

GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 24 juni 2022

Onderwerp : Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming (Wnb)

Activiteit : In werking hebben, wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij

Verlenen/weigeren : Weigeren vergunning, wegens ontbreken vergunningplicht

Aanvrager : [REDACTED]
Meenteweg 8
9625 TD Overschild

Bedrijfslocatie : Meenteweg 8
9625 TD Overschild

Dossier- + doc.nr. : K33462 (2022-063406)

Verzenddatum : 27 juni 2022

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN OP DE AANVRAAG OM EEN WET NATUURBESCHERMING-VERGUNNING VOOR MEENTEWEG 8 TE OVERSCHILD

Aanvraag en procedureverloop

Op 21 augustus 2020 hebben wij van Agrifirm Exlan Advies namens [REDACTED] een aanvraag om een Wet natuurbescherming vergunning ontvangen voor het in werking hebben, wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij op het adres Meenteweg 8 te Overschild.

Voor dit bedrijf is eerder een vergunning verleend op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb). De rechtbank Noord Nederland heeft deze vergunning vernietigd, waarna de aanvraag opnieuw in gewijzigde vorm op 21 augustus 2020 is ingediend. Op 5 november 2020 en op 31 januari 2022 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waarmee de aanvraag ontvankelijk is.

De aanvraag betreft 157 stuks melkvee (cat. A 1.100) en 83 stuks jongvee (cat. A 3.100).

Wij zijn bevoegd gezag omdat de activiteit plaatsvindt of het project wordt uitgevoerd binnen de grenzen van de provincie Groningen (artikel 1.3 lid 1 Wnb).

De besluitvormingsprocedure vindt plaats volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit houdt in dat na ontvangst van de ontvankelijke aanvraag een ontwerpbesluit wordt genomen, welke gedurende 6 weken is in te zien via www.officielebekendmakingen.nl. Gedurende deze periode kunnen belanghebbenden een zienswijze indienen. Vervolgens zal een definitief besluit worden genomen. Dit besluit is wederom 6 weken in te zien en belanghebbenden kunnen hiertegen beroep instellen.

Het ontwerpbesluit op de aanvraag heeft gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn was er de mogelijkheid voor belanghebbenden om schriftelijk, dan wel mondeling zienswijzen naar voren te brengen.

Van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen is geen gebruik gemaakt. Het voorliggende definitieve besluit is behalve enkele redactionele aanpassingen, ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- het ingevulde aanvraagformulier,
- de machtiging,
- toelichting aanvraag van 5 november 2020;
- Aerius-verschil berekening met kenmerk S3T5VXrZQq4s van 03 maart 2022,
- Aerius-beoogd berekening met kenmerk RtYVB3HxaKyy van 03 maart 2022,
- plattegrond bestaande en gewenste situatie van 4 mei 2018,
- Milieuvergunning voor locatie Meenteweg 8 te Overschild van 31 mei 1999 met kenmerk: 99/572.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, besluiten wij:

1. de aangevraagde vergunning voor het in werking hebben, wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij op het adres Meenteweg 8 te Overschild te weigeren, wegens het ontbreken van vergunningplicht.
2. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
 - bijlage 1 overwegingen bij besluit;
 - bijlage 2 Aerius berekening beoogde situatie met kenmerk RtYVB3HxaKyy;
 - bijlage 3 Aerius verschilberekening referentie-beoogd met kenmerk S3T5VXrZQq4s,
 - bijlage 4 plattegrond / situatietekening gewenste situatie van 4 mei 2018.

Disclaimer.

Dit weigeringsbesluit heeft niet dezelfde status als een vergunning en kan niet dienen als referentiesituatie. Het bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Dit betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen opnieuw zal moeten worden getoetst of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer de werkzaamheden op een andere wijze worden uitgevoerd dan in de aanvraag (en de aanvullende informatie is aangegeven), dient opnieuw te worden getoetst of er een vergunningplicht is.

