



Zaaknummer : 00542441
Ons Kenmerk : ODH-2021-00017067
Datum : 12 mei 2021

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 11 januari 2019 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het slopen van een varkensstal, het uitbreiden van de rundveestal en het uitbreiden van de dieraantallen, gelegen aan de Peppelweg 12 te Groot-Ammers.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning **niet** te verlenen;
- II. de aanvraag van 11 januari 2019 en de diverse aanvullingen onderdeel te laten zijn van dit besluit.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlagen:

1. AERIUS-verschilberekening realisatiefase met kenmerk RzuRExpUNYjF van 17 november 2020 (ODH-2020-00162537)
2. AERIUS-verschilberekening gebruiksfase met kenmerk RSjNpv1qJm9i van 17 november 2020 (ODH-2020-00162544)

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 11 januari 2019 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het slopen van een varkensstal, het uitbreiden van de rundveestal en het uitbreiden van de dieraantallen, gelegen aan de Peppelweg 12 te Groot-Ammers.

Op 11 april 2019 is een ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Raad van State) van 29 mei 2019, waarbij is geoordeeld dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet als basis voor toestemming voor activiteiten mag worden gebruikt, is destijds geen definitief besluit genomen en was aanvullende informatie noodzakelijk. De huidige aanvraag is ook enigszins gewijzigd ten opzichte van de oorspronkelijk aanvraag, de maximaal aangevraagde dieraantallen betreffen nu 175 melkkoeien, 85 stuks jongvee en 1.490 varkens.

Bij de aanvraag is het volgende stuk gevoegd:

- AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rp59sV1gScF3 van 7 januari 2019.

Daarnaast hebben wij de volgende ambtshalve berekeningen uitgevoerd:

- AERIUS-berekening realisatiefase met kenmerk RwiwoVgYUXhT van 26 november 2020;
- AERIUS-berekening referentiesituatie met kenmerk S5TdQtZkUKUt van 26 november 2020.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 5.1 van de Wnb zijn toegepast op deze beschikking.

Doordat de aangeleverde gegevens onvolledig waren, is de procedure op 22 januari 2019 opgeschort en is verzocht om aanvullende gegevens.

Op 21 februari en 11 maart 2019 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- AERIUS-verschilberekening met kenmerk RRCUJPNE8Uba van 11 maart 2019. Deze berekening vervangt de AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rp59sV1gScF3 van 7 januari 2019;
- AERIUS-berekening van het projecteffect met kenmerk RcnSithJiTjc van 11 maart 2019;
- Vergunning Wnb van 28 april 2016 met kenmerk Z-NB-VA-2015-3937, verleend door provincie Utrecht;
- Notitie berekening dieraantallen Wnb aanvraag 2019;
- Tekening aanvraag Wnb van 11 maart 2019 met nummer 3409;
- Tekening doorsnede gevel van 25 februari 2019 met nummer 3409-V02.

Doordat door de uitspraak van de Raad van State aanvullende informatie benodigd was, hebben wij op 15 januari, 30 oktober en 18 november 2020 de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- AERIUS-verschilberekening met kenmerk RjkhZjEjccqCD van 14 januari 2020. Deze berekening vervangt de eerdere berekening met kenmerk RRCUJPNE8Uba van 11 maart 2019;
- Toelichting aanvraag Wnb, opgesteld door LOCIS adviseurs, zonder kenmerk van 29 oktober 2020;
- AERIUS-berekening beoogde situatie met kenmerk RdamBiGKEVpg van 30 oktober 2020;
- AERIUS-verschilberekening beoogde situatie, met kenmerk Rcj2XVcfp8Tx van 29 oktober 2020. Deze berekening vervangt de eerdere berekening met kenmerk RjkhZjEjccqCD van 14 januari 2020;
- Stikstofparagraaf project uitbreiding rundveestal aanlegfase, opgesteld door LOCIS adviseurs, zonder kenmerk van 18 november 2020;
- AERIUS-berekening realisatiefase met kenmerk Ry7n3h3paH2h van 13 november 2020;



- AERIUS-verschilberekening realisatiefase met kenmerk RzuRExpUNYjF van 17 november 2020;
- AERIUS-berekening beoogde situatie met kenmerk RgjffvnRkdSZ van 17 november 2020. Deze berekening vervangt de eerdere berekening met kenmerk RdamBiGKEVpg van 30 oktober 2020;
- AERIUS-verschilberekening beoogde situatie met kenmerk RSjNpv1qJm9i van 17 november 2020. Deze berekening vervangt de eerdere berekening met kenmerk Rcj2XVcfp8Tx van 29 oktober 2020.

De procedure is op 18 november 2020 hervat.

Verlenging

Met toepassing van artikel 5.1, tweede lid, Wnb hebben wij op 16 januari 2019 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt gerealiseerd dan wel verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Zienschijzen

De ontwerpbeschikking heeft, na de uitspraak van de Raad van State, opnieuw ter inzage gelegen van 18 december 2020 tot en met 28 januari 2021. Naar aanleiding hiervan zijn zienschijzen tegen een viertal ontwerpbesluiten, waaronder dit ontwerpbesluit, binnen de termijn ingebracht. Deze (algemene) zienschijzen hebben betrekking op de Aerijs-natuurtypenkaart, vergunningverlening in relatie tot artikel 6, tweede lid, van de Habitatrictlijn, emissies van beweiden en bemesten, emissies van mobiele bedrijfsbronnen, de handel in vergunningen bij extern salderen en het ontbreken van een termijn aan een vergunning.

Op 1 januari 2020 is artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb gewijzigd. Dit betekent dat er nu alleen nog een vergunningplicht bestaat voor projecten die significante gevolgen kunnen hebben. Naar aanleiding van deze wijziging heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 20 januari 2021 in de zaak ECLI:NL:RVS:2021:71 (uitspraak Logtsebaan) vastgesteld dat geen sprake is van significante effecten als er ten aanzien van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie is. Dit betekent dat voor dergelijke activiteiten geen vergunning op grond van art. 2.7, tweede lid, van de Wnb nodig is. De aangevraagde wijziging leidt tot een afname in stikstofdepositie (zie hiervoor onder "Beoordeling"), derhalve is geen sprake van mogelijke significant negatieve effecten. Voorliggend besluit heeft betrekking op een zodanige activiteit. Voor zover de zienschijzen relevant kunnen zijn voor de beoordeling van onderhavige aanvraag, geldt dat ten aanzien van de mobiele bronnen deze wel meegenomen zijn in de diverse AERIUS-berekeningen, zoals opgenomen onder "Beoordeling". De overige zienschijzen zijn dermate algemeen geformuleerd, dat deze gezien de inhoud daarvan, niet leiden tot het oordeel dat er mogelijk wel sprake zou kunnen zijn van significante gevolgen door het beoogde project, waardoor er wel een vergunningplicht zou gelden.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking is gezien bovenstaande de uitkomst van onderhavige vergunning gewijzigd en wordt deze niet verleend in plaats van verleend. Hiertoe zijn diverse wijzigingen aangebracht bij "Besluit", "Conclusie stikstofdepositie" en "Conclusie" en zijn de passages "Voorschriften" en "Instemming" verwijderd.

