

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 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
Kolkman	Wilgendijk 3, 7136 JJ Zieuwent

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	S23AwBh7ySqs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 augustus 2021, 13:11	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	405,85 kg/j	443,82 kg/j	37,97 kg/j
NH ₃	1.603,18 kg/j	1.547,31 kg/j	-55,87 kg/j

Resultaten

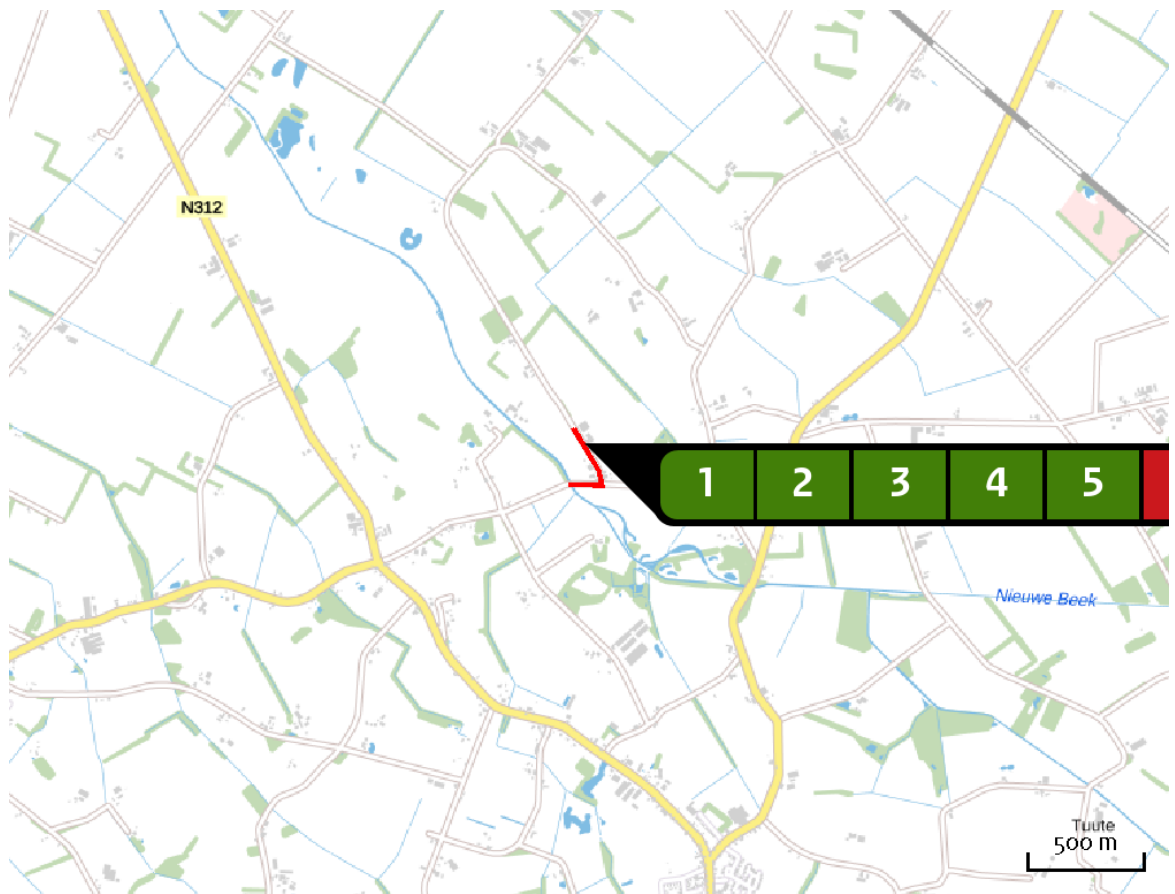
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	0,00