Gedeputeerde Staten van Groningen,

Namens dezen:



Teamleider VTH

M.D.N. Deenik MSc

Domein Uitvoering

Digitale kopieën

- Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-maïld aan de aanvrager, de adviseur, gemeente Midden-Groningen en de Omgevingsdienst Groningen

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd en is gedurende 6 weken in te zien op www.officielebekendmakingen.nl of kan op verzoek worden toegezonden (natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl of 050-316 4911)

Beroep

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden een beroep instellen bij de Rechtbank Noord Nederland, Afd. Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Het instellen van beroep schort de werking van dit besluit niet op. Voor een schorsing dient u een verzoek om voorlopige voorziening in de Rechtbank Noord-Nederland. Meer informatie vindt u op <https://www.rechtspraak.nl>.

BIJLAGE 1 OVERWEGINGEN

Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

§ 2.3. Beoordeling van plannen en projecten

Artikel 2.7 Vergunningplicht

- 2 Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren 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.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen een vergunning als bedoeld in het tweede lid uitsluitend indien is voldaan aan artikel 2.8.

Besluit natuurbescherming

Artikel 2.14 Per saldo geen toename

- 3 Voor de toepassing van artikel 2.7, derde lid, aanhef en onderdeel a, in samenhang met artikel 2.8, derde lid, van de wet wordt ervan uitgegaan dat de door een project veroorzaakte stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied met zekerheid de natuurlijke kenmerken van dat gebied niet aantast, indien:
 - a blijkt de passende beoordeling is verzekerd dat, in samenhang met voor dat project getroffen maatregelen, per saldo nergens in het Natura 2000-gebied de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats als gevolg van dat project toeneemt, en,
 - b ingeval het Natura 2000-gebied is opgenomen in het programma, bedoeld in artikel 2.1, de gevolgen van de in onderdeel a bedoelde maatregelen niet al zijn betrokken bij de ecologische beoordeling, bedoeld in artikel 2.5.

Rechtspraak

Referentiesituatie

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (onder meer 13 november 2013, 201211640/1/R2) blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum. Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

Intern salderen niet vergunningplichtig

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een aantal uitspraken gedaan (zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2).

In de uitspraak heeft de Afdeling onder andere vastgesteld dat voor 'intern salderen', waarbij geen sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, niet langer een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is vereist.

Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen' en waarbij geen overige significante effecten, anders dan stikstofdepositie, aan de orde zijn.

Toetsing aanvraag

Reikwijdte toetsing

De aanvraag is niet getoetst aan het onderdeel beschermde soorten van de Wnb. Mogelijk is een ontheffing nodig in verband met de verbodsbepalingen voor beschermde dier- en plantensoorten uit de Wnb. Indien dit het geval is dient aanvrager ook een ontheffing bij ons aan te vragen.

Effecten

Gezien de activiteit, het in werking hebben van een melkrundveehouderij, en de afstand van circa 12 kilometer tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Zuidlaardermeergebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie zullen maximaal 157 stuks melkvee (cat. A 1.100) en 83 stuks jongvee (cat. A 3.100) worden gehouden.

De beoogde situatie met de daarbij behorende emissiegegevens staat vermeld in onderstaande tabel 1 en komt overeen met de beoogde situatie zoals beschreven in de Aerius-verschilberekening met kenmerk S3T5VXrZQq4s van 03 maart 2022 (bijlage 3).

Tabel 1: Emissiegegevens beoogde situatie, Meenteweg 8 te Overschild

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 1.100	157	13,000	2.041,0
1	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 3.100	45	4,400	198,0
2	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 3.100	30	4,400	132,0
3	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 3.100	8	4,400	35,2
Totale NH₃-emissie stallen					2.406,2
NO_x-bronnen					Emissie NO _x /NH ₃ (kg/jr)
Verkeersbewegingen					9,6 / 0,3
Erfverkeer					305,0 / 0,1
Bedrijfswoning					3,6 / - -
Totale emissie NO_x-bronnen					318,2 / 0,4
TOTALE EMISSIE BEDRIJF					2.406,5 kg/jr NH₃ 318,2 kg/jr NO_x