Toetsingskader en grondslag beschikking

- de artikelen 2.7 t/m 2.9 van de Wnb;



- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening met kenmerk RgiffvnRkdSZ van 17 november 2020. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening met kenmerk RgiffvnRkdSZ van 17 november 2020;
- de Beleidsregel intern en extern salderen Zuid-Holland, voor het laatst gewijzigd bij besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, bekendgemaakt op 19 maart 2021.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Initiatiefnemer heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het slopen van een varkensstal, het uitbreiden van de rundveestal en het uitbreiden van de dieraantallen tot maximaal 175 melkkoeien, 85 stuks jongvee en 1.490 varkens, gelegen aan de Peppelweg 12 te Groot-Ammers. De huidige stal 5, waarin varkens zijn gehuisvest, wordt gesloopt ten behoeve van het uitbreiden van stal 2 voor het houden van meer melkkoeien. In de bestaande stal 4 worden in de beoogde situatie 350 varkens meer gehuisvest dan in de referentiesituatie. De realisatiefase duurt circa 26 weken.

Het maximale aantal dieren en de diersoorten in de beoogde situatie zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1: Maximale aantal dieren in de beoogde situatie

Emissiebron	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Stal 2	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 1.100	125
	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuis en met mestschuif (BWL 2012.04)	A 1.18	50
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (overige huisvestingssystemen)	A 3.100	85
Stal 4	Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2008.02)	D 3.2.8	1.490

Vergunningplicht

Een activiteit is vergunningplichtig op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb indien een project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, een significant negatief effect kan hebben op de habitattypen of habitatsoorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de aanwijzingsbesluiten voor de desbetreffende gebieden.

De beoordeling van de aanvraag heeft, gelet op de aard, duur en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden uitsluitend betrekking op verzuring en vermesting als gevolg van stikstofdepositie.

De activiteit kan significant negatieve effecten hebben op de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening van de beoogde situatie met kenmerk RgiffvnRkdSZ van 17 november 2020.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Het gaat daarbij

¹ <https://www.natura2000.nl/gebieden>



om de stikstofdepositie van de totale, beoogde activiteit. Daarbij is onderscheid gemaakt in de realisatie- en gebruiksfase.

Uit de bijgevoegde AERIUS-berekeningen voor de realisatie-, gebruiksfase en referentiesituatie blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Stikstofdepositie in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebied	Realisatiefase	Gebruiksfase	Referentiesituatie
<i>Uiterwaarden Lek</i>	2,35	2,58	2,76
<i>Zouweboezem</i>	0,58	0,65	0,67
<i>Lingegebied & Diefdijk-Zuid</i>	0,40	0,46	0,47
<i>Biesbosch</i>	0,29	0,33	0,34
<i>Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem</i>	0,13	0,15	0,15
<i>Oostelijke Vechtplassen</i>	0,12	0,14	0,14
<i>Nieuwkoopse Plassen & De Haeck</i>	0,12	0,14	0,14
<i>Kolland & Overlangbroek</i>	0,09	0,10	0,10
<i>Rijntakken; Langstraat en Naardermeer</i>	0,08	0,09	0,09
<i>Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen</i>	0,07	0,08	0,08
<i>Veluwe</i>	0,06	0,06	0,06
<i>Botshol; Krammer-Volkerak en Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek</i>	0,05	0,06	0,06
<i>Binnenveld en Ulvenhoutse Bos</i>	0,04	0,05	0,05
<i>Meijendel & Berkheide; Kennemerland-Zuid en Solleveld & Kapittelduinen</i>	0,04	0,04	0,04
<i>Kampina & Oisterwijkse Vennen; Coepelduynen en Westduinpark & Wapendal</i>	0,03	0,04	0,04
<i>Voornes Duin; Regte Heide & Riels Laag en Grevelingen</i>	0,03	0,03	0,03
<i>Duinen Goeree & Kwade Hoek; Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske; Noordhollands Duinreservaat en Brabantse Wal</i>	0,02	0,03	0,03
<i>Kempenland-West</i>	0,02	0,03	0,02
<i>Polder Westzaan; Sint Jansberg; Landgoederen Brummen; Oosterschelde en Schoortse Duinen</i>	0,02	0,02	0,02
<i>Kop van Schouwen; Maasduinen; Sallandse Heuvelrug; Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en De Bruuk</i>	0,01	0,02	0,02
<i>Zeldersche Driessen; Boetelerveld; Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux; Weerribben; De Wieden; Strabrechtse Heide & Beuven; Vecht- en Beneden-Reggegebied; Voordelta; Borkeld; Oeffelter Meent; Boschhuizerbergen; Manteling van Walcheren; Zwanenwater & Pettemerduinen; Dwingelderveld; Weerter- en Budeierbergen & Ringselven; Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht; Wierdense Veld; Deurnsche Peel & Mariapeel; Holtingerveld; Steilkampsveld; Drents-Friese Wold & Leggelderveld; Engbertsdijkvenen; Korenburgerveen; Olde Maten & Veerslootslanden; Rottige Meenthe & Brandemeer; Westerschelde & Saeflinghe; Grootte Peel; Bekendelle; Duinen Den Heider-Callantsoog; Lonnekermee; Landgoederen Oldenzaal; Buurserzand & Haaksbergerveen; Yerseke en Kapelse Moer; Eilandspolder; Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek; Lemselermaten; Witte Veen; Mantingerzand; Leudal; Springendal & Dal van de Mosbeek; Mantingerbos; Dinkelland; Zwarte Meer; Fochteloërveen; Willinks Weust; Wooldse Veen; Bergvennen & Brecklenkampse Veld; Sarsven en De Banen; Elperstroomgebied; Duinen en Lage Land Texel; Drouwenerzand; Alde Feanen; Meinweg; Swalmdal; Bargerveen; Waddenzee; Norgerholt; Drentsche Aa-gebied; Witterveld; Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving; Wijnjeterper Schar; Duinen Vlieland; Bakkeveense Duinen; Aamsveen en Duinen Ameland</i>	0,01	0,01	0,01
<i>Duinen Schiermonnikoog; Roerdal; Duinen Terschelling; IJsselmeer; Van Oordt's Mersken en Vogelkreek</i>	-	0,01	0,01



Realisatiefase

In de realisatiefase vindt emissie plaats door verkeersbewegingen en door het gebruik van mobiele werktuigen. Daarnaast is het bedrijf nog deels in werking. Stal 5, waarin 300 vleesvarkens worden gehuisvest, wordt gesloopt ten behoeve van de uitbreiding van de bestaande melkkoeienstal (stal 2). In de bestaande nieuwe vleesvarkensstal (stal 4) worden 350 extra vleesvarkens gehuisvest, welke wel worden meegenomen in de realisatiefase. De uitbreiding van het aantal melkkoeien vindt pas na realisatie van de uitbreiding van stal 2 plaats. Uit de AERIUS-berekening met kenmerk RwiwoVgYUXhT van 26 november 2020 en tabel 2 blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 2,35 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek.