Toelichting









Verschilberekening

Locatie
Referentie

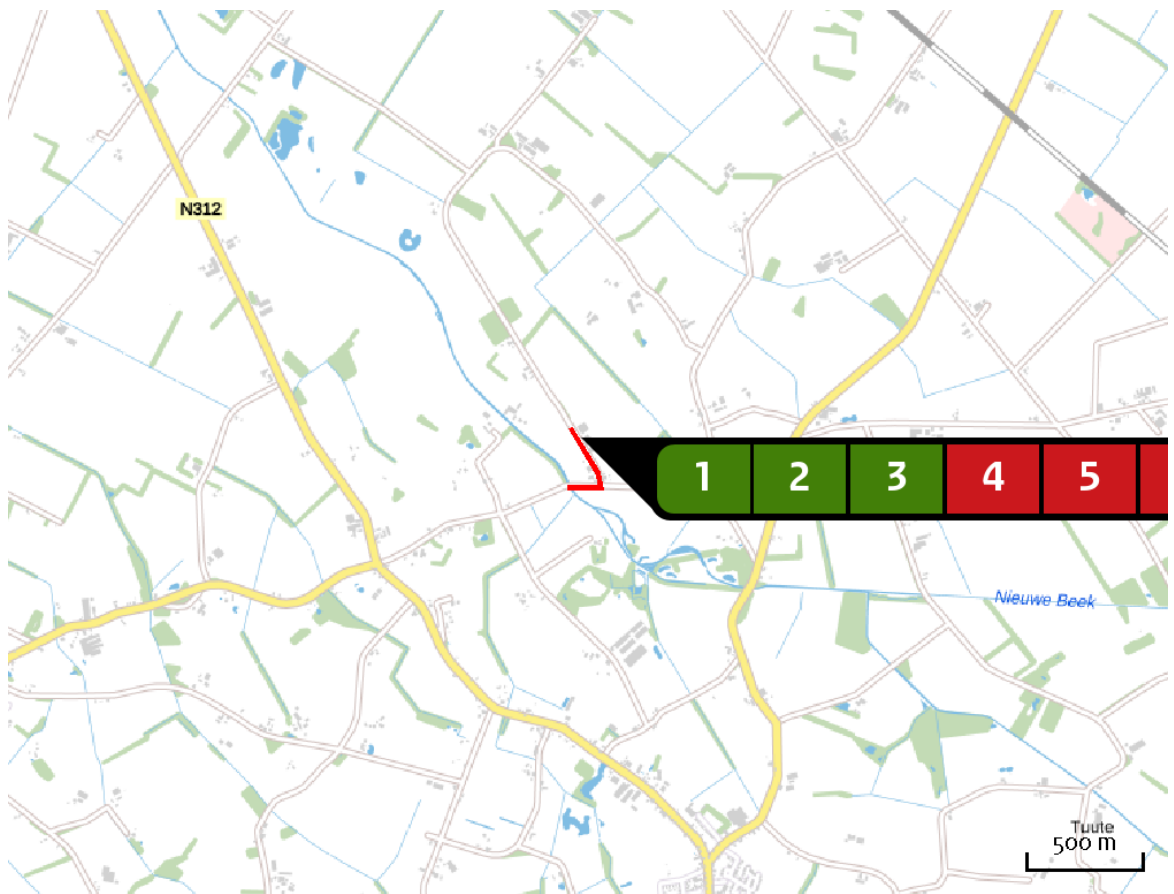


Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Kunnerij Landbouw Stalemissies	650,00 kg/j	-
2	 Stal B Kunnerij Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
3	 Stal 1 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	12,40 kg/j	-
4	 Stal 2 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
5	 Stal 3 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	764,40 kg/j	-
6	 Mesttransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j






Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtauto divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Veevoer vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Tractor op erf Wilgendijk Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	292,43 kg/j
13	 Tractor op erf Kunnerij Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	97,20 kg/j
14	 Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	14,80 kg/j

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 2 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
2  Stal 3 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	400,80 kg/j	-
3  Stal 4 Wilgendijk Landbouw Stalemissies	1.080,00 kg/j	-
4  Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  Veevoer vrachtwagen 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	 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Vrachtauto divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Machines op erf Wilgendijk Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	148,08 kg/j
11	 Tractor op erf Kunnerij Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	98,71 kg/j
12	 Machines op erf Wilgendijk Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	175,07 kg/j
13	 Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	20,10 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	
Korenburgerveen	0,14	0,14	0,00	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,08	0,09	0,00	
Stelkampsveld	0,10	0,10	0,00	
Willinks Weust	0,04	0,04	0,00	
Witte Veen	0,04	0,05	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,04	0,04	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,00	0,01	0,00	
De Wieden	0,00	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,00	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,06	0,06	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

Korenburgetveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,10	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,15	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,09	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,05	0,05	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,03	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,02	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Lemselermaten

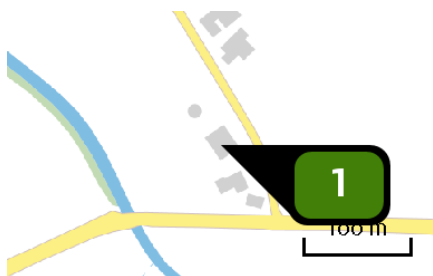
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

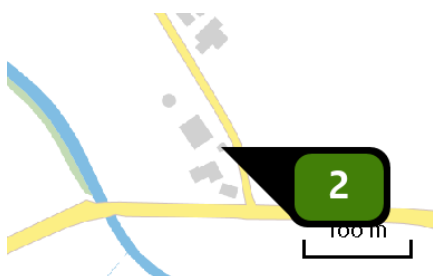
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie



Naam **Stal A Kunnerij**
 Locatie (X,Y) **232225, 448742**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **650,00 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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j



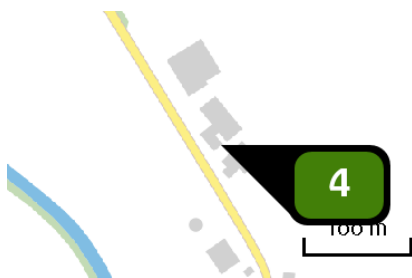
Naam **Stal B Kunnerij**
 Locatie (X,Y) **232249, 448730**
 Uitstoothoogte **1,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



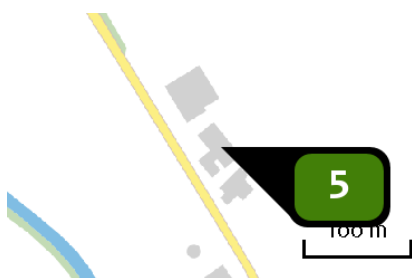
Naam **Stal 1 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232234, 448840**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **12,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j



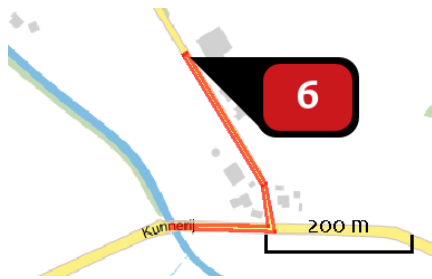
Naam **Stal 2 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232224, 448847**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j



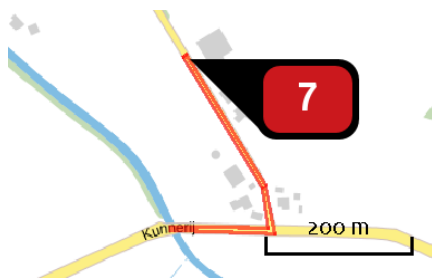
Naam **Stal 3 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232226, 448871**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **764,40 kg/j**

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)	50	NH3	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH3	4,400	114,40 kg/j



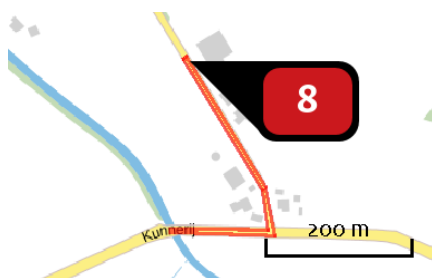
Naam **Mesttransport**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 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



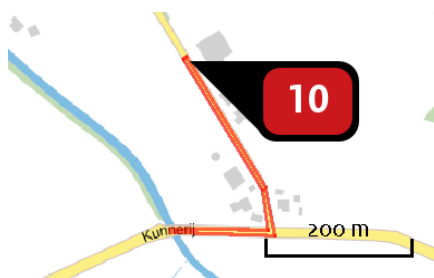
Naam **Afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



