

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 Vergunde situatie 2004 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
Yverde Onroerend Goed B.V.	Peelweg 27-29-31, 5813 AD Ysselsteyn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RY3nPtsLSduH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2020, 22:17	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	46,59 kg/j	30,63 kg/j	-15,96 kg/j
NH ₃	2.215,40 kg/j	1.028,00 kg/j	-1.187,40 kg/j

Resultaten

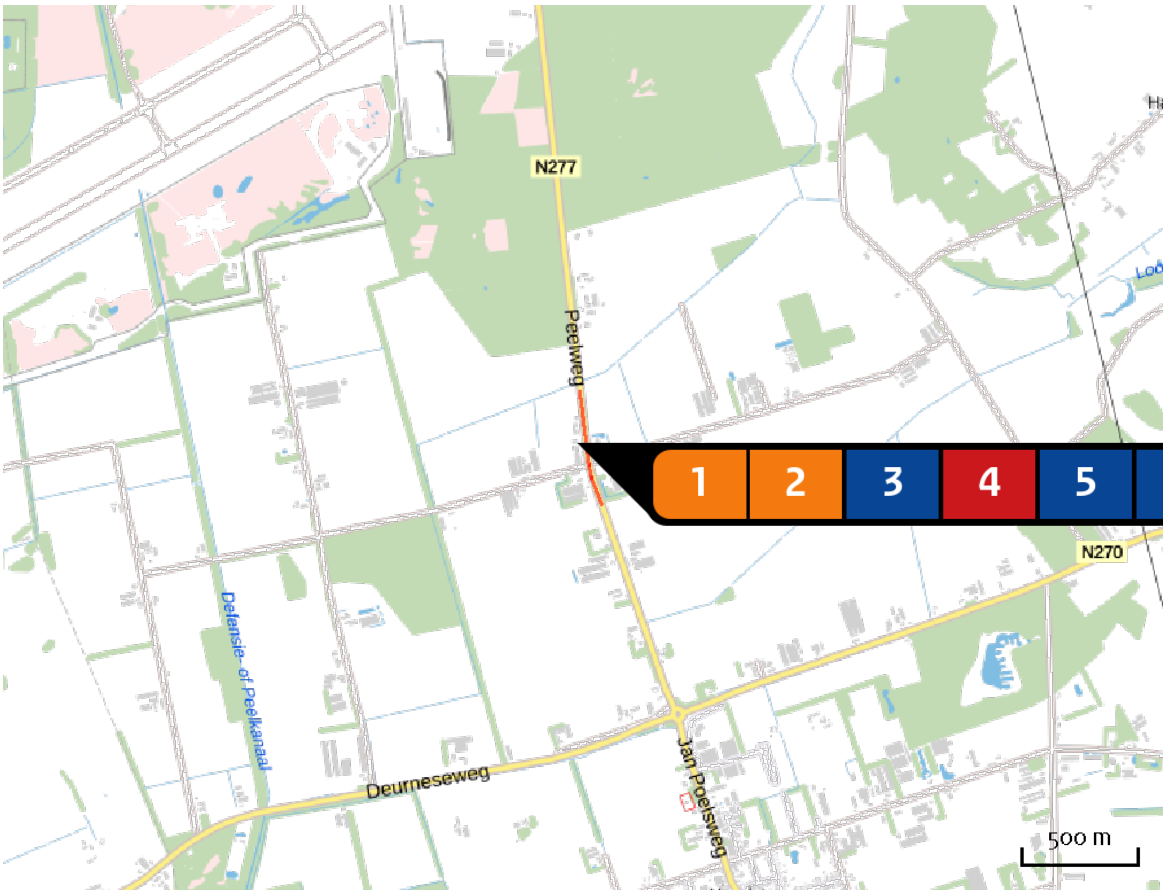
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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