Vaststellen referentiesituatie

Volgens rechtspraak en de Beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen is de referentiesituatie;

- een eerder verleende onherroepelijke Wnb-vergunning (geen Wnb-melding), of
- de op de referentiedatum geldende milieuvergunning of -melding (de referentiedatum varieert tussen 7 december 2004 en 10 juni 1994, dit hangt af van de stikstofgevoelige N2000-gebieden waarop stikstofdepositie plaats vindt), of
- de milieuvergunning of -melding na de referentiedatum voor een beperktere stikstofemissie.

Er is voor dit bedrijf geen onherroepelijke Wnb-vergunning aanwezig.

Referentiesituatie

De referentiesituatie wordt bij het ontbreken van een natuurvergunning ontleend aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum, tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met voor het betrokken Natura 2000-gebied minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieu-toestemming die is vervallen of geëxpireerd.

Uit de Aerius-berekening van de gewenste situatie blijkt dat het aanvragende bedrijf op het Natura 2000-gebied Drentsche Aa-gebied stikstofdepositie veroorzaakt. Het Drentsche Aa-gebied is aangegeven op 17 december 2004. De referentiesituatie van het aanvragende bedrijf wordt bepaald door de milieutoestemming vigerend op 7 december 2004, of door een latere toestemming met een lagere emissie.

Onderstaand tabel 2 geeft de relevante vigerende milieutoestemmingen weer van het aanvragende bedrijf vanaf de referentiedatum. Als referentiesituatie geldt voor het aanvragende bedrijf de op 31 mei 1999 door de toenmalige gemeente Slochteren verleende Wet milieubeheer-vergunning.

Uit de tabel blijkt dat het aanvragende bedrijf niet beschikt over recentere milieuvergunningen of milieumeldingen met een lagere ammoniakemissie.

Tabel 2: Overzicht milieutoestemmingen referentiesituatie, Meenteweg 8 te Overschild

datum	Type vergunning (kenmerk)	Emissie (kg NH ₃)
31 mei 1999	Wet milieubeheer-vergunning van 31 mei 1999 met kenmerk: 99/572	2.255,8
Geen latere milieuvergunningen, of meldingen met wijzigingen dieraantallen/staltypen		

De milieu-vergunde situatie van het aanvragende bedrijf op de referentiedatum staat vermeld in onderstaande tabel en komt overeen met de referentiesituatie van de Aerius-verschilberekening met kenmerk S3T5VXrZQq4s van 3 maart 2022 (bijlage 3).

Tabel 3: Emissiegegevens o.b.v. Wet milieubeheer-vergunning Meenteweg 8 te Overschild

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissiefactor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 1.100	139	13,000	1.807,0
1	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 3.100	72	4,400	316,8
2	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A 3.100	30	4,400	132,0
Totale NH₃-emissie stallen					2.255,8
NO_x-bronnen					Emissie NO _x / NH ₃ (kg/jr)
Verkeersbewegingen					9,6 / 0,3
Erfverkeer					305,0 / 0,1
Bedrijfswoning					3,6 / - -
Totale emissie NO_x-bronnen					318,2 / 0,3
TOTALE EMISSIE BEDRIJF					2.256,1 kg/jr NH₃ 318,2 kg/jr NO_x

Conclusie ten aanzien van depositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden

De stikstofdepositie veroorzaakt door de gewenste situatie neemt niet toe ten opzichte van de referentiesituatie (bijlage 3). De gewenste situatie kan via intern salderen worden gerealiseerd.

Beoordeling

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een aantal uitspraken gedaan die gevolgen hebben voor de uitvoering van de Wnb. De Raad van State verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Uit de uitspraak blijkt onder andere dat voor intern salderen, waarbij geen sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, niet langer een vergunning als bedoeld in artikel 2.7. tweede lid, van de Wnb is vereist. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden (of verklaringen van geen bedenkingen worden afgegeven) voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen. Dit is bij de huidige aanvraag aan de orde.

