

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

NOX Advies
Herkenbosserweg 2 ,
6063 NL Vlodrop

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Uitbreiding tuincentrum Schmitz
Gebruiksphase tuincentrum na uitbreiding
buitenverkoop/presentatieruimte en parkeerterrein

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RoZSaA6pm13m
20 februari 2024, 21:50
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Toekomstige situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	51,3 g/j	1,4 kg/j

Resultaten

Toekomstige situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

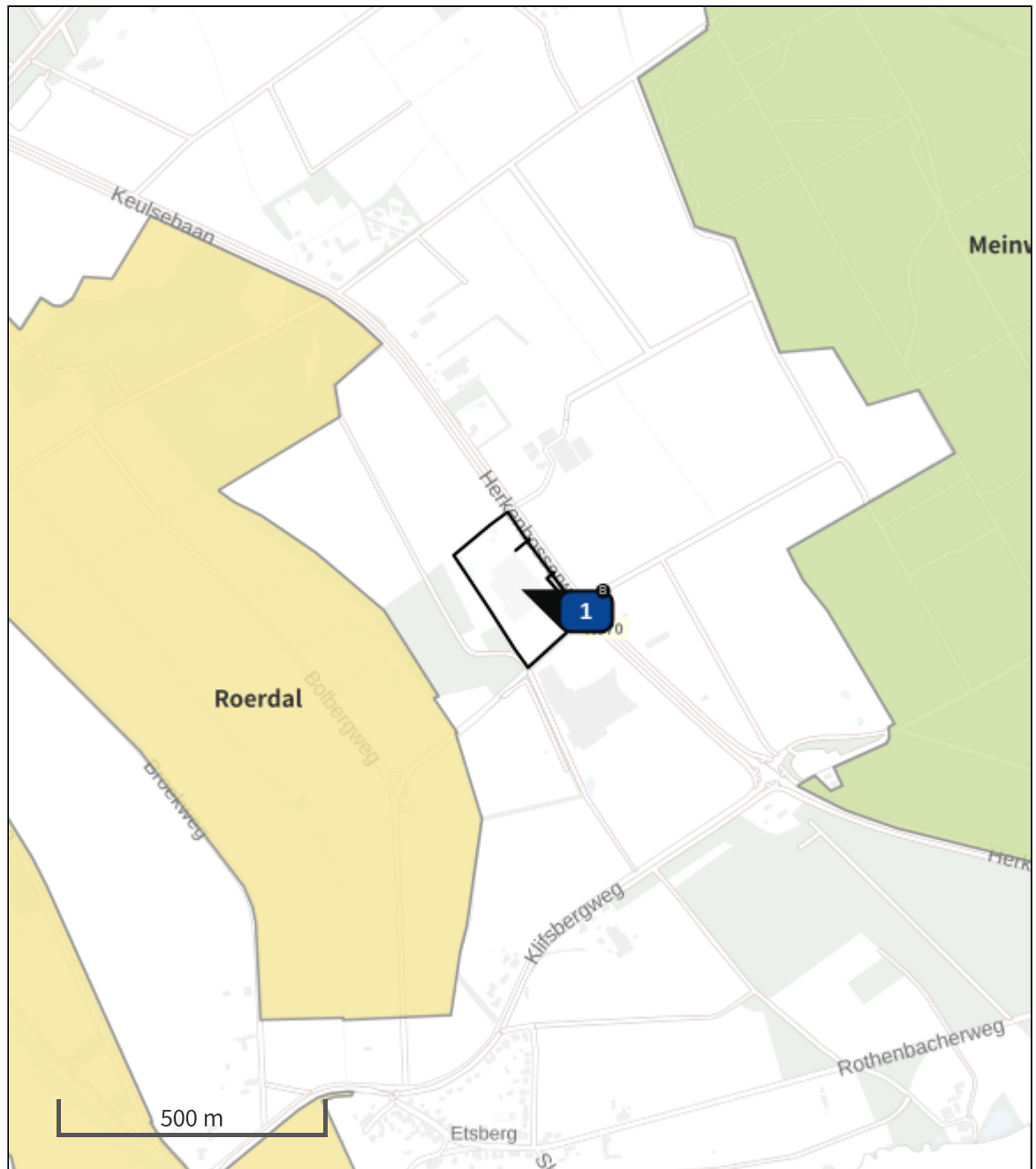
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Toekomstige situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Plangebied	-	-
	Verkeersnetwerk	51,3 g/j	1,4 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Toekomstige situatie " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
15	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (25 km)	X:218688 Y:330424	-
12	Teverener Heide (21 km)	X:200336 Y:329940	-
11	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (21 km)	X:215023 Y:369511	-
10	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:186370 Y:352150	-
13	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:182445 Y:353668	-
9	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (17 km)	X:187747 Y:350704	-
14	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (24 km)	X:180490 Y:348874	-
7	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (9 km)	X:210285 Y:358733	-
8	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (11 km)	X:213404 Y:357258	-
3	Schaagbachtal (4 km)	X:208558 Y:349216	-
4	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (5 km)	X:209294 Y:351531	-
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' & Lüsekamp und Boschbeek (2 km)	X:204827 Y:353624	-
2	Meinweg mit Ritzroder Dünen (4 km)	X:207562 Y:354041	-
5	Elmpter Schwalmbruch (8 km)	X:205460 Y:359358	-
6	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (9 km)	X:203903 Y:360443	-

Toekomstige situatie , Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Plangebied	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:204634,08 Y:351088,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,45 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer op terrein	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:204698,27 Y:351094,21	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	74,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 47,7 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	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	141,0 /etmaal			0,0 %
Middelwaar 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 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer op terrein (vrachtverkeer)	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:204638,51 Y:351173,54	Type scherm	-	-	NO ₂ 80,6 g/j
Lengte	33,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,6 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	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal			50,0 %
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 2023.1_20240207_c93f01d6e8
Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>