

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 vergund en aanvraag

- ▶ 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
VOF de Nieuwe Eshof	Engelsestadweg 18, 3772TL BARNEVELD

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wijzigen dieraantallen	RSecoBbu2KHX	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 april 2020, 12:52	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	24,24 kg/j	24,14 kg/j	-0,10 kg/j
NH ₃	4.884,86 kg/j	4.883,69 kg/j	-1,17 kg/j

Resultaten

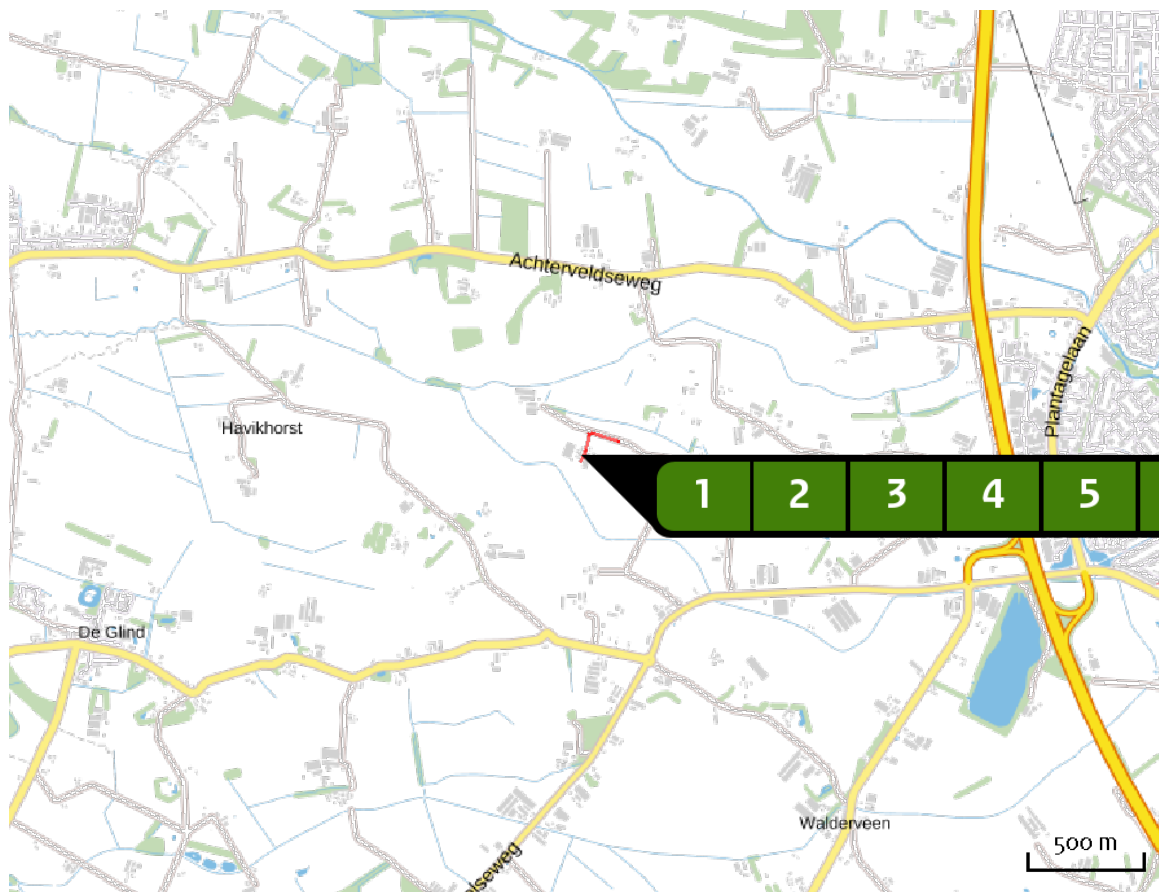
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

Wijziging dieraantallen
Incl transport aan-en afvoer
Incl interne bewegingen op het erf
Incl CV vleesvarkenssal