Op grond van bovenstaande beoordeling zijn wij van mening dat onderhavige door aanvrager aangevraagde activiteit geen (significant) negatieve effecten zal veroorzaken op het betrokken Natura 2000-gebied.

Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen sprake van een vergunningplicht op basis van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb en dient bijgevolg de aangevraagde vergunning voor Meenteweg 8 te Overschild te worden geweigerd.

BIJLAGE 2 Aeries beoogde situatie met kenmerk RtYVB3HxaKyy (3 maart 2022)

BIJLAGE 3 Aeries-verschil referentie beoogd met kenmerk S3T5VXrZQq4s (3 maart 2022)

BIJLAGE 4 plattegrond huidige en gewenste situatie van 4 mei 2018

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Agrifirm NWE B.V.

Inrichtingslocatie

Meenteweg 8,
9625 TD Overschild

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Berekening beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

RtYVB3HxaKyy

Datum berekening

03 maart 2022, 15:13

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

2.406,5 kg/j

Emissie NOx

318,2 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Gebied

Drentsche Aa-
gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

99,37 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,08 mol/ha/j

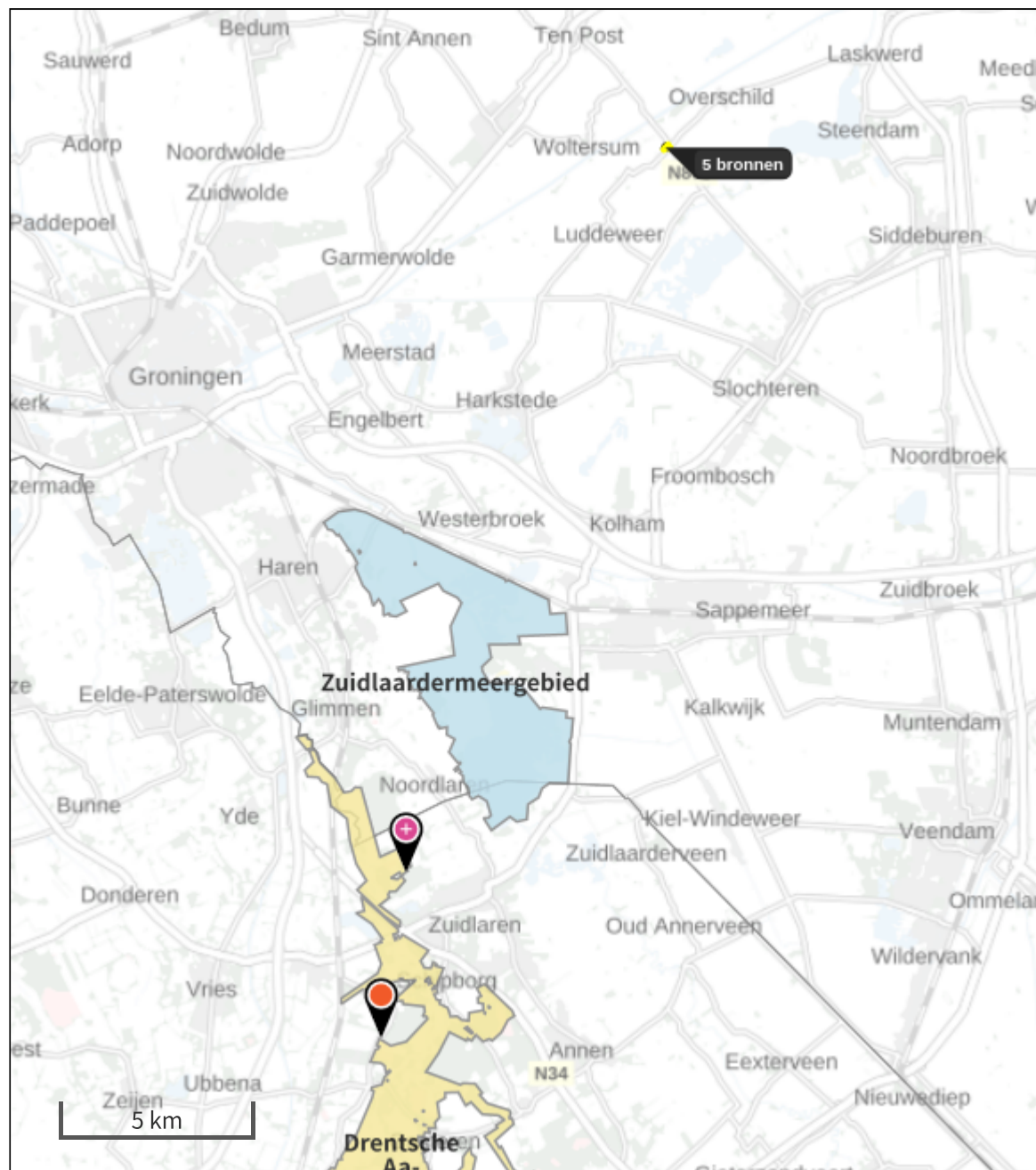
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Gebouw A	2.239,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw B	132,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw C	35,2 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	305,0 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	99,37	2.576,19	99,37	0,08	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Drentsche Aa-gebied (25)	99,37	2.576,19	99,37	0,08	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw A	Uittreedhoogte	7,3 m	NH3	2.239,0 kg/j
Locatie	246739, 588045	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	157	NH3	13	-	2.041,0 kg/j
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH3	4,4	-	198,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw B	Uittreedhoogte	2,0 m	NH3	132,0 kg/j
Locatie	246749, 588018	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	30	NH3	4,4	-	132,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw C	Uittreedhoogte	1,8 m	NH3	35,2 kg/j
Locatie	246769, 588038	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH3	4,4	-	35,2 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NOx	305,0 kg/j
		NH3	0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j
			NOx 305,0 kg/j
			NH3 0,1 kg/j

