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	Geling Advies
Inrichtingslocatie	Molenstraat 2, 6566JC Millingen aan de Rijn

Activiteit

Omschrijving	6062 gebruikfase
Toelichting	Gebruikfase

Berekening

AERIUS kenmerk	Rj9C5txXusPW
Datum berekening	30 november 2023, 09:30
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase + bestaande woning - Beoogd	2023	59,9 g/j	1,3 kg/j

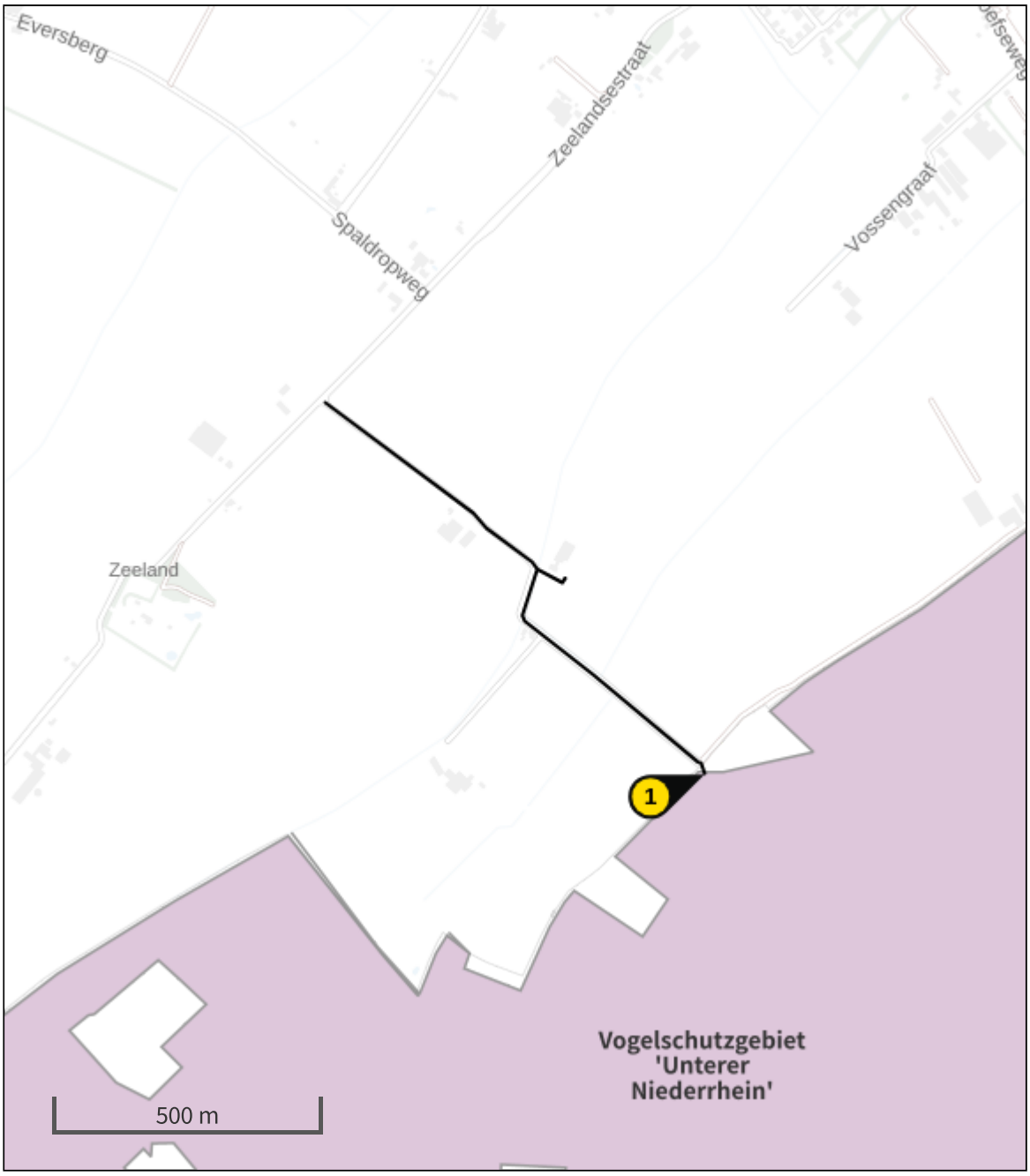
Resultaten

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

Gebruiksfase + bestaande woning (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	59,9 g/j	1,3 kg/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 + bestaande woning" (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	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (<1 km)	X:200026 Y:428817	0,04
16	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (24 km)	X:224375 Y:431150	-
15	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (23 km)	X:211656 Y:409101	-
6	NSG Emmericher Ward (9 km)	X:208672 Y:428833	-
8	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (10 km)	X:209546 Y:426099	-
9	Kalflack (14 km)	X:213518 Y:426764	-
10	Dornicksche Ward (15 km)	X:214609 Y:427050	-
11	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (18 km)	X:217542 Y:429456	-
12	NSG Grietherorter Altrhein (19 km)	X:218434 Y:424488	-
13	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (19 km)	X:218972 Y:425152	-
14	Wisseler Dünen (19 km)	X:217538 Y:420524	-
2	NSG Salmorth, nur Teilfläche (2 km)	X:201516 Y:430375	-
3	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (2 km)	X:201508 Y:430746	-
4	NSG Kranenburger Bruch (6 km)	X:200674 Y:422728	-
5	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (6 km)	X:194732 Y:425318	-
7	Reichswald (10 km)	X:201579 Y:419205	-

Gebruiksfase + bestaande woning, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer rechts				NO_x	0,7 kg/j
Locatie	X:199797,45 Y:429020,75	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	620,33 m	Hoogte	-	-	NH_3	31,0 g/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	1.497,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	365,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer links				NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:199537,71 Y:429351,18	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	578,17 m	Hoogte	-	-	NH_3	28,9 g/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	1.497,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	365,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	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	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

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