

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Maaijen	Westerhuisweg 6, 6732 GK Harskamp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanvraag 2018	S5PdfsVmyX3i

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
02 oktober 2018, 14:23	2015	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.584,93 kg/j	5.312,95 kg/j	-271,98 kg/j

Resultaten

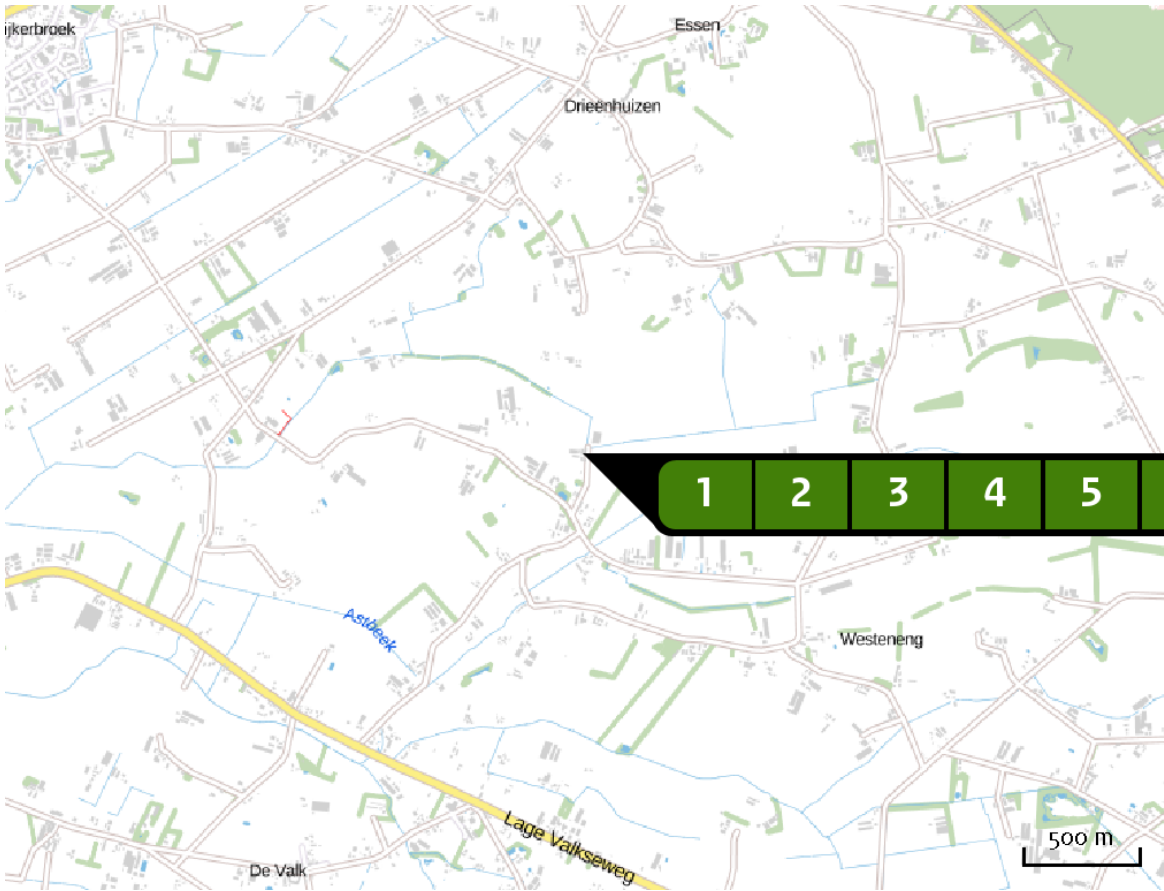
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-