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	246758, 588096	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Agrifirm NWE B.V.

Inrichtingslocatie

Meenteweg 8,
9625 TD Overschild

Activiteit

Omschrijving



Toelichting

Verschilberekening voor Drentsche Aa-gebied

Berekening

AERIUS kenmerk

S3T5VXrZQq4s

Datum berekening

03 maart 2022, 15:13

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Milieuvergunning 31 mei 1999 - Referentie

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

2.256,1 kg/j

Emissie NOx

318,2 kg/j

Beoogde situatie - Beoogd

2022

2.406,5 kg/j

318,2 kg/j

Resultaten

Milieuvergunning 31 mei 1999 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Gebied

Drentsche Aa-
gebied

Beoogde situatie - Beoogd

2.576,19 mol/ha/j 7618745

Drentsche Aa-
gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

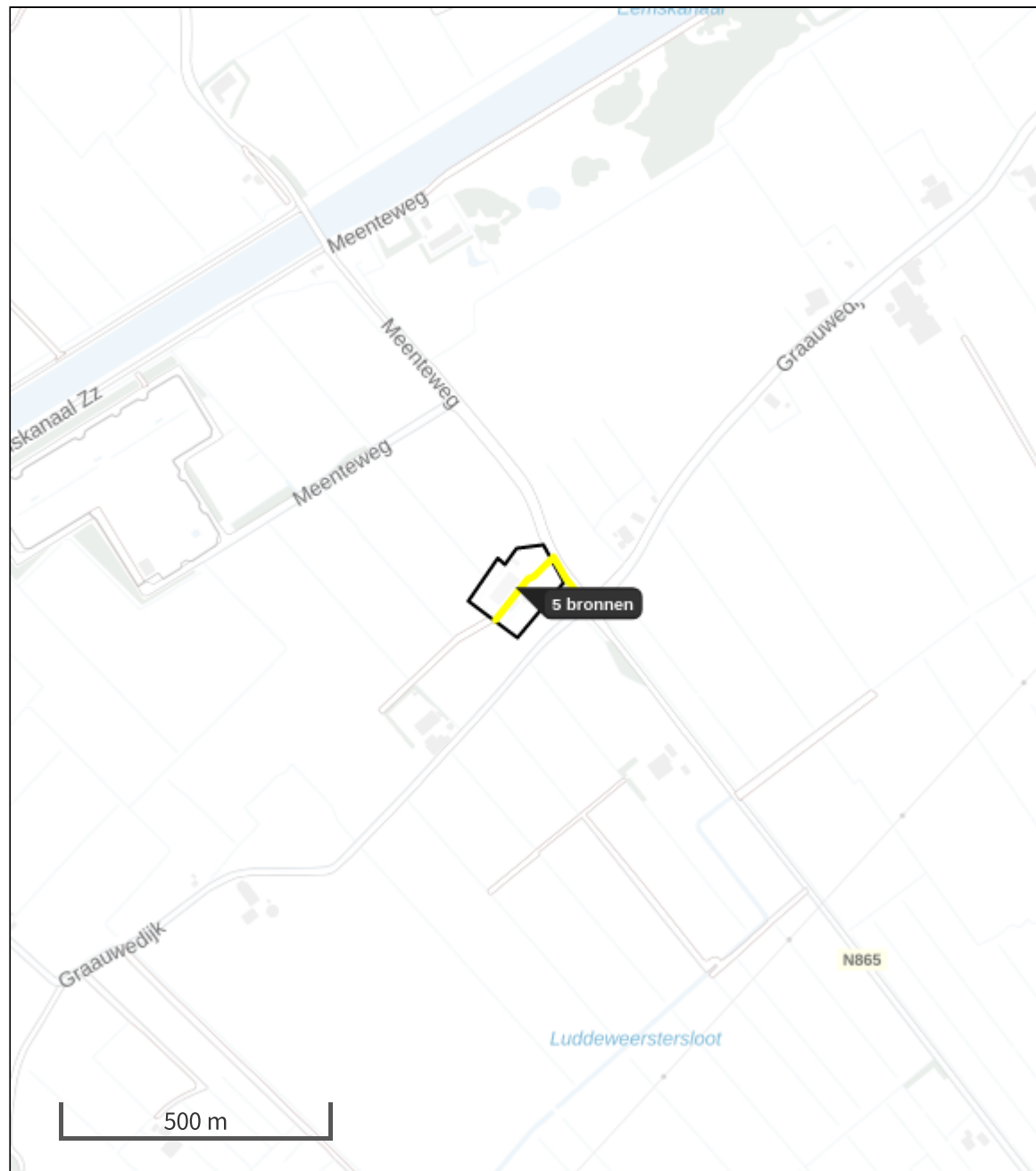
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Gebouw A	2.239,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw B	132,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw C	35,2 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	305,0 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,6 kg/j

Milieuvergunning 31 mei 1999 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Ligboxenstal	2.123,8 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Loods	132,0 kg/j	-
4	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	305,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Drentsche Aa-gebied

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw A	Uittreedhoogte	7,3 m	NH3	2.239,0 kg/j
Locatie	246739, 588045	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	157	NH3	13	-	2.041,0 kg/j
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH3	4,4	-	198,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw B	Uittreedhoogte	2,0 m	NH3	132,0 kg/j
Locatie	246749, 588018	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	30	NH3	4,4	-	132,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw C	Uittreedhoogte	1,8 m	NH3	35,2 kg/j
Locatie	246769, 588038	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH3	4,4	-	35,2 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NOx	305,0 kg/j
		NH3	0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j
			NOx 305,0 kg/j
			NH3 0,1 kg/j

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	246758, 588096	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Milieuvergunning 31 mei 1999, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	7,3 m	NH3	2.123,8 kg/j		
Locatie	246739, 588045	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	139	NH3	13	-	1.807,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	72	NH3	4,4	-	316,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Loods	Uittreedhoogte	2,0 m	NH3	132,0 kg/j		
Locatie	246749, 588018	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	30	NH3	4,4	-	132,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NOx	305,0 kg/j	
			NH3	0,1 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NOx 305,0 kg/j
					NH3 0,1 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	246758, 588096	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



