

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 Situatie 1 en Situatie 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
-	Reeverweg 52, 7217TG Harfsen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
H.J.W. Veeneman en W.J.A. Veeneman	S36eMQ91EFuG

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 mei 2020, 14:09	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	163,68 kg/j	163,78 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	622,24 kg/j	650,00 kg/j	27,75 kg/j

Resultaten

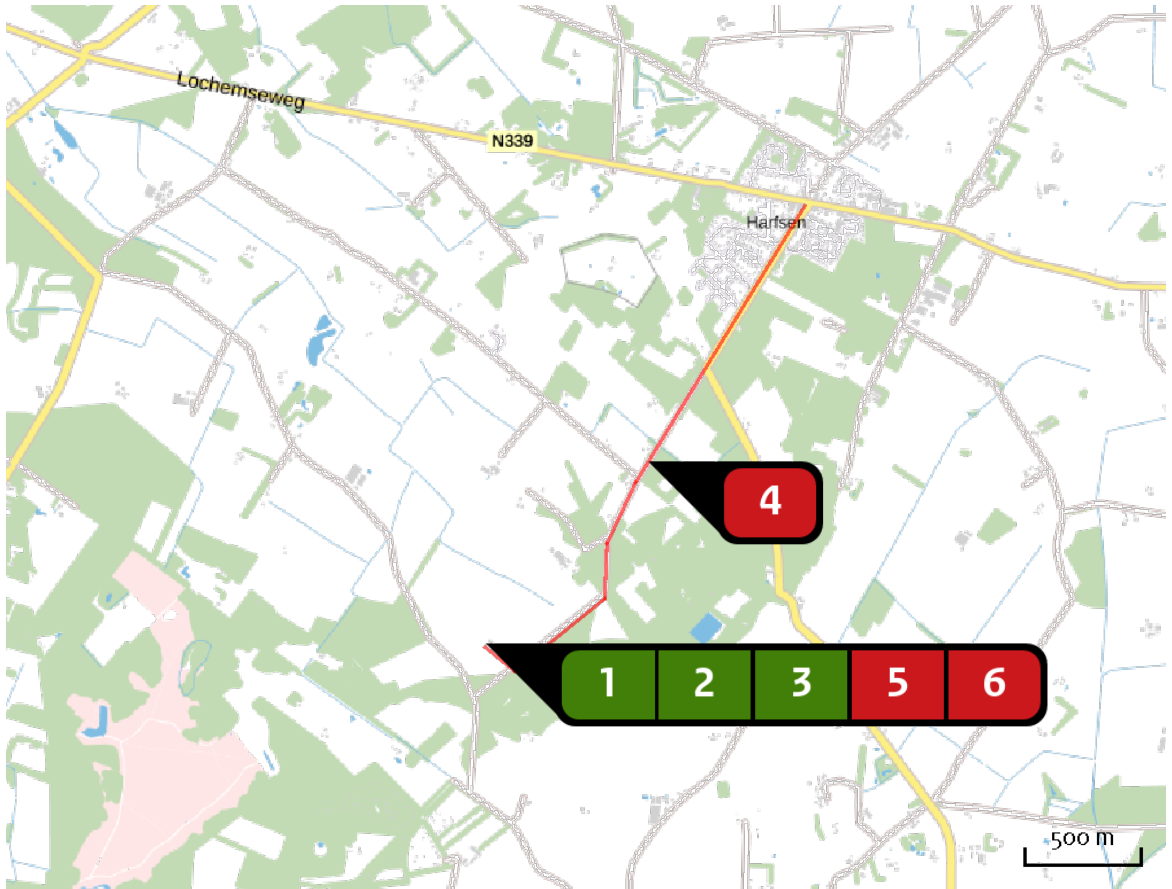
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Vergund + nieuwe situatie