Toelichting









Aanvraag bedrijfsontwikkeling 2018

Locatie
Situatie 1

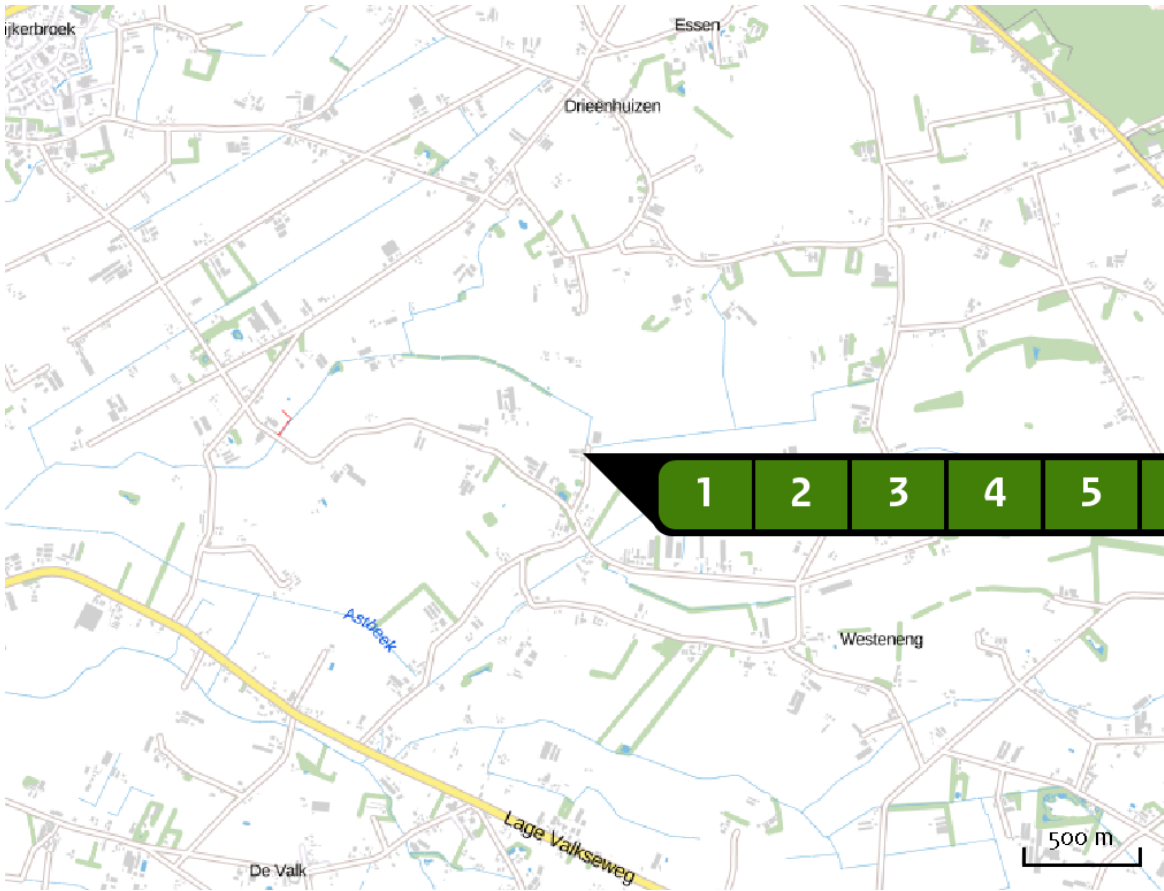


Emissie
Situatie 1







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal C1 Landbouw Stalemissies	235,98 kg/j	-
2  Stal C2 Landbouw Stalemissies	102,00 kg/j	-
3  Stal D1 Landbouw Stalemissies	48,60 kg/j	-
4  Stal E1 Landbouw Stalemissies	156,20 kg/j	-
5  Stal E2 Landbouw Stalemissies	44,85 kg/j	-
6  Stal F Landbouw Stalemissies	168,00 kg/j	-









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal G Landbouw Stalemissies	806,40 kg/j	-
	 Stal H Landbouw Stalemissies	145,00 kg/j	-
	 Stal J Landbouw Stalemissies	66,70 kg/j	-
	 Stal K Landbouw Stalemissies	3.811,20 kg/j	-

