

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon	AnteaGroup
Inrichtingslocatie	- , - -

Activiteit

Omschrijving	Randweg Tolberg
Toelichting	Realisatie 2028

Berekening

AERIUS kenmerk	RmTfxHA5KY28
Datum berekening	14 november 2024, 13:05
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Autonoom - Referentie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Realisatie 2028 - Beoogd	2028	34,1 kg/j	-
	2028	8,9 kg/j	248,4 kg/j

Resultaten

Autonoom - Referentie	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatie 2028 - Beoogd	0,01 mol/ha/j	2576807	Brabantse Wal
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,01 mol/ha/j	2578336	Brabantse Wal
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		



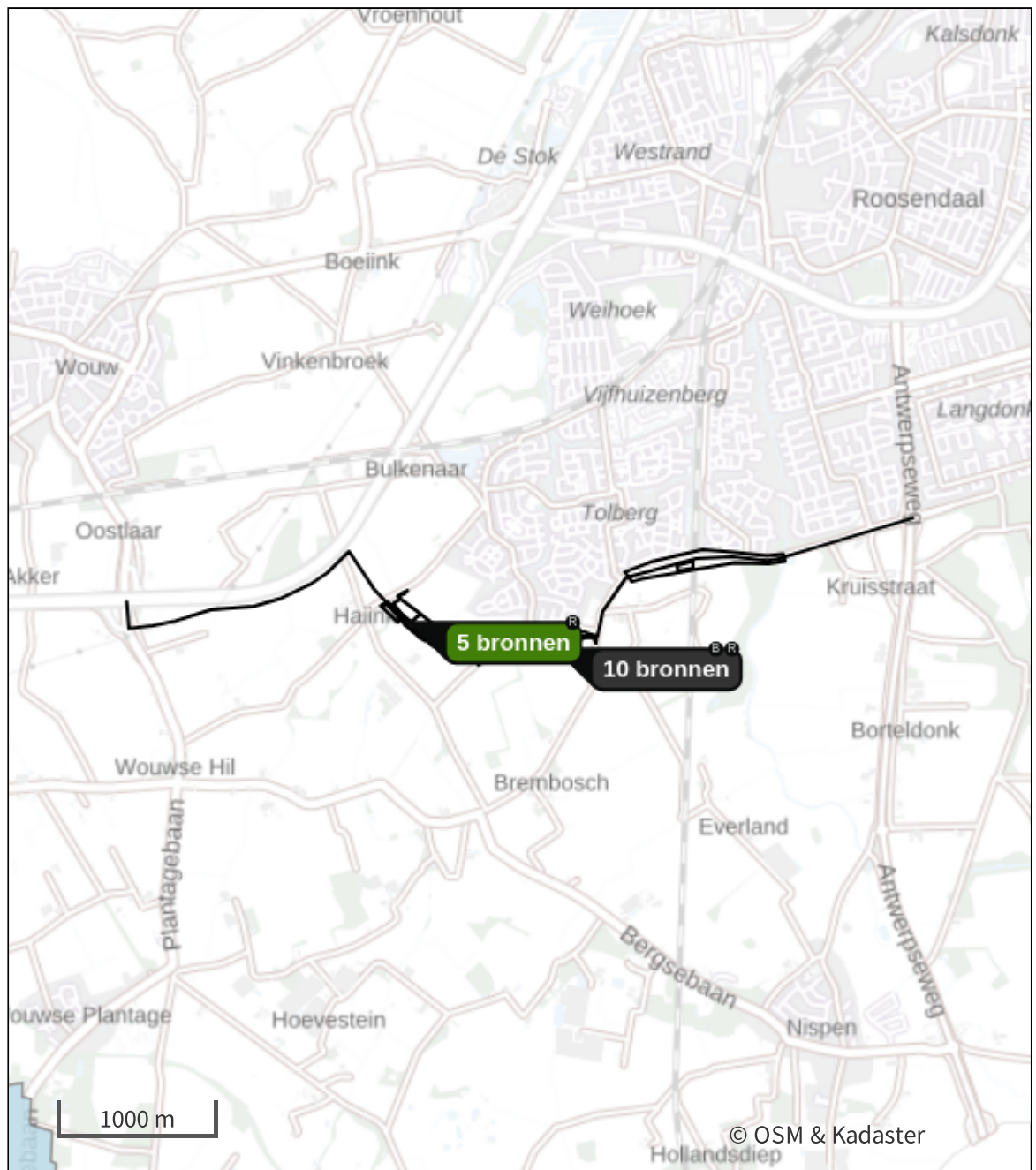
Realisatie 2028 (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Anders... Bron 668	7,4 kg/j	188,1 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Bron 6	0,1 kg/j	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	58,1 kg/j