Gebruiksfase

In de gebruiksfase (beoogde situatie) vindt emissie plaats door verkeersbewegingen, het gebruik van werktuigen en het houden van dieren. Uit de AERIUS-berekening met kenmerk RgjffvnRkdSZ van 17 november 2020 en tabel 2 blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 2,58 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek.

Referentiesituatie

Het bestaande bedrijf beschikt over een vergunning op de grond van de Wnb van 28 april 2016 met kenmerk Z-NB-VA-2015-3937, verleend door provincie Utrecht. Bij de beoordeling van het project wordt deze vergunning als referentiesituatie gehanteerd. De referentiesituatie betreft 125 melkkoeien, 75 stuks jongvee en 1.440 vleesvarkens met bijbehorende vervoersbewegingen. Uit de AERIUS-berekening met kenmerk S5TdQtZkUKU van 26 november 2020 en tabel 2 blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 2,76 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek.

Conclusie stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van significante negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie, dient een vergelijking te worden gemaakt tussen de stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen activiteit en de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

Uit de AERIUS-verschilberekeningen met kenmerk RSjNpv1qJm9i van 17 november 2020 en met kenmerk RzuRExpUNYjF van 17 november 2020, en tabel 2, blijkt dat de realisatiefase en gebruiksfase ten opzichte van de referentiesituatie leiden tot een **afname** van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Op basis van de toegezonden informatie concluderen wij daartoe dat de beoogde activiteiten niet leiden tot significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in de zaak 201907146/1/R2 (Logtsebaan) vastgesteld dat geen sprake is van significante effecten als er ten aanzien van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie is. Dit betekent dat voor dergelijke activiteiten geen vergunning op grond van de Wnb nodig is.

Samenhangende besluiten

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Molenlanden bevoegd gezag.

Conclusie

Voor de beoogde activiteit is **geen** vergunning nodig op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dit leidt tot de conclusie dat de aanvraag om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb moet worden **afgewezen**.

AERIUS CALCULATOR

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 WNB vergund 2016 en Ref + aanlegfase

- ▶ 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

Mts. De Jong - Blokland

Inrichtingslocatie

Peppelweg 12, 2964 LC Groot - Ammers

Activiteit

Omschrijving

Verschilberekening

AERIUS kenmerk

RzuRExpUNYJF

Datum berekening

17 november 2020, 16:19

Rekenjaar

2020

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	910,84 kg/j	961,48 kg/j	50,64 kg/j
NH ₃	3.881,29 kg/j	3.296,42 kg/j	-584,87 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

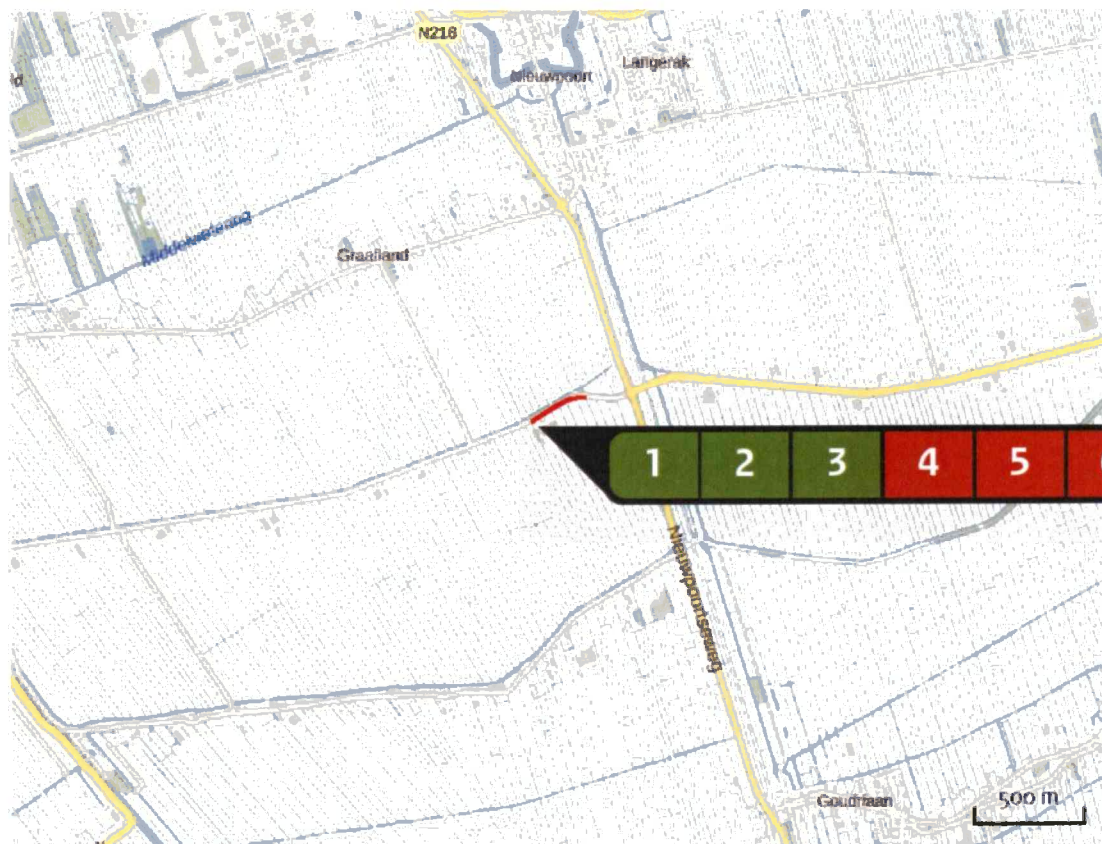
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Verschilberekening ref - ref+aanlegfase