Locatie
Situatie 3



Emissie
Situatie 3

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal C1 Landbouw Stalemissies	51,30 kg/j	-
2  Stal C2 Landbouw Stalemissies	102,00 kg/j	-
3  Stal D1 Landbouw Stalemissies	201,60 kg/j	-
4  Stal E1 Landbouw Stalemissies	140,45 kg/j	-
5  Stal E2 Landbouw Stalemissies	96,00 kg/j	-
6  Stal F Landbouw Stalemissies	52,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal G Landbouw Stalemissies	806,40 kg/j	-
	 Stal H Landbouw Stalemissies	145,00 kg/j	-
	 Stal J Landbouw Stalemissies	66,70 kg/j	-
	 Stal K Landbouw Stalemissies	3.651,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,05	- 0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00
Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,05	- 0,00
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,05	- 0,00
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00
Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00
Boetelerveld	0,06	>0,05	- 0,00
Veluwe	0,06	0,06	- 0,00
Binnenveld	0,07	0,07	- 0,00
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	- 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,07	- 0,00 (-)

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	0,05	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	0,05	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,00
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,07	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,07	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	- 0,00
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,10	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,12	0,11	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,14	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,17	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,23	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,28	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,32	0,30	- 0,02

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	- 0,01

Landgoederen Brummen

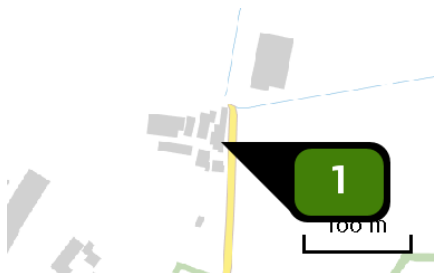
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,10	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,01

* 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 tussen haakjes aangegeven.


Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

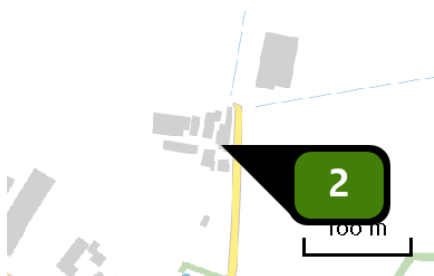
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	- 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 tussen haakjes aangegeven.


Emissie
(per bron)
Situatie 1

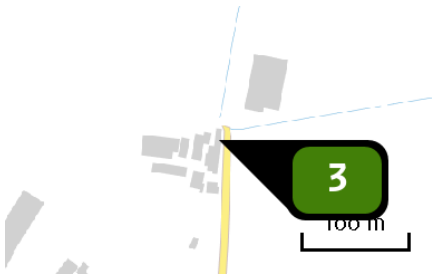
Naam **Stal C1**
Locatie (X,Y) **176614, 460817**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **235,98 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	342	NH ₃	0,690	235,98 kg/j




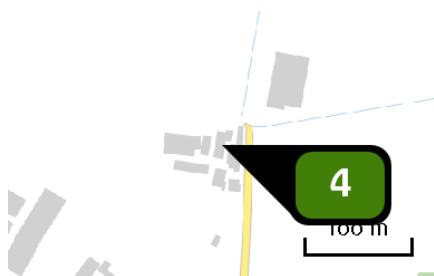
Naam **Stal C2**
Locatie (X,Y) **176609, 460813**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **102,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	34	NH ₃	3,000	102,00 kg/j



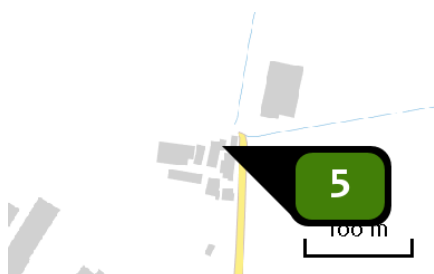
Naam **Stal D1**
Locatie (X,Y) **176617, 460839**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **48,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	324	NH3	0,150	48,60 kg/j




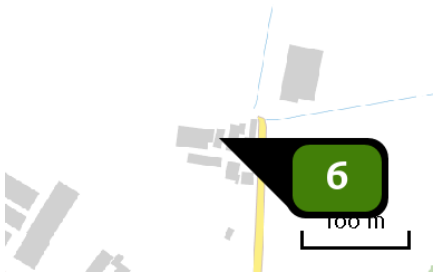
Naam **Stal E1**
 Locatie (X,Y) **176599, 460832**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **156,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	26	NH ₃	4,200	109,20 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	5	NH ₃	3,000	15,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	140	NH ₃	0,150	21,00 kg/j




