

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 Hinderwet 11-02-1992 en Beoogde 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
de heer R.T.M. te Woerd	Landweersdijk 2a, 7152 CE Eibergen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RsoZuAk2rBCT	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2020, 11:30	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	118,93 kg/j	8,39 kg/j	-110,54 kg/j
NH ₃	1.020,04 kg/j	1.012,63 kg/j	-7,41 kg/j

Resultaten

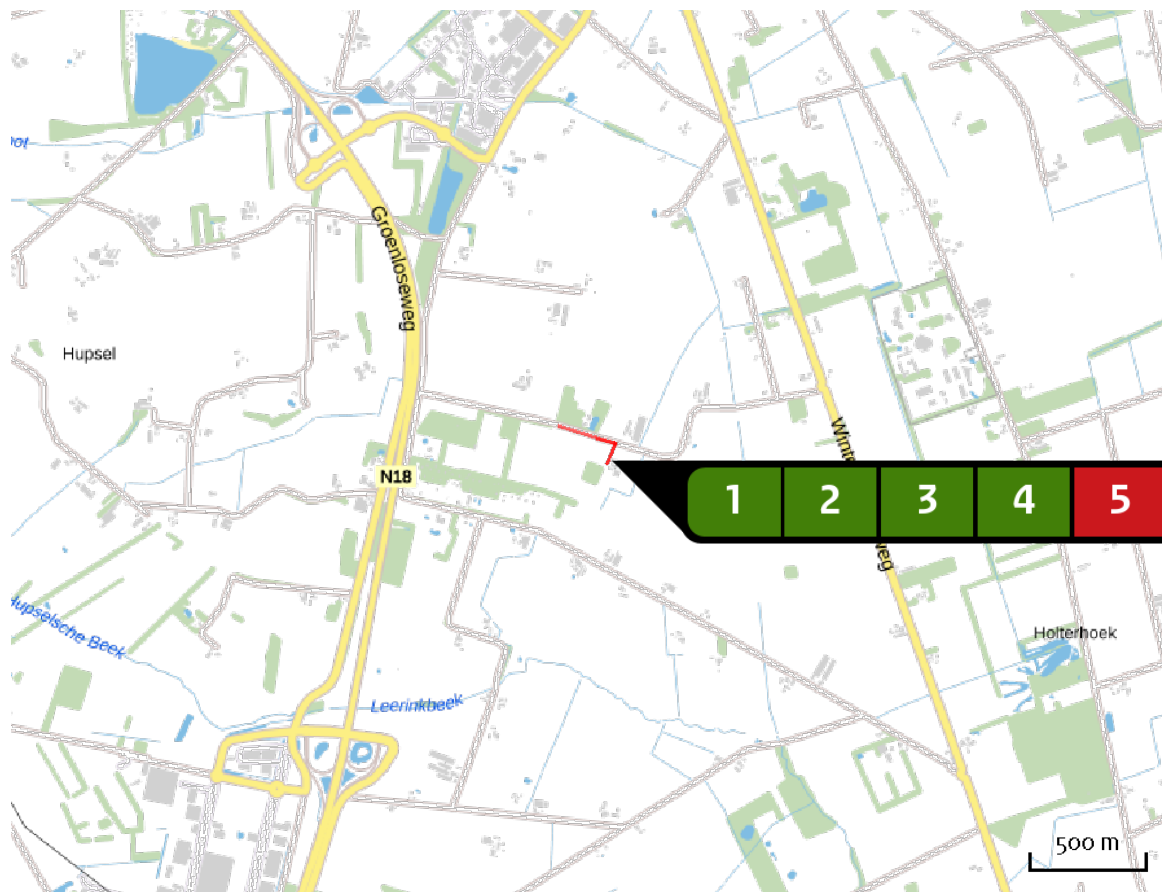
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,00

