

*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 vergunning Wet natuurbescherming 2017 en Beoogde situatie Optie 2

- 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
Agra-Matic	Burg. Jansstraat 37, 7925 PV Linde

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Mts. Duinkerken-Haanstra	S4dJxnbBmRWW

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 maart 2021, 14:07	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	107,35 kg/j	107,37 kg/j	< 1 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.433,13 kg/j	4.433,13 kg/j	-0,00 kg/j

## Resultaten

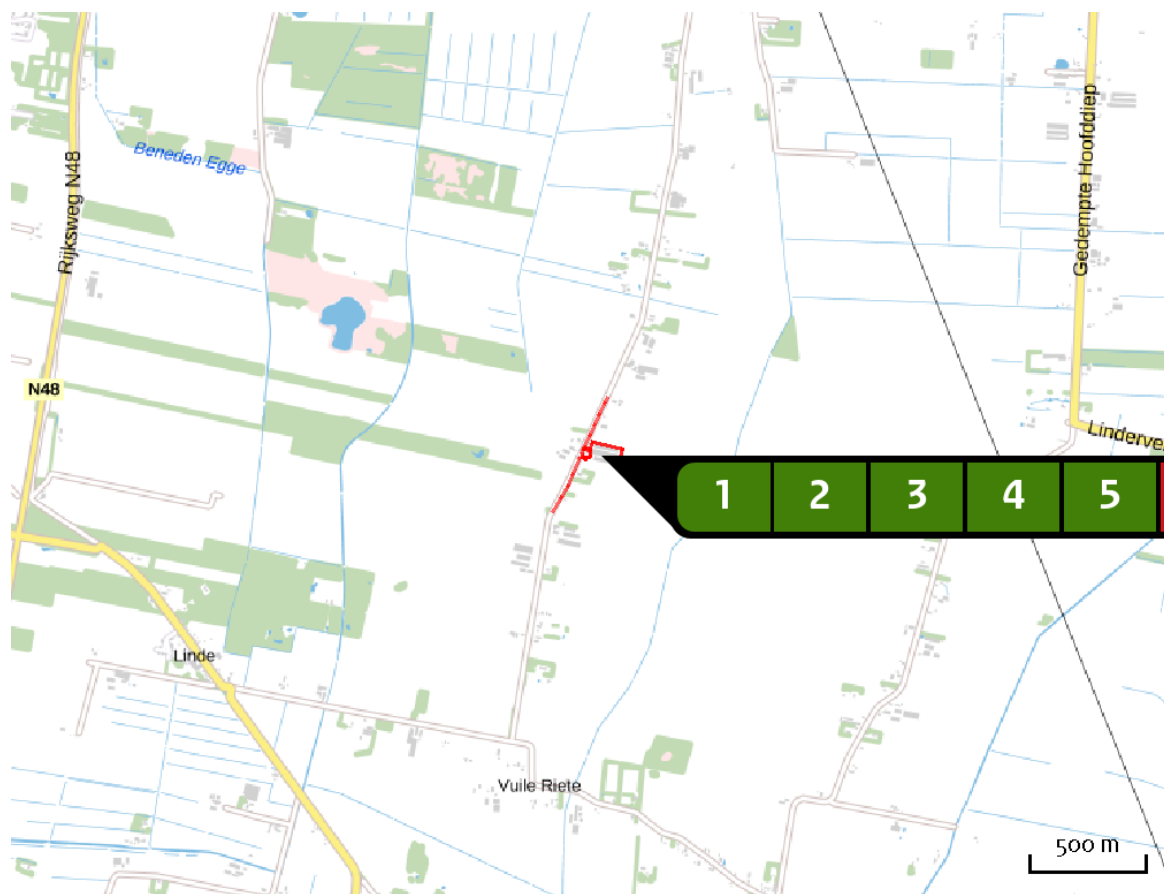
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Dwingelderveld	0,00







