk is om via een generieke voortoets een bepaalde ondergrens toe te gaan passen. Mogelijk kunt u voor uw aanvullingen hiervan gebruikmaken.

### **Vragen?**

Als u vragen heeft over uw aanvraag of over deze brief, kunt u deze stellen door een e-mail te sturen naar [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl). Kijk voor algemene vragen over de Wnb op [www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming](http://www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming).

Als u dan nog vragen hebt en u wilt een medewerker spreken, kunt u contact opnemen met het Klant Contact Centrum van de provincie Drenthe, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,



J.G. Lüchtenborg,  
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



Aan: Provincie Drenthe,

Postbus 122,

9400AC Assen

Betreft : Verzoek aanhouden aanvraag Melkweg 57, 7871 PH Klijndijk, zaaknummer 202102410.

Geachte mijnheer, mevrouw,

In reactie op uw schrijven van 1 maart 2023, heeft mijn cliënten de familie Bouwhuis, besloten om u te verzoeken de aanvraag aan te houden tot 1 juni 2023. Wij wachten op de handreiking en gaan ervan uit dat deze ruim voor 1 juni beschikbaar komt, zodat wij de aanvraag gepast kunnen aanvullen.

Het betreft zaaknummer 202102410.

Kunt u mij een ontvangstbevestiging sturen ?

Met vriendelijke groet.




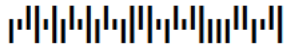
Adviseur

**Van Schaik Agrarisch Advies**

Oude Nijkerkerweg 53, NL-3882 MC Putten

T [redacted] • E [redacted]@gmail.com

Aan:  
Van Schaik Agrarisch Advies  
t.a.v.   
Oude Nijkerkerweg 53  
3882 MC PUTTEN



Assen, 7 maart 2023  
Ons kenmerk 202102410-01054725  
Behandeld door Team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Reactie op brief Informatie over uw aanvraag - Melkweg 57 7871 PH Klijndijk

Geachte heer,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst op 6 maart 2023 van uw reactie op de brief 'Informatie over uw aanvraag' d.d. 1 maart 2023 met het verzoek om de behandeling van uw aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming op te schorten tot 1 juni 2023.

Wij gaan akkoord met dit verzoek. Dit betekent dat de behandeling van uw aanvraag tot die tijd wordt opgeschort.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,



i.o.  
J.G. Lüchtenborg,  
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



Aan: Provincie Drenthe,

Postbus 122,

9400AC Assen

Betreft : Verzoek aanhouden aanvraag Melkweg 57, 7871 PH Klijndijk, zaaknummer 202102410/01054725

Putten, 15 mei 2023

Geachte mijnheer, mevrouw,

In reactie op uw schrijven van 1 maart 2023, heeft mijn cliënt [REDACTED], besloten om u te verzoeken de aanvraag aan te houden tot 1 juni 2023. U heeft hier positief op gereageerd. Wij wachten echter nog steeds op de handreiking en gingen ervan uit dat deze ruim voor 1 juni beschikbaar zou komen, zodat wij de aanvraag gepast konden aanvullen.

Echter er is nog steeds geen handreiking en daarom verzoek ik u, mede vanwege vakanties uitstel te verlenen tot 1 oktober 2023.

Het betreft zaaknummer 202102410.

Kunt u mij een ontvangstbevestiging sturen ?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur

Aan:  
Van Schaik Agrarisch Advies  
Oude Nijkerkerweg 53  
3882 MC PUTTEN



Assen, 13 juni 2023  
Ons kenmerk 202102410-01072340  
Behandeld door Team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Nieuw verzoek aanhouden tot handreiking passende beoordeling RAV - Melkweg 57  
7871 PH Klijndijk - pluimveehouderij en akkerbouw

Geachte heer,

Naar aanleiding van uw aanvraag voor een natuurvergunning voor bovengenoemde adres informeren wij u het volgende.

Eerder hebben wij u de brief "Informatie over uw aanvraag" gestuurd waarin wij hebben aangeven in te willen stemmen met aanhouding van bovengenoemde aanvraag. De aanhouding is noodzakelijk vanwege het eventueel kunnen aanvullen van deze aanvraag. Om een aanvulling te kunnen maken op deze aanvraag zal eerst de handreiking passende beoordeling voor emissiearme stalsystemen beschikbaar moeten komen. Deze is er nu nog niet. Na het beschikbaar komen van de handreiking zal nog onderzocht moeten worden of een passende beoordeling voor het aangevraagde project haalbaar is en zal deze eventueel opgesteld moeten worden. Daar is tijd voor nodig. Om die reden kunnen wij instemmen met het opschorten van de behandelingstermijn van de aanvraag tot 6 maanden na publicatie van de handreiking passende beoordeling.

Graag vernemen wij binnen vier weken of u instemt met het aanhouden van de aanvraag tot 6 maanden na het verschijnen van handreiking passende beoordeling t.a.v. emissiearme stalsystemen. Uw reactie kunt u sturen naar [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl).

Als u kiest voor een andere optie voor de behandeling van uw aanvraag vernemen wij dit ook graag.

### **Vragen?**

Als u vragen heeft over uw aanvraag of over deze brief, kunt u deze stellen door een e-mail te sturen naar [vth@drenthe.nl](mailto:vth@drenthe.nl). Kijk voor algemene vragen over de Wet natuurbescherming op [www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming](http://www.provincie.drenthe.nl/natuurbescherming).

Als u dan nog vragen heeft en u wilt een medewerker spreken, kunt u contact opnemen met het Klant Contact Centrum van de provincie Drenthe, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,



i.o.  
J.G. Lüchtenborg,  
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [VTH](#); [redacted]  
**Onderwerp:** uw kenmerk 202102410-01072340 Melkweg 57 7871 PH Klijndijk  
**Datum:** dinsdag 13 juni 2023 14:18:01

---

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

Mijnheer, mevrouw,  
Cliënten Bouwhuis Klijndijk stemmen ermee in dat de aanvraag wordt  
aangehouden tot 6 maanden na het verschijnen van de handreiking passende  
beoordeling tav emissiearme stalsystemen.  
(uw kenmerk 202102410-01072340)

--

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Aan:  
Van Schaik Agrarisch Advies  
Oude Nijkerkerweg 53  
3882 MC PUTTEN



Assen, 15 augustus 2023  
Ons kenmerk 202102410-01083679  
Behandeld door Thema Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Akkoord opschorten aanvraag - Melkweg 57 7871 PH Klijndijk - pluimveehouderij en akkerbouw

Geachte heer,

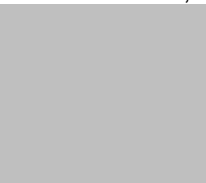
Op 13 juni 2023 hebben wij uw verzoek tot het aanhouden van uw aanvraag ontvangen.

Wij gaan akkoord met het verzoek om de behandeling van uw aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming op te schorten tot 6 maanden na publicatie van de handreiking passende beoordeling.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,  
namens dezen,



M. Middel,  
Themamanager  
Vergunningverlening, Toezicht & Handhaving