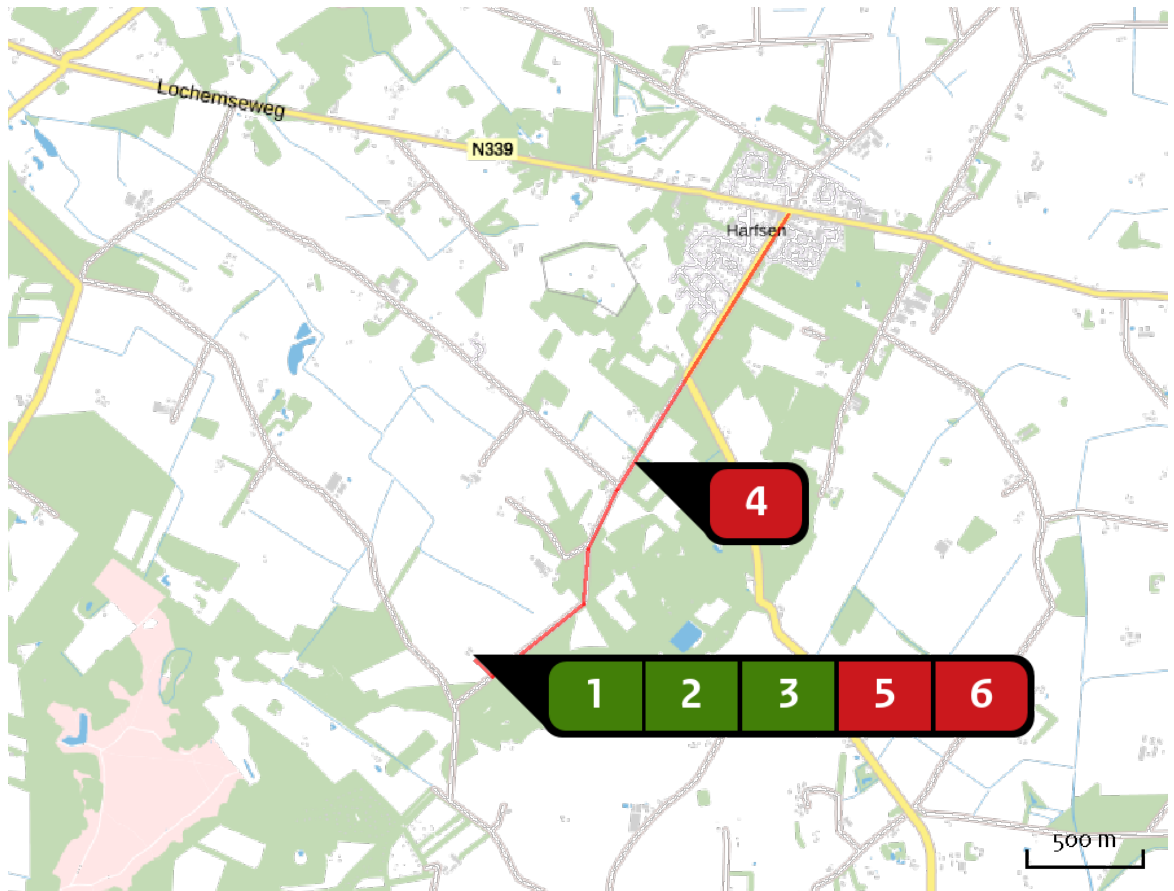
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Nr 52 stal 3 Landbouw Stalemissies	446,15 kg/j	-
2 Nr 52 stal 4 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
3 Nr 52 stal 6 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
4 Verkeer naar locatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,29 kg/j
5 Bewegingen binnen inrichting Mobiële werktuigen Landbouw	-	64,17 kg/j
6 Werk op land gras/mais Mobiële werktuigen Landbouw	-	94,22 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Nr 52 stal E (voorheen 3) Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
2 Nr 52 nieuwe stal F Landbouw Stalemissies	495,90 kg/j	-
3 Stal G Landbouw Stalemissies	22,00 kg/j	-
4 Verkeer naar locatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,39 kg/j
5 Verkeer binnen inrichting Mobiele werktuigen Landbouw	-	64,17 kg/j
6 Grondwerkzaamheden Mobiele werktuigen Landbouw	-	94,22 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rijntakken	0,05	0,05	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,06	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,00	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,00	0,01	0,00	
De Wieden	0,00	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,00	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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,02	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	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	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,06	0,06	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,02	0,00	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,02	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	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.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Nr 52 stal 3**
 Locatie (X,Y) **215917, 467268**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **446,15 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)	29	NH ₃	13,000	377,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		358,15 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



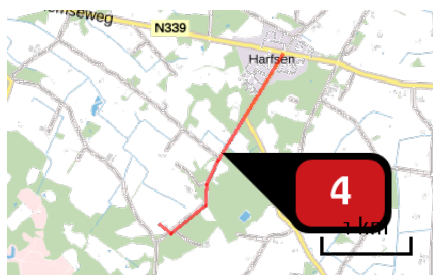
Naam **Nr 52 stal 4**
 Locatie (X,Y) **215875, 467308**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 kg/j**

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 ₃	4,400	44,00 kg/j



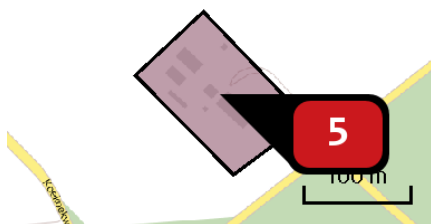
Naam **Nr 52 stal 6**
 Locatie (X,Y) **215861, 467295**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **Verkeer naar locatie**
 Locatie (X,Y) **216559, 468095**
 NO_x **5,29 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

