



GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 15 januari 2021

Onderwerp : Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming (Wnb)

Activiteit : In werking hebben, wijzigen en uitbreiden melkrundveehouderij

Verlenen/weigeren : Verlenen vergunning en intrekken Wnb-vergunning van 30 maart 2018

Aanvrager : [REDACTED]
Woldjerweg 5 B
9792 TC Ten Post

Dossier- + doc.nr. : K5215 (2021-004784)

Verzenddatum : 27 januari 2021

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN OP DE AANVRAAG OM EEN WET NATUURBESCHERMING-WIJZIGINGSVERGUNNING VOOR WOLDJERWEG 5 B TE TEN POST

Aanvraag en procedureverloop

Op 8 april 2020 hebben wij van Omgevingsburo [REDACTED] namens [REDACTED] een aanvraag om een Wet natuurbescherming vergunning ontvangen voor het in werking hebben, wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij op het adres Woldjerweg 5 B te Ten Post. Op 10 april 2020 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waarmee de aanvraag ontvankelijk is. Op 27 juli 2020 hebben wij het ontwerpbesluit genomen dat op 31 juli 2020 is verzonden en op 1 augustus 2020 is gepubliceerd.

Op 10 augustus 2020 hebben wij van Omgevingsburo [REDACTED] het bericht ontvangen dat het ontwerpbesluit van 27 juli 2020 een fout bevat. Aanvrager heeft eerder gekozen voor een andere emissie-arme techniek, welke niet was doorgevoerd in de aanvraag. Het betreft het systeem met RAV-code A 1.26 met een emissiefactor van 8kg/dp/jr i.p.v. A1.33 met emissiefactor 7,1kg/dp/jr. Hierom is tevens het voorgenomen aantal stuks jongvee gewijzigd van 127 stuks naar 119 stuks. Het ontwerpbesluit van 27 juli 2020 is vervangen door het ontwerpbesluit gepubliceerd op 21 augustus 2020.

Het bedrijf heeft nu een Wnb-vergunning voor het houden van 220 stuks melkrundvee (categorie A1.100) en 127 stuks jongvee (A 3.100). Het bedrijf vraagt nu vergunning aan voor 206 stuks melkrundvee (categorie A1.100), 47 stuks melkrundvee met categorie A1.26 en 119 stuks jongvee (cat. A3.100).

Voor dit bedrijf is eerder op 30 maart 2018 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) verleend.

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).

Er geldt een Wnb-vergunningplicht omdat ten tijde van het nemen van dit besluit de door de aangevraagde situatie te veroorzaken stikstofdepositie boven de 0,00 mol/ha/jr ligt van diverse Natura 2000-gebieden, naast in Groningen gelegen in de provincies Friesland, Gelderland, Noord-Holland, Overijssel, Flevoland en Drenthe.

Overeenkomstig artikel 1.3, derde lid Wnb hebben wij de ontwerp wijzigingsvergunning ter instemming aan de provincies Friesland, Gelderland, Noord-Holland, Overijssel, Flevoland en Drenthe gestuurd. Wij hebben geen reactie ontvangen waardoor, conform de interprovinciale afspraken, automatisch is ingestemd met dit besluit.

Op deze vergunningaanvraag is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Op 23 oktober 2020 hebben wij van [REDACTED] namens [REDACTED] de volgende zienswijze(n) ontvangen:

1. PAS-vergunning als referentiesituatie. Passende beoordeling van PAS is in strijd met art. 3 Hrl. Referentiesituatie is dus niet juist passend beoordeeld. Er moet vergelijking worden gemaakt met situatie ten tijde van aanwijzing van gebieden.

Reactie

In de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 overweegt de Afdeling in rechtsoverweging 34.3 dat 'een initiatiefnemer die voor een activiteit die stikstofdepositie veroorzaakt een vergunning heeft die met toepassing van het PAS-beoordelingskader is verleend en die in rechte onaanvaardbaar is, na deze uitspraak nog steeds een vergunning voor die activiteit heeft'. Deze overweging laat geen andere interpretatie toe dan dat er sprake is van een rechtsgeldige vergunning welke als vergund recht mag gelden. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

2. Rav-emissiefactoren leveren in dit geval geen zekerheid van geen toename op. Er is aanmerkelijke wetenschappelijke twijfel aan de emissiefactoren van veehouderijstallen. Emissie wordt waarschijnlijk te laag ingeschat.

Reactie

De emissiefactoren in de Rav zijn gebaseerd op metingen bij proefstallen in de praktijk volgens het in de Rav aangewezen meetprotocol (Protocol voor meting van ammoniakemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij 2013a) of een gelijkwaardige meetmethode. Rav-factoren kunnen ook gebaseerd zijn op 'afleidingen' van andere technieken waar gemeten is, of wetenschappelijk onderzoek. In veel gevallen zijn er ook ondersteunende modellen beschikbaar. Dit wordt getoetst door deskundigen van de Technische adviespool Rav (TAP). In de systeembeschrijving is te vinden op basis van welk meetrapport de emissiefactor is vastgesteld. Het meetprotocol wordt onderhouden en geeft de laatste stand van kennis op het gebied van meten weer. Het Nederlandse meetprotocol lijkt daarbij sterk op het internationaal gebruikte VERA-protocol en bepaalt bij hoeveel stallen in de praktijk gemeten moet worden om een emissiefactor voor Nederlands gebruik te verkrijgen. Voorwaarde is wel dat de stal met het stalsysteem gebouwd en gebruikt wordt volgens de in de Rav genoemde systeembeschrijving. Het bevoegd gezag ziet hierop toe. Als er nieuwe wetenschappelijke inzichten komen dan kan dat leiden tot aanpassing. Een recent voorbeeld hiervan uit de - aan de Rav verwante - Regeling geurhinder en veehouderij is de aanpassing door lenW van de emissiefactor voor geur voor luchtwassers. Het ministerie van lenW ziet geen aanleiding om op basis van het CBS rapport emissiefactoren aan te passen. De emissiefactoren van de Rav zijn tot stand gekomen op basis van de best beschikbare wetenschappelijke meetmethode en beoordeling volgens een procedure die ook internationaal wordt toegepast. Het CBS rapport is wel aanleiding geweest voor LNV om het CDM om advies te vragen. Als dit advies er is, ontstaat er meer zicht op mogelijke oorzaken van het verschil in de gasvormige N-verliezen waarover het CBS heeft gerapporteerd en mogelijke acties die daar uit kunnen volgen. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

3. Andere bronnen van stikstofemissie veronachtzaamd. Andere bronnen van stikstofemissie die verband houden met het project worden niet meegenomen. De toename van de veebezetting zal naar verwachting leiden tot meer transportbewegingen met tractoren en/ of vrachtwagens en tot meer mest.

Reactie

Het ontwerp van de vergunning is aangepast. De Aerius verschilberekening is aangevuld met NOx-berekeningen via de versie Aerius2020 (bijlage 2). Ten aanzien van bemesting merken wij op dat de activiteit bemesten geen deel uit maakt van de aanvraag en daarom voor ons dan ook geen reden is om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

4. Er is sprake van een toename van ammoniakemissie. Anders dan u stelt is er bovendien blijkens de AERIUS-berekening wel sprake van een toename stikstofdepositie, namelijk op de Natura2000-gebieden Drentsche Aa, Waddenzee, Norgerholt, Drouwenerzand, Bakkeveense Duinen en Witterveld. Dat op enkele habitats een toename plaatsvindt is ook niet zo vreemd, aangezien de uitstoot toeneemt ten opzichte van de referentiesituatie. Dat is ongewenst.

Reactie

De hier bedoelde Aerius verschilberekening is aangepast aan de versie Aerius2020 (bijlage 2). In de Aerius verschilberekening is te zien dat onder de genoemde gebieden het berekende verschil in depositie 0,00M/ha/jr bedraagt. Bijvoorbeeld voor Drouwenerzand, voor ZGH2330 Zandverstuivingen is te zien dat het berekende depositieverschil (het getal onder de kolom 'verschil'), afgerond op 2 cijfers achter de komma, 0,00M/ha/jr bedraagt. Hieruit is dan ook slechts de conclusie te trekken dat op basis van een berekening met het voor berekeningen van stikstofdepositie best beschikbare instrument van een toename van depositie geen sprake is. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

5. Significante effecten zonder toename niet uitgesloten. Ook als zeker gesteld zou worden dat er geen toename van stikstofdepositie was ten opzichte van het referentieniveau (quod non) dan is nog altijd niet sprake van een zekerheid dat er geen significante effecten optreden. Significante effecten op natuurgebieden kunnen immers veroorzaakt worden door alle betrokken projecten, ook al dateren zij van vóór de datum waarop de Hrl in nationaal recht is omgezet.

Art. 6 lid 2 en 3 Hrl vereisen niet slechts een gelijkblijven of beperkt dalen van de stikstofdepositie, maar ook dat het niveau van de belasting zo ver wordt verminderd dat op lange termijn een gunstige staat van instandhouding kan worden bereikt. Gelijkblijvende overmaat aan stikstofdepositie leidt tot een toename van de natuurschade. Ook in dat geval dient de natuurvergunning niet zonder passende beoordeling verleend te worden.

Reactie

Artikel 6, tweede lid Hrl is omgezet in artikel 2.4 Wnb en regelt dat de lidstaat passende maatregelen moet treffen voor handelingen die significante effecten kunnen hebben maar niet onder de vergunningplicht vallen. Het artikel biedt mogelijkheden om -los van de vergunningplicht- significante effecten op N2000 te verminderen om zo de instandhoudingsdoelen te bereiken. In gevallen waarin sprake is van vergunningplicht, zoals in onderhavig geval, is artikel 6, lid 3 Hrl aan de orde. Hierin worden alleen de significante gevolgen van het nieuwe te vergunnen project meegenomen. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

6. Vergunning voor onbepaalde tijd. De vergunning is ten onrechte afgegeven voor onbepaalde tijd. Gegeven de onzekere periode waarin de ongunstige staat van instandhouding zal blijven voortduren in combinatie met de onzekerheid over de werkelijk optredende stikstofemissies vanwege de beoogde bedrijfsvoering is het niet terecht een vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen. Omdat ecologisch-wetenschappelijke beoordelingen een maximale houdbaarheid hebben van 10 jaar is het verlenen van een vergunning voor onbepaalde tijd niet verenigbaar met de plichten die voortvloeien uit art. 6 Hrl.

