

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 Referentiesituatie 10-6-1994 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
Loonbedrijf Dekker	Beulekampersteeg 4, 3882 LK Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vergelijking feitelijke situatie en beoogde situatie	S5xULU1Pdx8x	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 juni 2020, 13:30	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	724,72 kg/j	12.563,12 kg/j	11.838,40 kg/j
NH3	2.930,12 kg/j	1.295,75 kg/j	-1.634,37 kg/j

Resultaten

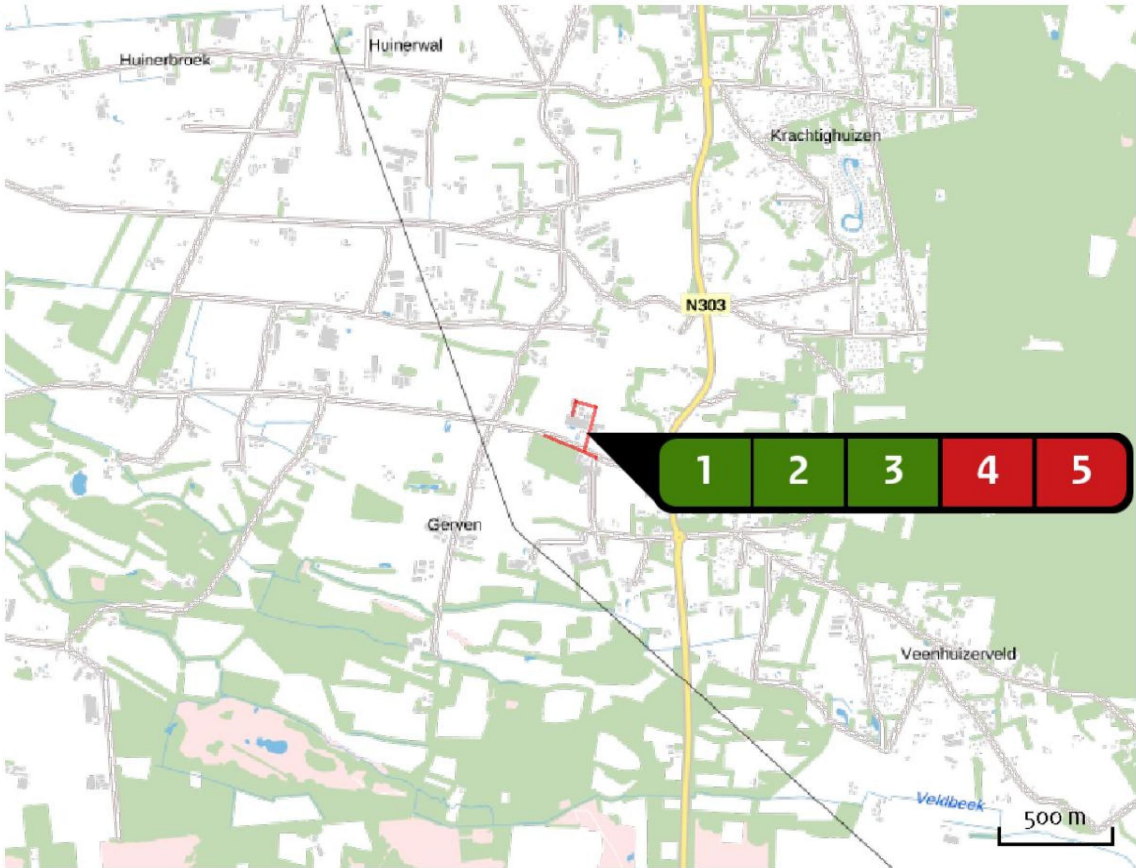
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Borkeld	0,00

