

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

-

Veldstraat 11,
5176 NB De Moer

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Veldstraat 11 en 13
verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RboDyzDU7ksr

31 oktober 2023, 11:12

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

166,0 kg/j

14,4 kg/j

Emissie NO_x

-

681,9 kg/j

Resultaten

Situatie 2 - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,13 mol/ha/j

0,06 mol/ha/j

Hexagon

3150435

3150435

Gebied

Loonse en Drunense
Duinen & Leemkuilen

Loonse en Drunense
Duinen & Leemkuilen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

614,01 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,09 mol/ha/j



Situatie 2 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Mestopslag | opslag drijfmest

166,0 kg/j

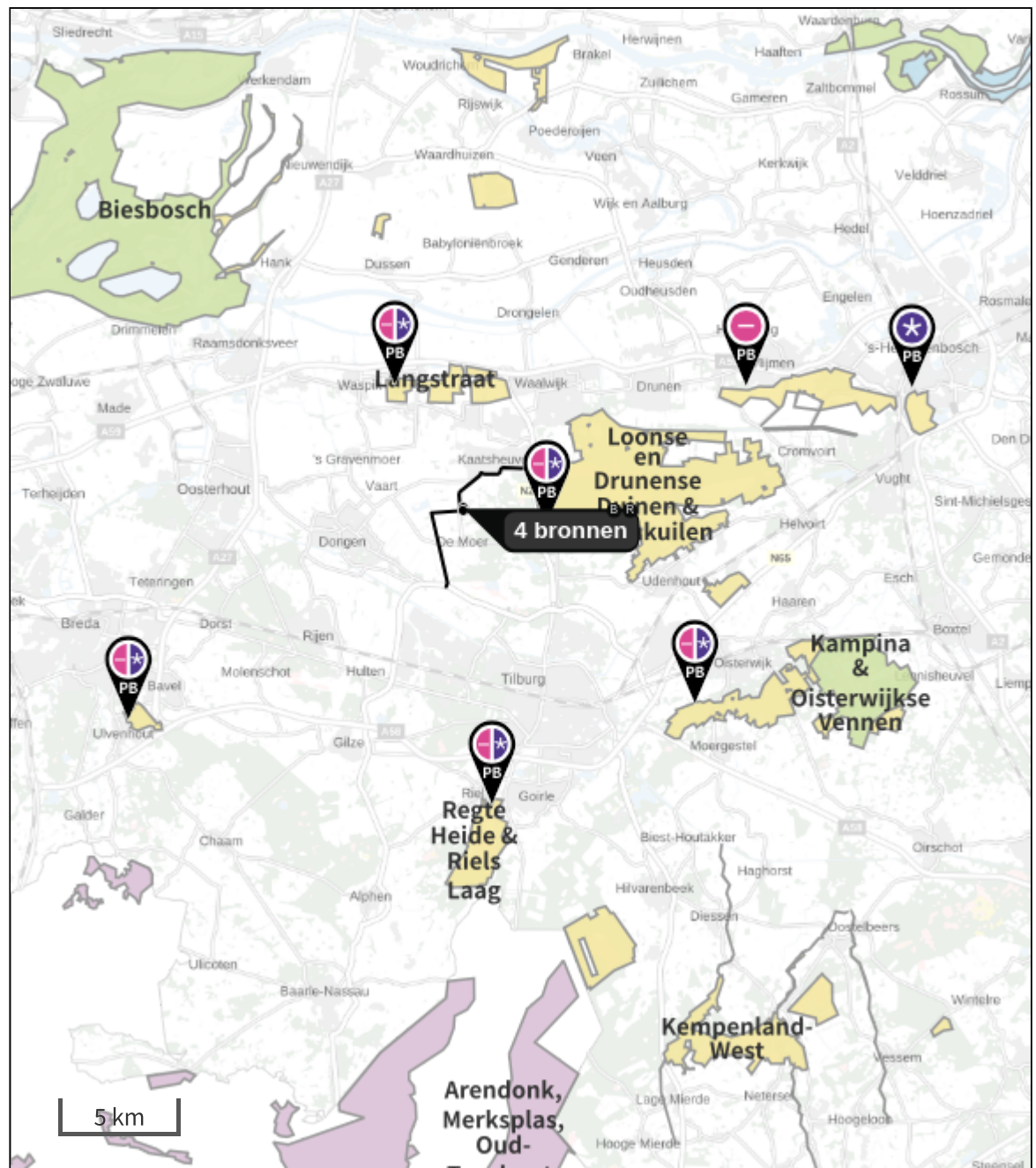
-

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5 Mobiele werktuigen Landbouw Kraan en shovel t.b.v. laad-/loswerkzaamheden	2,6 kg/j	212,2 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen vrijstaande	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... stationair draaien vrachtwagens / tractoren	0,4 kg/j	65,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	11,4 kg/j	401,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- +

 Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- *

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	614,01	2.617,42	0,00	0,00	614,01	0,09

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	588,77	2.551,23	0,00	0,00	588,77	0,09
Langstraat (130)	12,71	2.217,84	0,00	0,00	12,71	0,02
Ulvenhoutse Bos (129)	8,81	2.616,25	0,00	0,00	8,81	0,01
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	3,23	2.261,21	0,00	0,00	3,23	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,48	2.617,42	0,00	0,00	0,48	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	0,01	2.359,18	0,00	0,00	0,01	0,01

Situatie 2, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Mestopslag

Naam	opslag drijfmest	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	166,0 kg/j
Locatie	X:129186,59 Y:405515,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Licht verkeer op locatie	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:129065,07 Y:405502,52	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	116,62 m	Hoogte	-	NH ₃	25,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	49,0 /etmaal	30,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Zwaar verkeer op locatie	Links	Rechts	NO _x	35,1 kg/j
Locatie	X:129179,15 Y:405503,52	Type scherm	-	NO ₂	9,0 kg/j
Lengte	297,09 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	64,0 /etmaal	30,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer Zuid	Links	Rechts	NO _x	192,4 kg/j
Locatie	X:127989,73 Y:404338,71	Type scherm	-	NO ₂	55,6 kg/j
Lengte	4.721,59 m	Hoogte	-	NH ₃	5,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer Noord	Links	Rechts	NO _x	173,0 kg/j
Locatie	X:130078,03 Y:407016,36	Type scherm	-	NO ₂	50,0 kg/j
Lengte	4.252,32 m	Hoogte	-	NH ₃	5,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Kraan en shovel t.b.v. laad-/loswerkzaamheden	NO _x	212,2 kg/j
		NH ₃	2,6 kg/j
Locatie	X:129132,03 Y:405497,56		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel / kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10842 l/j	780 u/j	325 l/j	NO _x	212,2 kg/j
					NH ₃	2,6 kg/j

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	vrijstaande	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129145,61 Y:405410,31	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien vrachtwagens / tractoren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	65,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:129127,58 Y:405502,02				
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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