Toelichting









Verschilberekening vergunde situatie 2004 en beoogde situatie

Locatie
Vergunde situatie
2004

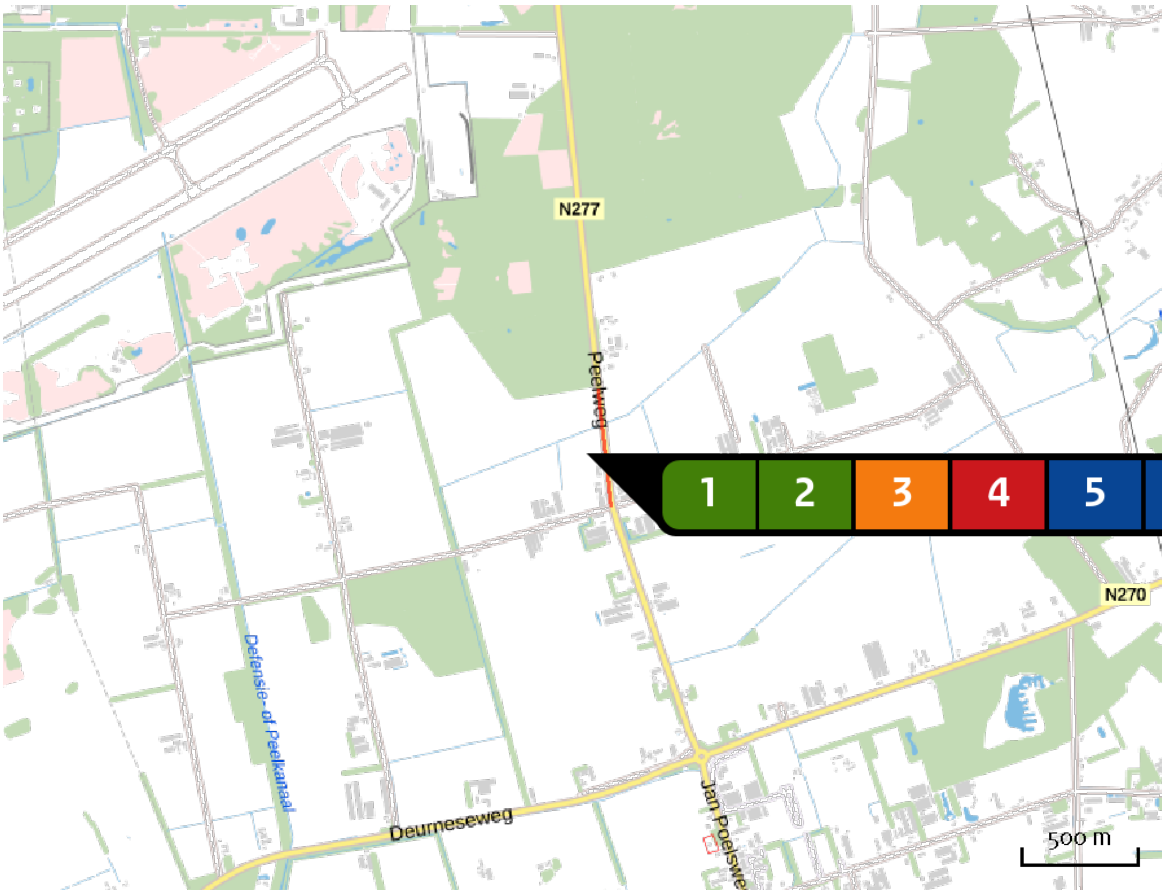


Emissie
Vergunde situatie
2004





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woning (Peelweg 29) Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
2	 Woning (Peelweg 27) Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
3	 CV installatie Anders... Anders...	-	1,70 kg/j
4	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,69 kg/j
5	 Verkeersbewegingen binnen de inrichting Anders... Anders...	-	10,50 kg/j
6	 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting Anders... Anders...	-	1,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.183,00 kg/j	-
	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	378,40 kg/j	-
	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	640,00 kg/j	-
	 Schapenstal Landbouw Stalemissies	14,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	514,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	514,00 kg/j	-
3	 Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	17,13 kg/j
5	 Verkeersbewegingen binnen de inrichting Anders... Anders...	-	8,50 kg/j
6	 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting Anders... Anders...	-	1,40 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		
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Grensmaas	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,01	0,00	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	- 0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	- 0,01	
Leudal	0,01	0,01	- 0,01	
Swalmdal	0,01	0,01	- 0,01	
Groote Peel	0,02	0,01	- 0,01	
De Bruuk	0,02	0,01	- 0,01	
Sint Jansberg	0,03	0,02	- 0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,02	- 0,02	
Oeffelter Meent	0,04	0,02	- 0,02	
Maasduinen	0,04	0,02	- 0,02	
Zeldersche Driessen	0,05	0,03	- 0,02	
Boschhuizerbergen	0,19	0,10	- 0,09	

- * 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

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H403o Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	- 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH _{9160B} Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