Toelichting

Beoogd tov vergund. Vergund zie onderbouwing.
400 ton

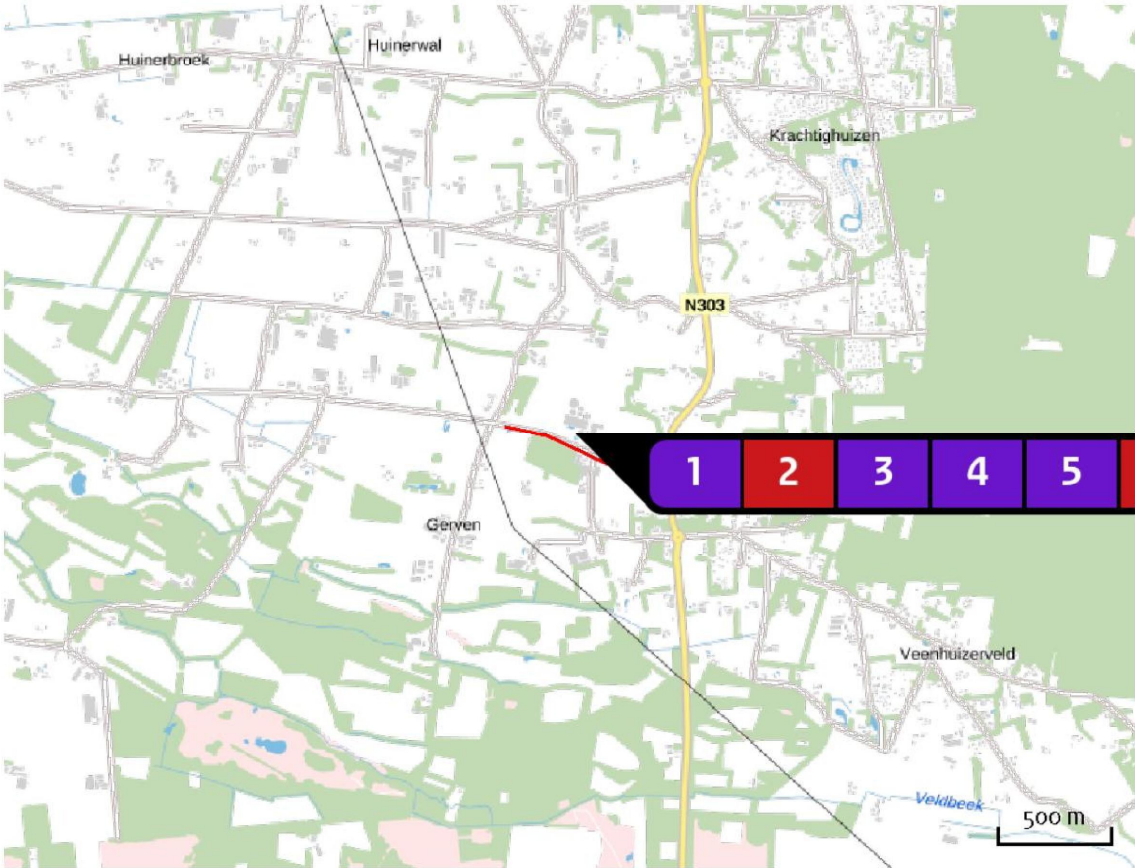
Locatie
Referentiesituatie
10-6-1994



Emissie
Referentiesituatie
10-6-1994









Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Rundveestal conform vergunning 1992 Landbouw Stalemissies	716,40 kg/j	-
2	 Vleesvarkensstal conform vergunning 1992 Landbouw Stalemissies	465,00 kg/j	-
3	 Opslag vaste mest 2.000 ton iom beschikking 1992 Landbouw Mestopslag	1.748,60 kg/j	-
4	 Vervoersbewegingen van en naar loonbedrijf Dekker conform vergunning 1994 en opgaaf de heer Dekker. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	11,94 kg/j
5	 Transportbewegingen terrein en binnen de inrichting conform vergunning 1994 Mobiele werktuigen Landbouw	-	712,78 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	MV loads 95% NH3 wasser incl propaanbranders Industrie Overig	73,90 kg/j	107,00 kg/j
2	Voertuigbewegingen op terrein conform berekening mei 2019 en advies lucht ODRN 13-6-2019 Mobiele werktuigen Landbouw	-	3.878,67 kg/j
3	WKK 1 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
4	WKK 2 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
5	WKK 3 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
6	100 Vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	98,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 101 Tractor Wegverkeer Buitenwegen	2,01 kg/j	210,35 kg/j
8	 102 Personenauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,27 kg/j
9	 103 bestelbus Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,08 kg/j
10	 104 Hakselaar Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,89 kg/j
11	 105 Shovel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,11 kg/j
12	 106 Wielkraan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,11 kg/j
13	 Opslag vaste mest reductie naar 400 ton Landbouw Mestopslag	349,70 kg/j	-
14	 Emissie uit opslagloods Industrie Overig	868,80 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,04	0,00	
Weerribben	0,02	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,05	0,06	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,03	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,00	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,00	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,00	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,00	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,00	0,01	0,00	
Grevelingen	0,00	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,00	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,00	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,00	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Swalmdal	0,00	0,01	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	
Roerdal	0,00	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,00	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,00	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
IJsselmeer	0,00	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	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