Reactie

Door het verlenen van deze vergunning vindt géén toename van stikstofdepositie plaats. Dit betekent dat uitgesloten kan worden dat er significant negatieve effecten zullen plaatsvinden op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. De vergunning kan derhalve voor onbepaalde tijd verleend worden. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

7. De Aeries-natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op de kaart. Niet is rekening gehouden met alle stikstofgevoelige natuurtypen. Onder meer is onvoldoende rekening gehouden met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.

Reactie

AERIUS Calculator is de best beschikbare instrument voor het berekenen van stikstofdepositie. Leefgebieden van soorten staan voor zover relevant volledig op de kaarten, met een LG aanduiding. Daarnaast zijn de aangewezen habitats (de H-codes) voor veel soorten ook leefgebied. Indien u van mening bent dat de habitattypen en leefgebieden in AERIUS niet representatief zijn, dient u aan te geven om welke habitattypen en leefgebieden het gaat. U heeft niet aangegeven welke soorten en gebieden ontbreken. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

Deze zienswijze leidt tot het aanpassen van het ontwerp in de definitieve vergunning. De Aeries berekeningen zijn aangevuld met de opname van NOx-bronnen.

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

- het ingevulde aanvraagformulier,
- de machtiging,
- Aeries-verschil berekening met kenmerk Rv9W7bqzhHzB,
- Aeries-projecteffect berekening met kenmerk Rfxk66MhnJdA,
- aangepaste Aeries-verschil berekening met kenmerk RzcFi1E4Hi3E (26 november 2020),
- aangepaste Aeries-projecteffect berekening met kenmerk RNxPtVfqVvy2 (26 november 2020),
- plattegrond gewenste situatie van 10 augustus 2020,
- stal-certificaat voor A1.26: 2013.07,
- Wnb-vergunning van 30 maart 2018 met kenmerk: 2018-021435.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, en de Beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen 2019 (gewijzigd 24 juni 2020), besluiten wij:

1. aan [REDACTED] voor onbepaalde tijd een gewijzigde de gehele inrichting betreffende vergunning te verlenen op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb voor het in werking hebben, wijzigen en uitbreiden van de melkrundveehouderij op het adres Woldjerweg 5 B te Ten Post;
2. dat de op 30 maart 2018 verleende Wnb-vergunning (met kenmerk: 2018-021435) is ingetrokken met ingang van het tijdstip waarop onderhavige vergunning onherroepelijk wordt en de wijzigingen feitelijk zijn gerealiseerd;
3. aan dit besluit de volgende voorschriften te verbinden;
 - a. het nieuwe emissiearmere stalsysteem A 1.26 dient binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van onderhavige vergunning te zijn gerealiseerd;
 - b. Als de voorgenomen situatie (wijziging en uitbreiding) feitelijk is gerealiseerd dient dit te worden gemeld aan loketvth@provinciegroningen.nl o.v.v. het dossiernummer;
4. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
 - bijlage 1 overwegingen bij besluit;
 - bijlage 2 Aerius bijlage met kenmerk Rzcfi1E4Hi3E (26 november 2020);
 - bijlage 3 stal-certificaat voor A1.26: BWL 2013.07;
 - bijlage 4 Natuurbeschermingswet-vergunning van 30 maart 2018, kenmerk: 2018-021435;
 - bijlage 5 plattegrond gewenste situatie van 10 augustus 2020.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen:

[REDACTED]
ndelijk Gebied en Water

Dit besluit is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Digitale kopieën

Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-maild aan de aanvrager, de adviseur, gemeente Groningen, de Omgevingsdienst Groningen, de provincies: Friesland, Drenthe, Overijssel, Gelderland, Flevoland, Noord-Holland en de indiener van de zienswijze.

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden.

Het besluit is in te zien op officielebekendmakingen.nl of kan op verzoek worden toegezonden door het secretariaat van de afdeling LGW, telefoon 050-316 45 43.

Beroep

Het besluit ligt 6 weken ter inzage. Gedurende de inzagetermijn kunnen belanghebbenden tegen dit besluit beroep aantekenen bij de Rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen, afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Het beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze op het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht. Voor het instellen van beroep zijn griffierechten verschuldigd.

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 Natura2000-gebied.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen een vergunning als bedoeld in het tweede lid uitsluitend indien is voldaan aan artikel 2.8

Artikel 2.8 Voorwaarden vergunning

- 1 Voor een project als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, maakt het bestuursorgaan, onderscheidenlijk de aanvrager van de vergunning, een passende beoordeling van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.
- 2 In afwijking van het eerste lid hoeft geen passende beoordeling te worden gemaakt, ingeval het plan of het project een herhaling of voortzetting is van een ander plan, onderscheidenlijk project, of deel uitmaakt van een ander plan, voor zover voor dat andere plan of project een passende beoordeling is gemaakt en een nieuwe passende beoordeling redelijkerwijs geen nieuwe gegevens en inzichten kan opleveren over de significante gevolgen van dat plan of project.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen voor het project, bedoeld in het eerste lid, uitsluitend een vergunning, indien uit de passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan, onderscheidenlijk het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

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 blijktens 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.

Beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen 2019

Provincies en Rijk hebben gezamenlijk de beleidsregel vastgesteld voor de vergunningverlening en stikstofaankoop.

Bedrijven die een vergunning nodig hebben, bijvoorbeeld om uit te breiden, hebben twee opties om ervoor te zorgen dat de neerslag van stikstof niet toeneemt: intern salderen en extern salderen. Bij intern salderen maakt een bedrijf stikstofruimte vrij binnen het bedrijf of op de eigen locatie. Bij extern salderen neemt een bedrijf stikstofruimte over van een ander bedrijf dat geheel of gedeeltelijk stopt.

Toetsing aanvraag

Effecten

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

Beoogde situatie

In de voorgenomen situatie zullen maximaal 206 stuks melkrundvee (categorie A1.100), 47 stuks melkrundvee met categorie A1.26 en 119 stuks jongvee (cat. A3.100) worden gehouden.

De aangevraagde situatie vergunning Wnb staat vermeld in onderstaande tabel 1 en komt overeen met de situatie 2 van de Aerius-bijlage (bijlage 2).

Tabel 1: Stikstofbronnen en emissie beoogde situatie, Woldjerweg 5 B te Ten Post

tabel 1: Stikstofbronnen en emissie bezogge situatie, Veldrijweg 5 B te Ten Post					
Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
Ligboxenstal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 1.100	203	13,000	2.639,00
Ligboxenstal	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	17	4,400	74,80
Jongvee-stal	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	102	4,400	448,80
Ligboxenstal (uitbreiding)	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; ligboxenstal met hellende V-vormige vloer, voorzien van geprofileerde rubber matten, met centrale giergoot en mestschuif (BWL 2013.07.V3')	A 1.26	47	8,000	376,00
Ligboxenstal (uitbreiding)	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 1.100	3	13,000	39,00
Totaal					3.577,60
Mestopslag					
Vaste mestopslag					51,20
mestsilo					100,00
Totaal					151,20
Verkeersbewegingen				Aantal / jaar	Emissie NOx / NH3 (kg/j)
Buitenwegen; Zwaar vrachtverkeer		Standaard		664,0	1,19 / < 1
Buitenwegen; Middelzwaar vrachtverkeer		Standaard		208,0	< 1 / < 1
Wegverkeer, Buitenwegen; Licht verkeer		Standaard		7.820,0	1,00 / < 1
Totale emissie verkeer					2,44 / < 1
Erfverkeer				Brandstof (litr/jr)	Emissie NOx / NH3 (kg/j)
Totale emissie erfverkeer				16.088	271,40 / < 1
Totale emissie bedrijf					273,85 / 3.729,05

Vaststellen referentiesituatie

Volgens 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 een onherroepelijke Wnb-vergunning aanwezig. Als referentiesituatie geldt de aan dit bedrijf op 30 maart 2018 verleende Wnb-vergunning.

De op 30 maart 2018 Wnb-vergunde situatie komt overeen met de hiernavolgende tabel en de bijgevoegde AERIUS-bijlage met kenmerk: RzcFi1E4Hi3E (26 november 2020).

Tabel 2: Stikstofbronnen en emissie o.b.v. de Wnb-vergunning Woldjerweg 5 B te Ten Post

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
Ligboxen-stal	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 1.100	220	13,000	2.860,00
Ligboxen-stal	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	42	4,400	184,80
Jongvee-stal	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	85	4,400	374,00
Totaal					3.418,80
Mestopslag					
Vaste mestopslag					51,20
mestsilo					100,00
Totaal					151,20
Verkeersbewegingen				Aantal / jaar	Emissie NOx / NH3 (kg/j)
Buitenwegen; Zwaar vrachtverkeer		Standaard		664,0	1,18 / < 1
Buitenwegen; Middelzwaar vrachtverkeer		Standaard		208,0	< 1 / < 1
Wegverkeer, Buitenwegen; Licht verkeer		Standaard		7.820,0	1,00 / < 1
Totale emissie verkeer					2,44 / < 1
Erfverkeer				Brandstof (litr/jr)	Emissie NOx / NH3 (kg/j)
Totale emissie erfverkeer				16.088	271,40 / < 1
Totale emissie bedrijf					273,84 / 3.570,25

Feitelijk gerealiseerd

Op basis van art. 5.1 van de Beleidsregel salderen mag een activiteit alleen worden ingezet ten behoeve van intern salderen voor zover er een toestemming was voor de N-emissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist.

De van toepassing zijnde referentiesituatie (de Wnb-vergunning van 30 maart 2018) zoals vermeld in bovenstaande tabel 2 is feitelijk gerealiseerd. Dit is aangetoond door middel van (lucht)foto's.

Besluit emissiearme huisvesting (Beh)

Alle stallen uit de referentiesituatie zijn gerealiseerd vóór 2007 (via historische luchtfoto's geverifieerd). O.g.v. het Beh geldt dat Kolom A alleen van toepassing is op dierenverblijven gerealiseerd ná 1 april 2008. De gehanteerde emissiefactoren voor de referentiesituatie zijn daarom correct. De nieuwe ligboxenstal, waarin melkrundvee met cat. A 1.26 (emissiefactor 8kg/dp/jr) wordt gehuisvest valt o.g.v.

het Beh onder tabel C met max. emissiefactor voor melkrundvee van 8,6 kg/dp/jr. De ook nieuw gerealiseerde stroboxenstal geldt als vrijloopstal, waarvoor o.g.v. art.2.a Beh geen beperkende emissiefactor geldt. De uitbreiding voldoet daarmee ook aan het Beh. Uit de toetsing blijkt dat er wordt uitgegaan van ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Beh.

