

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de [handleidingen](#) of [op onze website](#).



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

DGMR
Honderdland 220,
2676LV Maasdijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Staaiduinen Logistics
berekening bij Ndep fase 10 versie 1

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RYSJYCamFq3m
08 juli 2024, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
referentiesituatie routing - Referentie	2024	1,9 kg/j	210,7 kg/j
Staaiduinen Logistics 2* V400+1*IIIA150u/j met kantoor - Beoogd	2024	4,9 kg/j	364,5 kg/j

Resultaten	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
referentiesituatie routing - Referentie	0,01 mol/ha/j	4176068	Solleveld & Kapittelduinen
Staaiduinen Logistics 2* V400+1*IIIA150u/j met kantoor - Beoogd	0,01 mol/ha/j	4176068	Solleveld & Kapittelduinen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Staalduinen Logistics 2* V400+1*IIIA150u/j met kantoor (Beoogd), rekenjaar 2024

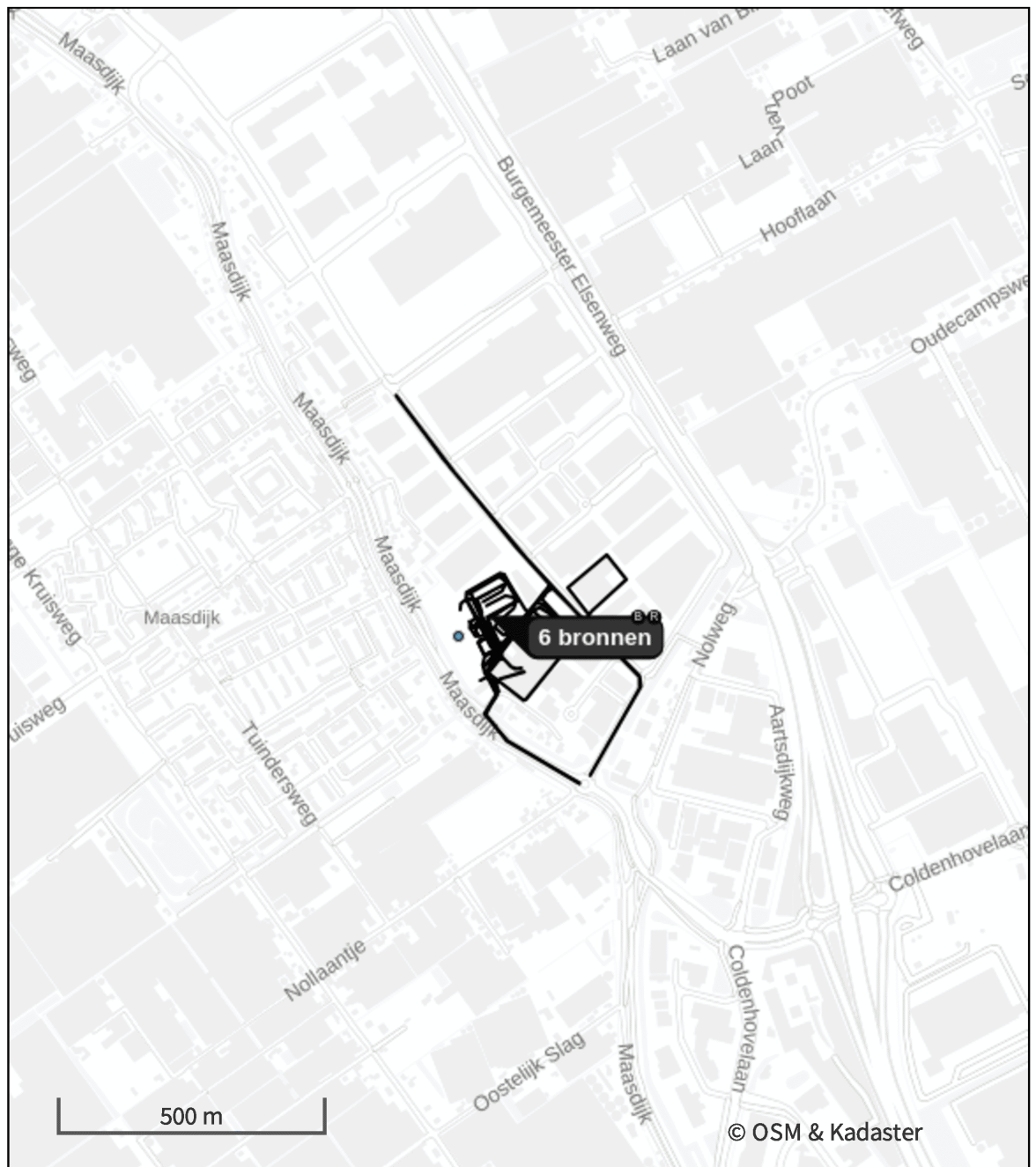
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
14 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Terminal trekkers	0,5 kg/j	24,8 kg/j
15 Wonen en Werken Kantoren en winkels verwarming hallen	-	28,8 kg/j
16 Wonen en Werken Kantoren en winkels verwarming hallen	-	28,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	4,4 kg/j	282,1 kg/j

referentiesituatie routing (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
24	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Heftruck en tugmaster	12,5 g/j	44,6 kg/j
25	Wonen en Werken Kantoren en winkels kantoor+hallen	-	20,7 kg/j
26	Wonen en Werken Kantoren en winkels kantoor+hallen (1)	-	20,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	124,7 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Staalduinen Logistics 2* V400+1*IIIA150u/j met kantoor" (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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Solleveld & Kapittelduinen

Staalduinen Logistics 2* V400+1*IIIA150u/j met kantoor, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

14 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Terminal trekkers			NO _x	24,8 kg/j
Locatie	X:74914,08 Y:441684,77			NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,54 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
IV TT	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2000 l/j	400 u/j	120 l/j	NO _x 12,8 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
TT IIIA	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	150 u/j		NO _x 12,0 kg/j NH ₃ 5,6 g/j

15 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	verwarming hallen	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	28,8 kg/j
Locatie	X:75029,04 Y:441641,24	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	verwarming hallen	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	28,8 kg/j
Locatie	X:74862,89 Y:441643,25	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

referentiesituatie routing, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

24 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Heftruck en tugmaster	NO _x	44,6 kg/j
		NH ₃	12,5 g/j
Locatie	X:74918,58 Y:441685,24		
Oppervlakte	0,53 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	715 l/j	143 u/j		NO _x	15,0 kg/j
					NH ₃	5,4 g/j
Tugmaster	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	954 l/j	191 u/j		NO _x	29,6 kg/j
					NH ₃	7,2 g/j

25 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	kantoor+hallen	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	20,7 kg/j
Locatie	X:75030,86 Y:441639,63	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	kantoor+hallen (1)	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	20,7 kg/j
Locatie	X:74862,89 Y:441643,25	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>