

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo00.nl en www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

Paardensportcentrum
Lichtenvoorde
dhr. E. Morssinkhof
Wijenborgerdijk 34
7036AC Vragender
Kool@vanwestreenen.nl
Afwijkend correspondentie
adres:
Nieuwstraat 53
7137MJ Lieveelde

VanWestreenen B.V.
S. Kool
Varsseveldseweg 65d
7131JA Lichtenvoorde
kool@vanwestreenen.nl
KvK: 00000003090803580000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

-

12XDudYPEe

Situatie 1

Datum berekening

Rekenjaar

Eerdere melding Nb wet

21 oktober 2015, 11:04

2015

Nee

Totale emissie

Situatie 1

NOx 131,74 kg/j

NH3 487,62 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

Korenburgerveen

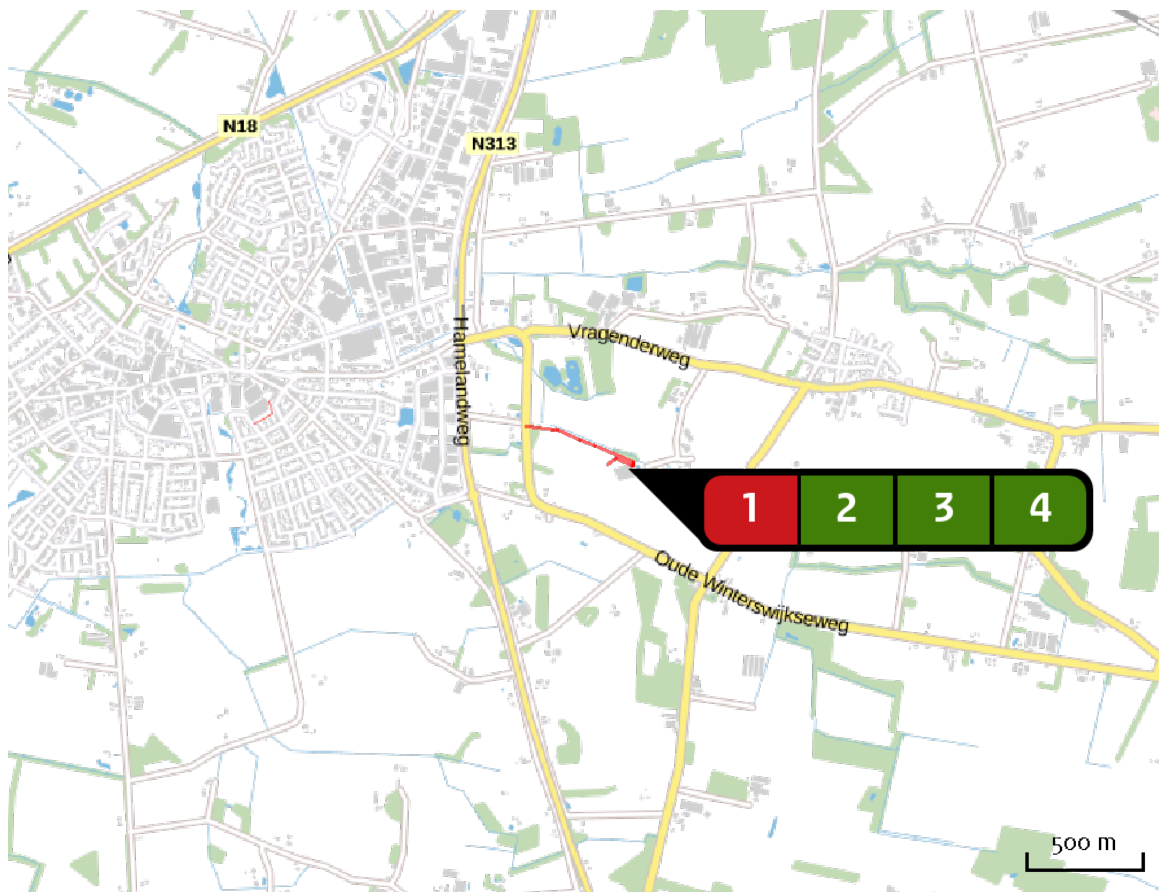
Gelderland

Situatie 1

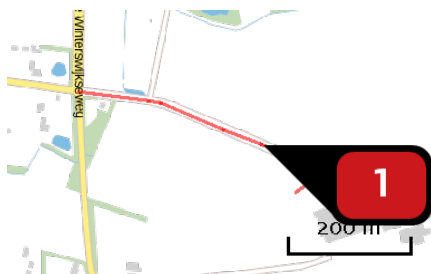
0,55

Toelichting

Locatie
Situatie 1

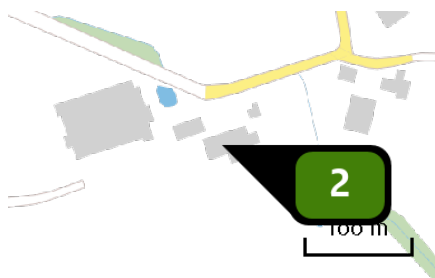


Emissie
(per bron)
Situatie 1



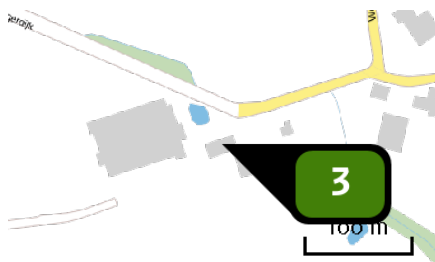
Naam **Vervoersbew_evenement**
 Locatie (X,Y) **238016, 444678**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **131,74 kg/j**
 NH3 **2,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0	NOx NH3	114,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	100,0	NOx NH3	5,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	200,0	NOx NH3	11,51 kg/j 1,23 kg/j