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,02	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	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	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,01	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,02	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,01	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,00	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,02	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,02	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

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

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	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)
Referentiesituatie
10-6-1994



Naam

Rundveestal conform
vergunning 1992

Locatie (X,Y)

169627, 470815

Uitstoothoogte

6,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

716,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	48	NH ₃	13,000	624,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	21	NH ₃	4,400	92,40 kg/j



Naam

Vleesvarkensstal conform
vergunning 1992

Locatie (X,Y)

169695, 470575

Uitstoothoogte

4,2 m

Temperatuur emissie

11,85 °C

Uittreeddiameter

0,4 m

Uittreedrichting

Verticaal geforceerd

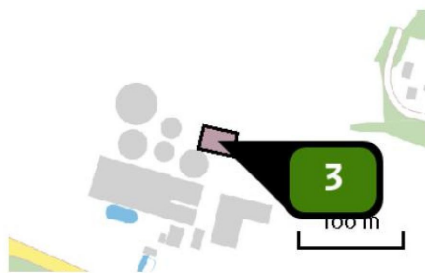
Uittreedsnelheid

4,0 m/s

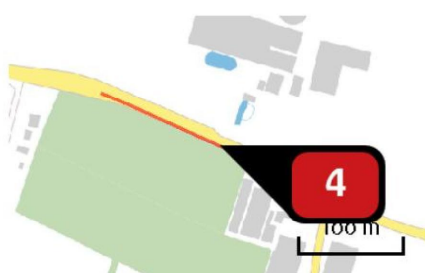
NH₃

465,00 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)	155	NH ₃	3,000	465,00 kg/j



Naam	Opslag vaste mest 2.000 ton iom beschikking 1992
Locatie (X,Y)	169685, 470842
Uitstoothoogte	2,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Dierverblijven
NH ₃	1.748,60 kg/j



Naam	Vervoersbewegingen van en naar loonbedrijf Dekker conform vergunning 1994 en opgaaf de heer Dekker.
Locatie (X,Y)	169593, 470691
NO _x	11,94 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,5 / etmaal	NO _x NH ₃	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,3 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,1 / etmaal	NO _x NH ₃	9,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transportbewegingen terrein
en binnen de inrichting
conform vergunning 1994

Locatie (X,Y)

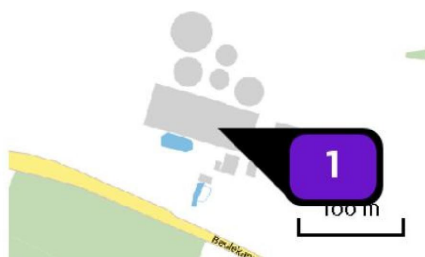
169695, 470846

NOx

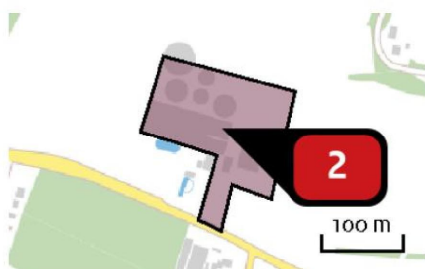
712,78 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Vervoersbewegingen lossen mest, laden mest, verdelen opslag en overig	13.650				NOx	348,57 kg/j
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	intern verbruik dieselolie	13.650				NOx	364,21 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

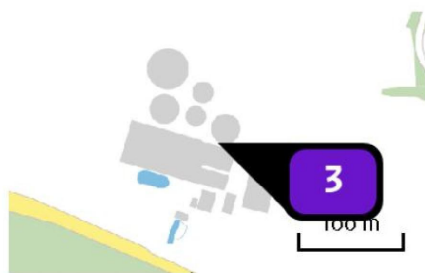


Naam MV loads 95% NH₃ water
incl propaanbranders
Locatie (X,Y) 169633, 470786
Uitstoothoogte 12,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NO_x 107,00 kg/j
NH₃ 73,90 kg/j

