

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 Vergund 2015 en Beoogd

- ▶ 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
Melkveebedrijf Hulshof	Tankweg 6, 7137 HA Lievelede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening incl vervoersbewegingen	RsEAKL2UeBex

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 juni 2020, 11:55	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	119,43 kg/j	119,38 kg/j	-0,04 kg/j
NH ₃	2.955,08 kg/j	2.955,08 kg/j	-0,00 kg/j

Resultaten

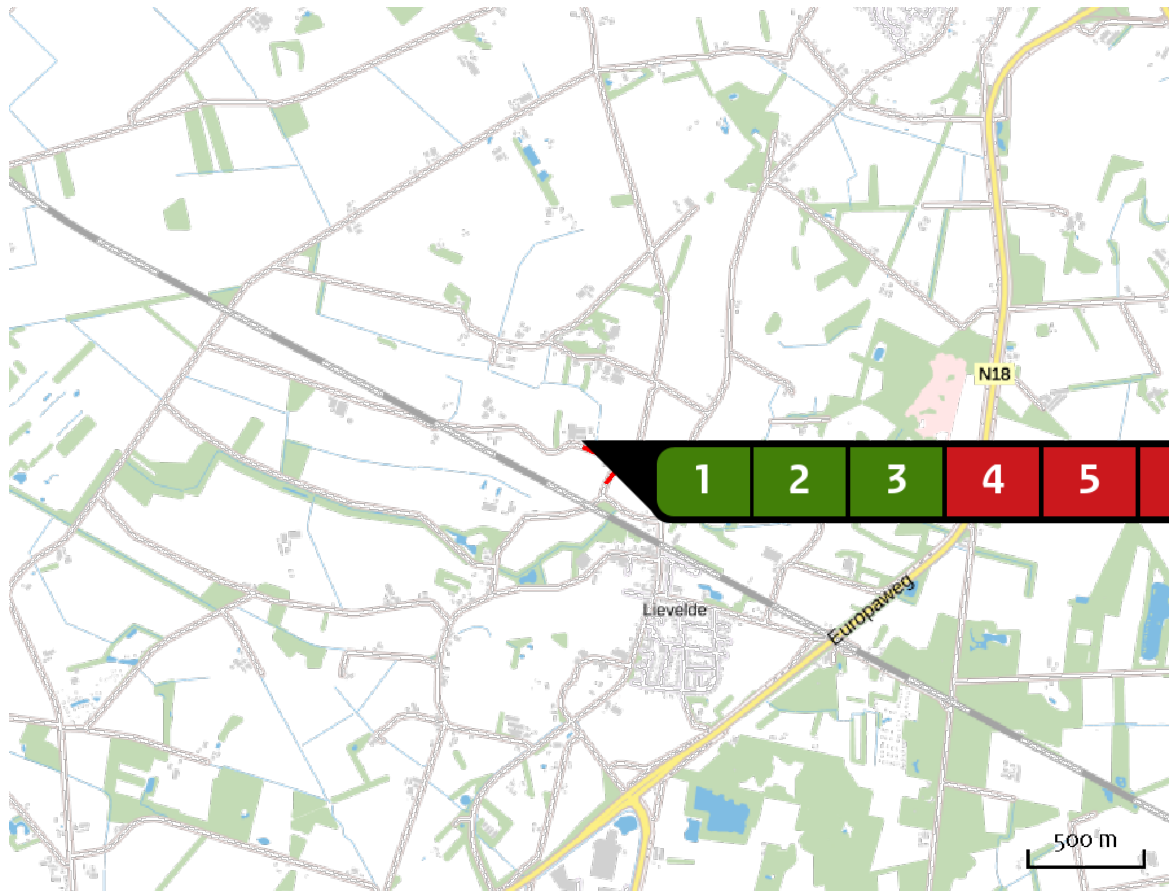
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Bekendelle	0,00

