

## **Ontwerpbesikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 29 juli 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Melkveehouderij Jan Marijnissen, Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, voor het wijzigen/uitbreiden van een veehouderij gelegen aan de Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, in de gemeente Alphen-Chaam.

## INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING .....	3
1    Onderwerp .....	3
2    Ontwerpbeschikking .....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1    Aanvraag .....	4
2    Bevoegd gezag .....	4
3    Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
4    Overige regelgeving .....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....	5
1    Wettelijk kader – Wet natuurbescherming .....	5
2    Projectbeschrijving.....	6
3    Mogelijke effecten van het project.....	6
3.1    Mogelijke effecten niet uit te sluiten .....	6
4    Conclusie.....	6
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RtxYLTChhQdv).....	7
Kennisgeving Wet natuurbescherming .....	8

## ONTWERPBESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 juli 2020 van Melkveehouderij Jan Marijnissen een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen/uitbreiden van een veehouderij, gelegen aan de Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, in de gemeente Alphen-Chaam.

### 2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

aan Melkveehouderij Jan Marijnissen, Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te weigeren voor de wijziging/uitbreiding van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, in de gemeente Alphen-Chaam, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlagen 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RtxYLTChhQdv)

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 29 juli 2020 hebben wij van Melkveehouderij Jan Marijnissen, Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 7 mei 2021 en 16 juni 2021 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/126769.

### **2 Bevoegd gezag**

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### **3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure**

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ([www.brabant.nl](http://www.brabant.nl)).

### **4 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan<sup>1</sup>. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde wet. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor stikstofdepositie voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij, anders dan als gevolg van stikstofdepositie, geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen' en waarbij geen effecten, anders dan stikstofdepositie, aan de orde zijn.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### *Wet stikstofreductie en natuurverbetering*

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>2</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>3</sup>. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

#### *Interim omgevingsverordening Noord-Brabant*

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

---

<sup>1</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2

<sup>2</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

### *Referentiedatum*

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>4</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>5</sup>.

## **2 Projectbeschrijving**

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding en wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit bedrijf betreft een melkrundveehouderij. De uitbreiding en wijziging betreft het uitbreiden van stal A, het veranderen van de stalsystemen en het uitbreiden van de dieraantallen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

## **3 Mogelijke effecten van het project**

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>6</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

### **3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten**

Wij hebben u op 26 mei 2021 verzocht om binnen 6 weken na verzenddatum van die e-mail aanvullende gegevens in te dienen, om te kunnen constateren dat er sprake is van intern salderen. De aanvraag is niet afdoende aangevuld. Na toetsing van de aanvraag en bijgevoegde documenten blijkt dat de volgende gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- een afschrift van de verleende milieutoestemming<sup>7</sup> op of na de referentiedata met de laagste depositie is niet aangeleverd. Alleen de plattegrondtekening van de op 7 september 2007 ingediende melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer, welke de referentiesituatie betreft, is ingediend

een AERIUS-verschilberekening met in de referentiesituatie de milieutoestemming op of na de referentiedata met de laagste depositie, de melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer van 7 september 2007.

## **4 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat niet is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te weigeren.

---

<sup>4</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>5</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

<sup>6</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

<sup>7</sup> Een omgevingsvergunning, milieuvergunning, Hinderwetvergunning of melding op grond van een krachtens de Hinderwet, Wet milieubeheer of Wet algemene bepalingen omgevingsrecht vastgestelde AMvB.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RtxYLTChhQdv)**

## **Kennisgeving Wet Natuurbescherming, Melkveehouderij Jan Marijnissen, Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, Z/126769**

### **Ontwerpbeschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de wijziging/uitbreiding van een veehouderij, uitgevoerd op de Vianenstraat 4, 4861 TJ te Chaam, in de gemeente Alphen-Chaam.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 26 juli 2021 tot en met 6 september 2021 **6 weken in te zien** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen](http://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen)

Een ieder kan tot en met 6 september 2021 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch).

Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingebracht, kunnen later beroep instellen tegen het definitieve besluit.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/126769 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, juli 2021



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

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

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

## Berekening Nieuwe situatie

- ▶ 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
Schoenmakers Advies	Vianenstraat 4, 4861 TJ Chaam

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vianenstraat 4	RtxYLTChhQdv	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 juni 2021, 14:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.154,31 kg/j
NH <sub>3</sub>	1.347,68 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Ulvenhoutse Bos	0,38







## Toelichting

Aanpassen stalsysteem, roostervloeren melk- en jongveestal.