Locatie
vergund

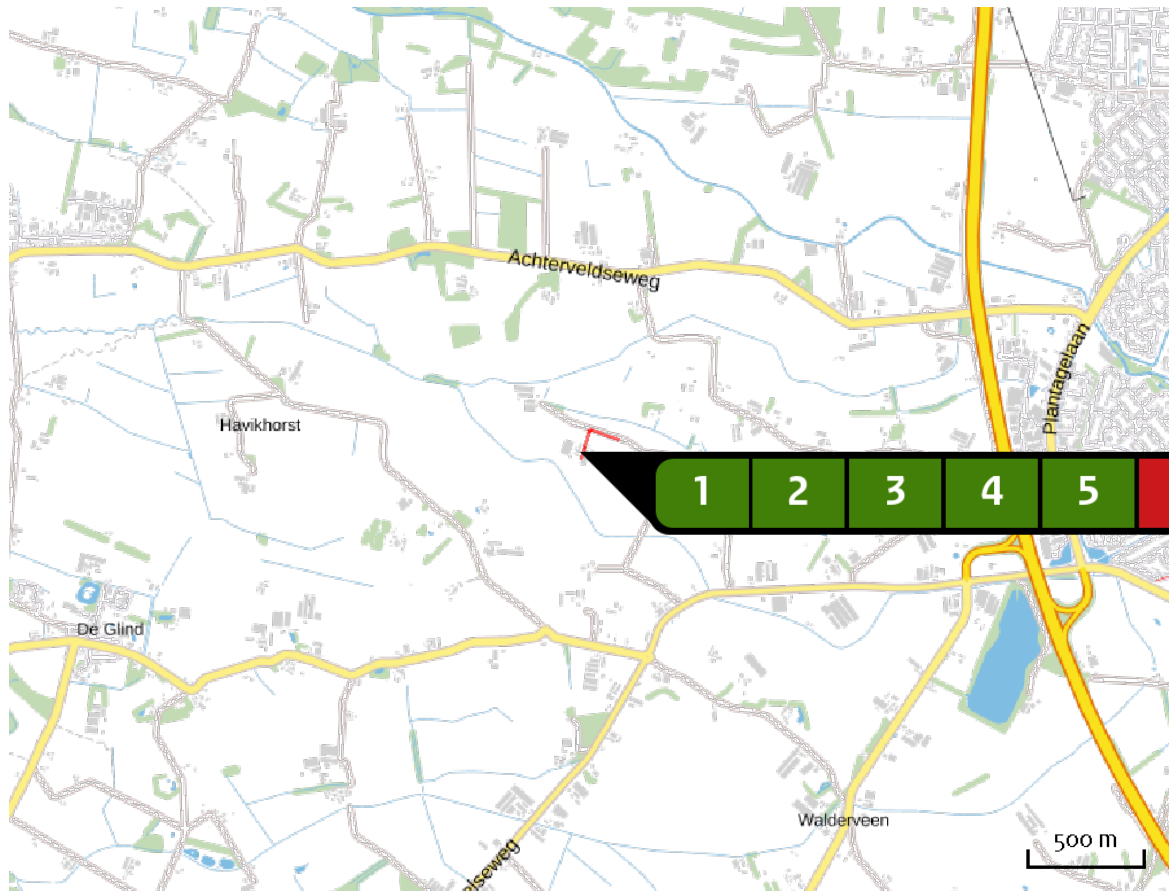


Emissie
vergund




Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Melkkoe + jongvee Landbouw Stalemissies	1.350,25 kg/j	-
2 Jongvee Landbouw Stalemissies	171,60 kg/j	-
3 vleesvarkens Landbouw Stalemissies	48,00 kg/j	-
4 vleesvarkens Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
5 Legkippen Landbouw Stalemissies	1.265,00 kg/j	-
6 mestloots Landbouw Mestopslag	1.150,00 kg/j	-