Locatie
WNB vergund 2016

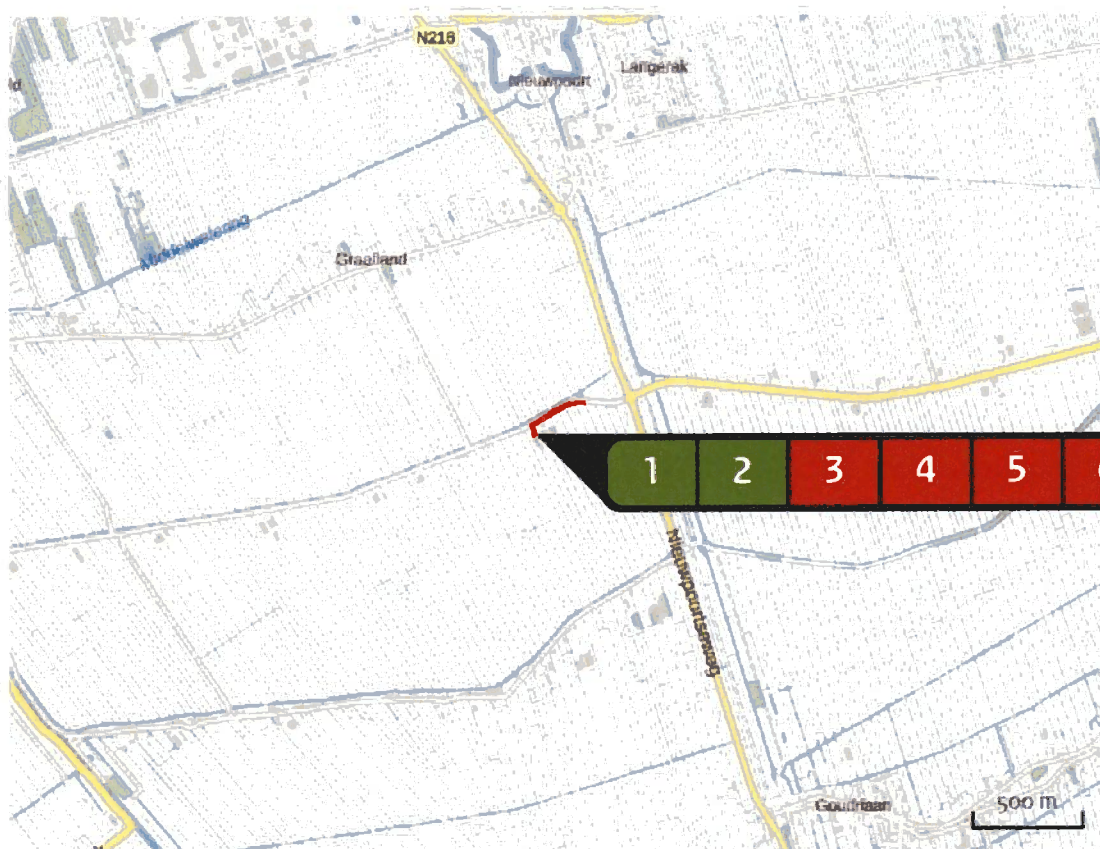


Emissie
WNB vergund 2016

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 2 Landbouw Stalemissies	1.955,00 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.026,00 kg/j	-
3 Stal 5 Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
4 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Vrachtwagens aanvoer voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Vrachtwagens afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens aan-afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagens afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtwagens divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Trekkers op erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	909,95 kg/j

Locatie
Ref + aanlegfase



Emissie
Ref + aanlegfase

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #4F7942; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>Stal 2</p> <p>Landbouw Stalmissies</p> </div> </div>	1.955,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #4F7942; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">2</div> <div> <p>Stal 4</p> <p>Landbouw Stalmissies</p> </div> </div>	1.341,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #C00000; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">3</div> <div> <p>Personenauto's</p> <p>Wegverkeer Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #C00000; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">4</div> <div> <p>Vrachtwagens aanvoer voer</p> <p>Wegverkeer Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #C00000; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">5</div> <div> <p>Vrachtwagens afvoer mest</p> <p>Wegverkeer Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #C00000; color: white; border-radius: 10px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">6</div> <div> <p>Vrachtwagens aan-afvoer dieren</p> <p>Wegverkeer Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagens divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Trekkers op erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	909,95 kg/j
10	 Busjes met bouwvakkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Vrachtwagens, aan/ afvoer sloop/bouwmateriaal, - materiaal, spanten, etc. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Vrachtwagens, beton Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 Mobiele kraan, sloop/ bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,88 kg/j
14	 Verreiker, bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,58 kg/j
15	 Hei-installatie, bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,39 kg/j
16	 Graafmachine, bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,27 kg/j
17	 Betonmixer, bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,45 kg/j
18	 Betonpomp, bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,73 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
	Weerribben	0,01	0,00	0,00	
	Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
	Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
	Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
	Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
	Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
	Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
	Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
	Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
	Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
	Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
	Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
	Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
	Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
	Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
	Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
	Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
	Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	-
Drouwenezand	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,00	0,00	-
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Naardermeer	0,03	0,02	0,00	
Binnenveld	0,03	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,02	0,00	
Botshol	0,03	0,03	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	-0,01
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,03	0,03	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,04	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,04	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	0,06	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,10	- 0,02	
Uiterwaarden Lek	0,32	0,28	- 0,04	
Zouweboezem	0,42	0,36	- 0,06	

* 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	Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld				
	Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
	H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
	Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
	H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
	H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
	H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
	L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
	H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
	H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
	Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
	H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
	H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
	H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
	H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
	H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,00	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Holtingerveld

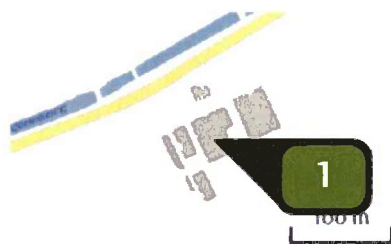
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	

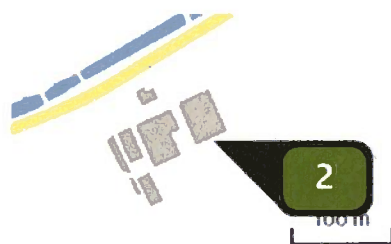
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
WNB vergund 2016



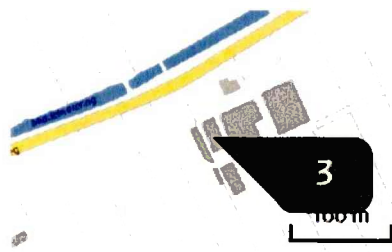
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **119447, 436750**
 Gebouw (LxBxH) **46,1 x 38,2 x 5,3 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.955,00 kg/j**

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)	125	NH ₃	13,000	1.625,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j




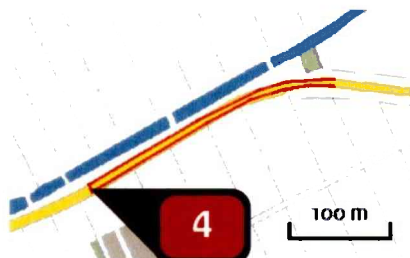
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **119502, 436752**
 Gebouw (LxBxH) **47,1 x 33,4 x 5,8 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,6 m/s**
 NH₃ **1.026,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.140	NH ₃	0,900	1.026,00 kg/j



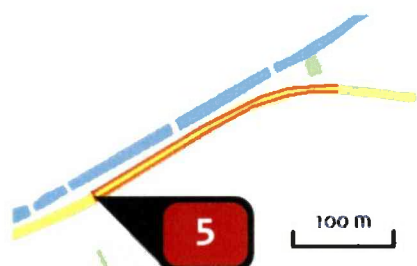
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **119419, 436745**
 Gebouw (LxBxH) **34,0 x 14,2 x 3,5 m**
 Oriëntatie **70°**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	300	NH ₃	3,000	900,00 kg/j



Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

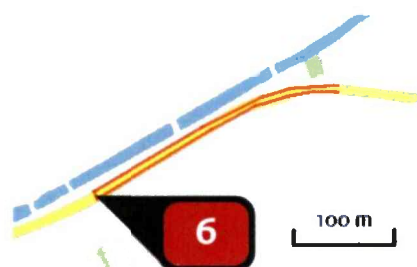
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtwagens aanvoer voer
119395, 436806
< 1 kg/j
< 1 kg/j

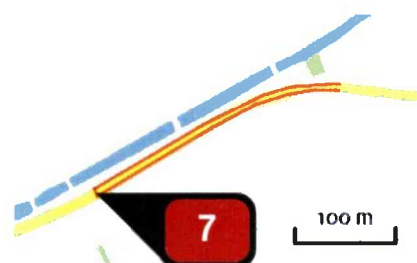
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtwagens afvoer mest
119395, 436806
< 1 kg/j
< 1 kg/j

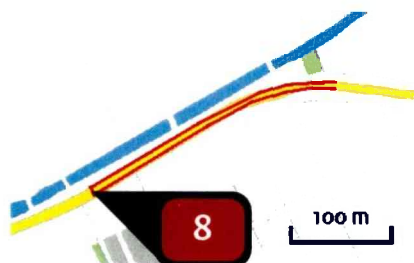
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

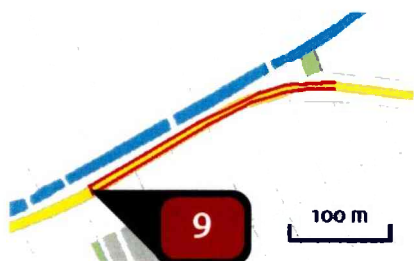
Vrachtwagens aan-afvoer dieren
119395, 436806
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



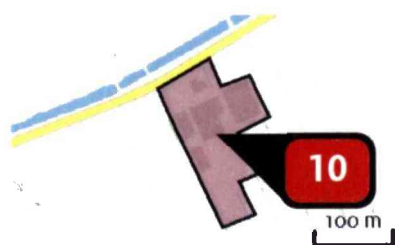
Naam **Vrachtwagens afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens divers**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

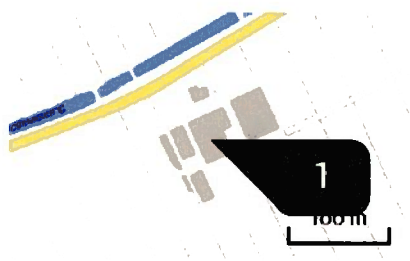
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekkers op erf**
 Locatie (X,Y) **119458, 436735**
 NOx **909,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

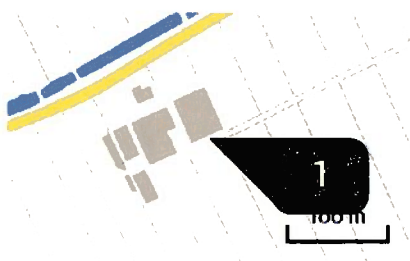
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker op erf 1	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	145,53 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 2	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	574,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 3	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	90,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 4	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	53,62 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 5	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	46,50 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Ref + aanlegfase




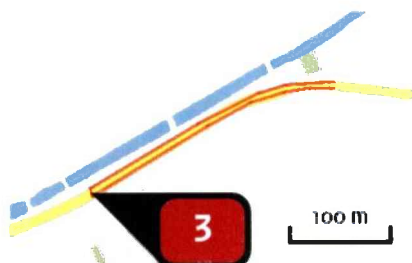
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **119447, 436750**
 Gebouw (LxBxH) **46,1 x 38,2 x 5,3 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.955,00 kg/j**

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)	125	NH ₃	13,000	1.625,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j



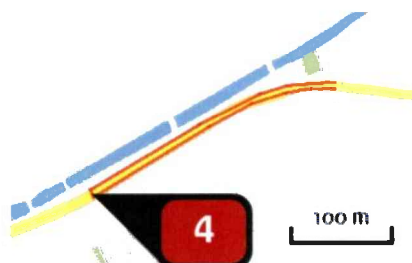
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **119502, 436752**
 Gebouw (LxBxH) **47,1 x 33,4 x 5,8 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,6 m/s**
 NH₃ **1.341,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.02)	1.490	NH ₃	0,900	1.341,00 kg/j



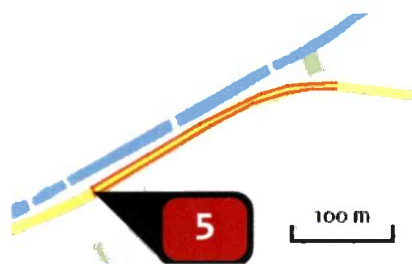
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



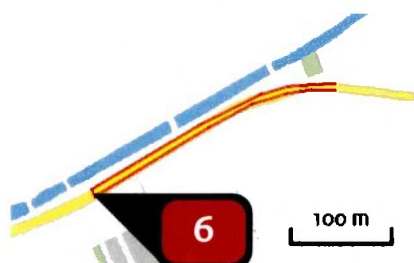
Naam **Vrachtwagens aanvoer voer**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



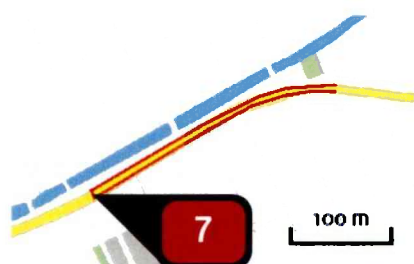
Naam **Vrachtwagens afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



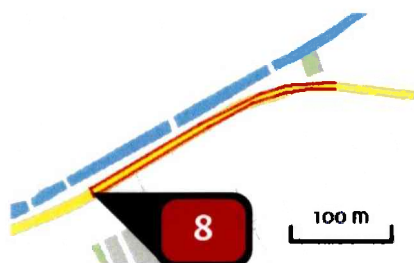
Naam **Vrachtwagens aan-afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



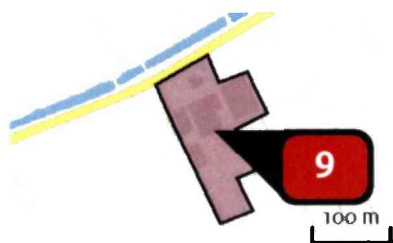
Naam **Vrachtwagens afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



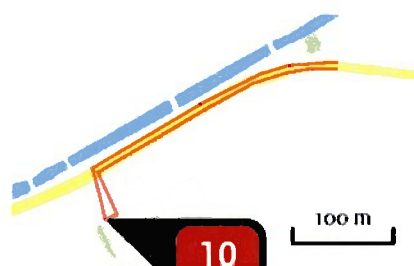
Naam **Vrachtwagens divers**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