Toelichting


Verschilberekening tussen beoogde situatie en de Hinderwet van 1992

Locatie
Hinderwet 11-02-1992

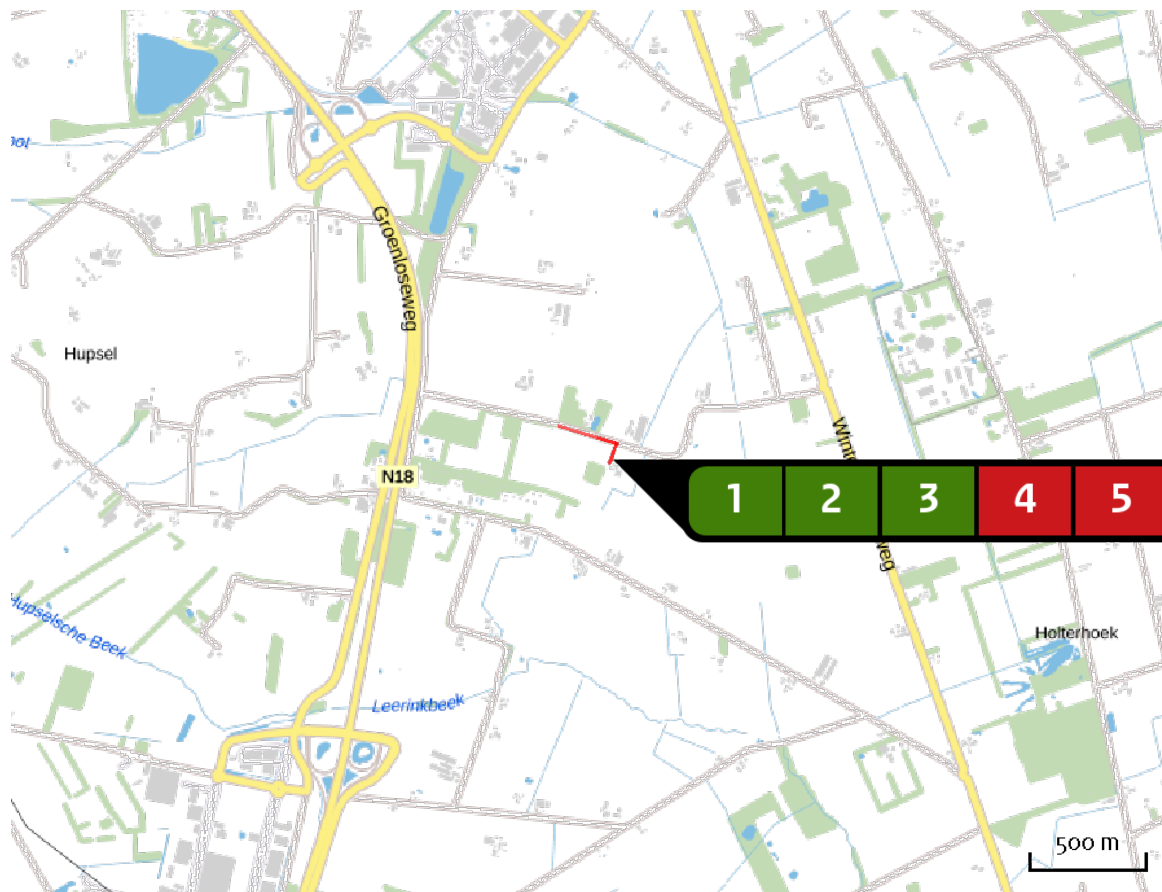


Emissie
Hinderwet 11-02-1992

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 9 Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
2 Stal 6 vent Landbouw Stalemissies	204,00 kg/j	-
3 Stal 6 nat. Landbouw Stalemissies	170,60 kg/j	-
4 Stal 3 Landbouw Stalemissies	99,40 kg/j	-
5 Route Zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Route licht verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div data-bbox="347 414 424 472" style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 48px; height: 26px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 5px;">7</div> <div data-bbox="440 430 507 465" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  </div> <div data-bbox="518 409 1141 477"> <p>Erf Mobiele werktuigen Landbouw</p> </div>	<p>< 1 kg/j</p>	<p>118,19 kg/j</p>