Toelichting

Verschilberekening incl vervoersbewegingen

Locatie
Vergund 2015

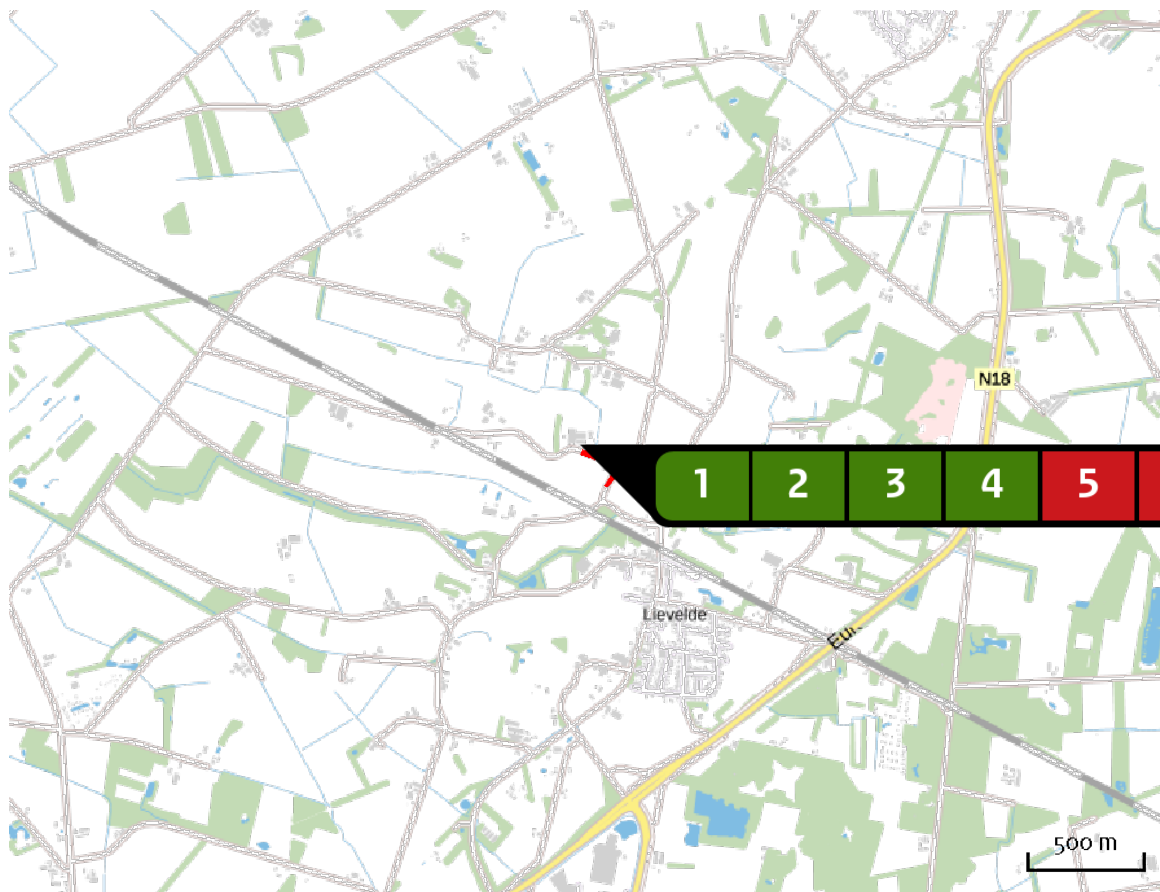


Emissie
Vergund 2015

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 6 Landbouw Stalemissies	706,00 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	286,00 kg/j	-
3 Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.963,00 kg/j	-
4 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Mesttransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Veevoer vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Vrachtwagen divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Tractor klein Mobiele werktuigen Landbouw	-	22,41 kg/j
10	 Tractor groot Mobiele werktuigen Landbouw	-	5,19 kg/j
11	 Shovel Mobiele werktuigen Landbouw	-	89,62 kg/j