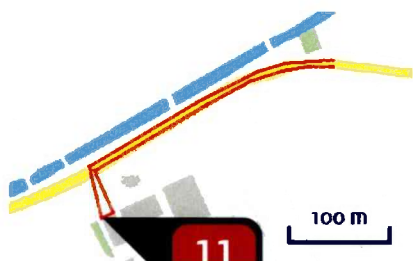
Naam: **Trekker op erf**
 Locatie (X,Y): **119458, 436735**
 NOx: **909,95 kg/j**
 NH3: **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker op erf 1	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	145,53 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 2	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	574,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 3	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	90,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 4	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	53,62 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 5	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	46,50 kg/j < 1 kg/j



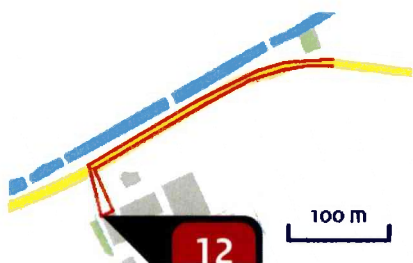
Naam: **Busjes met bouwvakkers**
 Locatie (X,Y): **119407, 436760**
 NOx: **< 1 kg/j**
 NH3: **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	162,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



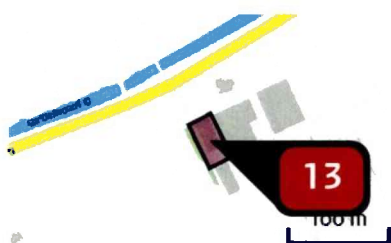
Naam **Vrachtwagens, aan/ afvoer sloop/bouwmaterieel, - materiaal, spanten, etc.**
 Locatie (X,Y) **119407, 436760**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



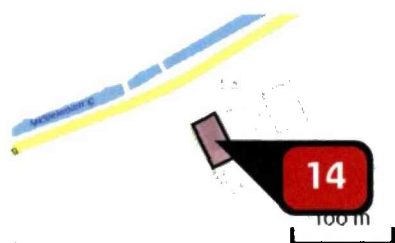
Naam **Vrachtwagens, beton**
 Locatie (X,Y) **119407, 436760**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



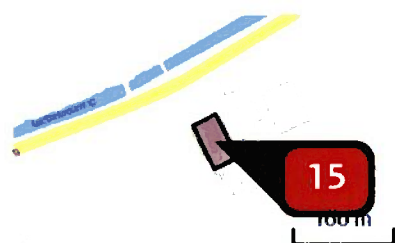
Naam **Mobiele kraan, sloop/ bouw**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **8,88 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan, sloop/ bouw	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,88 kg/j < 1 kg/j



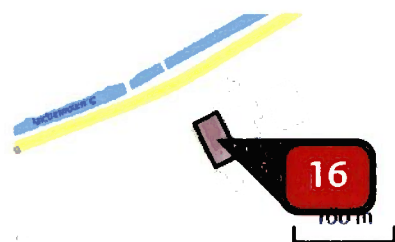
Naam **Verreiker, bouwphase**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **10,58 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verreiker, bouwphase	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	10,58 kg/j < 1 kg/j



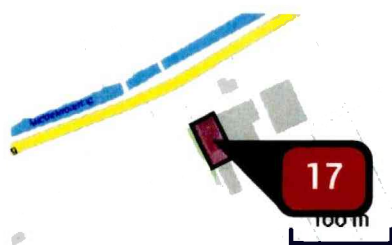
Naam **Hei-installatie, bouwphase**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **10,39 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hei-installatie, bouwphase	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	10,39 kg/j < 1 kg/j



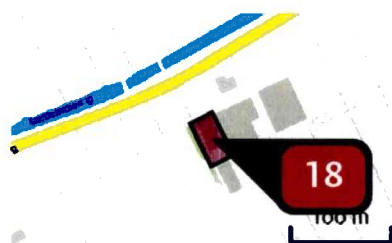
Naam **Graafmachine, bouwphase**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **9,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine, bouwphase	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	9,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **Betonmixer, bouwfase**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **3,45 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonmixer, bouwfase	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	3,45 kg/j < 1 kg/j



Naam **Betonpomp, bouwfase**
 Locatie (X,Y) **119421, 436741**
 NOx **7,73 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonpomp, bouwfase	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	7,73 kg/j < 1 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_2020103_bed432f8ee](#)

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

AERIUS CALCULATOR

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 WNB vergund 2016 en Beoogde opzet

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

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:

<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact Rechtspersoon Inrichtingslocatie
 Mts. De Jong - Blokland Peppelweg 12, 2964 LC Groot - Ammers

Activiteit Omschrijving AERIUS kenmerk
 Verschilberekening RSjNpv1qJmgi

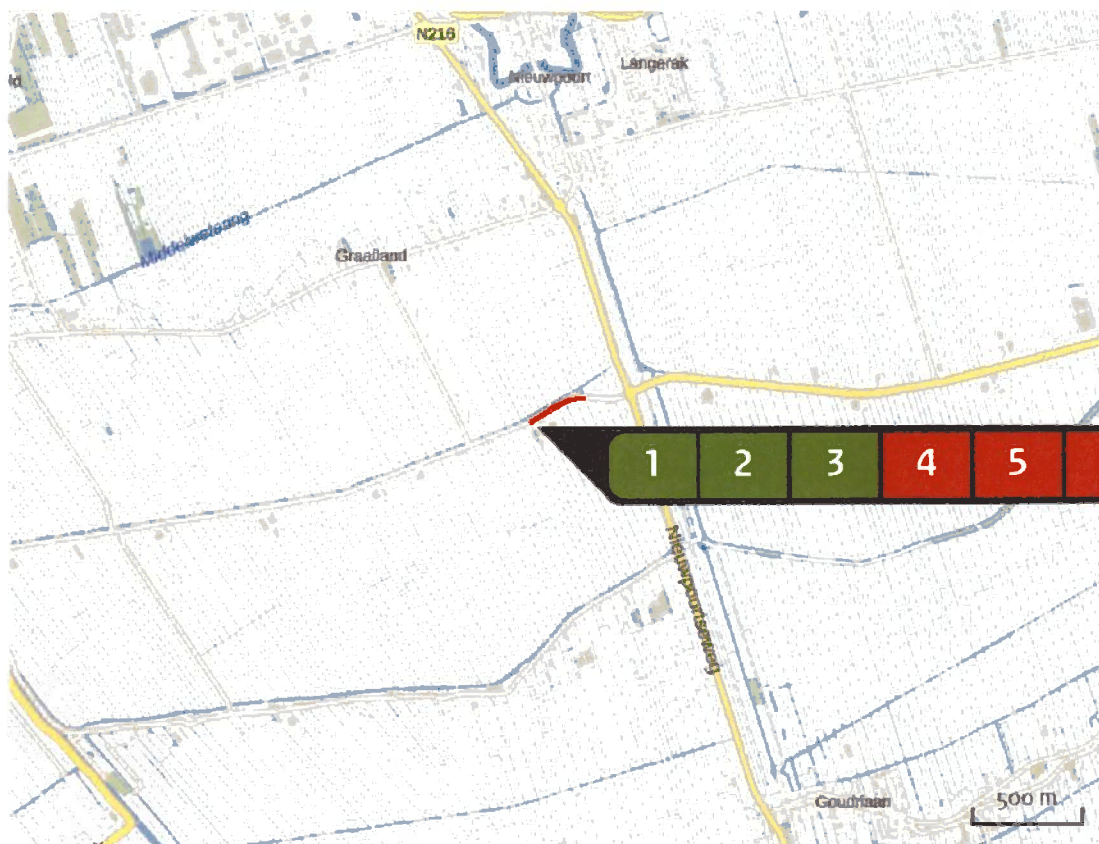
Datum berekening Rekenjaar Rekenconfiguratie
 17 november 2020, 15:08 2020 Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	910,84 kg/j	965,15 kg/j	54,31 kg/j
NH₃	3.881,29 kg/j	3.740,31 kg/j	-140,98 kg/j