Realisatietermijn emissiearm stalsysteem

Het emissiearme stalsysteem moet zoals in de aanvraag aangegeven en binnen een termijn van 3 jaren worden gerealiseerd. Deze realisatietermijn is als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Conclusie ten aanzien van depositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden

Er is weliswaar sprake van een beperkte toename van stikstofemissie, maar deze toename leidt niet tot een toename aan depositie ten opzichte van de referentie situatie. De gewenste situatie kan via intern salderen worden gerealiseerd.

Toets beschermde soorten

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.

Beoordeling

Door de aangevraagde activiteit, het in werking hebben, wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij wordt ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden veroorzaakt. Er treedt derhalve geen verslechtering van aangewezen habitats of habitats van soorten in N2000-gebieden op. Wij zijn daarom van mening dat de door [REDACTED] gevraagde vergunning voor de melkrundveehouderij aan de Woldjerweg 5 B te Ten Post kan worden verleend.

BIJLAGE 2 Aeries-bijlage verschilberekening met kenmerk RzcFi1E4Hi3E (26 november 2020)

BIJLAGE 3 Stal-certificaat voor A1.26: BWL 2013.07

BIJLAGE 4 Wnb-vergunning van 30 maart 2018 met kenmerk: 2018-021435

BIJLAGE 5 Plattegrond gewenste situatie van 10 augustus 2020

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

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.

Berekening Referentie en Gewenst

- ▶ 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



Woldjerweg 5B, 9792TC Ten Post

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Wijzigen bedrijfssituatie

RzcFinEqHi3E

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

26 november 2020, 10:52

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	273,84 kg/j	273,85 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	3.570,25 kg/j	3.729,05 kg/j	158,80 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

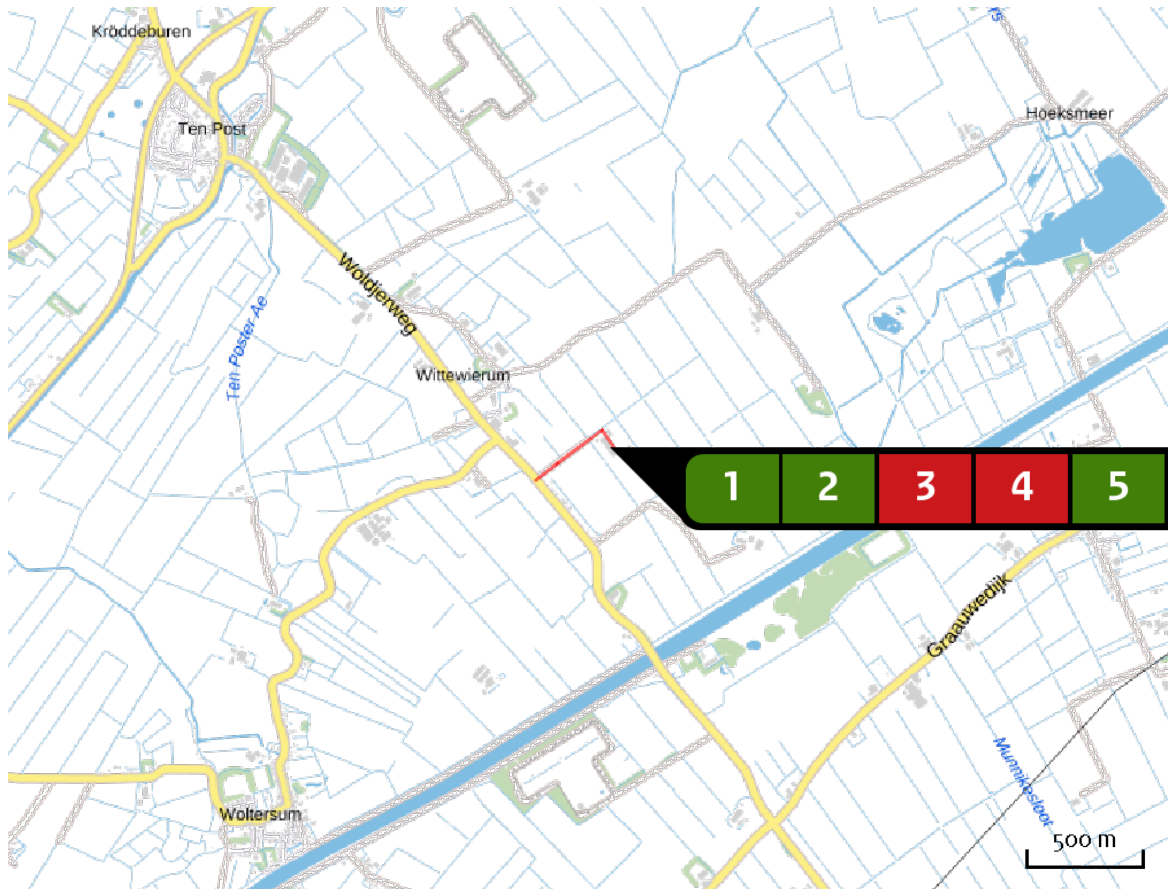
Drentsche Aa-gebied

0,00

Toelichting

Betreft verschilberekening Referentie / Gewenst

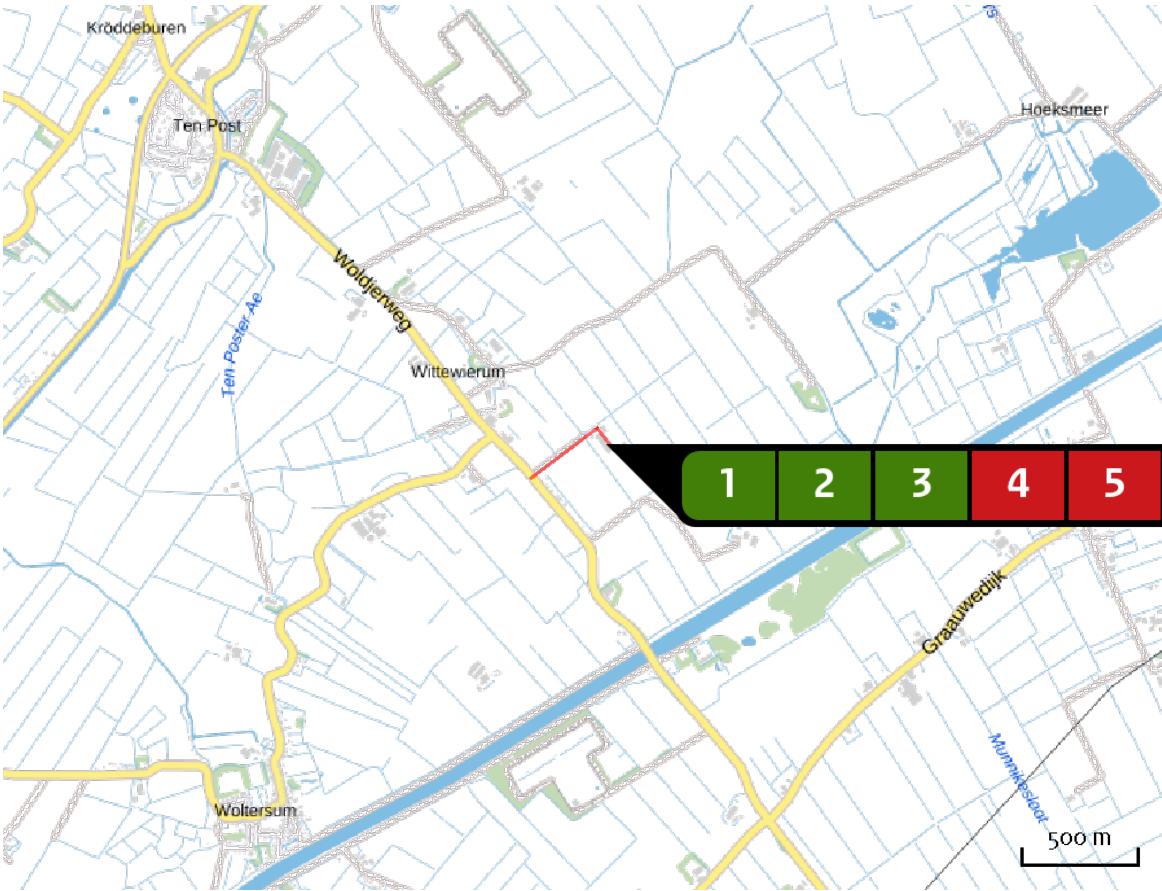
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxstal Landbouw Stalemissies	3.044,80 kg/j	-
2	 Jongveestal Landbouw Stalemissies	374,00 kg/j	-
3	 Bronnen op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	271,40 kg/j
4	 Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,44 kg/j
5	 Vaste mestopslag Landbouw Mestopslag	51,20 kg/j	-
6	 Mestsilo Landbouw Mestopslag	100,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Ligboxstal Landbouw Stalemissies	2.713,80 kg/j	-
2  Jongveestal Landbouw Stalemissies	448,80 kg/j	-
3  Ligboxstal (uitbreiding) Landbouw Stalemissies	415,00 kg/j	-
4  Bronnen op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	271,40 kg/j
5  Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,44 kg/j
6  Vaste mestopslag Landbouw Mestopslag	51,20 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Mestsilo Landbouw Mestopslag	100,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Drentsche Aa-gebied	0,11	0,11	0,00	
Waddenzee	0,11	0,11	0,00	
Norgerholt	0,06	0,06	0,00	
Fochteloërveen	0,05	0,05	0,00	
Drouwenerzand	0,05	0,05	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,05	0,05	0,00	
Lieftinghsbroek	0,04	0,04	0,00	
Witterveld	0,04	0,04	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,04	0,04	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,03	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,03	0,00	
Alde Feanen	0,02	0,03	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Duinen Ameland	0,02	0,02	0,00	
Noordzeekustzone	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkerven	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,00	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,00	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	

* 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

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,04	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,11	0,11	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,10	0,11	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,10	0,10	0,00	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,10	0,10	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,10	0,10	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-

Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,06	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,05	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,05	0,05	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	0,05	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,04	0,05	0,00	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,04	0,04	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,04	0,04	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,04	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,04	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	

Lieftingsbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	

Bakkeveense Duinen

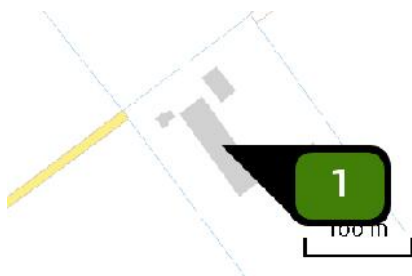
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,03	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

