

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

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

Epcor B.V.

Inrichtingslocatie

Bellsingel 41,
1119NT Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving

Uitbreiding inrichting

Toelichting

ref tov aangevraagde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

S6D7QZRyvDSi

Datum berekening

22 juli 2022, 12:41

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

aangevraagde situatie - Beoogd

2022

0,4 kg/j

549,0 kg/j

2022

1,5 kg/j

1.048,8 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

aangevraagde situatie - Beoogd

-

1.946,69 mol/ha/j

5316853

Kennemerland-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-

aangevraagde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig Thermische olieketel	-	16,6 kg/j
2 Industrie Overig CV nr 41	-	50,9 kg/j
3 Industrie Overig CV nr 31	-	7,8 kg/j
4 Industrie Overig Heaters	-	52,1 kg/j
5 Industrie Overig APU testcel 1	-	447,0 kg/j
6 Industrie Overig APU testcel 2	-	447,0 kg/j
12 Verkeersnetwerk	1,5 kg/j	27,4 kg/j



Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig CV HR verwarming	-	96,5 kg/j
2 Industrie Overig Thermische olieketel	-	383,0 kg/j
5 Industrie Overig CV HR verwarming	-	60,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	8,8 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "aangevraagde situatie" (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.

- Botshol
- Kennemerland-Zuid

aangevraagde situatie , Rekenjaar 2022

1 Industrie | Overig

Naam	Thermische olieketel	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	16,6 kg/j
Locatie	112250,477010	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

2 Industrie | Overig

Naam	CV nr 41	Uittreedhoogte	13,0 m	NO _x	50,9 kg/j
Locatie	112260,477015	Uittreeddiameter	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,7 m/s		

3 Industrie | Overig

Naam	CV nr 31	Uittreedhoogte	13,0 m	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	112220,477045	Uittreeddiameter	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,1 m/s		

4 Industrie | Overig

Naam	Heaters	Uittreedhoogte	13,0 m	NO _x	52,1 kg/j
Locatie	112215,477045	Uittreeddiameter	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

5 Industrie | Overig

Naam	APU testcel 1	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	447,0 kg/j
Locatie	112245,477031	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	300,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

6 Industrie | Overig

Naam	APU testcel 2	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	447,0 kg/j
Locatie	112239,477030	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	300,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

Referentie situatie , Rekenjaar 2022

1 Industrie | Overig

Naam	CVHR verwarming	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	96,5 kg/j
Locatie	112262, 477053	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

2 Industrie | Overig

Naam	Thermische olieketel	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	383,0 kg/j
Locatie	112250, 477010	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

5 Industrie | Overig

Naam	CVHR verwarming	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	60,6 kg/j
Locatie	112262, 477053	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

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