

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

DGMR
Capronilaan 1,
1119 NN Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

AMS07
ICT

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWFTQVw5hQko
10 juli 2023, 16:54
Wnb-rekengrid

Totale emissie

AMS07 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	11,1 kg/j	445,7 kg/j

Resultaten

AMS07 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



AMS07 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	9,3 kg/j	331,2 kg/j
2 Anders... Anders... Stationaire voertuigen	0,8 kg/j	66,4 kg/j
3 Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	48,1 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 "AMS07"
(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	-	-	-	-	-	-

AMS07, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x		331,2 kg/j	
Locatie	X:113019,49 Y:477438,4		NH ₃		9,3 kg/j	
Oppervlakte	1,68 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installation piles 323/493 mm	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8738 l/j	504 u/j		NO _x	177,3 kg/j
					NH ₃	65,5 g/j
Installation DPA 360 piles	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2913 l/j	168 u/j	203 l/j	NO _x	3,6 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Installation DPA 510 piles	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	294 l/j	120 u/j		NO _x	6,5 kg/j
					NH ₃	2,2 g/j
Grout unit 1	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1285 l/j	504 u/j		NO _x	28,2 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j
Excavator for grout	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	734 l/j	288 u/j		NO _x	16,1 kg/j
					NH ₃	5,5 g/j
Pump for grout removal	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	288 u/j		NO _x	14,0 kg/j
					NH ₃	4,7 g/j
wheelloader DPA	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	936 l/j	72 u/j		NO _x	14,4 kg/j
					NH ₃	7,0 g/j
Concrete pump DPA	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	828 l/j	72 u/j		NO _x	12,8 kg/j
					NH ₃	6,2 g/j
concrete mixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2004 l/j	80 u/j	140 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
concrete pump	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	827 l/j	35 u/j	57 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Crane demolition (LTM1400 TS)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	32620 l/j	1344 u/j	2283 l/j	NO _x	33,0 kg/j
					NH ₃	7,8 kg/j
Pump drainage	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	812 l/j	672 u/j		NO _x	19,6 kg/j
					NH ₃	6,1 g/j
Concrete butterflies	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	102 l/j	48 u/j		NO _x	2,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Stationaire voertuigen	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	66,4 kg/j
Locatie	X:113019,49 Y:477438,4	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	1,68 ha	Spreiding	2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	VAW	Links	Rechts	NO _x	48,1 kg/j
Locatie	X:112982,34 Y:477483,66	Type scherm	-	NO ₂	14,0 kg/j
Lengte	888,22 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.680,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14.400,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/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 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

