

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

Helenaveenseweg 23,
5975 MS Sevenum

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

BCO100004

AERIUS-berekening realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RtamRhqSmGPm

28 juni 2023, 22:03

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

0,4 kg/j

Emissie NO_x

18,0 kg/j

Resultaten

Realisatiefase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

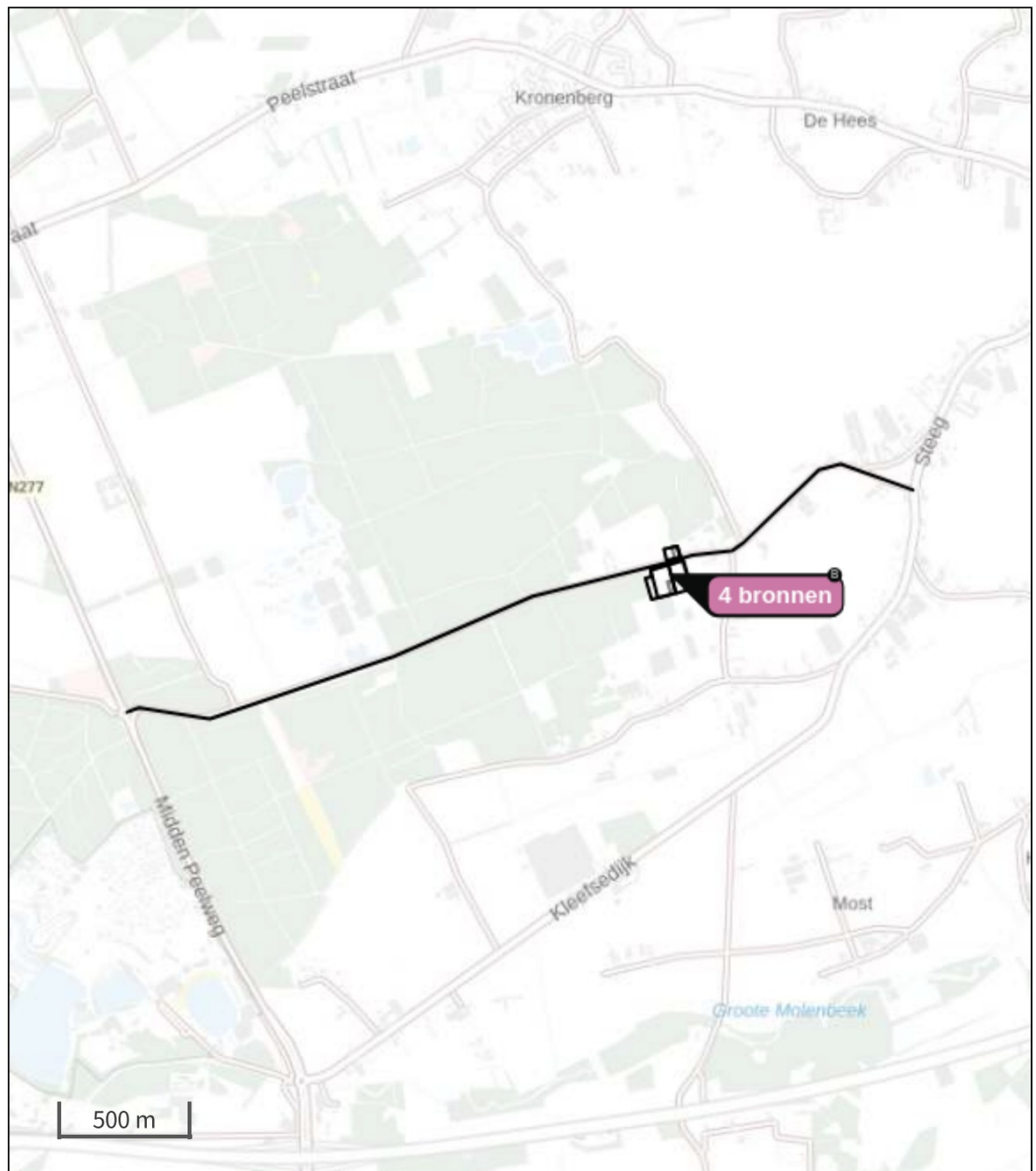
Gebied








Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sanering varkenshouderij	0,0 kg/j	1,9 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Woningen	16,8 g/j	2,9 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Rijbak	9,8 g/j	2,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Rijhal	16,8 g/j	3,3 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	7,2 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sanering	NO _x	1,9 kg/j
	varkenshouderij	NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:197997,39 Y:378942,06		
Oppervlakte	1,47 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	30 l/j	180 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2 l/j	60 u/j	0 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	6,2 kg/j	
Locatie	X:196930,05 Y:378618,1	Type scherm	-	-	NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	2.221,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.555,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	468,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	390,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j	
Locatie	X:198463,34 Y:379223,82	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.131,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃	53,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.185,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	130,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Woningen	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:198011,72 Y:379017,54	NH ₃	16,8 g/j
Oppervlakte	0,23 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonstorter	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j	6 u/j	0 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40 l/j	10 u/j	0 l/j	NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	11 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	2,6 g/j
Trilplaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	4 u/j		NO _x	60,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Rijbak	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:198041,96 Y:378924,91	NH ₃	9,8 g/j
Oppervlakte	0,70 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	30 l/j	80 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40 l/j	80 u/j	0 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Rijhal	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:197976,02 Y:378906,81	NH ₃	16,8 g/j
Oppervlakte	0,82 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonstorter	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j	20 u/j	0 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40 l/j	80 u/j	0 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	11 l/j	20 u/j	0 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	2,6 g/j
Trilplaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	10 u/j		NO _x	90,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j	60 u/j	0 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	1,4 g/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 2022.1_20230606_5e1adbf5a8
 Database versie 2022.1_5e1adbf5a8
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>