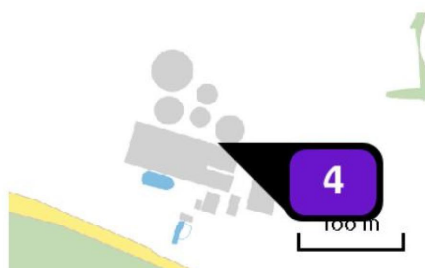


Naam Voertuigbewegingen op
terrein conform berekening
mei 2019 en advies lucht
ODRN 13-6-2019
Locatie (X,Y) 169661, 470794
NO_x 3.878,67 kg/j

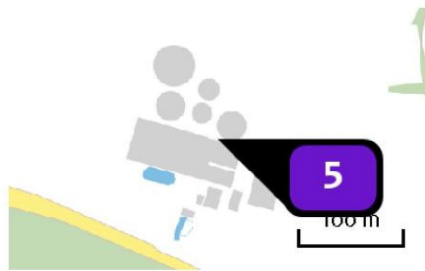
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Conform AO 3984a00116v3		1,5	0,8	0,0	NO _x	3.878,67 kg/j



Naam WKK 1
Locatie (X,Y) 169655, 470807
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,194 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NO_x 2.746,10 kg/j



Naam WKK 2
Locatie (X,Y) 169651, 470808
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,194 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NO_x 2.746,10 kg/j



Naam WKK 3
Locatie (X,Y) 169649, 470808
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,194 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 2.746,10 kg/j



Naam 100 Vrachtwagen
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 98,34 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	98,34 kg/j < 1 kg/j



Naam 101 Tractor
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 210,35 kg/j
NH₃ 2,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH ₃	210,35 kg/j 2,01 kg/j



Naam 102 Personenauto
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 8,27 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	94,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,27 kg/j < 1 kg/j



Naam 103 bestelbus
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 1,08 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,08 kg/j < 1 kg/j



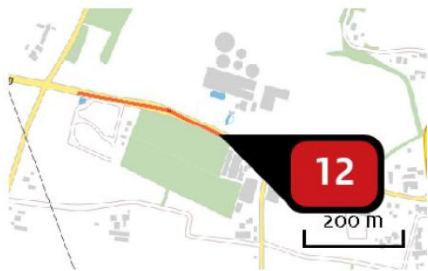
Naam 104 Hakselaar
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 6,89 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,89 kg/j < 1 kg/j



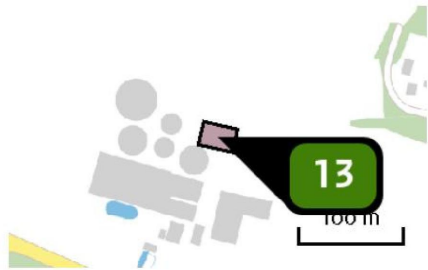
Naam 105 Shovel
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 7,11 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	7,11 kg/j < 1 kg/j

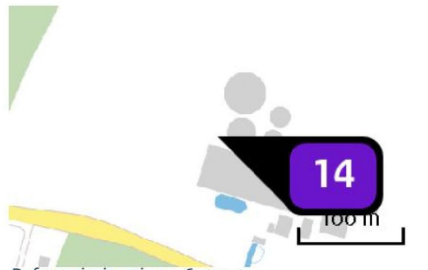


Naam 106 Wielkraan
Locatie (X,Y) 169597, 470691
NOx 7,11 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	7,11 kg/j < 1 kg/j



Naam Opslag vaste mest reductie naar 400 ton
Locatie (X,Y) 169685, 470842
Uitstoothoogte 2,0 m
Oppervlakte 0,1 ha
Spreiding 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Diervverblijven
NH3 349,70 kg/j



Naam Emissie uit opslagloods
Locatie (X,Y) 169581, 470835
Uitstoothoogte 5,3 m
Warmteinhoud 0,280 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NH3 868,80 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>