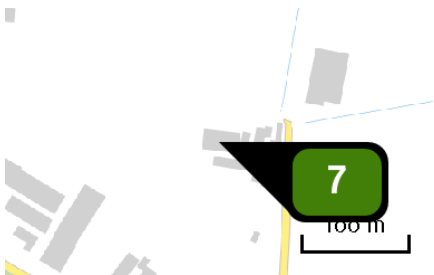
Naam **Stal E2**
 Locatie (X,Y) **176605, 460839**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	65	NH ₃	0,690	44,85 kg/j




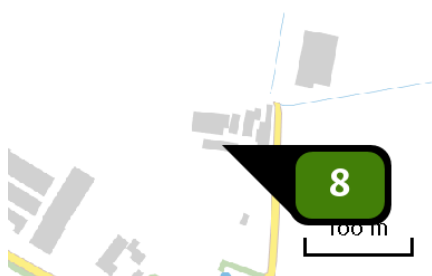
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **176584, 460832**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **168,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	40	NH ₃	4,200	168,00 kg/j



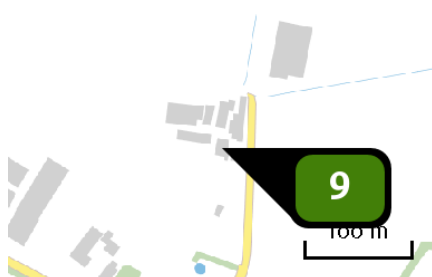
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **176560, 460831**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **806,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	192	NH ₃	4,200	806,40 kg/j



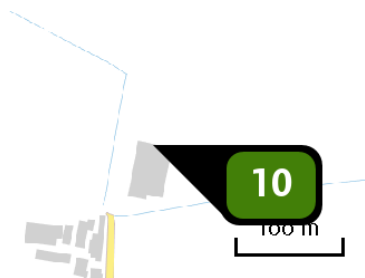
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **176572, 460812**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **145,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	50	NH ₃	2,900	145,00 kg/j



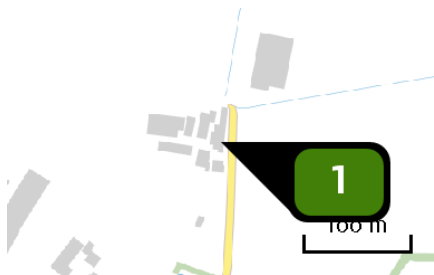
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **176597, 460800**
Uitstoothoogte **4,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **66,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	23	NH ₃	2,900	66,70 kg/j



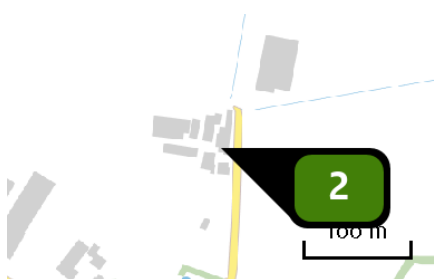
Naam **Stal K**
Locatie (X,Y) **176664, 460915**
Uitstoothoogte **7,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.811,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	2.512	NH ₃	1,500	3.768,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	288	NH ₃	0,150	43,20 kg/j


Emissie
(per bron)
Situatie 3

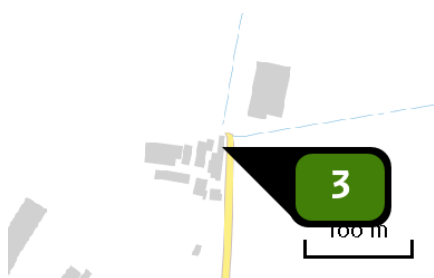
Naam **Stal C1**
 Locatie (X,Y) **176614, 460817**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **51,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	342	NH ₃	0,150	51,30 kg/j