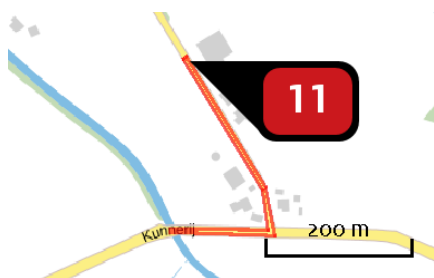
Naam **Vrachtauto divers**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



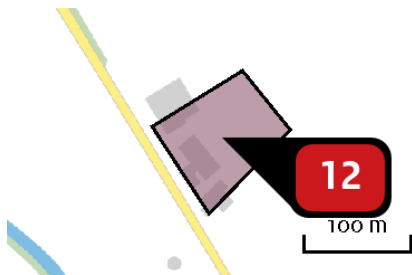
Naam **Veevoer vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



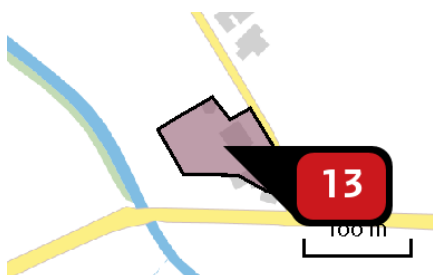
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **232165, 448905**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.825,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



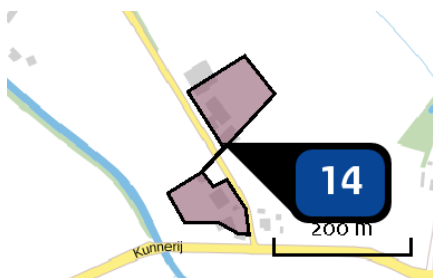
Naam **Tractor op erf Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232245, 448891**
 NOx **292,43 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Tractor op erf 52 kW	5.475	164	2,6	NOx NH3	146,04 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractor op erf 66 kW	5.475	164	3,3	NOx NH3	146,39 kg/j < 1 kg/j



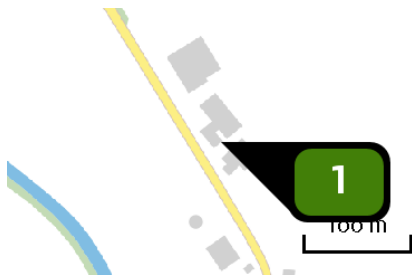
Naam **Tractor op erf Kunnerij**
 Locatie (X,Y) **232213, 448737**
 NOx **97,20 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Tractor op erf 42 kW	3.650	110	2,1	NOx NH3	97,20 kg/j < 1 kg/j



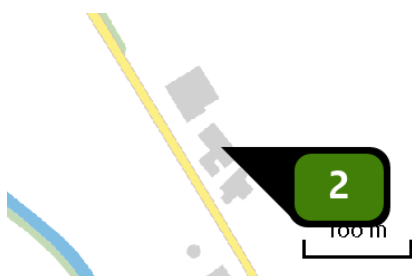
Naam **Stationair draaien**
 Locatie (X,Y) **232232, 448826**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **1,5 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **14,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Emissie
(per bron)
Beogd



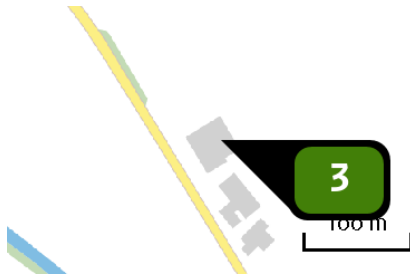
Naam **Stal 2 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232224, 448847**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **66,00 kg/j**

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	NH3	4,400	66,00 kg/j



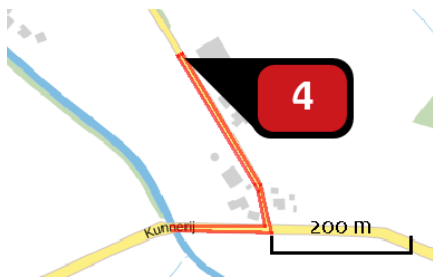
Naam **Stal 3 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232226, 448871**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **400,80 kg/j**