## Toelichting


Berekening stikstofdepositie Optie 2

Locatie  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2017

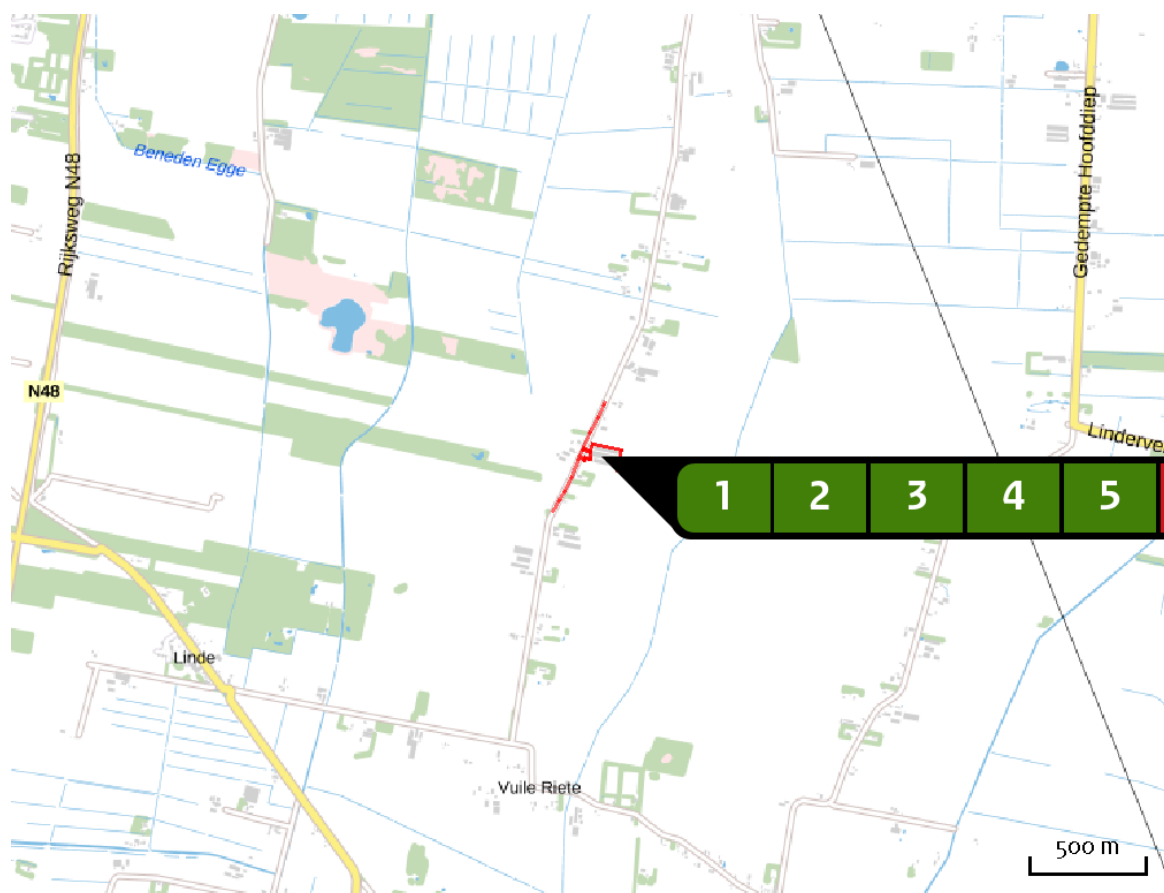


Emissie  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2017







Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	1.666,25 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	1.666,25 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.100,50 kg/j	-
4	 Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
5	 Cv stallen Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	67,00 kg/j
6	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,61 kg/j





Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>		vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 1,61 kg/j
<b>8</b>		Mobiele bronnen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j 33,53 kg/j

