

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

Gemeente Apeldoorn

-,

- Apeldoorn

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Ontsluitingsweg Deventerstraat-Terwoldseweg

Gebruiksfas

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S1mmZbDtGEhE

20 december 2023, 15:08

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie

Plan - Beoogd

Rekenjaar

2035

2035

Emissie NH₃

654,8 kg/j

611,7 kg/j

Emissie NO_x

18,0 ton/j

18,3 ton/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Plan - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,64 mol/ha/j

0,65 mol/ha/j

-

-

-

-

Hexagon

4965680

4965680

Gebied

Veluwe

Veluwe

Referentie (Referentie), rekenjaar 2035

Emissiebronnen

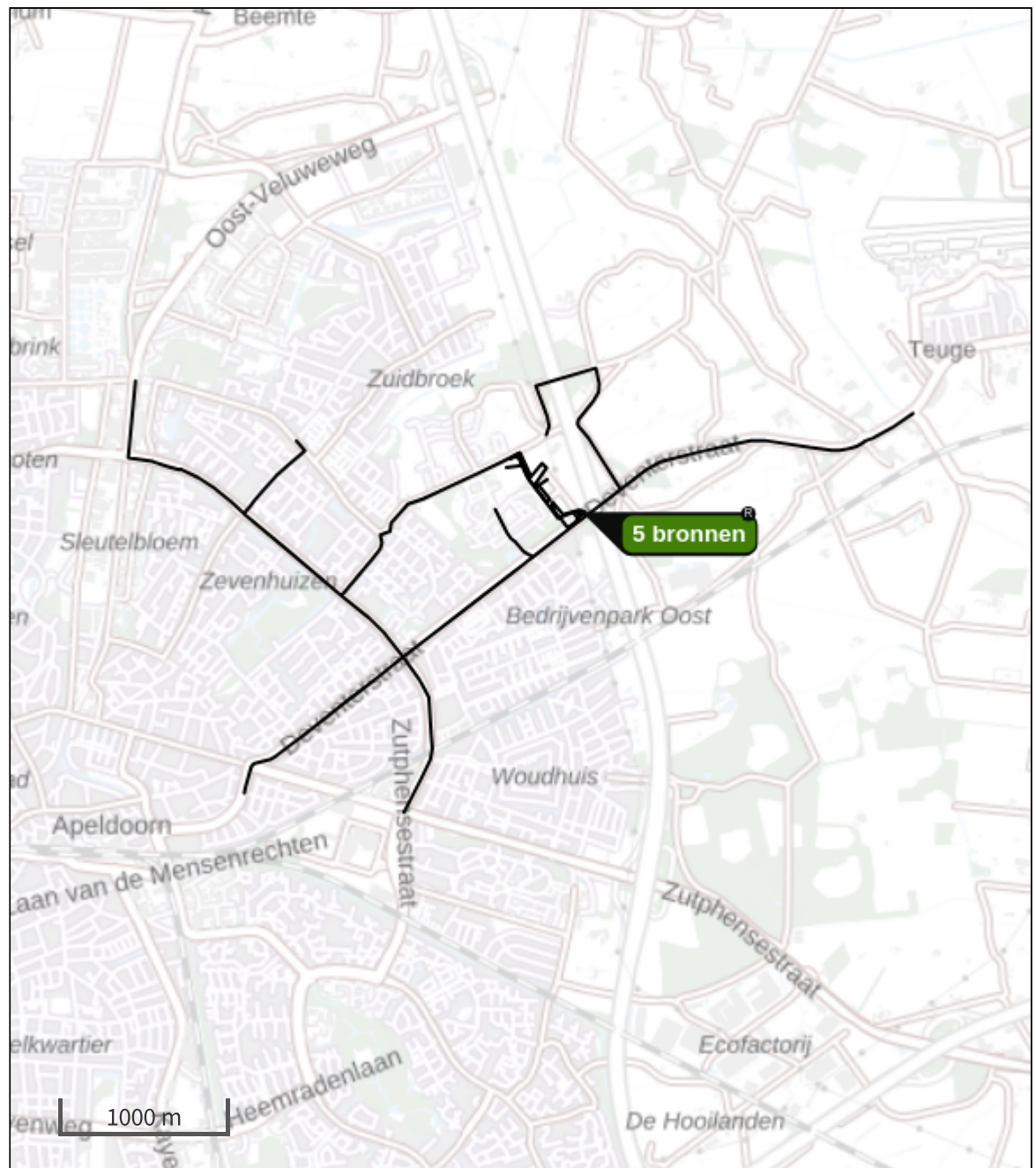
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
86	Landbouw Landbouwgrond B	2,3 kg/j	-
87	Landbouw Landbouwgrond A	23,1 kg/j	-
88	Landbouw Landbouwgrond C	8,6 kg/j	-
89	Landbouw Landbouwgrond E	8,0 kg/j	-
90	Landbouw Landbouwgrond D	14,8 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	597,9 kg/j	18,0 ton/j



Plan (Beoogd), rekenjaar 2035

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	611,7 kg/j	18,3 ton/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Plan" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Boetelerveld

Veluwe

Landgoederen Brummen

Referentie, Rekenjaar 2035

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).

86 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	B	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,3 kg/j
Locatie	X:197963,63	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471261,38	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

87 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	A	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	23,1 kg/j
Locatie	X:197881,42	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471244,96	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

88 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	C	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,6 kg/j
Locatie	X:197715,97	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471384,76	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

89 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	E	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,0 kg/j
Locatie	X:197606,36	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471550,35	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

90 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	D	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	14,8 kg/j
Locatie	X:197692,28	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471499	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,60 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Plan, Rekenjaar 2035

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).

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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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