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)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH3	4,400	140,80 kg/j



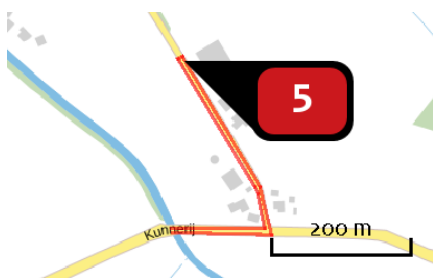
Naam **Stal 4 Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232206, 448924**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.080,00 kg/j**

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)	180	NH3	6,000	1.080,00 kg/j



Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.190,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



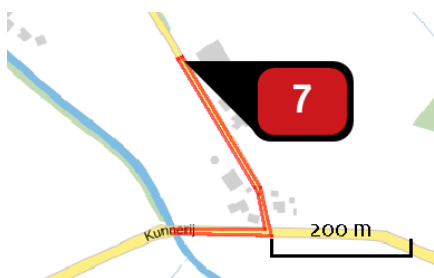
Naam **Veevoer vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



Naam **Mesttransport**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 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



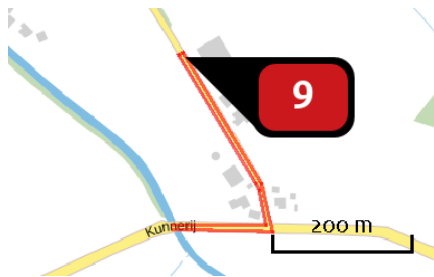
Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



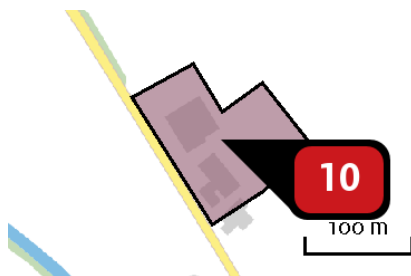
Naam **Afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



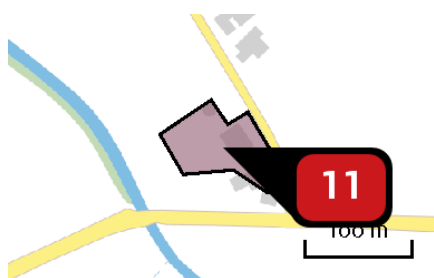
Naam **Vrachtauto divers**
 Locatie (X,Y) **232159, 448916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



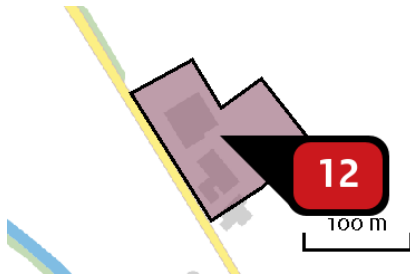
Naam **Machines op erf Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232225, 448905**
 NOx **148,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Tractor op erf 103 kW	8.213	164	5,2	NOx NH3	148,08 kg/j < 1 kg/j



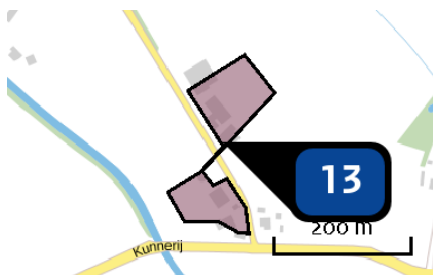
Naam **Tractor op erf Kunnerrij**
 Locatie (X,Y) **232213, 448738**
 NOx **98,71 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractor op erf 73 kW	2.738	82	3,6	NOx NH3	98,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **Machines op erf Wilgendijk**
 Locatie (X,Y) **232225, 448905**
 NOx **175,07 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Shovel 70 kW	3.650	110	3,5	NOx NH ₃	131,60 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2019 (Diesel)	Kniklader 33 kW	1.825	110	1,6	NOx NH ₃	43,47 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stationair draaien**
 Locatie (X,Y) **232232, 448826**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **1,5 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **20,10 kg/j**
 NH₃ **< 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_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>