Disclaimer

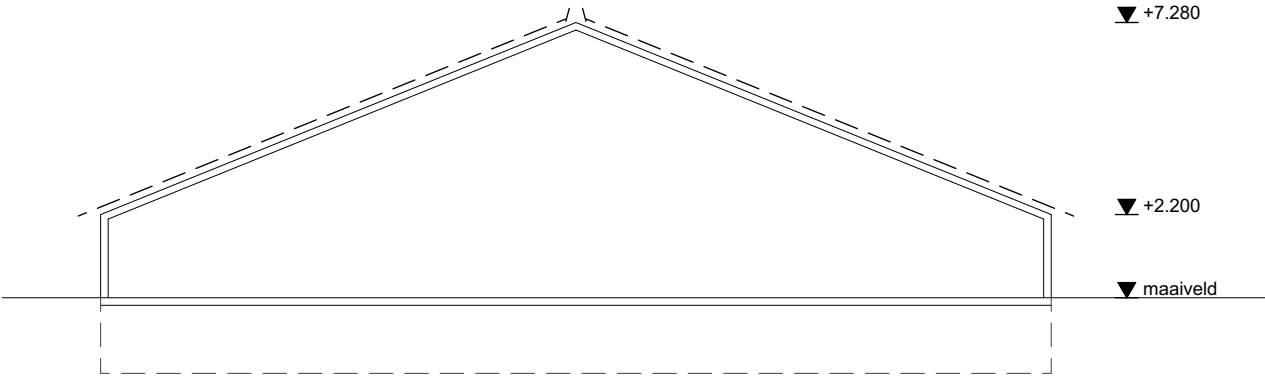
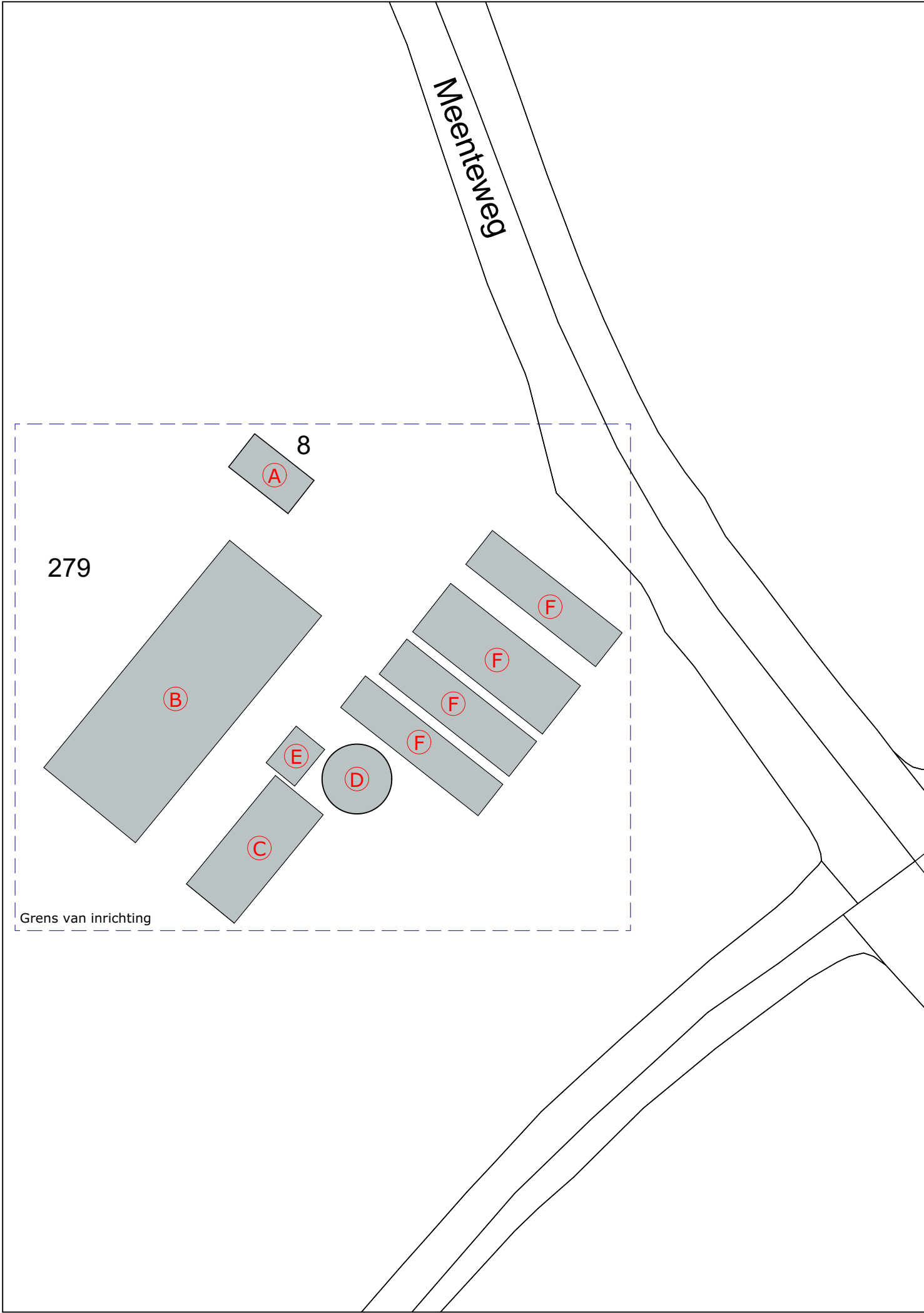
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een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

