

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 Vergunde situatie 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
C.P.Bongers	Broekweg 13, 3961MJ Wijk bij Duurstede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bongers	RzhqskK2XmP7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 mei 2021, 11:25	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	71,41 kg/j	46,00 kg/j	-25,41 kg/j
NH ₃	1.453,24 kg/j	1.400,05 kg/j	-53,18 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

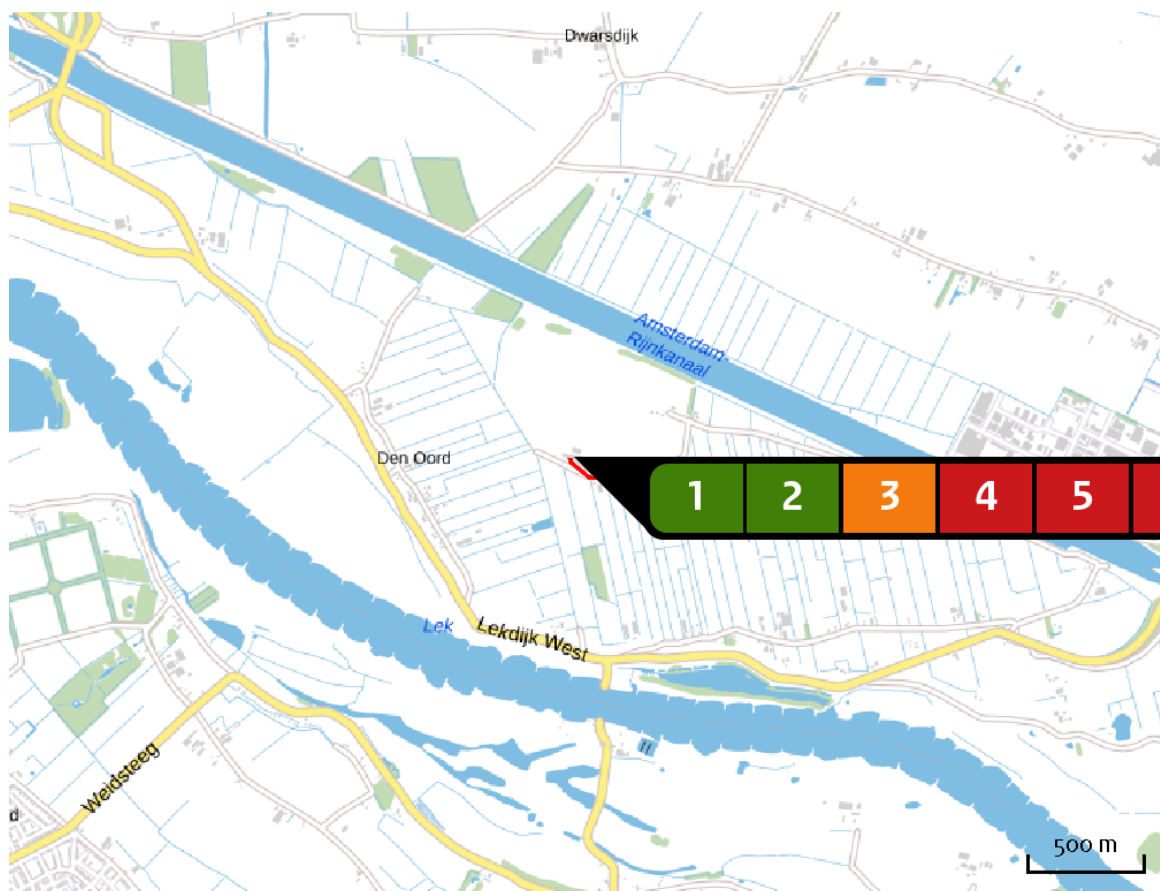
Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Versilberekening
2021-05-21 Positieve Weigering

