

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

RAACC adviesbureau
Ringlaan,
6961 KJ Eerbeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Parkeerplaats landfort
Aan en afvoer route landfort

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgVLhAvvG72V
15 februari 2023, 11:18
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3,9 kg/j	37,9 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

 Verkeersnetwerk

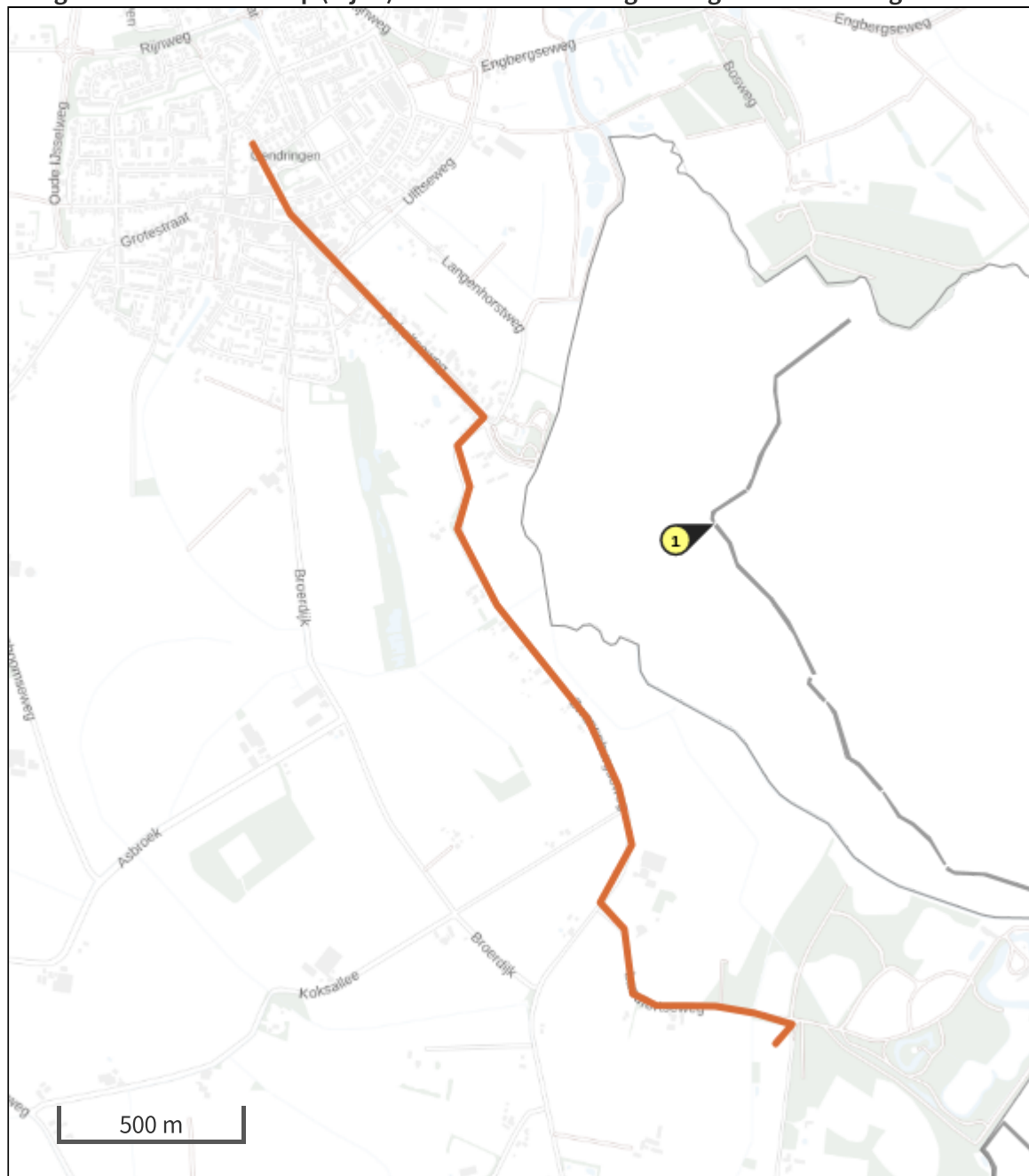
Emissie NH₃

3,9 kg/j

Emissie NO_x

37,9 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste afname van depositie |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste toename van depositie |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totale depositie |
|  | Niet bepaald | | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (<1 km)	X:224381 Y:431128	0,04 ○
27	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (24 km)	X:247827 Y:435445	-
26	Reichswald (24 km)	X:203825 Y:417674	-
29	NSG Kranenburger Bruch (24 km)	X:200682 Y:422724	-
19	Uedemer Hochwald (18 km)	X:223441 Y:411653	-
28	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (24 km)	X:212032 Y:409047	-
17	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (15 km)	X:225673 Y:414434	-
18	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (17 km)	X:233410 Y:415155	-
20	Grosses Veen (18 km)	X:235255 Y:414944	-
21	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (20 km)	X:230926 Y:410836	-
22	Schwarzes Wasser (21 km)	X:236819 Y:413004	-
23	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (21 km)	X:232980 Y:410132	-
24	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (22 km)	X:230654 Y:408941	-
25	NSG Weseler Aue (23 km)	X:238423 Y:410843	-
30	NSG Rheinvorland bei Perrich (25 km)	X:236704 Y:408313	-
2	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (2 km)	X:223992 Y:427707	-
3	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (2 km)	X:223993 Y:427707	-
5	NSG Grietherorter Altrhein (6 km)	X:220100 Y:424759	-
6	Dornicksche Ward (7 km)	X:218291 Y:425172	-
7	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (8 km)	X:218462 Y:424895	-
9	Kalflack (11 km)	X:213993 Y:426704	-
10	Wisseler Dünen (11 km)	X:218655 Y:420755	-
12	NSG Emmericher Ward (11 km)	X:212418 Y:428330	-
15	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (14 km)	X:211361 Y:423296	-
16	NSG Salmorth, nur Teilfläche (15 km)	X:208873 Y:427004	-
4	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (5 km)	X:224300 Y:424999	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
8	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (10 km)	X:225725 Y:419669	-
11	NSG Reeser Schanz (11 km)	X:225147 Y:418726	-
13	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (12 km)	X:230086 Y:419568	-
14	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (13 km)	X:226273 Y:416324	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1		Links	Rechts	NO _x	37,9 kg/j
Locatie	X:223838,66 Y:430833,68	Type scherm	-	-	NO ₂	8,0 kg/j
Lengte	3.327,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	140 p/etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	3 p/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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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