ZGH _{91EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg _{160B} Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
Hg _{1EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg ₁₂₀ Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGH ₉₁₂₀ Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg _{1EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg ₀₅ Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg _{1EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	

Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H621o Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	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.

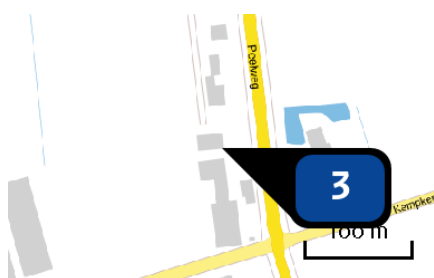
Emissie
(per bron)
Vergunde situatie
2004



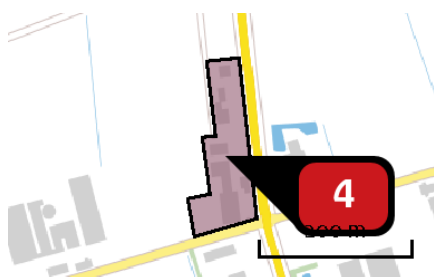
Naam **Woning (Peelweg 29)**
Locatie (X,Y) **189641, 391195**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **3,60 kg/j**



Naam **Woning (Peelweg 27)**
Locatie (X,Y) **189668, 391047**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **3,60 kg/j**

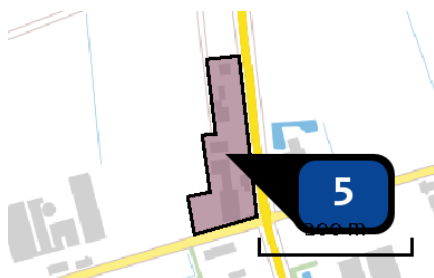


Naam **CV installatie**
Locatie (X,Y) **189643, 391088**
Uitstoothoogte **5,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **1,70 kg/j**



Naam **Mobiele werktuigen**
Locatie (X,Y) **189642, 391087**
NOx **25,69 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobiele werktuigen	1.500				NOx	25,69 kg/j




Naam	Verkeersbewegingen binnen de inrichting
Locatie (X,Y)	189642, 391087
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	1,3 ha
Spreiding	3,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,50 kg/j

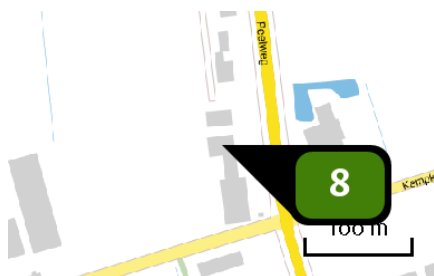


Naam	Verkeersbewegingen van en naar de inrichting
Locatie (X,Y)	189686, 391071
Uitstoothoogte	3,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,50 kg/j



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	189649, 391018
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	69,5 x 23,5 x 3,7 m 97°
Uitstoothoogte	5,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.183,00 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)	91	NH ₃	13,000	1.183,00 kg/j




