

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

Bijlage, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Kapper	ooldselaan 9, 7245pp Laren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening Kapper Laren	2F9Dao3dpq	Provincie Overijssel

Datum berekening	Rekenjaar
12 augustus 2017, 00:31	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.237,80 kg/j	2.705,00 kg/j	467,20 kg/j

Resultaten

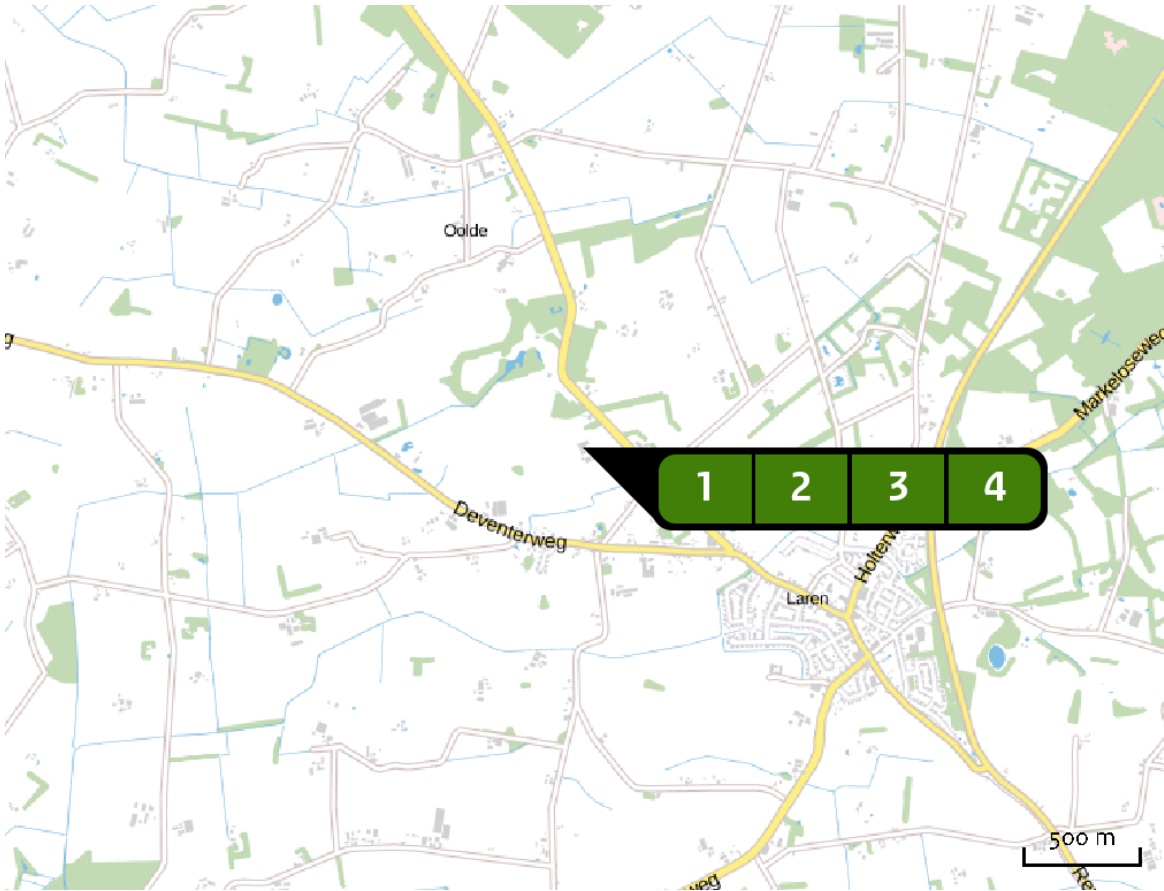
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Borkeld	+ 0,10

