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	Project
Inrichtingslocatie	Hoessenboslaan 27, 5351 pb Berghem

Activiteit

Omschrijving	E.00005721
Toelichting	Gebruiksfase berekening

Berekening

AERIUS kenmerk	S1huNGFwTfAq
Datum berekening	27 mei 2025, 23:25
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2027	3,9 g/j	6,1 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | Gebruiksfase woning 1	-	3,0 kg/j
2 Wonen en Werken | Woningen | gebruiksfase woning 2	-	3,0 kg/j
Verkeersnetwerk	3,9 g/j	60,5 g/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rijntakken (13 km)	X:171841 Y:433094	-
2	Rijntakken Lg08 (13 km)	X:171773 Y:433305	-
3	Rijntakken Lg11 (14 km)	X:172245 Y:433248	-
4	Rijntakken H6510A (15 km)	X:156192 Y:428319	-
5	Rijntakken H6120 (16 km)	X:177321 Y:433361	-
6	Rijntakken H3150baz (18 km)	X:151994 Y:426086	-
7	Rijntakken Lg02 (18 km)	X:151465 Y:425999	-
8	Rijntakken ZGH3150baz (19 km)	X:150066 Y:425051	-
9	Rijntakken H91E0B (19 km)	X:149797 Y:424858	-
10	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (21 km)	X:149569 Y:410642	-
11	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (22 km)	X:149202 Y:410504	-
12	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (22 km)	X:149753 Y:409461	-
13	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (22 km)	X:149432 Y:409362	-
14	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (22 km)	X:149470 Y:409106	-
15	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (22 km)	X:149274 Y:409163	-
16	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (22 km)	X:149125 Y:409373	-
17	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (22 km)	X:148714 Y:409675	-
18	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (24 km)	X:146473 Y:410693	-
19	Veluwe (23 km)	X:175506 Y:441816	-
20	Veluwe H9120 (23 km)	X:175507 Y:441816	-
21	Veluwe Lg14 (23 km)	X:175573 Y:441856	-
22	Veluwe H4030 (23 km)	X:176551 Y:442076	-
23	Veluwe ZGH4030 (24 km)	X:177025 Y:442357	-
24	Veluwe L4030 (24 km)	X:177045 Y:442363	-
25	Veluwe Lg13 (24 km)	X:177444 Y:442723	-
26	Sint Jansberg (23 km)	X:191249 Y:417648	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Sint Jansberg H9120 (23 km)	X:191249 Y:417649	-
28	Sint Jansberg L91E0C (24 km)	X:192256 Y:416703	-
29	Sint Jansberg H91D0 (24 km)	X:192385 Y:416685	-
30	Sint Jansberg H7210 (24 km)	X:192398 Y:416684	-
31	Sint Jansberg H91E0C (24 km)	X:192446 Y:416797	-
32	Sint Jansberg Lg05 (24 km)	X:192475 Y:416750	-
33	Oeffelter Meent (25 km)	X:192545 Y:414008	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2027

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Gebruiksfase woning 1	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,002 MW		
Locatie	X:168666,86 Y:420203,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	gebruiksfase woning 2	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,002 MW		
Locatie	X:168696,33 Y:420208,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	verkeersbewegingen gebruiksfase				NO_x	60,5 g/j
Locatie	X:168645,42 Y:420209,95	Type scherm	-	-	NO_2	7,8 g/j
Lengte	100,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar 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 %

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	2024.2.1_20250507_5b5649d2ba
Database versie	2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website