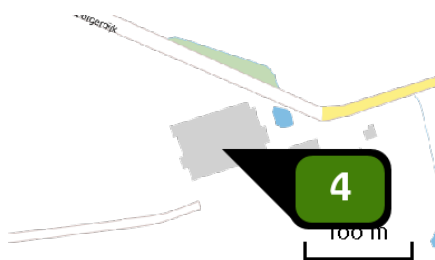
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **238255, 444533**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **259,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	35	NH ₃	5,000	175,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	40	NH ₃	2,100	84,00 kg/j



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **238225, 444551**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **101,50 kg/j**

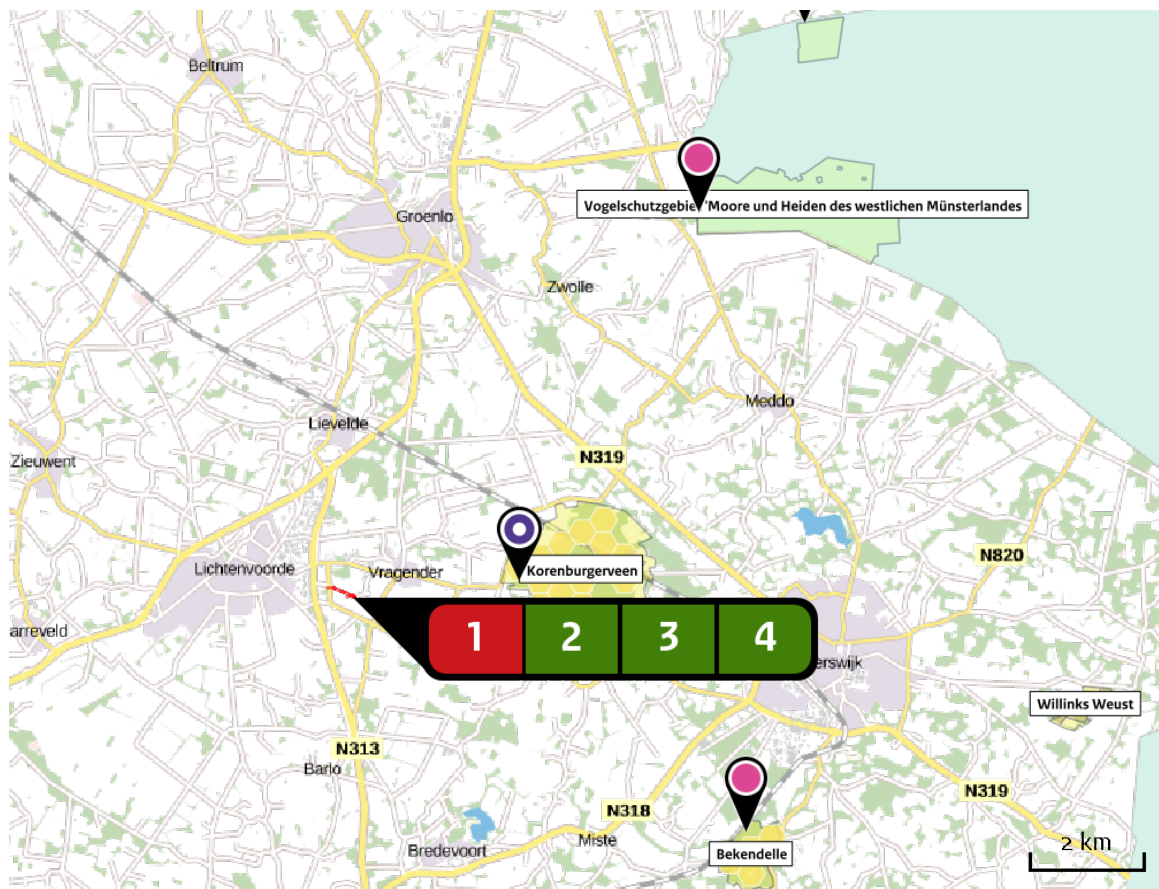
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	10	NH ₃	1,300	13,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	15	NH ₃	3,100	46,50 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH ₃	2,100	42,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **238147, 444549**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **125,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	25	NH ₃	5,000	125,00 kg/j

Deposities
natuurgebieden












 Hoogste projectbijdrage
(Korenburgerveen)


 Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Korenburgerveen	0,55		
Bekendelle	0,08		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar

Depositie per habitatype

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,55	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,36	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,33	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,24	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,22	○	-
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	●	✓

Bekendelle

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,11	<input type="radio"/>	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,11	<input type="radio"/>	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,06	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding

Depositie per habitatype

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1157 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1164 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1155 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek