

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 (NH_3) 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 Referentie 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
Broek	Hoge Valkseweg 92a, 6741 HH Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding kalverhouderij / Broek	RwHDoWu3ge7c	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2021, 08:47	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	290,37 kg/j	290,37 kg/j	-
NH ₃	1.008,81 kg/j	1.008,81 kg/j	-

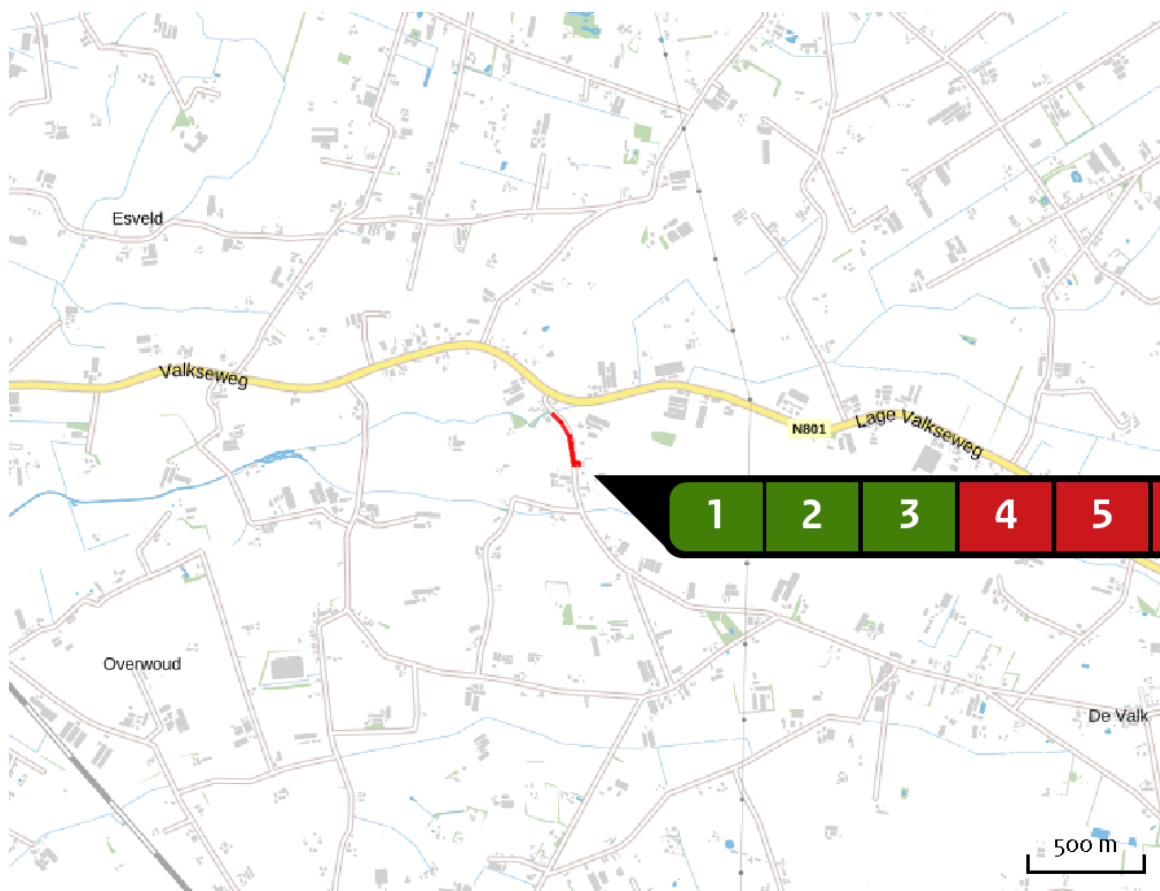
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

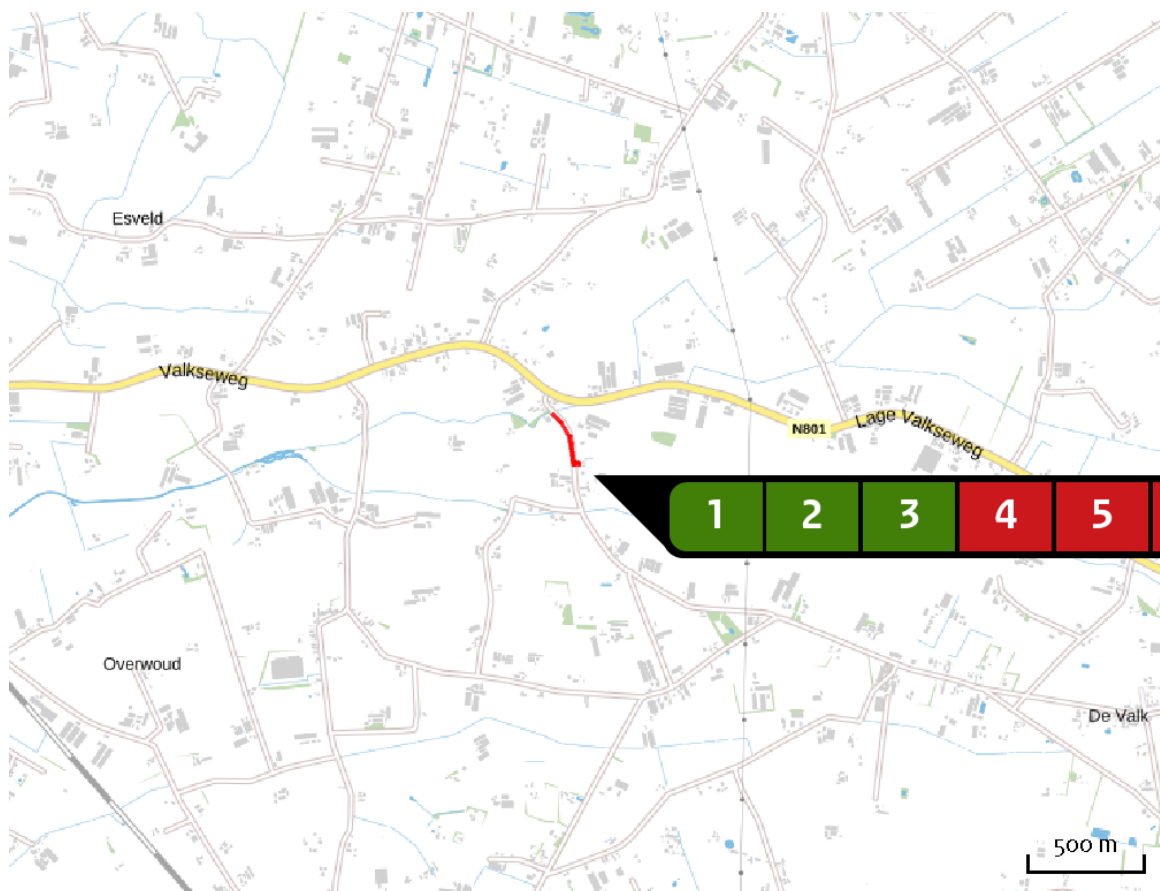
Toelichting







Verschilberekening

Locatie
ReferentieEmissie
Referentie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal E Landbouw Stalemissies	133,00 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	420,00 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
4  Rijden met tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	74,80 kg/j
5  Laden en lossen vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	159,43 kg/j
6  vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	 Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	48,00 kg/j
	 Bedrijfswoning 1 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
	 Bedrijfswoning 2 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Locatie
BeoogdEmissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal E Landbouw Stalemissies	133,00 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	420,00 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
4  Rijden met tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	74,80 kg/j
5  Laden en lossen vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	159,43 kg/j
6  vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	48,00 kg/j
9	 Bedrijfswoning 1 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
10	 Bedrijfswoning 2 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	-
Veluwe	0,01	0,01	0,00	-
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	-
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	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	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	-
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	-
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	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

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,20	0,20	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,15	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,15	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	-
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	-
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	-
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	-
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	-
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	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	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-

Wierdense Veld

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

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-

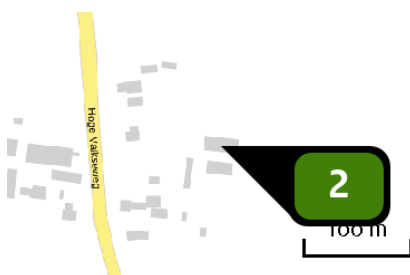
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie




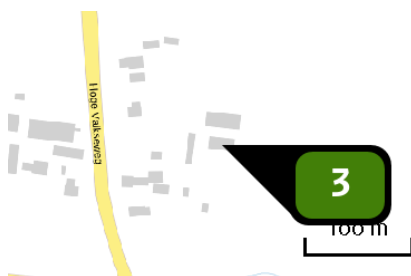
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **173135, 460004**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,7 m/s**
 NH₃ **133,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	380	NH ₃	0,350	133,00 kg/j




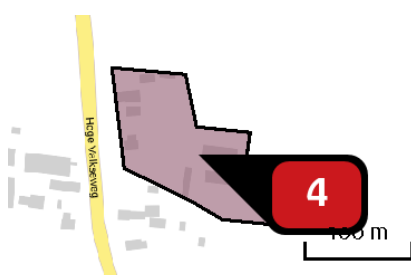
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **173069, 460051**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH ₃	3,500	420,00 kg/j



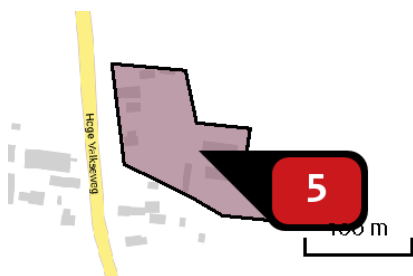
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **173068, 460029**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j



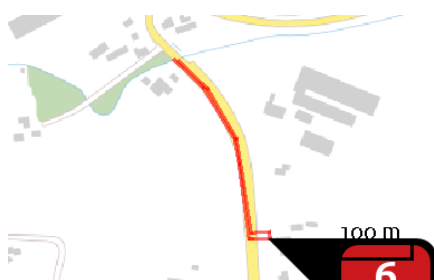
Naam **Rijden met tractor**
 Locatie (X,Y) **173050, 460050**
 NO_x **74,80 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	rijden met tractor	3,5	3,5	0,0	NO _x NH ₃	74,80 kg/j < 1 kg/j



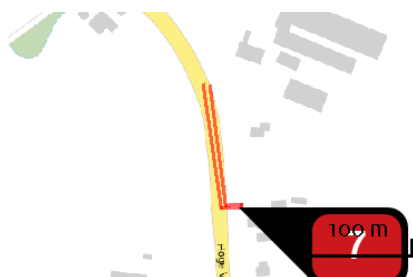
Naam
Laden en lossen
vrachtwagens
Locatie (X,Y)
173050, 460050
NOx
159,43 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen goederen en dieren (vrachtwagen)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	159,43 kg/j < 1 kg/j



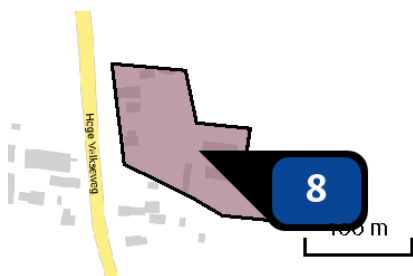
Naam
vrachtwagens
Locatie (X,Y)
172967, 460111
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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

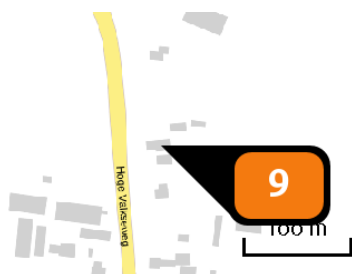


Naam
Personenauto's
Locatie (X,Y)
172965, 460120
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

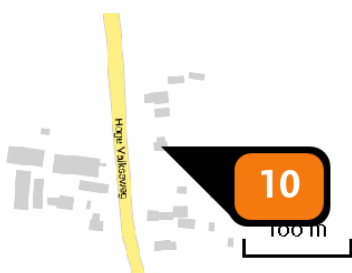
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Stationair draaien
Locatie (X,Y)	173050, 460050
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>1,4 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	48,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j



Naam	Bedrijfswoning 1
Locatie (X,Y)	172986, 460105
Uitstoothoogte	<u>7,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j



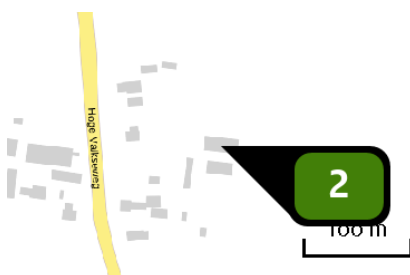
Naam	Bedrijfswoning 2
Locatie (X,Y)	172988, 460060
Uitstoothoogte	<u>7,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd




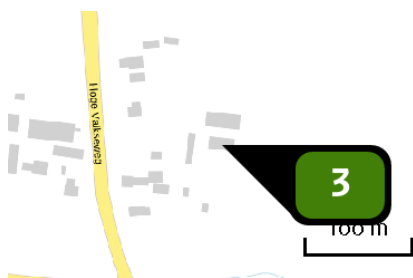
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **173135, 460004**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,7 m/s**
 NH₃ **133,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	380	NH ₃	0,350	133,00 kg/j




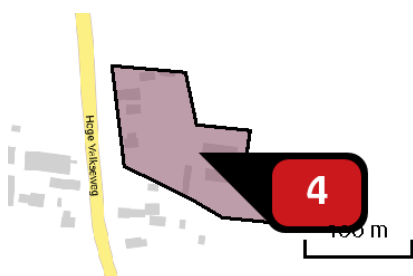
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **173069, 460051**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH ₃	3,500	420,00 kg/j



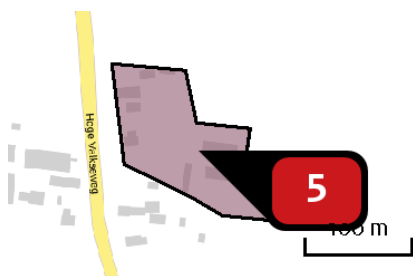
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **173068, 460029**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j



Naam **Rijden met tractor**
 Locatie (X,Y) **173050, 460050**
 NO_x **74,80 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	rijden met tractor	3,5	3,5	0,0	NO _x NH ₃	74,80 kg/j < 1 kg/j



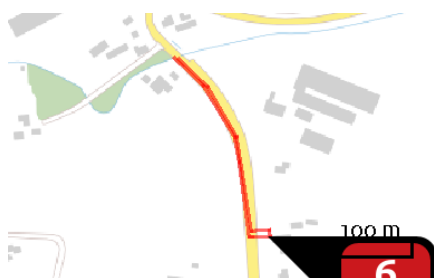
Naam
Laden en lossen
vrachtwagens

Locatie (X,Y)
173050, 460050

NOx
159,43 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen goederen en dieren (vrachtwagen)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	159,43 kg/j < 1 kg/j



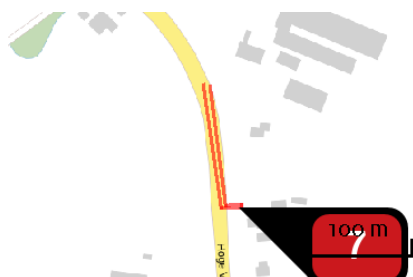
Naam
vrachtwagens

Locatie (X,Y)
172967, 460111

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

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



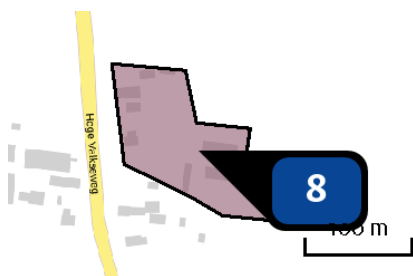
Naam
Personenauto's

Locatie (X,Y)
172965, 460120

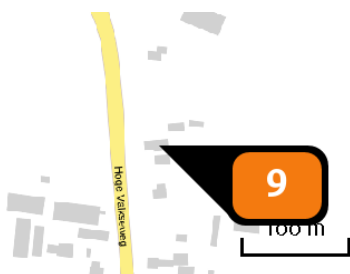
NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

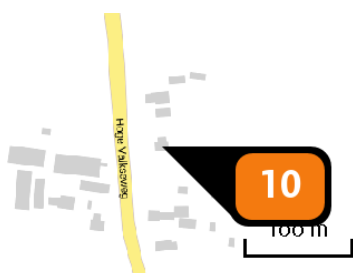
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Stationair draaien
Locatie (X,Y)	173050, 460050
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>1,4 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	48,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j



Naam	Bedrijfswoning 1
Locatie (X,Y)	172986, 460105
Uitstoothoogte	<u>7,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j



Naam	Bedrijfswoning 2
Locatie (X,Y)	172988, 460060
Uitstoothoogte	<u>7,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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