- * 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)
Referentie



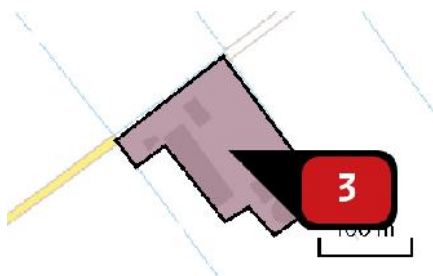
Naam **Ligboxstal**
 Locatie (X,Y) **246188, 589633**
 Uitstoothoogte **7,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.044,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	220	NH ₃	13,000	2.860,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH ₃	4,400	184,80 kg/j



Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **246186, 589689**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **374,00 kg/j**

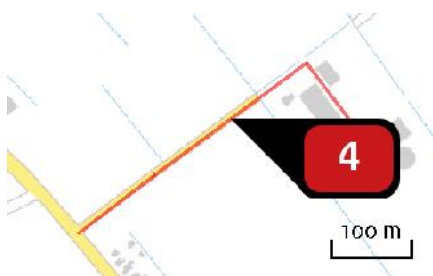
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	4,400	374,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bronnen op het erf
246219, 589651
271,40 kg/j
< 1 kg/j

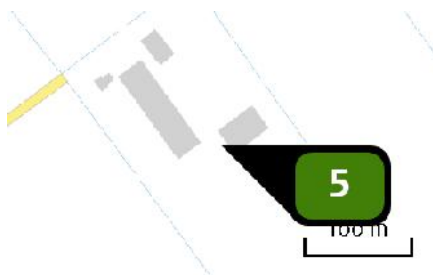
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Bronnen op het erf	16.088	0	0,0	NOx NH ₃	271,40 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vervoersbewegingen
246066, 589635
2,44 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / jaar	NOx NH ₃	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.820,0 / jaar	NOx NH ₃	1,00 kg/j < 1 kg/j



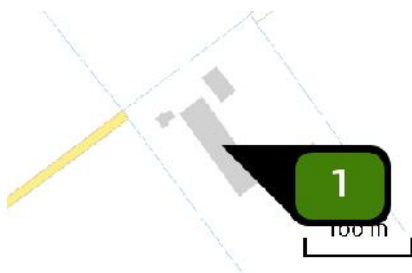
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NH₃

Vaste mestopslag
246246, 589599
3,0 m
0,000 MW
Diervverblijven
51,20 kg/j



Naam	Mestsilo
Locatie (X,Y)	246280, 589584
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>
NH ₃	100,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst



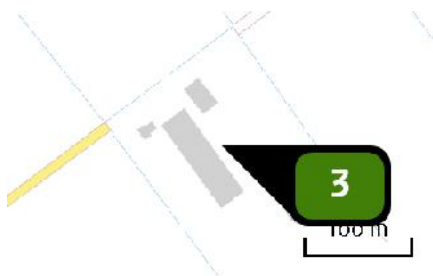
Naam **Ligboxstal**
 Locatie (X,Y) **246188, 589633**
 Uitstoothoogte **7,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.713,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	203	NH ₃	13,000	2.639,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,400	74,80 kg/j



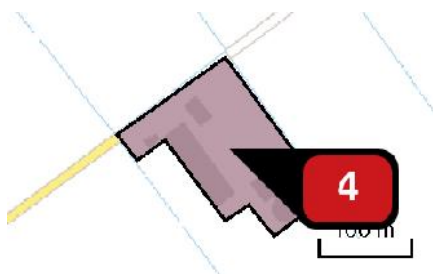
Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **246186, 589689**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **448,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	102	NH ₃	4,400	448,80 kg/j



Naam **Ligboxstal (uitbreiding)**
 Locatie (X,Y) **246205, 589644**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **415,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.26	ligboxenstal met hellende V-vormige vloer, voorzien van geprofileerde rubber matten, met centrale giergoot en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2013.07)	47	NH ₃	8,000	376,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	13,000	39,00 kg/j



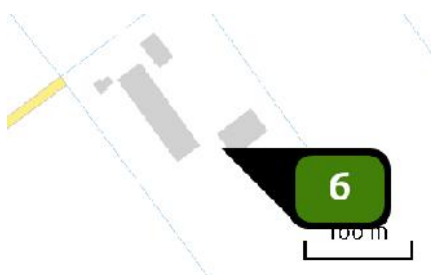
Naam **Bronnen op het erf**
 Locatie (X,Y) **246219, 589650**
 NO_x **271,40 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Bronnen op het erf	16.088	0	0,0	NO _x NH ₃	271,40 kg/j < 1 kg/j

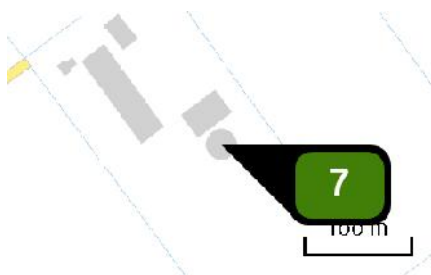


Naam	Vervoersbewegingen
Locatie (X,Y)	246064, 589634
NOx	2,44 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / jaar	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.820,0 / jaar	NOx NH ₃	1,00 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vaste mestopslag
Locatie (X,Y)	246246, 589599
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Diervverblijven
NH ₃	51,20 kg/j



Naam	Mestsilo
Locatie (X,Y)	246280, 589584
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Diervverblijven
NH ₃	100,00 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Nummer systeem		BWL 2013.07.V3
Naam systeem		Ligboxenstal met hellende V-vormige vloer, voorzien van geprofileerde rubber matten, met centrale giergoot en mestschuif
Diercategorie		Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar
Rav-code		A 1.26
Systeembeschrijving van		December 2018
Vervangt		BWL 2013.07.V2 van november 2017
Werkingsprincipe		Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op de verminderde uitvloeiing en snelle afvoer van urine via het hellende en ovaal ronde vorm van het profiel naar een centrale giergoot, in combinatie met een iets lagere pH van rubber t.o.v. beton en het frequent verwijderen van de mest en urine van de vloer.
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1a	Vloer	De betonnen vloer is opgebouwd uit vloerdelen of ter plaatste gestort (bij afwezigheid van een mestkelder) met een afschot van 2% naar het midden in een V-vorm. In het midden van de vloer bevindt zich een giergoot van 4-5 cm breed en 4-5 cm diep voor de afvoer van de urine naar het uiteinde van de stal, waarna het via een mestafstort wordt afgevoerd naar een onder de stal gelegen mestkelder of naar een mestopslag buiten de stal. De betonvloer wordt afgedekt met rubber matten voorzien van dwarssleuven om de 10 cm. Deze sleuven hebben onderin een ovaal ronde vorm en zijn 4 cm breed en enkele mm's diep. De sleuven liggen loodrecht op de lengterichting van de stal en evenwijdig aan het blad van de mestschuif.
1b		Uitgezonderd van deze eisen zijn de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen; deze hoeven niet te worden voorzien van boven beschreven systeem. Deze ruimten moeten echter wel emissiearm worden uitgevoerd door gebruik te maken van een ander in de Rav opgenomen emissiearm systeem dan wel een dichte vloer. In deze ruimtes mag de breedte van de vloerplaten kleiner zijn dan voor het betreffende emissiearme systeem is vereist, mits dit de emissiereducerende werking niet nadelig beïnvloedt.
2a	Mestkelder en mestafvoer	Onder de mestafstorten ¹ en eventueel onder de vloer in de doorsteken, wachtruimte en doorlopen (dit is afhankelijk van de gekozen vloeruitvoering) is een mestkelder aanwezig.
2b		Voor de afvoer van de mest is aan één of beide uiteinden van de loopgangen in de vloer een afstort gemaakt. De afvoer van urine naar deze mestafstorten vindt plaats via de dwarssleuven in de rubberen matten en de centrale giergoot. De mestafstorten zijn voorzien van een zogenaamde brievenbusluiting, rubberen flappen of een andere voorziening die emissie vanuit de kelder zoveel mogelijk voorkomt.
2c		Wanneer tussentijdse mestafstorten worden gebruikt, bijvoorbeeld indien de schuifuitvoering dat noodzakelijk maakt of wanneer deze als noodvoorziening wordt geïnstalleerd, moeten deze afstorten worden voorzien van een zogenaamde brievenbusluiting, rubberen flappen, of een andere voorziening die de emissie vanuit de mestkelder zoveel mogelijk voorkomt.

¹ Mestopslag kan plaatsvinden onder de vloer, zolang maar geen open verbinding aanwezig is tussen de ruimte onder en boven de vloer, of in een afgesloten buitenopslag.

2d		De afmeting en positie van de mestafstort moet er voor zorgen dat de mestschuif in haar eindpositie alle mest in de mestafstort deponeert.
2e		Indien in de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen een ander emissiearm systeem wordt toegepast en daardoor extra emissie vanuit de kelder daaronder kan optreden (schoorsteeneffect), dient bij elke overgang van vloersysteem in de mestkelder een stankafsluitende voorziening te worden aangebracht.
3	Mestschuif	Voor afvoer van mest moet een mestschuif in vaste opstelling zijn aangebracht, voorzien van aandrijfmechanisme en tijdschakeling. De mestschuif is zodanig uitgevoerd dat de bovenzijde van het rubber wordt gereinigd en droog getrokken en dat de dwarssleuven goed worden gereinigd.
4a	Emitterend vloeroppervlak	Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is maximaal 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, doorsteken, wachtruimte en doorlopen. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de voerstoeep (indien aanwezig).
4b		Voor de wachtruimte geldt dat deze niet meetelt bij het bepalen van het met mest besmeurd oppervlak, wanneer deze met een dichte vloer is uitgevoerd. Wanneer de wachtruimte op een andere wijze is uitgevoerd, telt het oppervlak wel mee bij het bepalen van het met mest besmeurd oppervlak per dierplaats.
5	Registratieapparaat	- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuifrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a1	Schuifrequentie	De mest dient tenminste iedere twee uur van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif.
a2		Het met mestbesmeurde vloeroppervlak waar de mestschuif niet kan komen, dient minimaal twee keer per dag handmatig te worden gereinigd.
b1	Wachtruimte	De gebruiksduur van de wachtruimte beperkt zich tot de melktijden. Buiten de melktijden worden in de wachtruimte geen dieren gehouden. Wanneer de wachtruimte buiten de melktijden wel beschikbaar is voor de dieren maakt deze deel uit van de loopruimte. In dat geval moet de wachtruimte wel worden meegeteld als onderdeel van het met mest besmeurd vloeroppervlak.
b2		Na elk gebruik moet de wachtruimte direct worden gereinigd waarbij alle mest en urineplassen worden afgevoerd naar de mestkelder.
c	Onderhoud	De mestschuif en de afdichtvoorziening in de mestafstorten dienen tenminste eenmaal per jaar te worden gecontroleerd en onderhouden. Aanbevolen wordt hiertoe een onderhoudscontract met de leverancier van de mestschuif of een andere deskundige partij af te sluiten.
d1	Controle en registratie	Om het gebruik van het systeem te controleren dient: - op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van de mestschuif gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of: - een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuifrequentie terug te rekenen is.
d2		Er moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt aangetekend

	wanneer en door wie de controle en het onderhoud van de mestschuif en de afdichtvoorziening in de mestafstorten heeft plaatsgevonden.
Emissiefactor	8 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport	• [REDACTED] oktober 2017, Onderzoek naar de ammoniakemissie van proefstal De Groot met Opti-Cow® Floor van Animat Nederland BV, Barneveld, Pro Monitoring B.V. • [REDACTED] oktober 2017, Onderzoek naar de ammoniakemissie van meetstal Heeren met Opti-Cow® Floor van Animat Nederland BV, Barneveld, Pro Monitoring B.V. • [REDACTED] oktober 2017, Onderzoek naar de ammoniakemissie van praktijkstal Van Melick met Opti-Cow® Floor van Animat Nederland BV, Barneveld, Pro Monitoring B.V. • [REDACTED] oktober 2017, Onderzoek naar de ammoniakemissie van meetstal Van Nostrum met Opti-Cow® Floor van Animat Nederland BV, Barneveld, Pro Monitoring B.V.