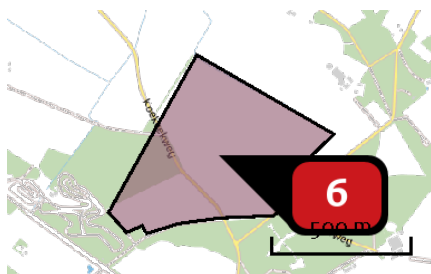
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bewegingen binnen inrichting
215904, 467280
64,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker 56kW 2003 398 uren		3,5	3,5	0,0	NOx	58,03 kg/j
AFW	Shovel 56 kW 2018 407 uren		3,5	3,5	0,0	NOx	4,48 kg/j
AFW	Mestinjecteur, 260 kW 2005, 4 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	1,66 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Werk op land gras/mais
215745, 467390
94,22 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker, 60kW 2003 79 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	11,52 kg/j
AFW	Trekker 100kW 2001 134 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	42,34 kg/j
AFW	Trekker 120kW 2001 28 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	8,85 kg/j
AFW	Mestinjecteur, 120kW 2005 37 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	15,39 kg/j
AFW	Hakselaar (mails-gras) 120kW 2001 34 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	16,12 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Nr 52 stal E (voorheen 3)**
 Locatie (X,Y) **215918, 467266**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **132,00 kg/j**

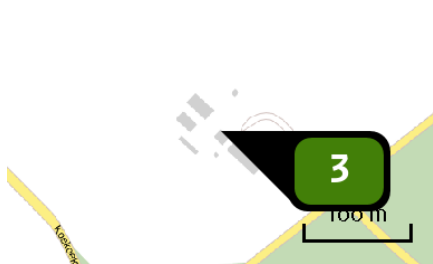
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j



Naam **Nr 52 nieuwe stal F**
 Locatie (X,Y) **215913, 467246**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **495,90 kg/j**

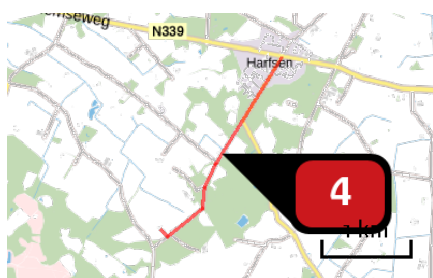
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	87	NH3	6,000	522,00 kg/j

	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		495,90 kg/j
--	----------------	---	--	-----	--	-------------



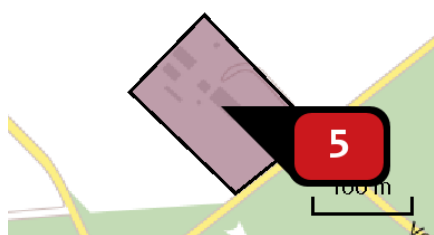
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **215894, 467289**
 Uitstoothoogte **1,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



Naam **Verkeer naar locatie**
 Locatie (X,Y) **216582, 468126**
 NO_x **5,39 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	376,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	306,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer binnen inrichting

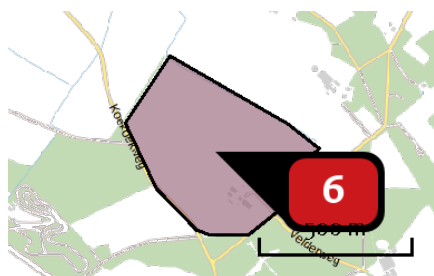
Locatie (X,Y)

215913, 467263

NOx

64,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker 60kW, 2003, 398 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	58,03 kg/j
AFW	Shovel 56 kW bouwjaar 2018, 407 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	4,48 kg/j
AFW	Mestinjecteur 120 kW, 2005, 4 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	1,66 kg/j



Naam

Grondwerkzaamheden

Locatie (X,Y)

215818, 467439

NOx

94,22 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker 60 kW, bouwjaar 2003, 79 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	11,52 kg/j
AFW	Trekker 100 kW, bouwjaar 2001, 134 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	42,34 kg/j
AFW	Trekker 120 kW, bouwjaar 2001, 28 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	8,85 kg/j
AFW	Mestinjecteur, 120 kW bouwjaar 2005, 37 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	15,39 kg/j
AFW	Hakselaar, 120kW bouwjaar 2001, 34 uur		3,5	3,5	0,0	NOx	16,12 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>