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 5 Landbouw Stalemissies	819,00 kg/j	-
2 Stal 4 nat. vent. Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
3 Stal 4 mech. vent. Landbouw Stalemissies	127,60 kg/j	-
4 Route zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Route licht verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	7,88 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,26	0,27	0,00	
Korenburgerveen	0,09	0,09	0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	0,00	
Bekendelle	0,04	0,04	0,00	
Willinks Weust	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,07	0,07	0,00	
Aamsveen	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,04	0,04	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

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,26	0,27	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,27	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,12	0,12	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,11	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,08	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120 Herstellende hoogvenen	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	

Rijntakken

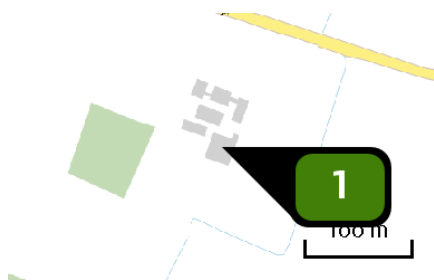
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

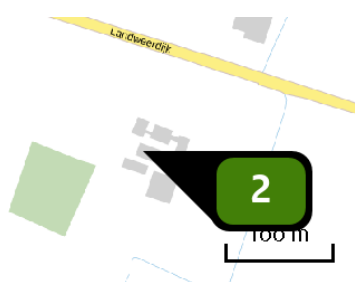
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Hinderwet 11-02-
1992



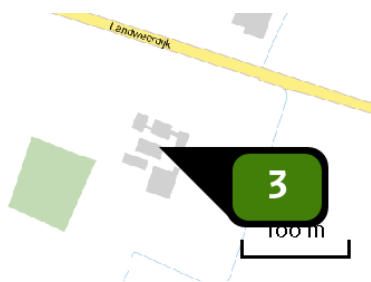
Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **241525, 454648**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **546,00 kg/j**

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)	42	NH ₃	13,000	546,00 kg/j



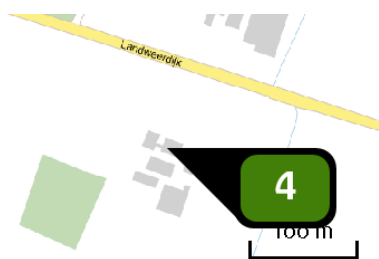
Naam **Stal 6 vent**
 Locatie (X,Y) **241506, 454680**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **204,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.3.100 gecorrigeerd	30	NH ₃	2,600	78,00 kg/j
	AFW	D1.3.101 gecorrigeerd	40	NH ₃	2,600	104,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	4	NH ₃	5,500	22,00 kg/j



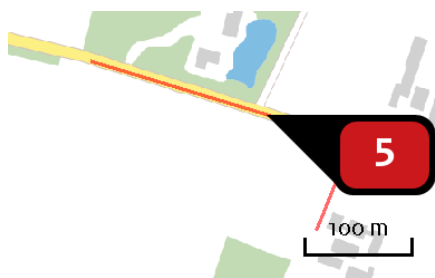
Naam **Stal 6 nat.**
 Locatie (X,Y) **241521, 454679**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **170,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j



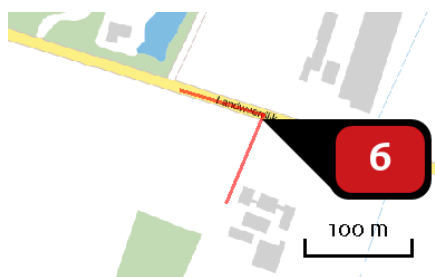
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **241519, 454695**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **99,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.1.100 gecorrigeerd	180	NH ₃	0,210	37,80 kg/j
	AFW	D1.2.100 gecorrigeerd	8	NH ₃	2,900	23,20 kg/j
	AFW	D3.100 gecorrigeerd	24	NH ₃	1,600	38,40 kg/j