Locatie  
Beoogde situatie  
Optie 2



Emissie  
Beoogde situatie  
Optie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	1.666,25 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	1.666,25 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.100,50 kg/j	-
4	 Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
5	 Cv stallen Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	67,00 kg/j
6	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,61 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,61 kg/j
	 Mobiele bronnen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	33,54 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Dwingelderveld	0,16	0,17	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Weerribben	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,07	0,07	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,11	0,11	0,00	
Mantingerzand	0,20	0,21	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,11	0,11	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,10	0,10	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Elperstroomgebied	0,11	0,11	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Fochteloërveen	0,08	0,08	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Drouwenerzand	0,06	0,07	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,05	0,05	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	0,00	
Lieftinghsbroek	0,06	0,06	0,00	
Mantingerbos	0,15	0,15	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,07	0,07	0,00	
Holtingerveld	0,05	0,05	0,00	
Witterveld	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Norgerholt	0,07	0,07	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Waddenzee	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,03	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,03	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	-
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,00	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Biesbosch	0,00	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-

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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,17	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,17	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	0,17	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,10	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
L4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,14	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,08	0,08	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	-

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

## Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	



## Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

## Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,08	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,11	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,09	0,00	
L4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	

## Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,20	0,21	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,21	0,00	
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,18	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,18	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,19	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,18	0,19	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,26	0,26	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,18	0,18	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,06	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,12	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

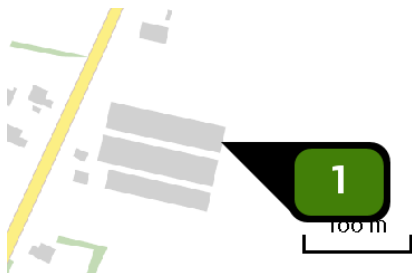


## Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	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)  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2017



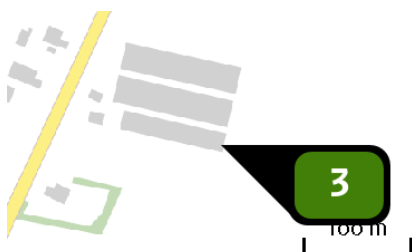
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **228561, 518305**  
 Uitstoothoogte **7,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **8,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.666,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	53.750	NH <sub>3</sub>	0,031	1.666,25 kg/j



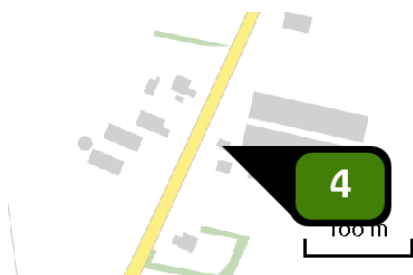
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **228554, 518274**  
 Uitstoothoogte **7,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **8,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.666,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	53.750	NH <sub>3</sub>	0,031	1.666,25 kg/j

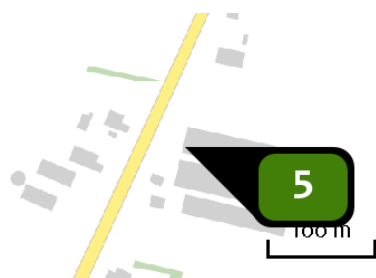


Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **228547, 518247**  
 Uitstoothoogte **6,7 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **5,6 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.100,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	35.500	NH <sub>3</sub>	0,031	1.100,50 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning  
 Locatie (X,Y) 228429, 518291  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 3,60 kg/j

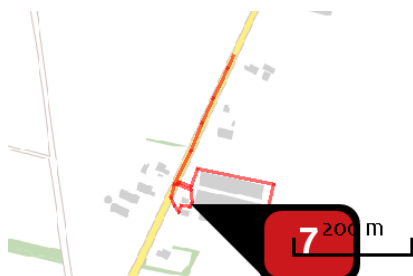


Naam Cv stallen  
 Locatie (X,Y) 228456, 518323  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 67,00 kg/j



Naam vervoersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 228441, 518288  
 NOx 1,61 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

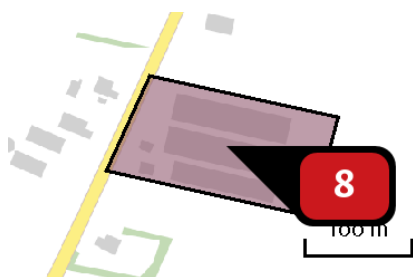
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	541,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,28 kg/j < 1 kg/j