Toelichting

Berekening verschil Kapper

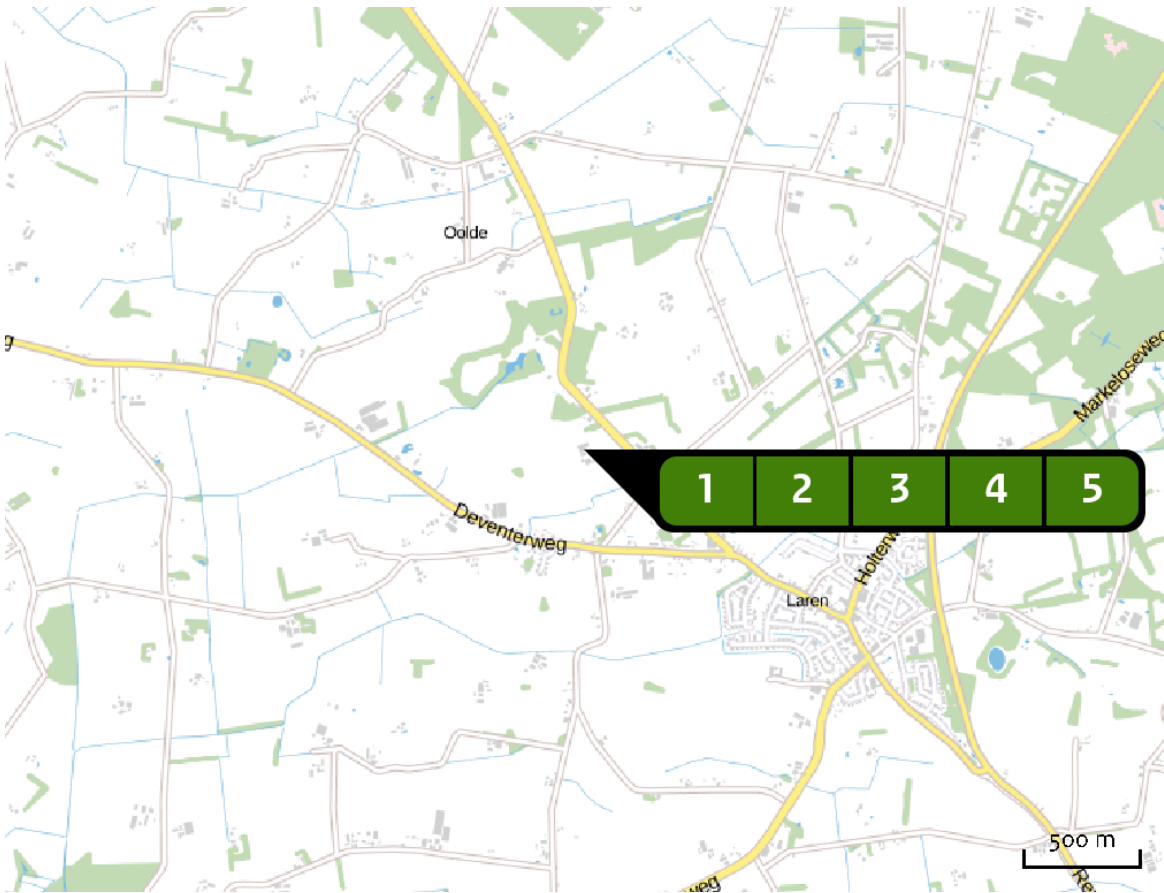
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	884,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	235,80 kg/j	-
3	Bron 4 Landbouw Stalemissies	702,00 kg/j	-
4	Bron 5 Landbouw Stalemissies	416,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 3





Emissie
Situatie 3

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	884,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	220,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-
5	Bron 5 Landbouw Stalemissies	416,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Borkeld	0,47	0,57	+ 0,10	✓
Sallandse Heuvelrug	0,43	0,52	+ 0,09	✓
Rijntakken	0,19	0,23	+ 0,04	✓
Stelkampsveld	0,17	0,20	+ 0,04	✓
Boetelerveld	0,11	0,14	+ 0,03	✓
Landgoederen Brummen	0,09	0,12	+ 0,03	✓
Wierdense Veld	0,14	0,17	+ 0,03	✓
Veluwe	0,10	0,12	+ 0,02	✓
Engbertsdijksvenen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,09	+ 0,02	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lonnekermeer	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Lemselermaten	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Witte Veen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Korenburgerveen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar










* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Borkeld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,47	0,57	+ 0,10	
H4030 Droge heiden	0,35	0,42	+ 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,40	+ 0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	0,39	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,31	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,27	+ 0,05	
H3160 Zure vennen	0,18	0,21	+ 0,04	