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 6 Landbouw Stalemissies	615,00 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	242,00 kg/j	-
3 Stal 5 Landbouw Stalemissies	2.054,00 kg/j	-
4 Igló's Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
5 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Mesttransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Veevoer vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtwagen divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Tractor klein Mobiele werktuigen Landbouw	-	22,41 kg/j
11	 Tractor groot Mobiele werktuigen Landbouw	-	5,19 kg/j
12	 Shovel Mobiele werktuigen Landbouw	-	89,62 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	Vershil	
Bekendelle	0,20	0,20	0,00	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,27	0,28	0,00	
Willinks Weust	0,15	0,15	0,00	
Wooldse Veen	0,11	0,11	0,00	
Witte Veen	0,13	0,13	0,00	
Aamsveen	0,09	0,09	0,00	
Veluwe	0,04	0,05	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	0,00	
Stelkampsveld	0,08	0,09	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,09	0,09	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Korenburgerveen	0,45	0,45	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	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

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,20	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,28	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	0,00	
H4030 Droge heiden	0,20	0,20	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,18	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,23	0,23	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,20	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,23	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	
H3160 Zure vennen	0,17	0,17	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,16	0,16	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,12	0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,11	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,09	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,05	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H4030).	0,04	0,04	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	0,00	

Dinkelland

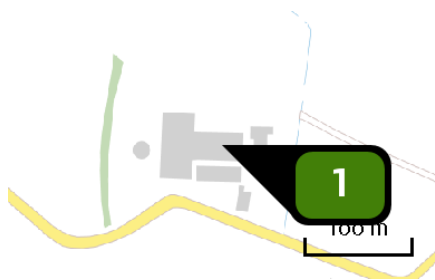
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	

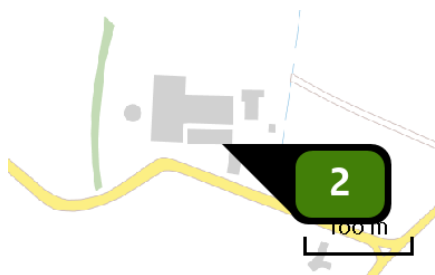
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 2015



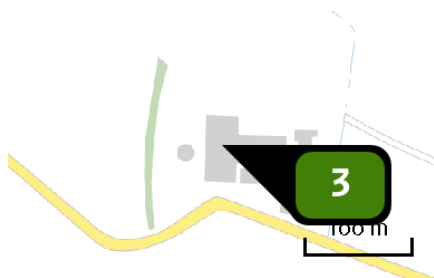
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **237491, 448342**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **706,00 kg/j**

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)	34	NH3	13,000	442,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH3	4,400	264,00 kg/j



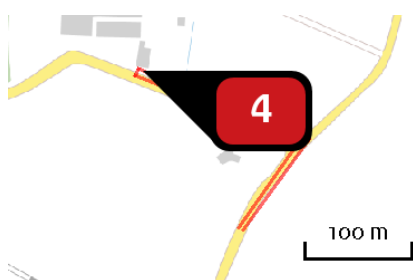
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **237499, 448310**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **286,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	65	NH3	4,400	286,00 kg/j



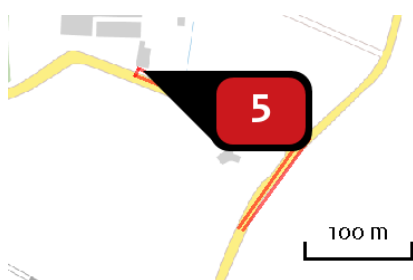
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **237450, 448345**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.963,00 kg/j**

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)	151	NH ₃	13,000	1.963,00 kg/j



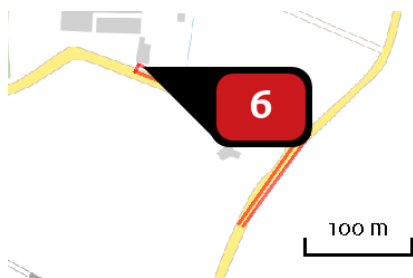
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **237509, 448278**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.840,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



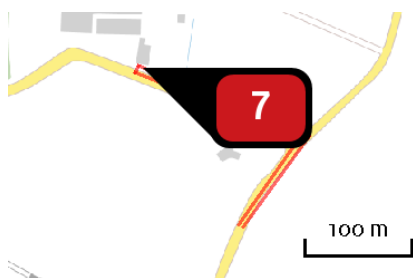
Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **237509, 448278**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



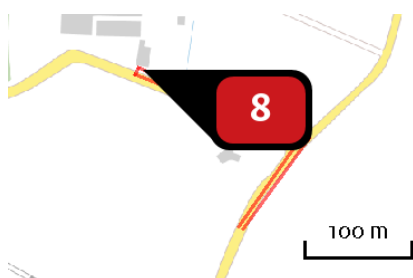
Naam **Mesttransport**
 Locatie (X,Y) **237509, 448278**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



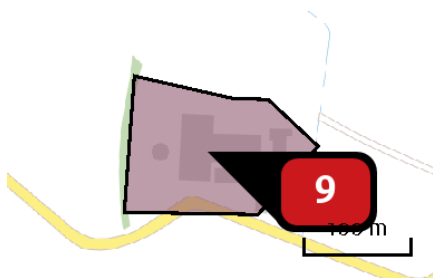
Naam **Veevoer vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **237509, 448278**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



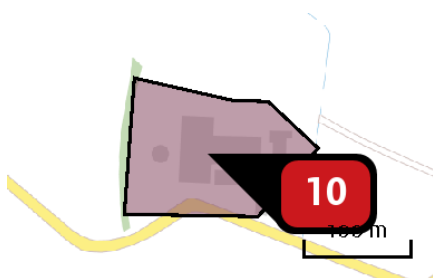
Naam **Vrachtwagen divers**
 Locatie (X,Y) **237509, 448278**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



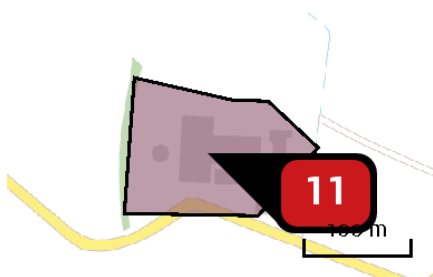
Naam **Tractor klein**
 Locatie (X,Y) **237460, 448339**
 NOx **22,41 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tractor klein	1.825				NOx	22,41 kg/j



Naam **Tractor groot**
 Locatie (X,Y) **237460, 448339**
 NOx **5,19 kg/j**

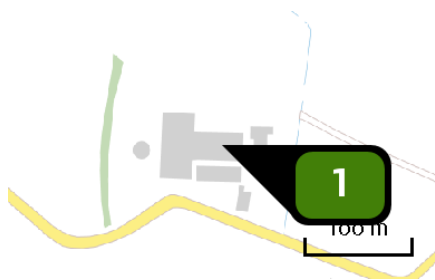
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Tractor groot	4.380				NOx	5,19 kg/j



Naam **Shovel**
 Locatie (X,Y) **237460, 448339**
 NOx **89,62 kg/j**

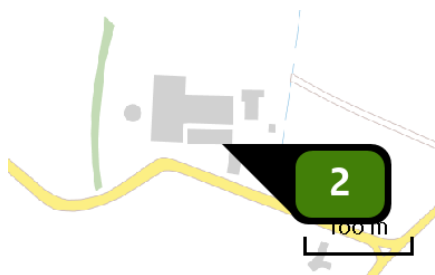
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Shovel	7.300				NOx	89,62 kg/j

Emissie
(per bron)
Beogd



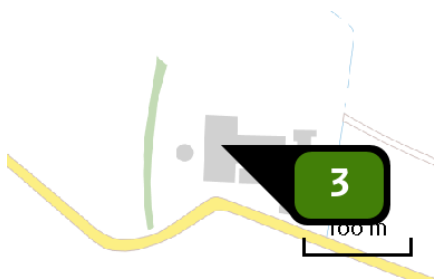
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **237491, 448342**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **615,00 kg/j**

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)	27	NH3	13,000	351,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH3	4,400	264,00 kg/j



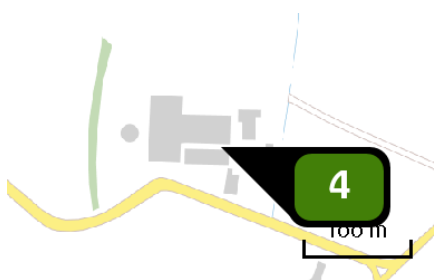
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **237499, 448310**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **242,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	55	NH3	4,400	242,00 kg/j