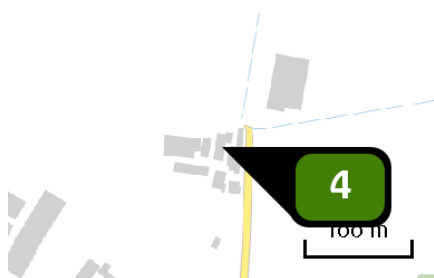
Naam **Stal C2**
 Locatie (X,Y) **176609, 460813**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **102,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	34	NH ₃	3,000	102,00 kg/j



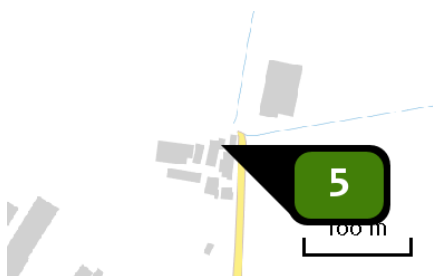
Naam **Stal D1**
Locatie (X,Y) **176617, 460839**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **201,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	48	NH ₃	4,200	201,60 kg/j



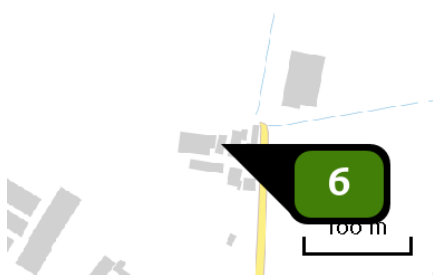
Naam **Stal E1**
Locatie (X,Y) **176599, 460832**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **140,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	135	NH ₃	0,150	20,25 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	26	NH ₃	4,200	109,20 kg/j



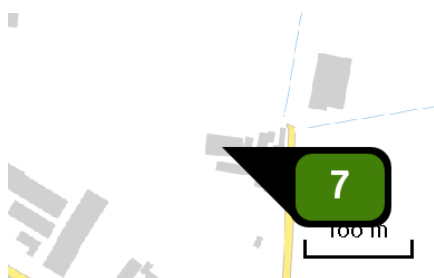
Naam **Stal E2**
Locatie (X,Y) **176605, 460839**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **96,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	32	NH ₃	3,000	96,00 kg/j




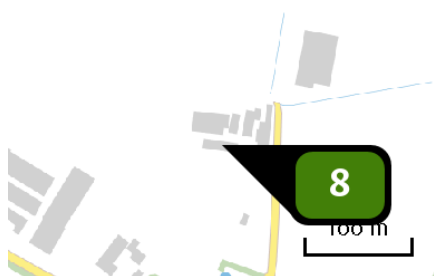
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **176584, 460832**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	350	NH ₃	0,150	52,50 kg/j



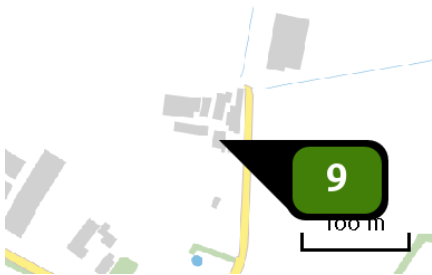
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **176560, 460831**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **806,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	192	NH ₃	4,200	806,40 kg/j




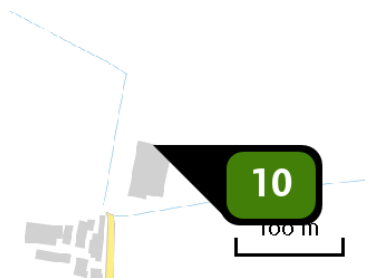
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **176572, 460812**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **145,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	50	NH ₃	2,900	145,00 kg/j



Naam Stal J
Locatie (X,Y) 176597, 460800
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 66,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	23	NH3	2,900	66,70 kg/j



Naam **Stal K**
Locatie (X,Y) **176664, 460915**
Uitstoothoogte **7,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.651,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.538	NH ₃	1,500	2.307,00 kg/j
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03.V2)	1.344	NH ₃	1,000	1.344,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_2018o822_4e9c9cd914

Database versie 2016L_2017o828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>