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Transporten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Inkuilen en intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	-	13,65 kg/j
9	 CV kachel vleesvarkens Energie Energie	-	10,00 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Melkkoe + jongvee Landbouw Stalemissies	1.350,25 kg/j	-
2	 Jongvee Landbouw Stalemissies	171,60 kg/j	-
3	 vleesvarkens Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-
4	 Legkippen Landbouw Stalemissies	1.454,53 kg/j	-
5	 mestloods Landbouw Mestopslag	1.322,30 kg/j	-
6	 Transporten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Intern transport en inkuilen Mobiele werktuigen Landbouw	-	13,65 kg/j
 8	 CV varkensstal Energie Energie	-	10,00 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	
Veluwe	0,33	0,33	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-0,00
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Sneekermeergebied	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,13	0,00	
Binnenveld	0,21	0,21	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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,33	0,33	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,33	0,33	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,25	0,00	
L4030 Droge heiden	0,25	0,25	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,25	0,25	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,25	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,32	0,32	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,16	0,00	
H4030 Droge heiden	0,24	0,24	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,20	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,20	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,16	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	0,31	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,14	0,13	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,25	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,22	0,21	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,21	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	-0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthoiland (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,04	0,04	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	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	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

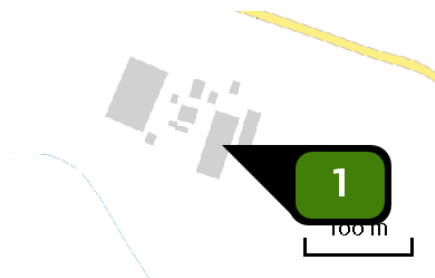
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

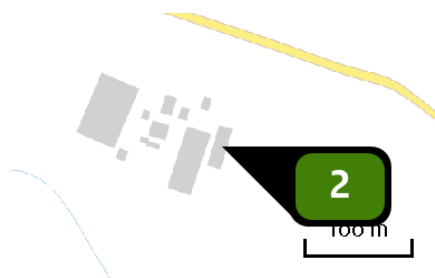
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund



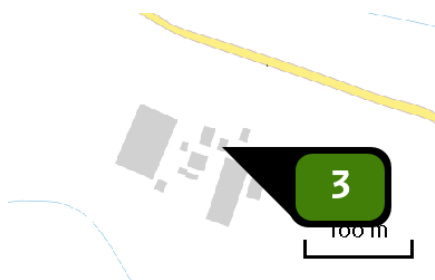
Naam **Melkkoe + jongvee**
 Locatie (X,Y) **165288, 459852**
 Gebouw (LxBxH) **60,1 x 22,8 x 5,6 m 73°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.350,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	29	NH ₃	4,400	127,60 kg/j
	AFW	A1.100 + beweiden PAS	99	NH ₃	12,350	1.222,65 kg/j



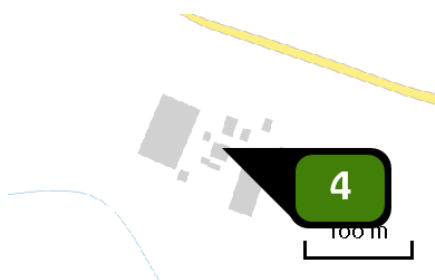
Naam **Jongvee**
 Locatie (X,Y) **165315, 459866**
 Gebouw (LxBxH) **19,2 x 13,9 x 3,7 m 73°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **171,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	39	NH ₃	4,400	171,60 kg/j



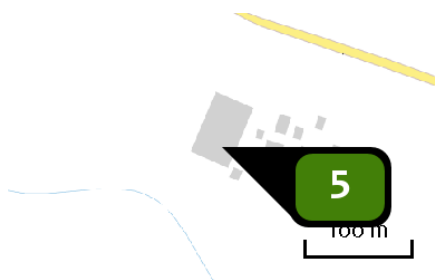
Naam vleesvarkens
 Locatie (X,Y) 165279, 459894
 Gebouw (LxBxH) 8,0 x 6,0 x 2,0 m 76°
 Oriëntatie (10,0 x 6,0 x 2,0 m 76°)
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 48,00 kg/j

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)	16	NH3	3,000	48,00 kg/j



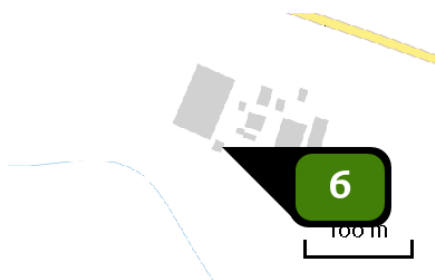
Naam vleesvarkens
 Locatie (X,Y) 165258, 459885
 Gebouw (LxBxH) 20,9 x 14,3 x 3,8 m 163°
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte 5,5 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,5 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 4,0 m/s
 NH3 900,00 kg/j

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)	300	NH3	3,000	900,00 kg/j

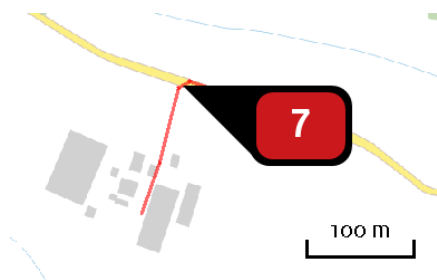


Naam **Legkippen**
 Locatie (X,Y) **165208, 459883**
 Gebouw (LxBxH) **61,0 x 24,0 x 4,6 m 68°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,5 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.265,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	23.000	NH ₃	0,055	1.265,00 kg/j

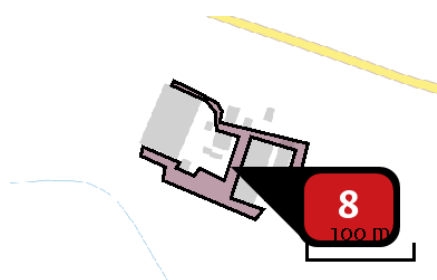


Naam **mestloods**
 Locatie (X,Y) **165225, 459857**
 Gebouw (LxBxH) **9,0 x 8,5 x 5,4 m 156°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Dierverblijven**
 NH₃ **1.150,00 kg/j**



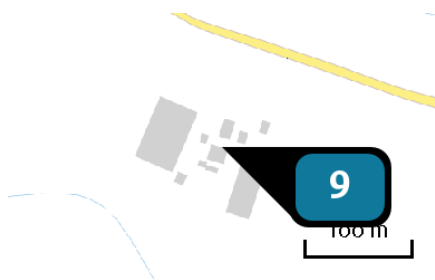
Naam **Transporten**
 Locatie (X,Y) **165307, 459976**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	130,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	159,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



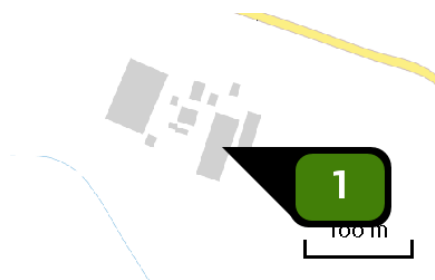
Naam **Inkuilen en intern transport**
 Locatie (X,Y) **165265, 459856**
 NOx **13,65 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	shovel intern transport	500				NOx	12,44 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	inkuilen shovel en trekkers	1.000				NOx	1,21 kg/j



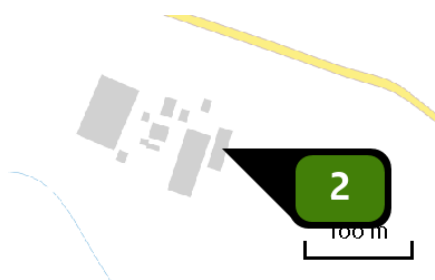
Naam	CV kachel vleesvarkens
Locatie (X,Y)	165260, 459888
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	10,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



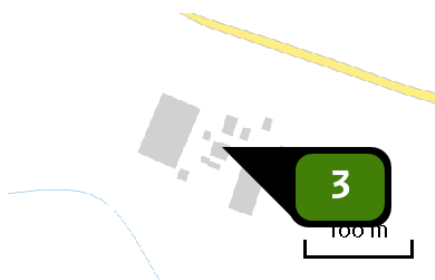
Naam **Melkkoe + jongvee**
 Locatie (X,Y) **165288, 459852**
 Gebouw (LxBxH) **60,1 x 22,8 x 5,6 m 73°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.350,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	29	NH ₃	4,400	127,60 kg/j
	AFW	A1.100 + beweiden PAS	99	NH ₃	12,350	1.222,65 kg/j



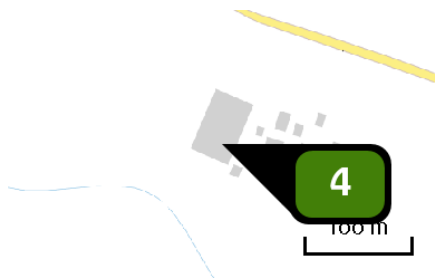
Naam **Jongvee**
 Locatie (X,Y) **165315, 459866**
 Gebouw (LxBxH) **19,2 x 13,9 x 3,7 m 73°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **171,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	39	NH ₃	4,400	171,60 kg/j



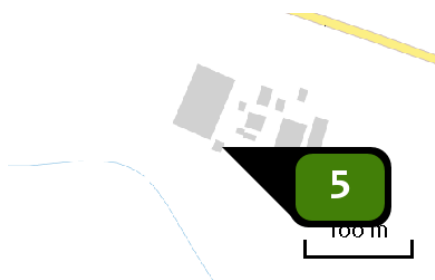
Naam vleesvarkens
 Locatie (X,Y) 165258, 459885
 Gebouw (LxBxH) 20,9 x 14,3 x 3,8 m 163°
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte 5,5 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,5 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 4,0 m/s
 NH₃ 585,00 kg/j

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)	195	NH ₃	3,000	585,00 kg/j

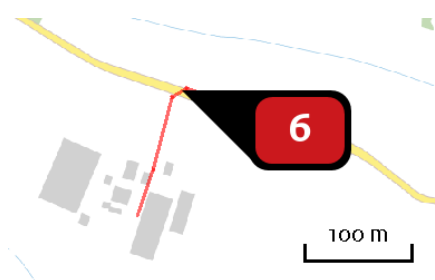


Naam Legkippen
 Locatie (X,Y) 165208, 459883
 Gebouw (LxBxH) 61,0 x 31,5 x 4,6 m 68°
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte 4,1 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 1,2 m
 Uittreedrichting Horizontaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 0,4 m/s
 NH₃ 1.454,53 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	26.446	NH ₃	0,055	1.454,53 kg/j

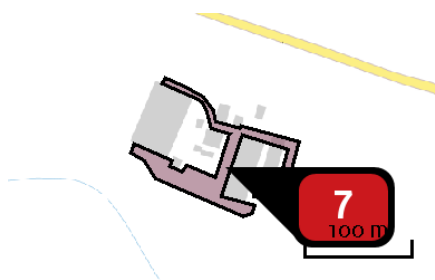


Naam **mestloods**
 Locatie (X,Y) **165225, 459857**
 Gebouw (LxBxH) **9,0 x 8,5 x 5,4 m 156°**
 Oriëntatie **(10,0 x 8,5 x 5,4 m 156°)**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Dierverblijven**
 NH₃ **1.322,30 kg/j**



Naam **Transporten**
 Locatie (X,Y) **165312, 459979**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	130,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Intern transport en inkuilen

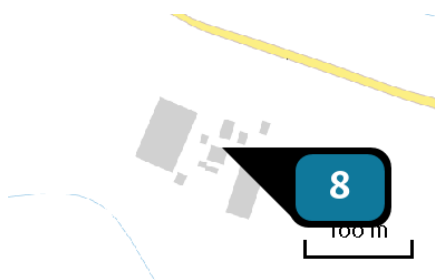
Locatie (X,Y)

165268, 459855

NOx

13,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	Interne transporten	500				NOx	12,44 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	shovel en silagewagens	1.000				NOx	1,21 kg/j



Naam

CV varkensstal

Locatie (X,Y)

165260, 459887

Uitstoothoogte

3,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

10,00 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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