Locatie

Vergunde situatie

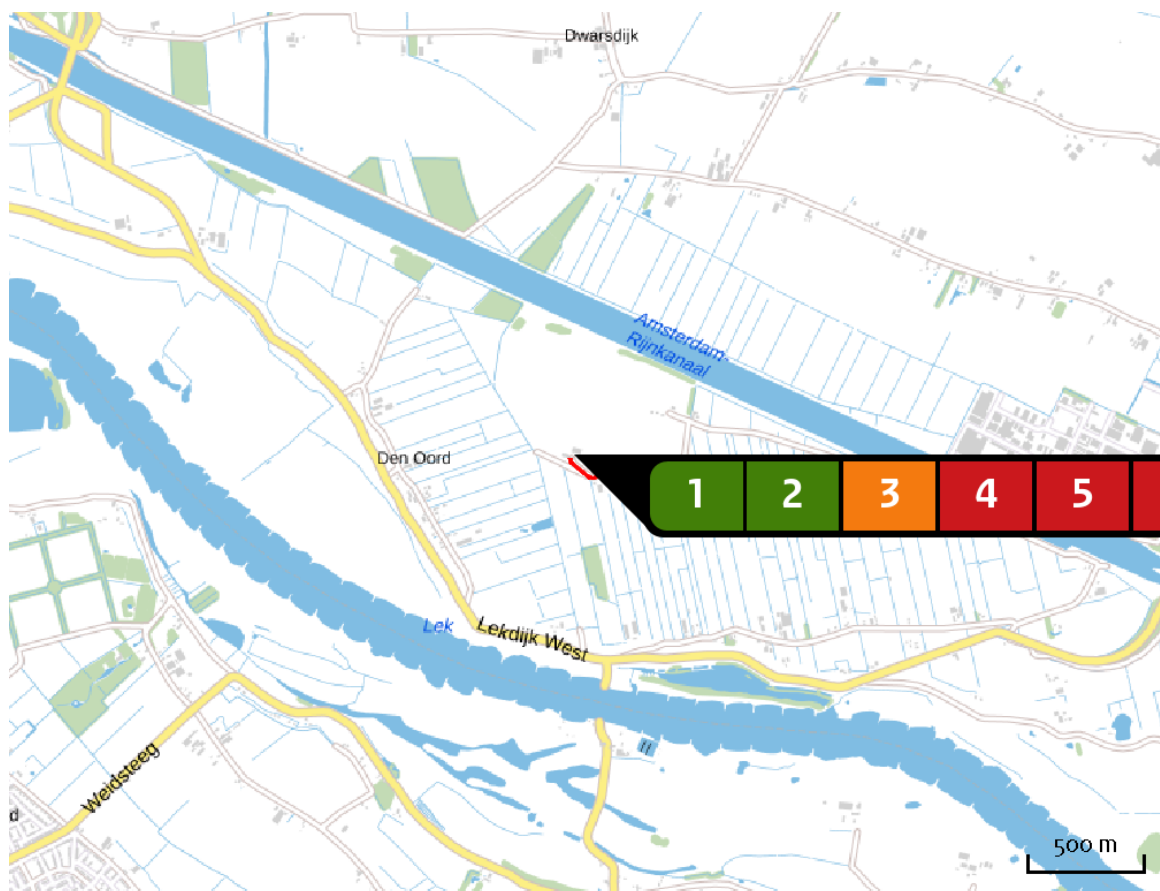


Emissie

Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal, stal 6 Landbouw Stalemissies	1.154,20 kg/j	-
2	 Oude rundveestal, stal 1 Landbouw Stalemissies	299,00 kg/j	-
3	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Bezoekers bedrijf en personenauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	67,31 kg/j
6	 aan- en afvoer goederen en dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.334,00 kg/j	-
2	 Jongveestal Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
3	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Bezoekers bedrijf en personenauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	41,74 kg/j
6	 aan- en afvoer goederen en dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Rijntakken	0,18	0,18	0,00	
Veluwe	0,06	0,06	0,00	
Binnenveld	0,04	0,05	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	0,05	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,00	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,00	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,00	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,00	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,00	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	-0,00
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,13	0,13	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
habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,18	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,17	0,17	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,09	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,05	0,05	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,04	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

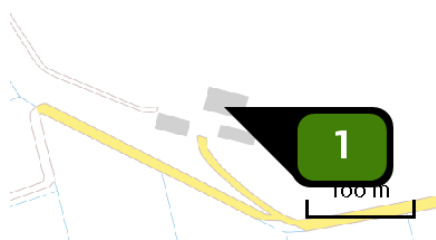
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	-

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

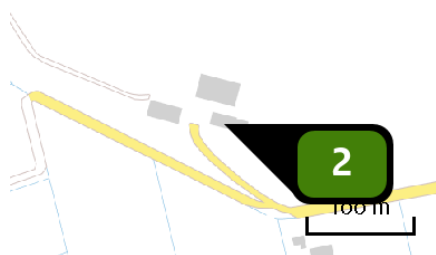
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



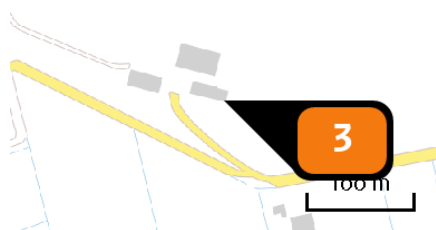
Naam
Ligboxenstal, stal 6
Locatie (X,Y)
147595, 442753
Uitstoothoogte
8,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.154,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	4,400	101,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	81	NH ₃	13,000	1.053,00 kg/j

