

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

*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

E. van Wijk Logistics B.V.

Inrichtingslocatie

Expositieweg 15,
4283JG Giessen

Activiteit

Omschrijving

Verschilberekening Van Wijk

Toelichting

-

Berekening

AERIUS kenmerk

RabGyLqcQKqR

Datum berekening

23 februari 2022, 13:39

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

9,4 kg/j

3.969,7 kg/j

Beoogde situatie - Beoogd

2022

5,8 kg/j

701,4 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.705,13 mol/ha/j 3893550

Lingegebied &
Diefdijk-Zuid

Beoogde situatie - Beoogd

2.606,65 mol/ha/j 3861439

Lingegebied &
Diefdijk-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

745,73 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,19 mol/ha/j

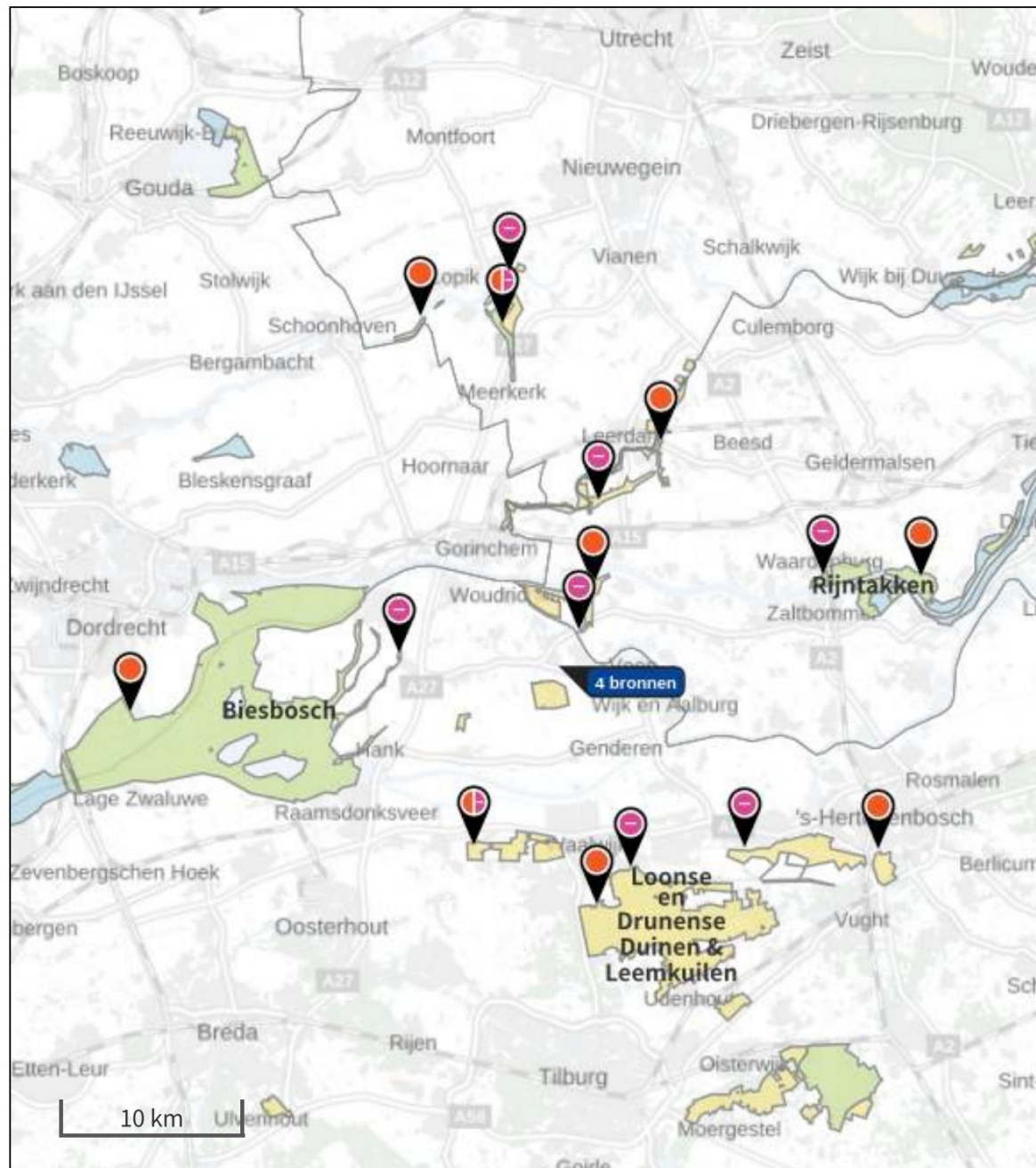
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
8 Anders... Anders... CV ketel Kantoor	-	6,7 kg/j
9 Anders... Anders... CV ketel Garage	-	24,0 kg/j
10 Anders... Anders... Ketels Loods	-	59,5 kg/j
11 Anders... Anders... Afzuiging Rollerbank	-	247,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,8 kg/j	363,7 kg/j

Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
6	Anders... Anders... CV ketel Garage	-	211,7 kg/j
7	Anders... Anders... CV ketel Kantoor	-	45,4 kg/j
9	Anders... Anders... Hete lucht kachel	-	121,0 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftrucks	0,7 kg/j	2.993,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	8,7 kg/j	597,9 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	745,73	2.705,07	0,00	0,00	745,73	0,19

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,84	0,00	0,00	521,03	0,03
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	99,76	2.705,07	0,00	0,00	99,76	0,06
Rijntakken (38)	55,27	2.085,86	0,00	0,00	55,27	0,02
Biesbosch (112)	25,90	2.232,23	0,00	0,00	25,90	0,01
Uiterwaarden Lek (82)	16,57	1.978,93	0,00	0,00	16,57	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,54	0,00	0,00	15,94	0,02
Langstraat (130)	7,22	2.193,60	0,00	0,00	7,22	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,82	0,00	0,00	2,21	0,19
Zouweboezem (105)	1,83	1.485,02	0,00	0,00	1,83	0,01

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

8 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel Kantoor	Uittreedhoogte	7,6 m	NOx	6,7 kg/j
Locatie	130857, 420988	Warmteinhoud	0,200 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

9 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel Garage	Uittreedhoogte	7,0 m	NOx	24,0 kg/j
Locatie	130882, 421070	Warmteinhoud	0,720 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

10 Anders... | Anders...

Naam	Ketels Loods	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	59,5 kg/j
Locatie	131004, 421051	Warmteinhoud	0,709 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

11 Anders... | Anders...

Naam	Afzuiging Rollerbank	Uittreedhoogte	7,0 m	NOx	247,4 kg/j
Locatie	130877, 421048	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Zwaar Verkeer				

Referentie situatie, Rekenjaar 2022

6 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel Garage	Uittreedhoogte	7,0 m	NOx	211,7 kg/j
Locatie	130874, 421069	Warmteinhoud	0,720 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

7 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel Kantoor	Uittreedhoogte	7,6 m	NOx	45,4 kg/j
Locatie	130860, 420983	Warmteinhoud	0,120 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

9 Anders... | Anders...

Naam	Hete lucht kachel	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	121,0 kg/j
Locatie	130985, 420991	Warmteinhoud	0,400 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftrucks			NOx	2.993,8 kg/j
				NH3	0,7 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Heftrucks	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	96454 l/j	20032 u/j		NOx 2.993,8 kg/j
					NH3 0,7 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>