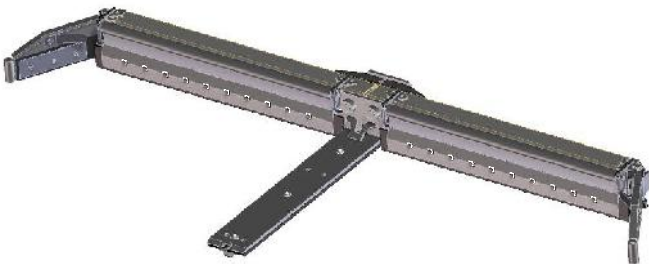
Foto van de vloer in een loopgang.



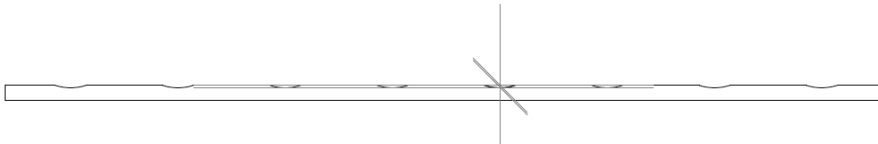
Foto van de vloer met rubber mat en giergoot.



Foto mestschuif



Doorsnede van de rubber mat met de dwarssleuven met een ovaal ronde vorm



NAAM: Ligboxenstal met hellende V- vormige vloer, voorzien van geprofileerde rubber matten, met centrale giergoot en mestschuif	NUMMER: BWL 2013.07.V3 SYSTEEMBESCHRIJVING: December 2018
--	--

Woldjerweg 5 B
9792 TC TEN POST

Datum : 30 maart 2018
Documentnr. : 2018-021435
Dossiernummer : K5215
Behandeld door :
Telefoonnummer :
Emailadres : natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl
Antwoord op : uw aanvraag vergunning Wet natuurbescherming
Bijlage : 1
Onderwerp : Besluit Wet natuurbescherming

Geachte heer of mevrouw

Hierbij zenden wij u ons besluit tot verlening van de door u aangevraagde vergunning Wet natuurbescherming voor het in werking hebben en uitbreiden van uw melkveebedrijf aan de Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post.

Bij de ontvangstbevestiging hebben we aangegeven dat we de procedure zouden afhandelen volgens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. In verband met de invoer van de Wet Natuurbescherming (Wnb) per 1 januari 2017 besluiten we hiervan af te zien en de procedure volgens de Wnb te volgen.

Dit betekent dat u bij deze direct een definitieve vergunning ontvangt.

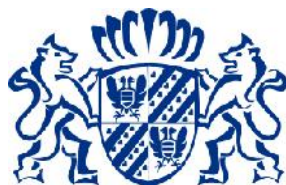
Het besluit ligt 6 weken ter inzage met ingang van een dag na verzending en is in te zien op onze website (www.provinciegroningen.nl/actueel/bekendmakingen) en in het provinciehuis te Groningen. Belanghebbenden kunnen gedurende de inzagetermijn op dit besluit schriftelijk bezwaar indienen bij Gedeputeerde Staten van Groningen, Commissie rechtbescherming, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:
namens dezen:

Hoofd afdeling Landelijke Gebied en Water

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.



GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 27 maart 2018

Onderwerp : Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 en 2.8 lid 9 Wet natuurbescherming

Activiteit : In werking hebben en uitbreiden melkrundveehouderij

Verlenen/weigeren : Verlenen vergunning

Aanvrager : [REDACTED]

Dossier- + doc.nr. : K 5215 (2018-021436)

Verzenddatum : 30 maart 2018

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

Aanvraag en procedureverloop

Op 17 maart 2017 hebben wij van Allcad BV te Abbega voor [REDACTED] een aanvraag voor een Wet natuurbescherming-vergunning op het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij op het adres Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post.

Voor dit bedrijf is eerder een melding op grond van de Wnb gedaan met kenmerk sCDuWwQjDcr d.d. 17 maart 2017 maar deze was foutief aangezien er een vergunningplicht van toepassing is ivm de grenswaarde van de PAS gebieden,

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).

Er geldt een Wnb-vergunningplicht omdat ten tijde van het nemen van dit besluit de door de voorgenomen situatie te veroorzaken stikstofdepositie boven de verlaagde grenswaarde van 0,05 mol/ha/jr ligt van de PAS-gebieden: Waddenzee, Drentse Aa-gebied, Norgerholt, Duinen Schiermonnikoog.

Overeenkomstig artikel 1.3, derde lid Wnb hebben wij de concept-vergunning ter instemming aan de provincies Drenthe en Friesland gestuurd. Wij hebben na 4 weken geen reactie ontvangen waardoor, conform de interprovinciale afspraken, automatisch is ingestemd met dit besluit.

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

- de machtiging
- Aerius-berekening met kenmerk RVwG6zN5xdsX
- vergunning Wet milieubeheer d.d. 23 juli 2001 (met dieren aantallen)
- Meldingsformulier Besluit landbouw milieubeheer d.d. 29 jan 2010 (geen wijziging dieren aantallen)
- Stallijsten Bedrijfsregister I & R - Rund meerdere jaren
- Plattegrond gewenste situatie nr 2118 irt milieuvergunning

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, hoofdstuk 2 van de Regeling natuurbescherming, hoofdstuk 2 van de Verordening natuurbescherming provincie Groningen en de Groninger beleidsregels, besluiten wij:

1. aan [REDACTED] voor onbepaalde tijd een vergunning te verlenen op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb voor het in werking hebben en uitbreiden van de melkrundveehouderij op het adres Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post.
;
2. de Aerius-berekening met kenmerk RVwG6zN5xdsX te plaatsen in het landelijke registratiesysteem Aerius-Register.
3. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
bijlage 1 overwegingen bij besluit,
bijlage 2 Aerius-Registerbijlage met kenmerk RVwG6zN5xdsX,
bijlage 3 Plattegrond gewenste situatie nr 2118
4. indien van toepassing dat bij strijdigheid tussen dit besluit en de bijlagen bij dit besluit deze als volgt prevaleren:
a. besluitpunten;

- b. AERIUS-Registerbijlage kenmerk RVwG6zN5xdsX;
- c. plattegrond gewenste situatie nr 2118 irt milieuvergunning

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen:


Hoofd afdeling Landelijk Gebied en Water

Dit besluit is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Digitale kopieën

Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-mailed naar:

- de aanvrager: 
- de adviseur: 
- gemeente Loppersum: gemeente@eemsmond.nl en info@werkorganisatiedeal.nl
- provincie Fryslân: wnb@fryslan.frl
- provincie Drenthe: Wnb@Drenthe.nl

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden.

Het besluit is in te zien op onze website via

<https://www.provinciegroningen.nl/actueel/bekendmakingen/> en in het provinciehuis te Groningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na verzenddatum van dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift kan worden gericht aan Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, Commissie Rechtsbescherming, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

Meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift kunt u vinden op de internetsite van de provincie Groningen <https://www.provinciegroningen.nl/loket/bezwaar-klacht-melding/bezwaar-en-beroep/bezwaar-maken/>.

In uw bezwaarschrift moet u in ieder geval vermelden:

- uw naam en adres;
- de datum waarop u het bezwaarschrift indient;
- de datum, het nummer en een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift betekent niet dat de aangevraagde activiteiten worden uitgesteld of geschorst. Als u naast uw bezwaar ook schorsing wilt dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland. Meer informatie over het vragen van een voorlopige voorziening vindt u op www.rechtspraak.nl.

BIJLAGE 1 OVERWEGINGEN

Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 Vergunningplicht

- 2 Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Op 1 juli 2015 is de Nbw gewijzigd ten behoeve van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Naast deze wetswijziging zijn tevens het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Regeling programmatische aanpak stikstof in werking getreden. Met de inwerkingtreding van de Wnb per 1 januari 2017 zijn het Besluit grenswaarden PAS en de Regeling PAS opgenomen in het Besluit natuurbescherming (Bnb) en de Regeling natuurbescherming (Rnb).

Programma Aanpak Stikstof

Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. De aanpak voorziet er in dat telkens voor een periode van zes jaar een programma wordt vastgesteld, dat concrete maatregelen bevat om de stikstofdepositie terug te dringen, negatieve effecten van stikstof te voorkomen en waar nodig natuurherstel te realiseren. Het vastgestelde PAS 2015-2021 bevat daartoe landelijke brongerichte maatregelen waarmee de emissie van stikstof wordt gereduceerd en worden gebiedspecifieke natuurherstelmaatregelen getroffen waarmee de veerkracht van de Natura 2000-gebieden wordt verbeterd. Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met de PAS 2015-2021.

Het PAS 2015-2021 is passend beoordeeld. In deze passende beoordeling is getoetst of uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses, die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar is voor economische ontwikkelingen. In de gebiedsanalyses is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de 1e programma-periode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. De conclusie van de passende beoordeling van het PAS 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Groningse Beleidsregels

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling van ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Wij hebben bij besluit van 14 april 2015 voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Aanvragen worden verder getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. Het project of de andere handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van het toestemmingsbesluit waarbij de ontwikkelingsruimte is toegedeeld, te zijn gerealiseerd onderscheidenlijk verricht. Na twee jaar kunnen Gedeputeerde Staten het door hen hiervoor vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken

of wijzigen of, indien het om een omgevingsvergunning gaat, burgemeester en wethouders verzoeken het toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) in te trekken of wijzigen.