Resultaten Natuurgebied Verschil
 Hectare met
 hoogste verschil
 (mol/ha/j) Lingegebied & Diefdijk-Zuid **0,00**





Toelichting Verschilberekening

Locatie
WNB vergund 2016

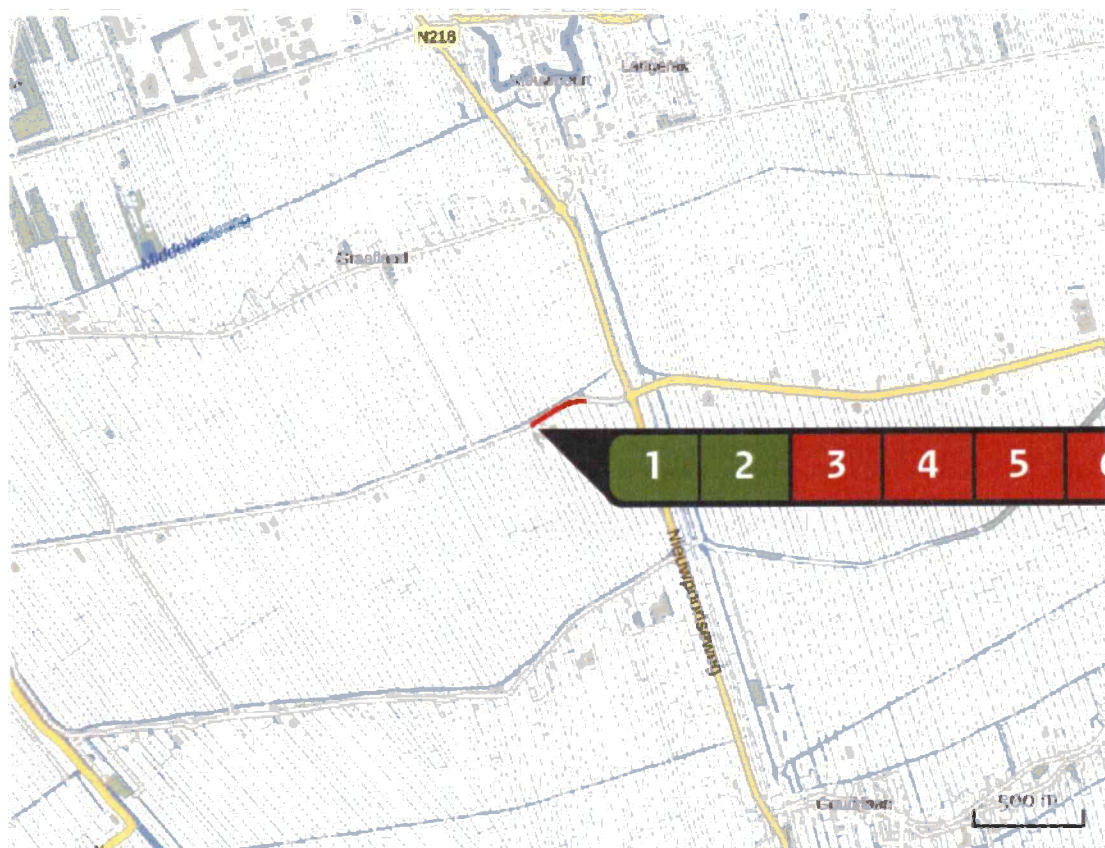


Emissie
WNB vergund 2016

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 2 Landbouw Stalemissies	1.955,00 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.026,00 kg/j	-
3 Stal 5 Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
4 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Vrachtwagens aanvoer voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Vrachtwagens afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens aan-afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagens afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtwagens divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Trekkers op erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	909,95 kg/j

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.399,00 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.341,00 kg/j	-
3 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 Vrachtwagens aanvoer voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Vrachtwagens afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Vrachtwagens aan-afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagens divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Trekkers op erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	964,23 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,18	0,19	0,00	
	Kolland & Overlangbroek	0,07	0,08	0,00	
	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,05	0,00	
	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,05	0,05	0,00	
	Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
	Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,09	0,00	
	Biesbosch	0,10	0,10	0,00	
	Veluwe	0,04	0,04	0,00	
	Naardermeer	0,07	0,07	0,00	
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,09	0,10	0,00	
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	0,06	0,00	
	Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
	Botshol	0,05	0,05	0,00	
	Ulvenhoutse Bos	0,03	0,03	0,00	
	Langstraat	0,08	0,08	0,00	
	Grevelingen	0,03	0,03	0,00	
	Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
	Krammer-Volkerak	0,04	0,04	0,00	
	Voornes Duin	0,03	0,03	0,00	
	Solleveld & Kapittelduinen	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meijendel & Berkheide	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Oosterschelde	0,02	0,02	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Woolde Veer	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,32	0,32	0,00	
Zouweboezem	0,42	0,41	- 0,01	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	0,00	
Hg999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,22	0,23	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,12	0,12	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,13	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,07	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,08	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,07	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,08	0,08	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,08	0,08	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,06	0,06	0,00	

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,10	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,06	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,12	0,00	-0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,12	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Naardermeer

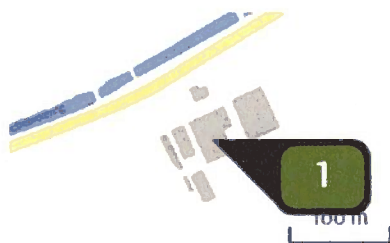
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,06	0,06	0,00	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	0,00	-

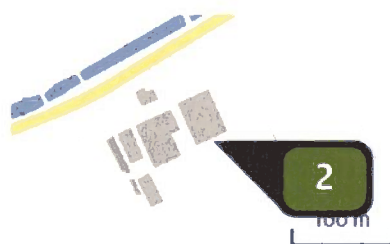
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
WNB vergund 2016



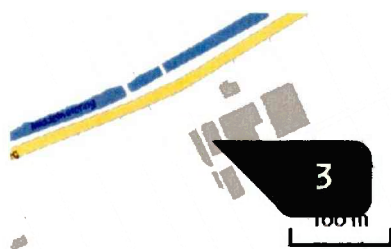
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **119447, 436750**
 Gebouw (LxBxH) **46,1 x 38,2 x 5,3 m 70°**
 Orientatie
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.955,00 kg/j**