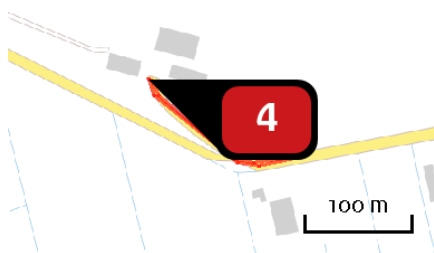


Naam
Oude rundveeststal, stal 1
Locatie (X,Y)
147603, 442725
Uitstoothoogte
8,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
299,00 kg/j

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)	23	NH ₃	13,000	299,00 kg/j



Naam
Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)
147622, 442718
Uitstoothoogte
7,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NO_x
3,60 kg/j



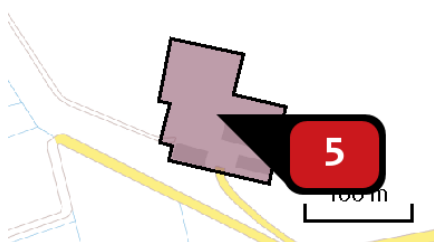
Naam
Bezoekers bedrijf en
personenauto

Locatie (X,Y)
147570, 442722

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



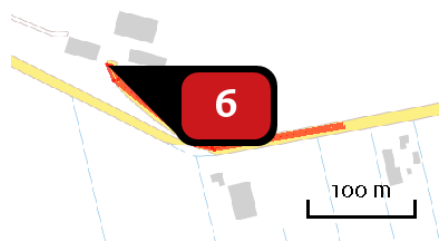
Naam
Activiteiten op het erf

Locatie (X,Y)
147571, 442773

NOx
67,31 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 18 <= kW < 37 (Diesel)	Rijden met tractor	750	15	1,8	NOx NH ₃	37,54 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981- 1990, 300 <= kW < 560 (Diesel)	Loonwerker en laden en lossen goederen	750	15	20,0	NOx NH ₃	29,77 kg/j < 1 kg/j



Naam
aan- en afvoer goederen en dieren

Locatie (X,Y)
147571, 442721

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

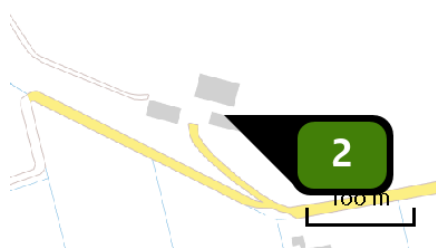
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

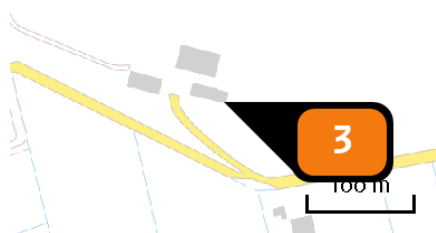
Ligboxenstal
147602, 442781
11,9 m
0,000 MW
1.334,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.23	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2013.04)	186	NH ₃	6,000	1.116,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.060,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	51	NH ₃	4,400	224,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	13,000	52,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		49,40 kg/j

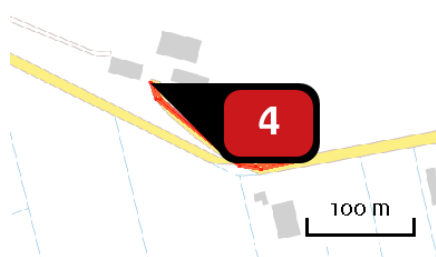


Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **147604, 442733**
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

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	NH ₃	4,400	66,00 kg/j

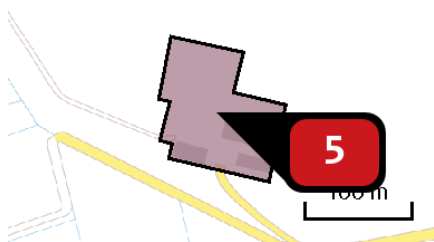


Naam **Bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **147622, 442718**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**



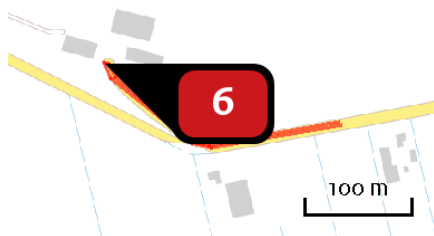
Naam **Bezoekers bedrijf en personenauto**
 Locatie (X,Y) **147570, 442722**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Activiteiten op het erf**
 Locatie (X,Y) **147571, 442773**
 NOx **41,74 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	Rijden met tractor	2.000	15	3,7	NOx NH ₃	35,89 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	Loonwerker en laden en lossen goederen	1.000	15	20,0	NOx NH ₃	5,84 kg/j < 1 kg/j



Naam **aan- en afvoer goederen en
dieren**
 Locatie (X,Y) **147571, 442721**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 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_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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