3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

Toetsing aanvraag

Feitelijke situatie

Artikel 2.4, vijfde en zevende lid van de Regeling Natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

De maximale feitelijke situatie is in dit geval aangetoond door de stallijsten van meerdere jaren van Bedrijfsregister I & R - Rund

Omdat de feitelijke situatie hoger was dan de milieuvergunde situatie op 1 januari 2015 is in de bijgevoegde AERIUS-berekening uitgegaan van de milieuvergunde situatie.

Tabel 1 milieuvergunde situatie, Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post (situatie 1 BIJLAGE 2)

Diersoort	Rav-categorie	Aantal (stalnr)	NH ₃ -emissiefactor ¹	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
Melkkoeien ouder dan 2 jaar, overig huisvestings-systeem,	A1.100	146 (lig-boxstal)	13,00	1898,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overig huisvestings-systeem	A3.100	43 (lig-boxstal)	4,4	189,20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overig huisvestings-systeem	A3.100	40 (stal jongvee)	4,40	176,00
Totaal				2263,20

¹ Er is in tabel 1 en 2 gerekend met de emissiefactoren van de Regeling ammoniak en veehouderij

**Tabel 2 beoogde situatie, Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post
(situatie 2 BIJLAGE 2)**

Diersoort	Rav-categorie	Aantal (stalnr)	NH ₃ -emissiefactor ²	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
Melkkoeien ouder dan 2 jaar, overig huisvestings-systeem	A1.100	220 (ligboxstal)	13,00	2860,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overig huisvestings-systeem	A3.100	42 (ligboxstal)	4,40	184,80
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overig huisvestings-systeem	A3.100	85 (jongveeststal)	4,40	374,00
Totaal				3418,80

Benodigde ontwikkelingsruimte

Uit de Acrius-Register-berekening (bijlage 2) blijkt dat de benodigde ontwikkelingsruimte voor het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij ten opzichte van de feitelijke situatie minder dan 0,05 mol/ha/jr is. Bij een depositieverschil van minder dan 0,05 mol wordt in het landelijke registratiesysteem Acrius-Register geen ontwikkelingsruimte afgeschreven. De benodigde ontwikkelingsruimte voor dit bedrijf blijft onder de 3 mol/ha/jr voor deze PAS-programmaperiode en past derhalve binnen de Groningse beleidsregels.

Vaststellen overige effecten

Gezien de activiteit, het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij, en de afstand van circa 13 kilometer tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Waddenzee, zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Voor buitenlandse gebieden geldt dat slechts een Wnb-vergunning kan worden afgegeven als met toepassing van het daar geldende toetsingskader is getoetst dat geen sprake is van significante effecten.

Voor een nadere toelichting op de Duitse beoordelingssystematiek verwijzen wij naar bijlage 5 van het PAS. Het landelijke depositie-berekenings-programma Acrius rekent tot 10 km over de grens. De stikstofdepositie, die door de gewenste situatie zal worden veroorzaakt op de dichtstbijzijnde Duitse N2000-gebieden ligt onder het in Duitsland gehanteerde irrelevantiecriteria van 7 mol/ha/jr. Significante effecten vanwege het voornemen kunnen daarmee worden uitgesloten.

Toets beschermde soorten

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.

Beoordeling

Omdat er voor de aangevraagde activiteit, het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij, er geen ontwikkelingsruimte nodig is, er buiten stikstofdepositie geen andere effecten zijn op Natura 2000-gebieden en het irrelevantie criterium voor Duitse Natura 2000-gebieden niet wordt overschreden, volgt dat de door [REDACTED]

aangevraagde activiteiten op de locatie Woldjerweg 5 B, 9792 TC Ten Post niet leiden tot significante verslechtering van aangewezen habitats of habitats van soorten in N2000-gebieden.

Wij zijn daarom van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend.

BIJLAGE 2 Aeries-Registerbijlage met kenmerk RVwG6zN5xdsX

BIJLAGE 3 Plattegrond gewenste situatie nr 2118

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
allcad bv	Woldtjerweg 5b, 9792 TC Wittewierum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
 Ten Post	RVwG6zN5xdX	Provincie Groningen
Datum berekening	Rekenjaar	
12 maart 2018, 11:13	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.263,20 kg/j	3.418,80 kg/j	1.155,60 kg/j

Resultaten

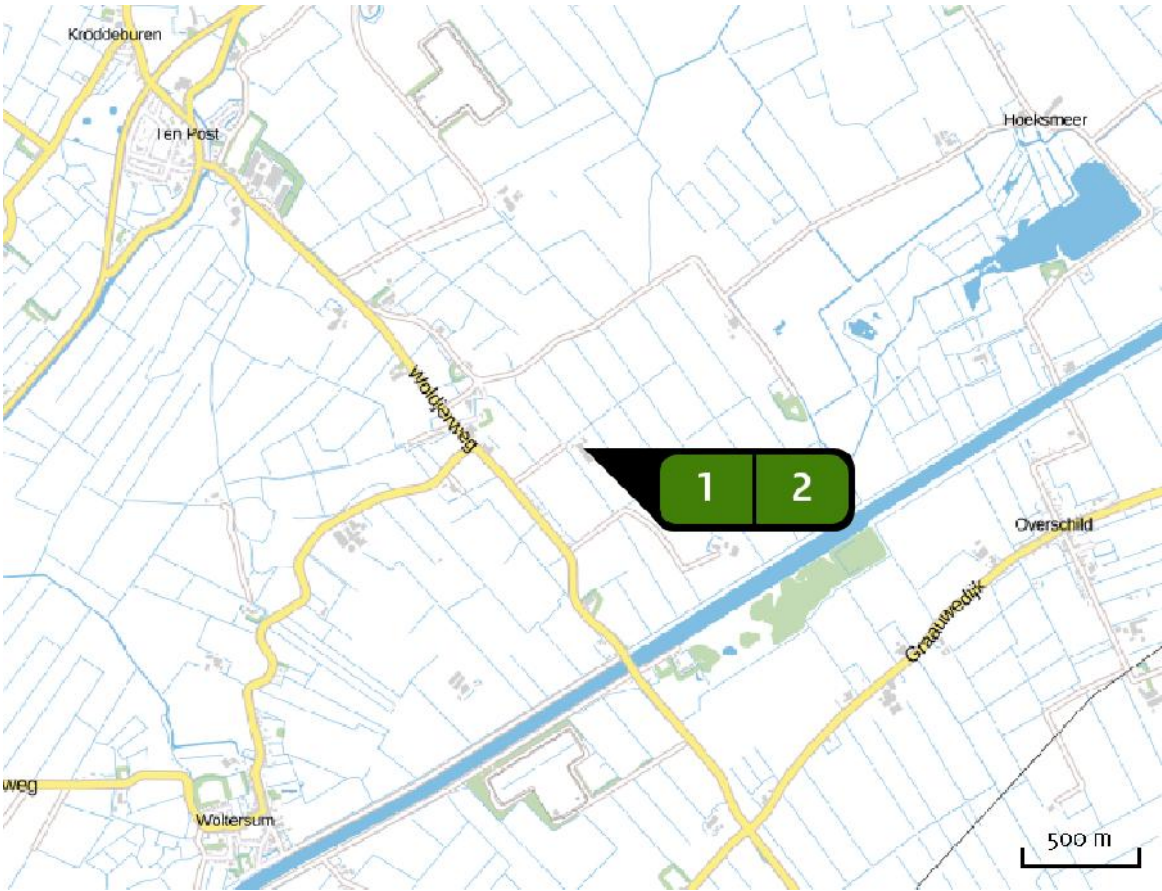
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Waddenzee	+ 0,04 (-)

Toelichting

prov Gron 28-2-18 H

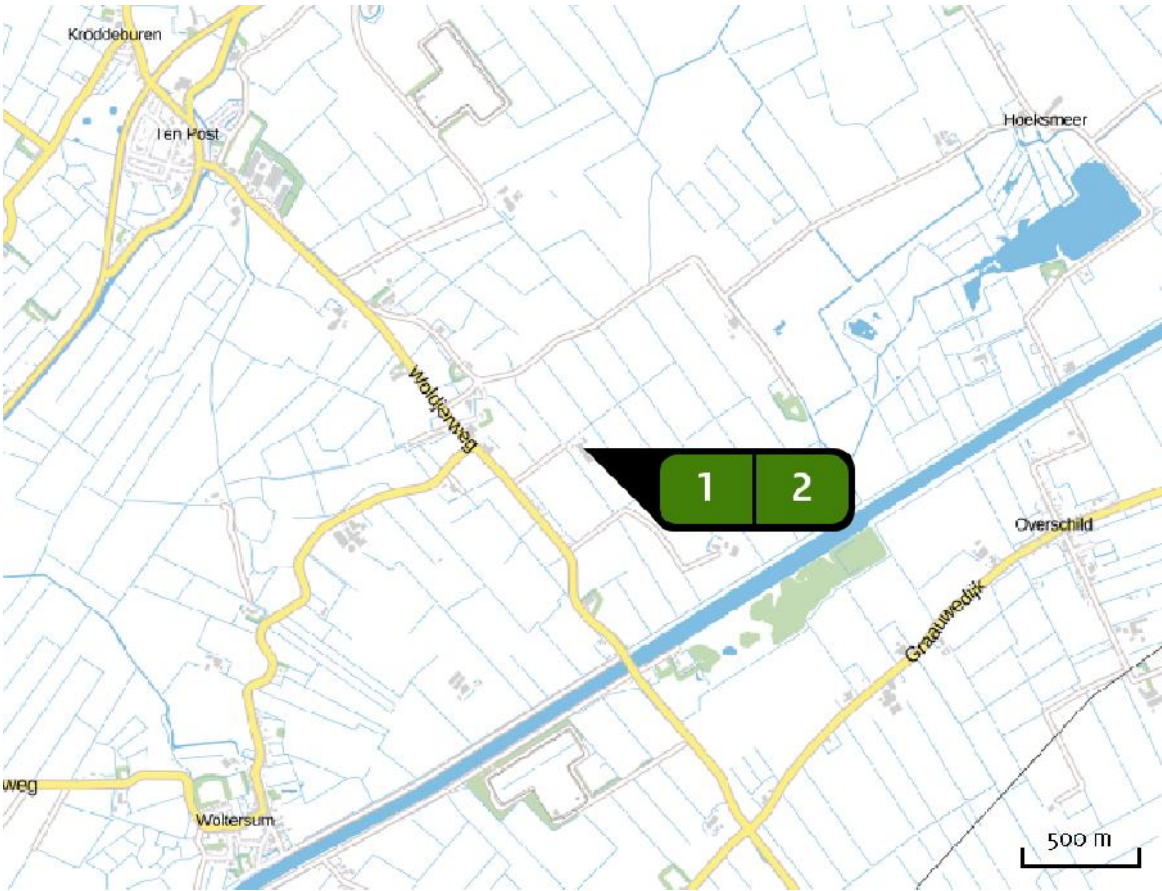
Locatie
feitelijk gebruik-
beperkt op
vergund



Emissie
feitelijk gebruik-
beperkt op
vergund

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	2.087,20 kg/j	-
2	 jongveestal/berging Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-

Locatie
gewenst



Emissie
gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	3.044,80 kg/j	-
2	 jongveestal/berging Landbouw Stalemissies	374,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Waddenzee	0,07	0,11	+ 0,04 (-)	
Drentsche Aa-gebied	0,07	0,10	+ 0,04	
Norgerholt	0,04	0,06	+ 0,02	
Duinen Schiermonnikoog	0,04	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,07	0,11	+ 0,04 (-)	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,09	+ 0,03 (-)	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,09	+ 0,03 (-)	
H1320 Slijkgrasvelden	0,06	0,09	+ 0,03 (-)	
H2110 Embryonale duinen	0,04	0,06	+ 0,02 (-)	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,10	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,09	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,08	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,07	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,07	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,02	

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	

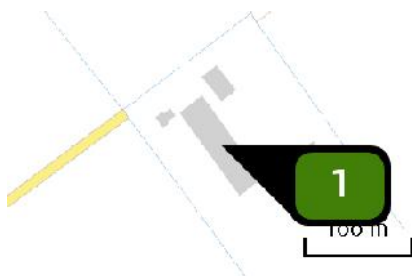
Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	>0,05	+ 0,02	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	>0,05	+ 0,02	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,03	>0,05	+ 0,02	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
feitelijk gebruik-
beperkt op
vergund



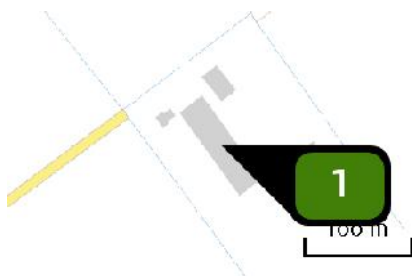
Naam **ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **246188, 589633**
Uitstoothoogte **7,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.087,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	146	NH ₃	13,000	1.898,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



Naam **jongveestal/berging**
Locatie (X,Y) **246186, 589689**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **176,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenst

Naam **ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **246188, 589633**
Uitstoothoogte **7,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.044,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	220	NH ₃	13,000	2.860,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH ₃	4,400	184,80 kg/j



Naam **jongveestal/berging**
Locatie (X,Y) **246186, 589689**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **374,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	4,400	374,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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:

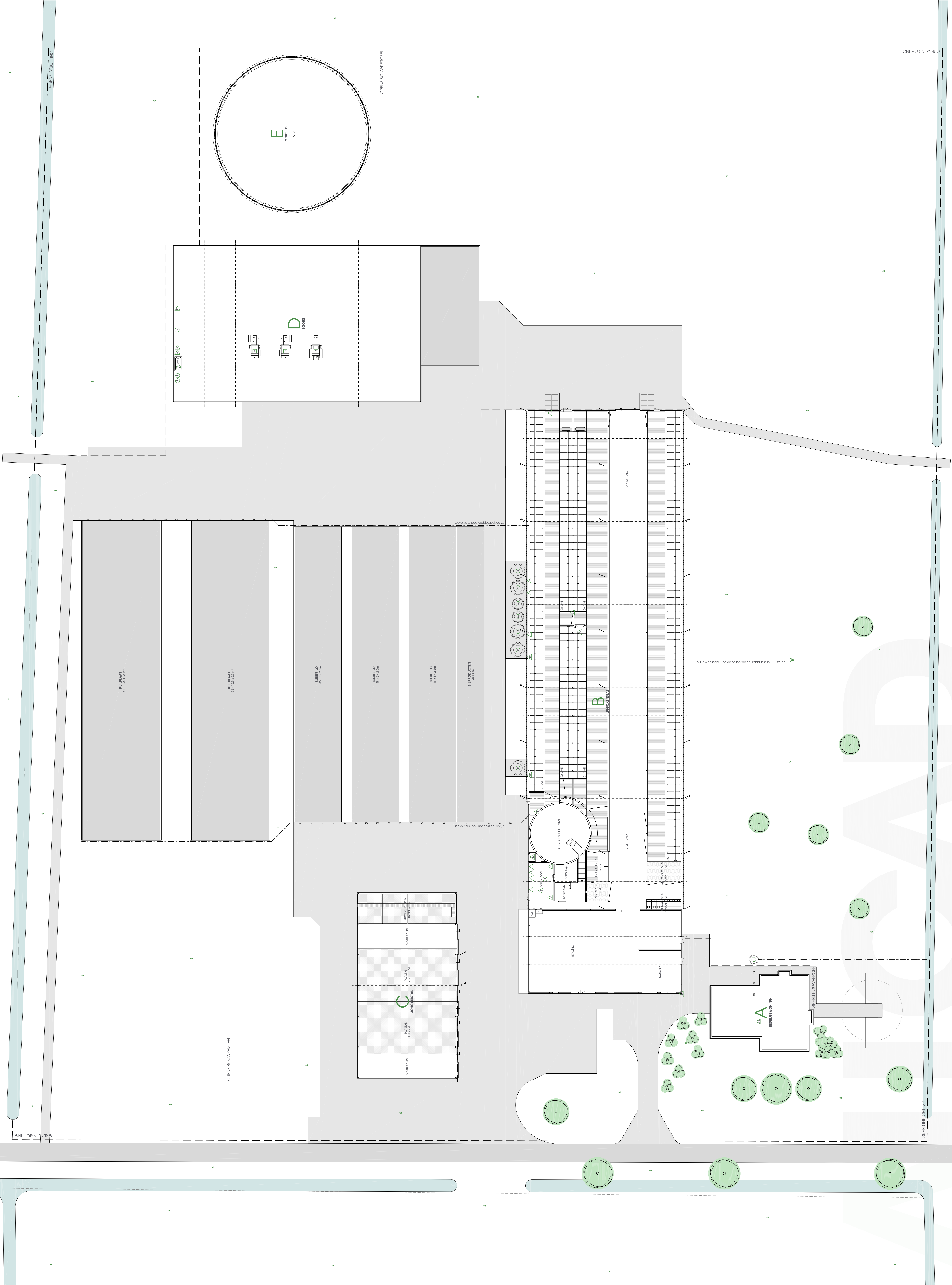
AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

- alle maten in het werk con



— Bewassing

> GEBOUW A: Bedrijfswooning	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

> GEBOUW B: Lijpvoerdier	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

> GEBOUW C: Jongveestier	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

> GEBOUW D: Loods	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

> GEBOUW E: Melksto	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

> GEBOUW F: Melksto	
> ALGEMEN	> MATERIALEN
Gebruiksfunctie: Woning: Oppervlakte: Bouwovervalde: Bouwjaar:	Beton Wolven Dakpan Gedeboude portalen

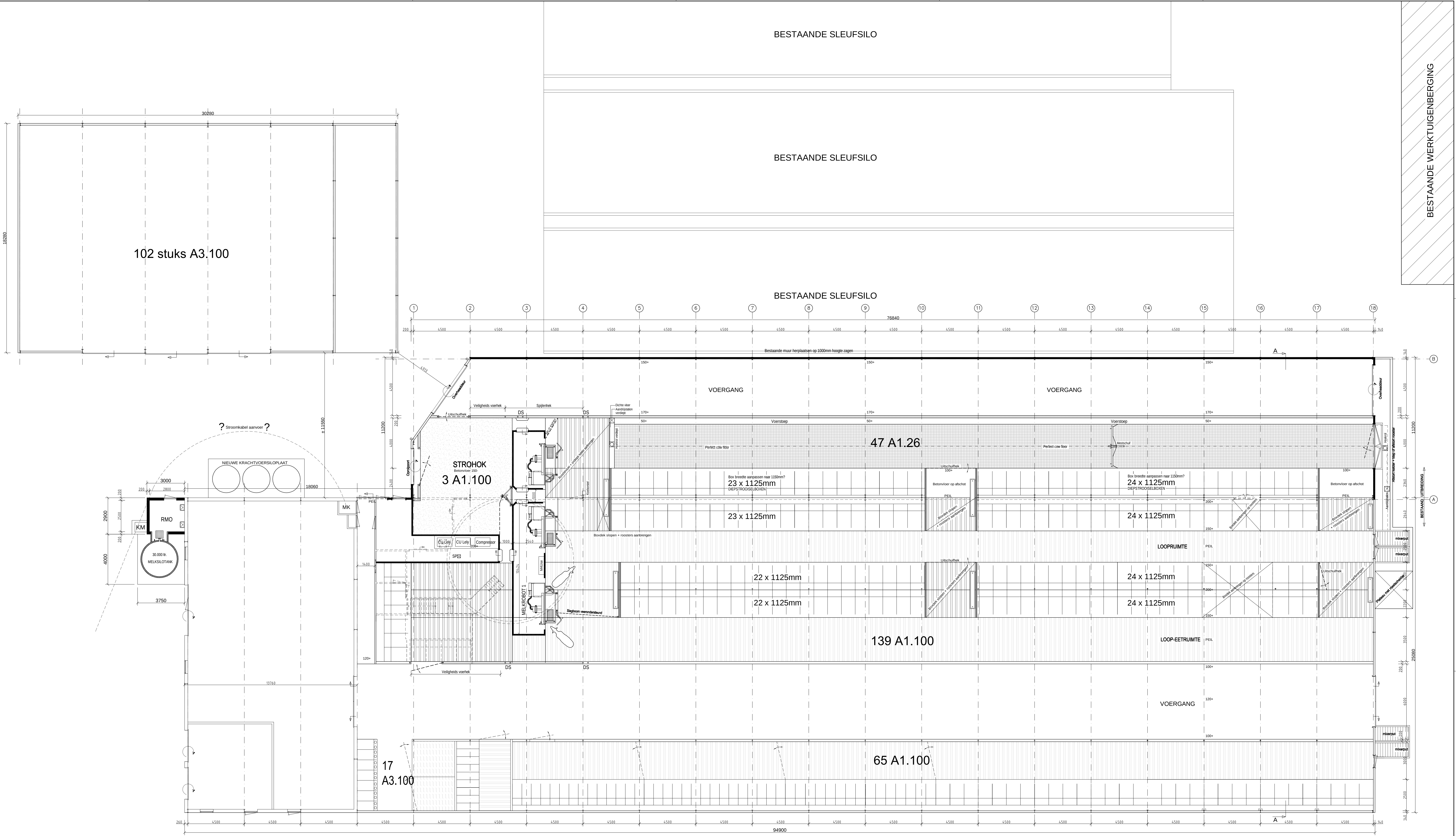
> TOTALE EMISSEWAARDES BEDRIJF	
GEBOUW	EMISSEWAARDE
B. Lijpvoerdier	237
C. Jongveestier	115
TOTAAL	352