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

**vervoersbewegingen**  
**228441, 518286**  
**1,61 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	541,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,28 kg/j < 1 kg/j

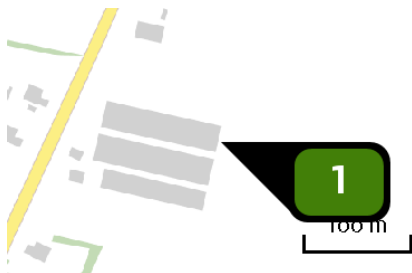


Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Mobiele bronnen**  
**228505, 518293**  
**33,53 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor / shovel	1.000	100	21,0	NOx NH <sub>3</sub>	32,79 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2008 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie  
Optie 2



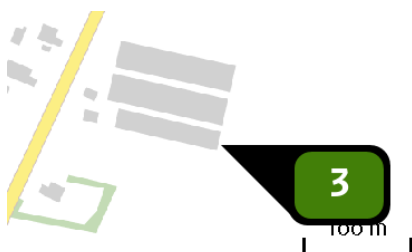
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **228565, 518304**  
 Uitstoothoogte **7,8 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **9,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.666,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	53.750	NH <sub>3</sub>	0,031	1.666,25 kg/j



Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **228558, 518273**  
 Uitstoothoogte **7,8 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **9,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.666,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	53.750	NH <sub>3</sub>	0,031	1.666,25 kg/j

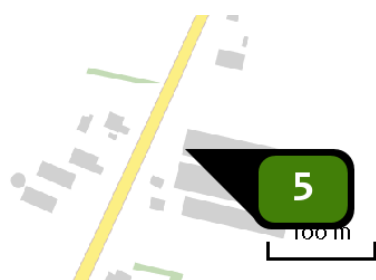


Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **228552, 518245**  
 Uitstoothoogte **6,8 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **8,9 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.100,50 kg/j**

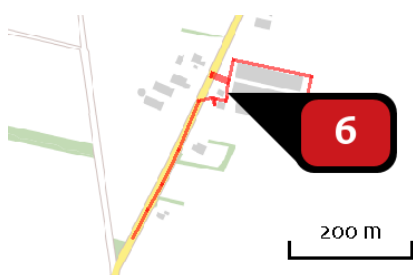
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6	35.500	NH <sub>3</sub>	0,031	1.100,50 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning  
 Locatie (X,Y) 228429, 518291  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 3,60 kg/j

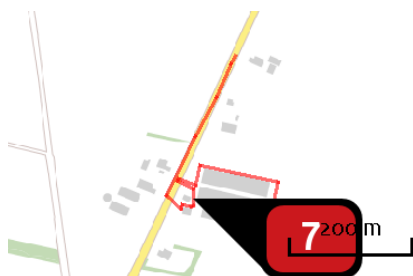


Naam Cv stallen  
 Locatie (X,Y) 228456, 518323  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 67,00 kg/j



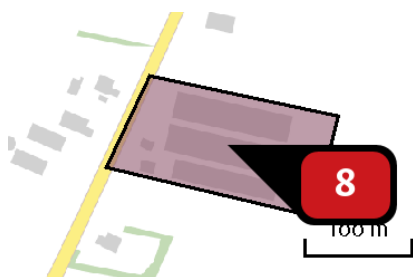
Naam vervoersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 228441, 518294  
 NOx 1,61 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	541,0 / jaar	NOx	1,28 kg/j
			NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j



Naam vervoersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 228441, 518293  
 NOx 1,61 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	541,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,28 kg/j < 1 kg/j



Naam Mobiele bronnen  
 Locatie (X,Y) 228505, 518292  
 NOx 33,54 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor / shovel	1.000	100	21,0	NOx NH <sub>3</sub>	32,79 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2013 (Diesel)	noodstroomaggregaat	60	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database        versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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