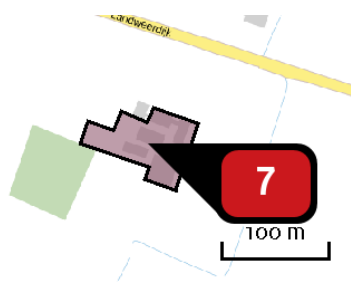
Naam **Route Zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **241439, 454802**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	540,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Route licht verkeer**
 Locatie (X,Y) **241518, 454774**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

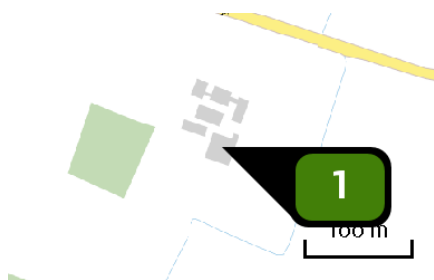
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	404,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Erf
 Locatie (X,Y) 241510, 454671
 NOx 118,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

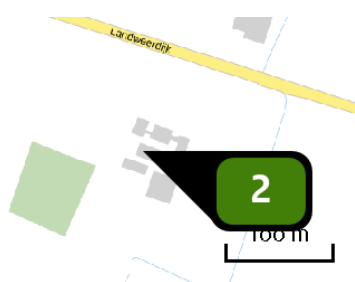
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Vrachtauto's laden - lossen	444	0	0,0	NOx NH3	18,13 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Tractoren	2.066	0	0,0	NOx NH3	84,38 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Shovels	384	0	0,0	NOx NH3	15,68 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



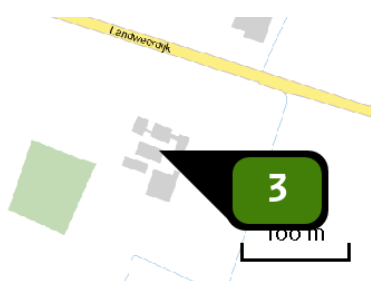
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **241525, 454648**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **819,00 kg/j**

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)	63	NH ₃	13,000	819,00 kg/j



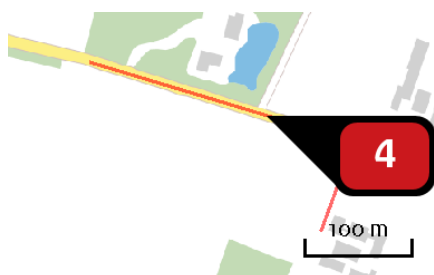
Naam **Stal 4 nat. vent.**
 Locatie (X,Y) **241506, 454680**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



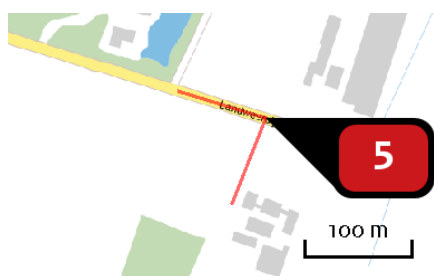
Naam **Stal 4 mech. vent.**
 Locatie (X,Y) **241521, 454679**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **127,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	29	NH ₃	4,400	127,60 kg/j



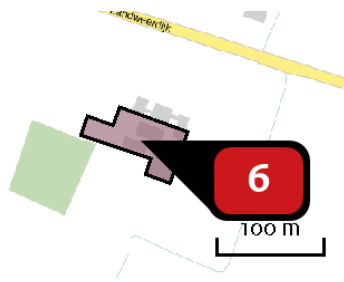
Naam **Route zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **241437, 454804**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	370,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Route licht verkeer**
 Locatie (X,Y) **241518, 454779**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Erf**
 Locatie (X,Y) **241504, 454670**
 NOx **7,88 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Vrachtwagens laden - lossen	84	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractoren	2.066	0	0,0	NOx NH ₃	6,38 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Shovels	384	0	0,0	NOx NH ₃	1,23 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_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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