Rekenbasis

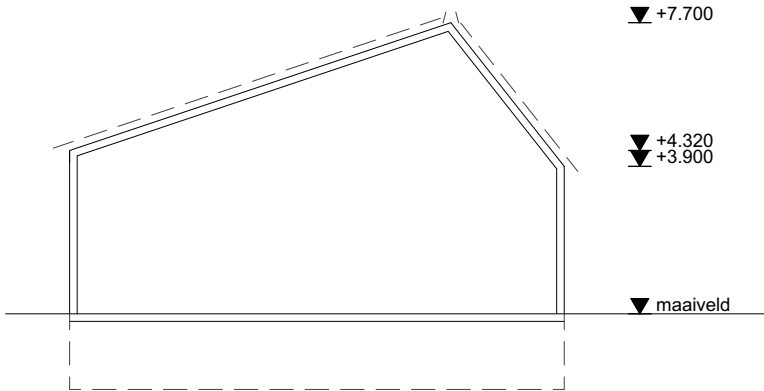
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

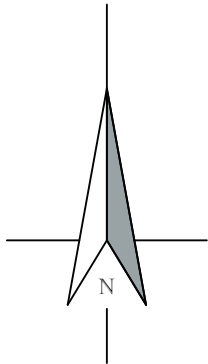


Doorsnede stal (B)
1:200



Doorsnede loods (C)
1:200

LEGENDA GEBOUWEN			
Nr.	Benaming	Aantal en soort dieren	RAV-codes
A.	Woning		
B.	Stal	150 melkkoeien	A1.100
		80 st. jongvee	A3.100
C.	Loods	40 st. jongvee	A3.100
D.	Mestsilo		
E.	Mestvaalt		
E.	Voeropslag		



Kadastrale gemeente: STR
Sectie: 02, Nummer: 279

Aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming

[Redacted]
Meenteweg 8
9625TD Overschild

Postbus 1033
7940 KA Meppel

T 088 488 29 29
F 088 488 29 10
mail@exlan.nl
www.exlan.nl



getekend:	[Redacted]
datum:	04-05-2018
schaal:	1:1000
projectnr.:	EX.18.1228
projectleider:	[Redacted]
tekeningnr.:	M-01