Sallandse Heuvelrug







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,43	0,52	+ 0,09	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,41	0,50	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,32	+ >0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,30	+ >0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,30	+ >0,05	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,23	0,28	+ 0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,26	+ 0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,23	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,18	+ 0,03	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,23	+ 0,04	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,17	0,21	+ 0,04	✓
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,15	+ 0,03	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,14	+ 0,02	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,14	+ 0,02	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,14	+ 0,02	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,11	+ 0,02 (-)	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,10	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,10	+ 0,02	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,09	+ 0,02 (+ 0,01)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,02	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,09	+ 0,02 (+ 0,01)	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,20	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,20	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,18	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,14	0,18	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,15	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,14	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,13	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,12	+ 0,02	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,14	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,18	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,18	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,17	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,17	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,10	+ 0,02	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,15	+ 0,03	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	✓

Wierdense Veld



Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,17	+ 0,03	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,02	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,09	+ 0,02	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,12	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,11	+ 0,02	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,02	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,09	+ 0,02	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,09	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	✓









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,10	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,02	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,08	+ 0,01	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,08	+ 0,01	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,06	+ 0,01	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

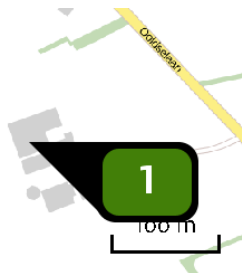
Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓


✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

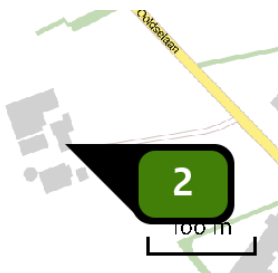
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1

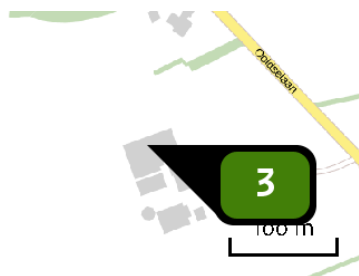
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **220702, 468469**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **884,00 kg/j**

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)	68	NH ₃	13,000	884,00 kg/j




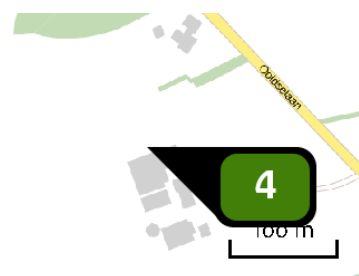
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **220738, 468449**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **235,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	52	NH ₃	4,400	228,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	2	NH ₃	3,500	7,00 kg/j




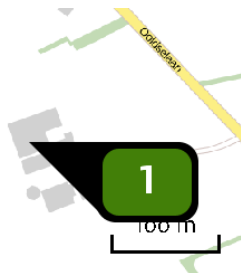
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **220704, 468485**
Uitstoothoogte **5,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **702,00 kg/j**

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)	54	NH ₃	13,000	702,00 kg/j




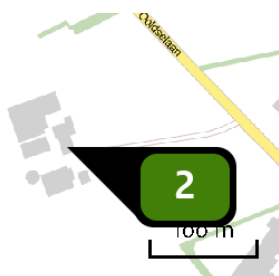
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **220700, 468498**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **416,00 kg/j**

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)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 3

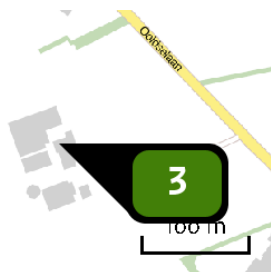
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **220702, 468469**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **884,00 kg/j**

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)	68	NH ₃	13,000	884,00 kg/j



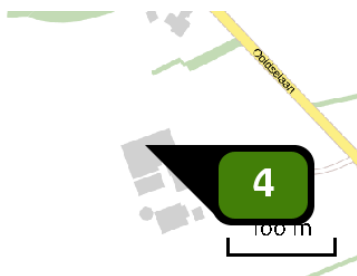
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **220738, 468449**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **220,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j




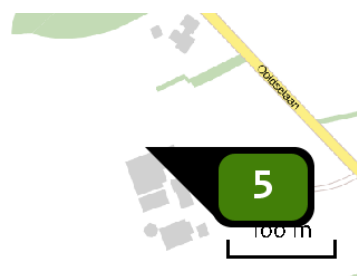
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **220730, 468466**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **15,00 kg/j**

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)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j




Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **220704, 468485**
Uitstoothoogte **5,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.170,00 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)	90	NH ₃	13,000	1.170,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **220700, 468498**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **416,00 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)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Database versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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