> RENVOOI MILEUINDIC	
NB. GEB.	ONTOEGANG
1	Buiktoer
2	Buiktoer
3	Buiktoer
4	Buiktoer
5	Buiktoer
6	Buiktoer
7	Buiktoer
8	Buiktoer
9	Buiktoer
10	Buiktoer
11	Buiktoer
12	Buiktoer
13	Buiktoer
14	Buiktoer
15	Buiktoer
16	Buiktoer
17	Buiktoer
18	Buiktoer
19	Buiktoer
20	Buiktoer
21	Buiktoer
22	Buiktoer
23	Buiktoer
24	Buiktoer
25	Buiktoer
26	Buiktoer
27	Buiktoer
28	Buiktoer
29	Buiktoer
30	Buiktoer
31	Buiktoer
32	Buiktoer
33	Buiktoer
34	Buiktoer
35	Buiktoer
36	Buiktoer
37	Buiktoer
38	Buiktoer
39	Buiktoer
40	Buiktoer
41	Buiktoer
42	Buiktoer
43	Buiktoer
44	Buiktoer
45	Buiktoer
46	Buiktoer
47	Buiktoer
48	Buiktoer
49	Buiktoer
50	Buiktoer
51	Buiktoer
52	Buiktoer
53	Buiktoer
54	Buiktoer
55	Buiktoer
56	Buiktoer
57	Buiktoer
58	Buiktoer
59	Buiktoer
60	Buiktoer
61	Buiktoer
62	Buiktoer
63	Buiktoer
64	Buiktoer
65	Buiktoer
66	Buiktoer
67	Buiktoer
68	Buiktoer
69	Buiktoer
70	Buiktoer
71	Buiktoer
72	Buiktoer
73	Buiktoer
74	Buiktoer
75	Buiktoer
76	Buiktoer
77	Buiktoer
78	Buiktoer
79	Buiktoer
80	Buiktoer
81	Buiktoer
82	Buiktoer
83	Buiktoer
84	Buiktoer
85	Buiktoer
86	Buiktoer
87	Buiktoer
88	Buiktoer
89	Buiktoer
90	Buiktoer
91	Buiktoer
92	Buiktoer
93	Buiktoer
94	Buiktoer
95	Buiktoer
96	Buiktoer
97	Buiktoer
98	Buiktoer
99	Buiktoer
100	Buiktoer

> BRANDVEILIGHEID	
1	Brandveiligheid
2	Brandveiligheid
3	Brandveiligheid
4	Brandveiligheid
5	Brandveiligheid
6	Brandveiligheid
7	Brandveiligheid
8	Brandveiligheid
9	Brandveiligheid
10	Brandveiligheid
11	Brandveiligheid
12	Brandveiligheid
13	Brandveiligheid
14	Brandveiligheid
15	Brandveiligheid
16	Brandveiligheid
17	Brandveiligheid
18	Brandveiligheid
19	Brandveiligheid
20	Brandveiligheid
21	Brandveiligheid
22	Brandveiligheid
23	Brandveiligheid
24	Brandveiligheid
25	Brandveiligheid
26	Brandveiligheid
27	Brandveiligheid
28	Brandveiligheid
29	Brandveiligheid
30	Brandveiligheid
31	Brandveiligheid
32	Brandveiligheid
33	Brandveiligheid
34	Brandveiligheid
35	Brandveiligheid
36	Brandveiligheid
37	Brandveiligheid
38	Brandveiligheid
39	Brandveiligheid
40	Brandveiligheid
41	Brandveiligheid
42	Brandveiligheid
43	Brandveiligheid
44	Brandveiligheid
45	Brandveiligheid
46	Brandveiligheid
47	Brandveiligheid
48	Brandveiligheid
49	Brandveiligheid
50	Brandveiligheid
51	Brandveiligheid
52	Brandveiligheid
53	Brandveiligheid
54	Brandveiligheid
55	Brandveiligheid
56	Brandveiligheid
57	Brandveiligheid
58	Brandveiligheid
59	Brandveiligheid
60	Brandveiligheid
61	Brandveiligheid
62	Brandveiligheid
63	Brandveiligheid
64	Brandveiligheid
65	Brandveiligheid
66	Brandveiligheid
67	Brandveiligheid
68	Brandveiligheid
69	Brandveiligheid
70	Brandveiligheid
71	Brandveiligheid
72	Brandveiligheid
73	Brandveiligheid
74	Brandveiligheid
75	Brandveiligheid
76	Brandveiligheid
77	Brandveiligheid
78	Brandveiligheid
79	Brandveiligheid
80	Brandveiligheid
81	Brandveiligheid
82	Brandveiligheid
83	Brandveiligheid
84	Brandveiligheid
85	Brandveiligheid
86	Brandveiligheid
87	Brandveiligheid
88	Brandveiligheid
89	Brandveiligheid
90	Brandveiligheid
91	Brandveiligheid
92	Brandveiligheid
93	Brandveiligheid
94	Brandveiligheid
95	Brandveiligheid
96	Brandveiligheid
97	Brandveiligheid
98	Brandveiligheid
99	Brandveiligheid
100	Brandveiligheid

> KADASTRAAL	
1	Kadastraal
2	Kadastraal
3	Kadastraal
4	Kadastraal
5	Kadastraal
6	Kadastraal
7	Kadastraal
8	Kadastraal
9	Kadastraal
10	Kadastraal
11	Kadastraal
12	Kadastraal
13	Kadastraal
14	Kadastraal
15	Kadastraal
16	Kadastraal
17	Kadastraal
18	Kadastraal
19	Kadastraal
20	Kadastraal
21	Kadastraal
22	Kadastraal
23	Kadastraal
24	Kadastraal
25	Kadastraal
26	Kadastraal
27	Kadastraal
28	Kadastraal
29	Kadastraal
30	Kadastraal
31	Kadastraal
32	Kadastraal
33	Kadastraal
34	Kadastraal
35	Kadastraal
36	Kadastraal
37	Kadastraal
38	Kadastraal
39	Kadastraal
40	Kadastraal
41	Kadastraal
42	Kadastraal
43	Kadastraal
44	Kadastraal
45	Kadastraal
46	Kadastraal
47	Kadastraal
48	Kadastraal
49	Kadastraal
50	Kadastraal
51	Kadastraal
52	Kadastraal
53	Kadastraal
54	Kadastraal
55	Kadastraal
56	Kadastraal
57	Kadastraal
58	Kadastraal
59	Kadastraal
60	Kadastraal
61	Kadastraal
62	Kadastraal
63	Kadastraal
64	Kadastraal
65	Kadastraal
66	Kadastraal
67	Kadastraal
68	Kadastraal
69	Kadastraal
70	Kadastraal
71	Kadastraal
72	Kadastraal
73	Kadastraal
74	Kadastraal
75	Kadastraal
76	Kadastraal
77	Kadastraal
78	Kadastraal
79	Kadastraal
80	Kadastraal
81	Kadastraal
82	Kadastraal
83	Kadastraal
84	Kadastraal
85	Kadastraal
86	Kadastraal
87	Kadastraal
88	Kadastraal
89	Kadastraal
90	Kadastraal
91	Kadastraal
92	Kadastraal
93	Kadastraal
94	Kadastraal
95	Kadastraal
96	Kadastraal
97	Kadastraal
98	Kadastraal
99	Kadastraal
100	Kadastraal

> PROJECT	
1	Project
2	Project
3	Project
4	Project
5	Project
6	Project
7	Project
8	Project
9	Project
10	Project
11	Project
12	Project
13	Project
14	Project
15	Project
16	Project
17	Project
18	Project
19	Project
20	Project
21	Project
22	Project
23	Project
24	Project
25	Project
26	Project
27	Project
28	Project
29	Project
30	Project
31	Project
32	Project
33	Project
34	Project
35	Project
36	Project
37	Project
38	Project
39	Project
40	Project
41	Project
42	Project
43	Project
44	Project
45	Project
46	Project
47	Project
48	Project
49	Project
50	Project
51	Project
52	Project
53	Project
54	Project
55	Project
56	Project
57	Project
58	Project
59	Project
60	Project
61	Project
62	Project
63	Project
64	Project
65	Project
66	Project
67	Project
68	Project
69	Project
70	Project
71	Project
72	Project
73	Project
74	Project
75	Project
76	Project
77	Project
78	Project
79	Project
80	Project
81	Project
82	Project
83	Project
84	Project
85	Project
86	Project
87	Project
88	Project
89	Project
90	Project
91	Project
92	Project
93	Project
94	Project
95	Project
96	Project
97	Project
98	Project
99	Project
100	Project



PLATTEGROND

Project: Wodjerweg 5b te Ten Post		Werknummer: 18192	
Opdrachtegever: De heer [REDACTED] Wodjerweg 5b, 9792 TC Ten Post		Bladnummer: SO2a	
Onderdeelt: PLATTEGROND -NIEUW-		Datum: 19-10-2018	
Schaal: 1:100	Details: n.v.t.	Formaat: A0	Gekend: [REDACTED]
Wijz. A: Diversen	11-10-2018	R.P.	Wijz. D: Diverse wijzigingen
Wijz. B: Diversen	22-10-2018	R.P.	Wijz. E: Diverse wijzigingen
Wijz. C: Diverse wijzigingen	25-10-2018	F.S.	Wijz. F: Diverse wijzigingen

■ Roodlijn 1, 9231 D2, Surhuisterveen
 ■ Telefoonnr: [REDACTED]
 ■ E-mail: [REDACTED]
 ■ Internet: [REDACTED]

Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder nadrukkelijke toestemming op geen of andere wijze worden gekopieerd. Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.