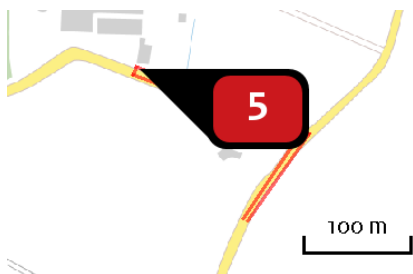
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **237450, 448345**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.054,00 kg/j**

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)	158	NH ₃	13,000	2.054,00 kg/j



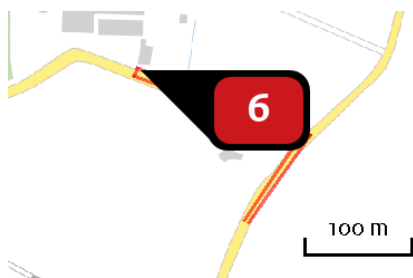
Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **237501, 448325**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 kg/j**

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



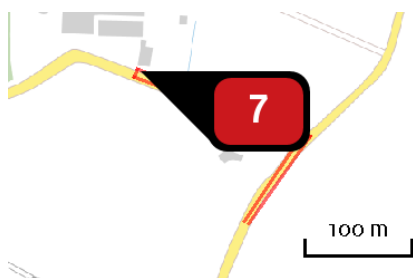
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **237507, 448277**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.840,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



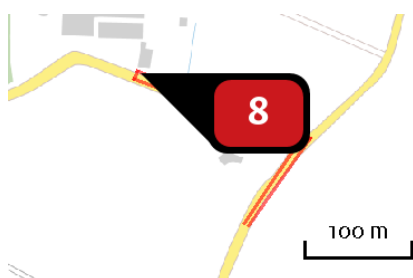
Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **237507, 448277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



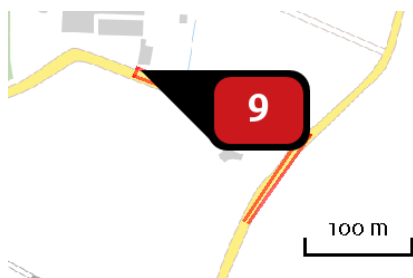
Naam **Mesttransport**
 Locatie (X,Y) **237507, 448277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



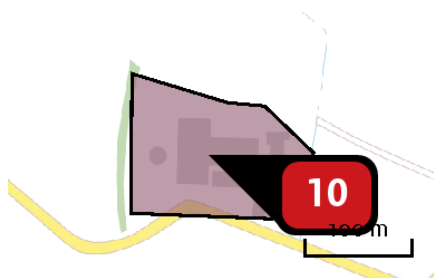
Naam **Veevoer vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **237507, 448277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



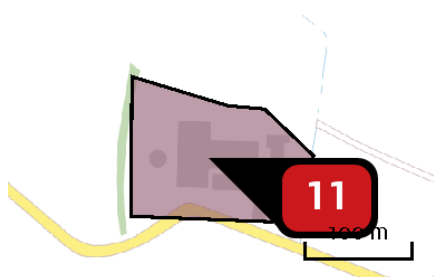
Naam **Vrachtwagen divers**
 Locatie (X,Y) **237507, 448277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



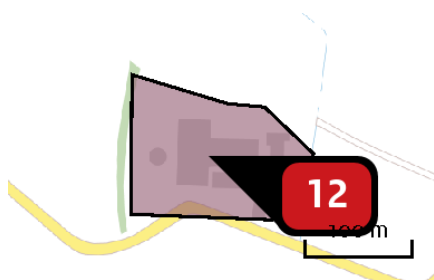
Naam **Tractor klein**
 Locatie (X,Y) **237464, 448338**
 NOx **22,41 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tractor klein	1.825				NOx	22,41 kg/j



Naam **Tractor groot**
 Locatie (X,Y) **237464, 448338**
 NOx **5,19 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Tractor groot	4.380				NOx	5,19 kg/j



Naam **Shovel**
 Locatie (X,Y) **237464, 448338**
 NOx **89,62 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tractor groot	7.300				NOx	89,62 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>