

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

NOX Advies
Ruitenbeek 21,
3881 LW Putten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Food Today
Referentiesituatie t.o.v. beoogde situatie, incl. bouwphase vrieshal

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvBZmby5inBV
29 juni 2023, 18:03
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie incl. bouwvrieshal - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	26,8 kg/j	2.095,5 kg/j
2023	11,5 kg/j	966,6 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie incl. bouwvrieshal - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,54 mol/ha/j	5116929	Veluwe
0,19 mol/ha/j	5116929	Veluwe
0,00 ha		
35.941,41 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,35 mol/ha/j		

Beoogde situatie incl. bouw vrieshal (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
26 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stookinstallatie 1	-	203,0 kg/j
27 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stookinstallatie 2	-	108,0 kg/j
30 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats	2,2 kg/j	239,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,3 kg/j	416,3 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Overig Gijzen Proefdraaien dieselmotoren	-	238,1 kg/j
4	Industrie Voedings- en genotmiddelen PMI Emissiepunt stookinstallatie	-	5,6 kg/j
9	Anders... Anders... PEG Laden/lossen vrachtwagens	19,0 kg/j	1.500,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	7,8 kg/j	351,8 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

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 "Beoogde situatie incl. bouw vrieshal" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	35.941,41	4.226,73	0,00	0,00	35.941,41	0,35

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	35.941,41	4.226,73	0,00	0,00	35.941,41	0,35

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	A	X:194558 Y:427590	-
2	B	X:198415 Y:428248	-
3	C	X:201587 Y:430923	-
4	D	X:205269 Y:435022	-
5	E	X:244299 Y:451876	-
6	F	X:246019 Y:454564	-
7	G	X:249070 Y:459698	-
8	H	X:249608 Y:503606	-

Beoogde situatie incl. bouw vrieshal, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

26 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stookinstallatie 1	Uittreedhoogte	11,5 m	NO _x	203,0 kg/j
Locatie	X:168634,12 Y:475868,19	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stookinstallatie 2	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	108,0 kg/j
Locatie	X:168611,23 Y:475680,45	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats					NO _x	239,3 kg/j	
Locatie	X:168631					NH ₃	2,2 kg/j	
	Y:475856,77							
Oppervlakte	0,56 ha							
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie		
Mobiele werktuigen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9360 l/j	860 u/j	0 l/j	NO _x	238,3		
					NH ₃	2,2		
Trilplaat	alle werktuigen op benzine, 2takt	250 l/j			NO _x	1,0		
					NH ₃	1,9 g/j		

Referentiesituatie, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Industrie | Overig

Naam	Gijzen Proefdraaien dieselmotoren	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,0 m <u>0,280 MW</u>	NO _x	238,1 kg/j
Locatie	X:168542,56 Y:475709,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	PMI Emissiepunt stookinstallatie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	7,0 m 0,000 MW	NO _x	5,6 kg/j
Locatie	X:168619,21 Y:475677,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Anders... | Anders...

Naam	PEG Laden/lossen vrachtwagens	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1.500,0 kg/j 19,0 kg/j
Locatie	X:168584,03 Y:475778,45	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,07 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 2022.1_20230606_5e1adbf5a8
Database versie 2022.1_5e1adbf5a8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>