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)	125	NH3	13,000	1.625,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH3	4,400	330,00 kg/j




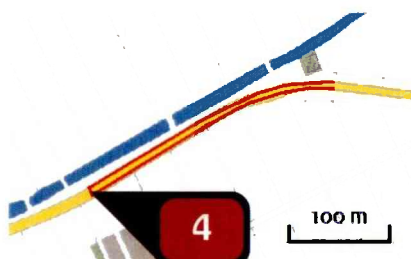
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **119502, 436752**
 Gebouw (LxBxH) **47,1 x 33,4 x 5,8 m 70°**
 Orientatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **1,6 m/s**
 NH3 **1.026,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.140	NH3	0,900	1.026,00 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **119419, 436745**
 Gebouw (LxBxH) **34,0 x 14,2 x 3,5 m**
 Oriëntatie **70°**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uitreiddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	300	NH ₃	3,000	900,00 kg/j



Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



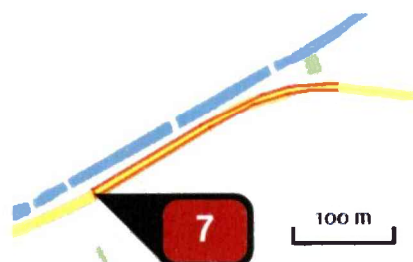
Naam **Vrachtwagens aanvoer voer**
 Locatie (X, Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens afvoer mest**
 Locatie (X, Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens aan-afvoer dieren**
 Locatie (X, Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



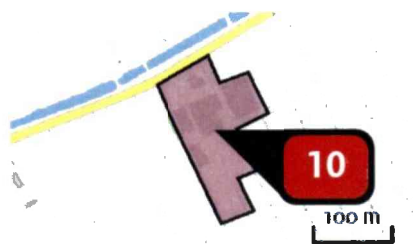
Naam **Vrachtwagens afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens divers**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

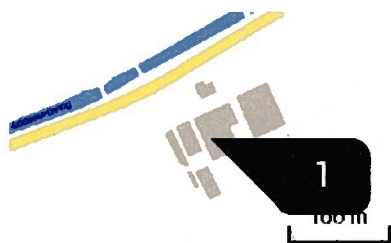
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekkers op erf**
 Locatie (X,Y) **119458, 436735**
 NOx **909,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

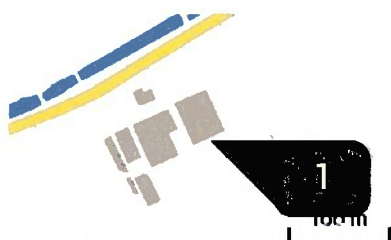
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker op erf 1	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	145,53 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 2	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	574,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 3	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	90,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 4	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	53,62 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 5	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	46,50 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet



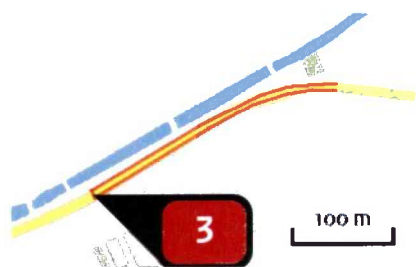
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **119441, 436748**
 Gebouw (LxBxH) **56,4 x 46,0 x 5,9 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.399,00 kg/j**

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)	125	NH ₃	13,000	1.625,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	4,400	374,00 kg/j
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuis en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	50	NH ₃	8,000	400,00 kg/j



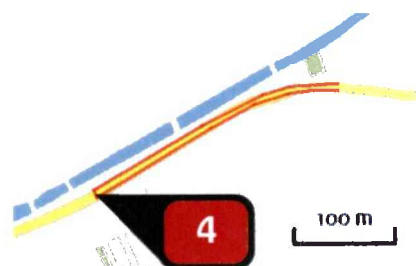
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **119502, 436752**
 Gebouw (LxBxH) **47,1 x 33,4 x 5,8 m 70°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,2 m/s**
 NH₃ **1.341,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.02)	1.490	NH ₃	0,900	1.341,00 kg/j



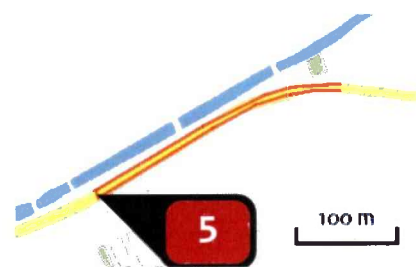
Naam: **Personenauto's**
 Locatie (X,Y): **119395, 436806**
 NOx: **< 1 kg/j**
 NH3: **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



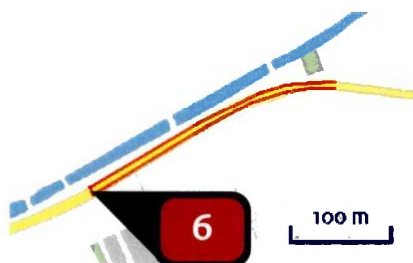
Naam: **Vrachtwagens aanvoer voer**
 Locatie (X,Y): **119395, 436806**
 NOx: **< 1 kg/j**
 NH3: **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



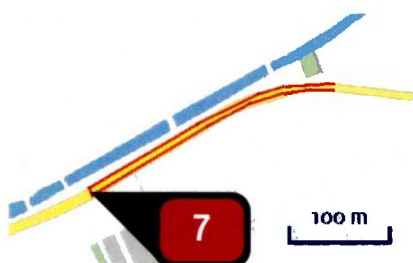
Naam: **Vrachtwagens afvoer mest**
 Locatie (X,Y): **119395, 436806**
 NOx: **< 1 kg/j**
 NH3: **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



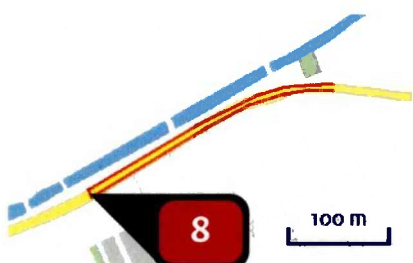
Naam **Vrachtwagens aan-afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



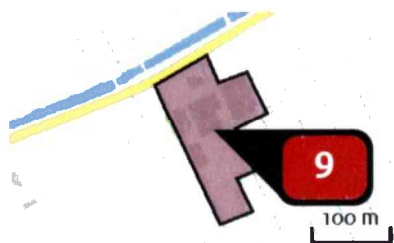
Naam **Vrachtwagens afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens divers**
 Locatie (X,Y) **119395, 436806**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekkers op erf**
 Locatie (X,Y) **119458, 436735**
 NOx **964,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker op erf 1	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	169,78 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 2	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	574,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 3	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	120,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 4	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	53,62 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker op erf 5	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	46,50 kg/j < 1 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_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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