Locatie  
Nieuwe situatie



Emissie  
Nieuwe situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A, melkveestal Landbouw   Stalemissies	1.026,00 kg/j	-
2	 Stal B, transitiestal Landbouw   Stalemissies	156,00 kg/j	-
3	 stal C, jongveestal Landbouw   Stalemissies	60,00 kg/j	-
4	 Stal E, jongveestal Landbouw   Stalemissies	60,00 kg/j	-
5	 Buiten, kalveriglo's Landbouw   Stalemissies	44,00 kg/j	-
6	 Verkeersgeneratie woning Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Verkeersgeneratie bedrijf Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	28,57 kg/j
<b>8</b>	 Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
<b>9</b>	 Tractor bewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	1.122,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Ulvenhoutse Bos	0,38	
Regte Heide & Riels Laag	0,17	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,14	
Kempenland-West	0,09	
Langstraat	0,08	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,05	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	
Biesbosch	0,03	
Brabantse Wal	0,03	
Rijntakken	0,03	0,02
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Veluwe	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Maasduinen	0,01	
Binnenveld	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Groote Peel	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Naardermeer	0,01	
Leudal	0,01	
Grevelingen	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	
Sarsven en De Banen	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

## Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,38	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,38	

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,17	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
H3160 Zure vennen	0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	



## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

## Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
H4030 Droge heiden	0,08	
H3160 Zure vennen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	
ZGH3160 Zure vennen	0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

## Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3160 Zure vennen	0,08	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H4030 Droge heiden	0,06	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	
Lg04 Zuur ven	0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,03
L4030 Droge heiden	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	-

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	

## Biesbosch

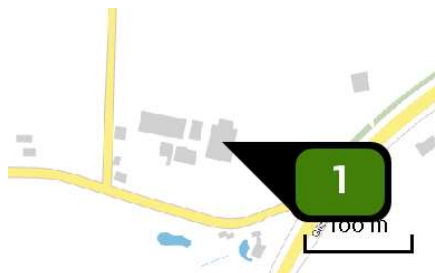
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,03	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,02
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

## Brabantse Wal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	
L4030 Droge heiden	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	

\* 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)  
Nieuwe situatie



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>


Stal A, melkveestal  
118990, 391887  
5,0 m  
0,000 MW  
1.026,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34)	180	NH <sub>3</sub>	6,000	<del>1.080,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		1.026,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal B, transitiestal  
118967, 391907  
5,0 m  
0,000 MW  
156,00 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)	12	NH <sub>3</sub>	13,000	156,00 kg/j





Naam **stal C, jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **118952, 391909**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **60,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A3 jongvee op emissie arme roostevloer met cassettes in de spleten	30	NH <sub>3</sub>	2,000	60,00 kg/j



Naam **Stal E, jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **118937, 391886**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **60,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A3 jongvee op emissie arme roostevloer met cassettes in de spleten	30	NH <sub>3</sub>	2,000	60,00 kg/j



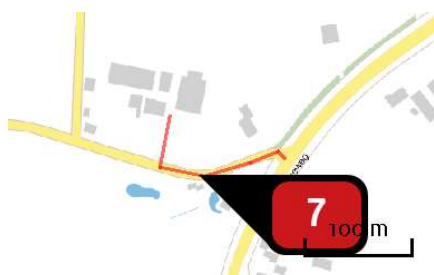
Naam **Buiten, kalveriglo's**  
 Locatie (X,Y) **118984, 391860**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	4,400	44,00 kg/j



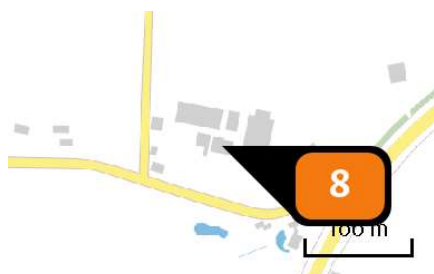
Naam **Verkeersgeneratie woning**  
 Locatie (X,Y) **118996, 391812**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

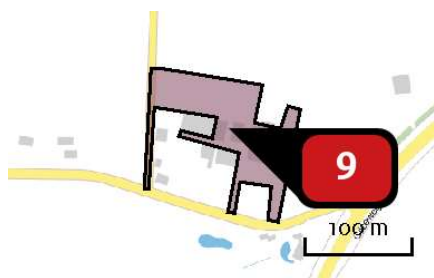


Naam **Verkeersgeneratie bedrijf**  
 Locatie (X,Y) **118996, 391812**  
 NOx **28,57 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	125,0 / etmaal	NOx NH3	28,46 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **118955, 391874**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Tractor bewegingen**  
 Locatie (X,Y) **118958, 391902**  
 NOx **1.122,00 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractoren	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	1.122,00 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\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database [versie 2020\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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