Autonoom (Referentie), rekenjaar 2028

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Perceel 1	7,7 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Perceel 2	0,8 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Perceel 3	0,3 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Perceel 4	2,8 kg/j	-
5	Landbouw Landbouwgrond Perceel 5	2,7 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond Perceel 6	81,9 g/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond Perceel 7	0,2 kg/j	-
8	Landbouw Landbouwgrond Bron 674	1,1 kg/j	-
9	Landbouw Landbouwgrond Bron 675	3,1 kg/j	-
10	Landbouw Landbouwgrond Bron 676	3,7 kg/j	-
11	Landbouw Landbouwgrond Bron 677	6,0 kg/j	-
12	Landbouw Landbouwgrond Bron 678	1,5 kg/j	-
13	Landbouw Landbouwgrond Bron 679	4,0 kg/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 "Realisatie 2028" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Brabantse Wal

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	Rekenpunt 6	X:98501,61 Y:382953,68	-
1	Rekenpunt 1	X:85463,12 Y:381753,37	-
2	Rekenpunt 2	X:87956,45 Y:382566,51	-
3	Rekenpunt 3	X:89669,84 Y:382574,8	-
4	Rekenpunt 4	X:94690,04 Y:382457,97	-
5	Rekenpunt 5	X:95647,96 Y:382900,09	-

Realisatie 2028, Rekenjaar 2028

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 4	Links	Rechts	NO _x	28,1 kg/j
Locatie	X:87537,48 Y:391708,5	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,9 kg/j
Lengte	3.651,61 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,0 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	5.352,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.784,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Anders... | Anders...

Naam	Bron 668	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	188,1 kg/j
Locatie	X:89616,94 Y:391700,55	Warmteinhoud	0,035 MW	NH ₃	7,4 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	8,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 7	Links	Rechts	NO _x	22,1 kg/j
Locatie	X:89783,69 Y:391751,09	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,4 kg/j
Lengte	1.042,81 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	5.352,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.676,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 8	Links	Rechts	NO _x	3,9 kg/j
Locatie	X:89153,1 Y:391448,57	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 kg/j
Lengte	421,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 69,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	3.568,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.784,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 9	Links	Rechts	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:90717,44 Y:391883,9	Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	869,28 m	Hoogte	-	NH ₃	71,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.784,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	892,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 6	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:89656,5 Y:391698,77	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,39 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.676,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	67,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Autonoom, Rekenjaar 2028

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,7 kg/j
Locatie	X:88798,26	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391177,01	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,83 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,7 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:88470,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391083,61	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,8 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:88340,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391093,64	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,8 kg/j
Locatie	X:88156,07	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391139,87	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,8 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:87846,13	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391340,95	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,7 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 6	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	81,9 g/j
Locatie	X:87831,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391520,45	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	81,9 g/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Perceel 7	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:87788,7	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391423,16	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,2 kg/j

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 674	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:87761,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391390,94	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,1 kg/j

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 675	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,1 kg/j
Locatie	X:87853,43 Y:391416,55	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,1 kg/j

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 676	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:87970,84 Y:391311,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,36 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,7 kg/j

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 677	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,0 kg/j
Locatie	X:88125,07 Y:391216,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,0 kg/j

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 678	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:88496,19 Y:391125,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,55 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,5 kg/j

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 679	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,0 kg/j
Locatie	X:88637,27 Y:391157,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	4,0 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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>