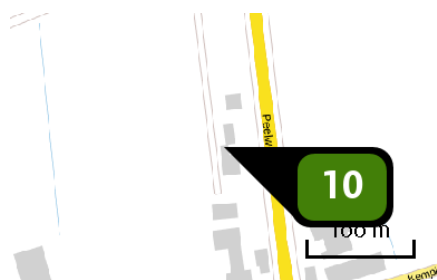
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	189635, 391069
Gebouw (LxBxH)	26,3 x 18,3 x 3,9 m 97°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	378,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	86	NH ₃	4,400	378,40 kg/j




Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	189630, 391102
Gebouw (LxBxH)	26,0 x 15,2 x 3,7 m 8°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	3,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	640,00 kg/j

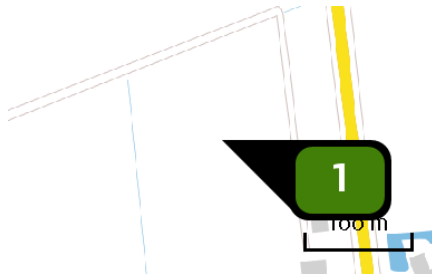
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.2.1	400	NH ₃	1,600	640,00 kg/j



Naam	Schapenstal
Locatie (X,Y)	189632, 391154
Gebouw (LxBxH)	26,7 x 15,5 x 5,0 m 97°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	14,00 kg/j

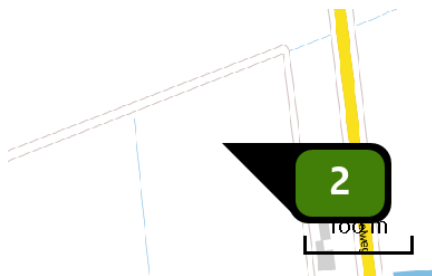
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	20	NH ₃	0,700	14,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	189547, 391213
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	147,6 x 45,9 x 5,8 m 6° (105,0 x 45,9 x 5,8 m 6°)
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	514,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.3; BWL 2005.04.V1 & E 7.12.; BWL 2018.05.V2 & E 7.10; BWL 2017.02	25.700	NH ₃	0,020	514,00 kg/j

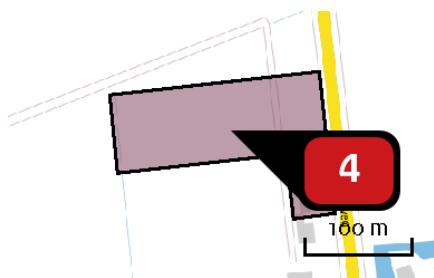


Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	189541, 391246
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	147,6 x 45,9 x 5,6 m 6° (105,0 x 45,9 x 5,6 m 6°)
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,9 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	514,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.3; BWL 2005.04.V1 & E 7.12.; BWL 2018.05.V2 & E 7.10; BWL 2017.02	25.700	NH ₃	0,020	514,00 kg/j

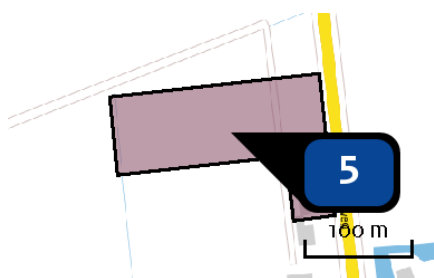


Naam	Woning
Locatie (X,Y)	189641, 391195
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j

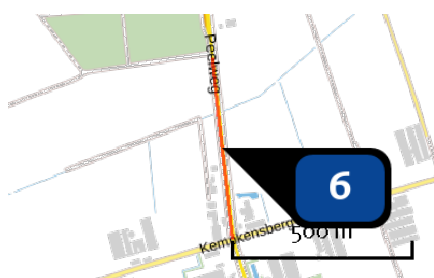


Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **189568, 391232**
 NOx **17,13 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobiele werktuigen	1.000				NOx	17,13 kg/j



Naam **Verkeersbewegingen binnen
de inrichting**
 Locatie (X,Y) **189568, 391232**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Oppervlakte **1,7 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,50 kg/j**



Naam **Verkeersbewegingen van en
naar de inrichting**
 Locatie (X,Y) **189665, 391253**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,40 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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