

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:



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon

Starbucks Manufacturing Emea BV

Inrichtingslocatie

Accraweg 19,
1047 HJ Amsterdam

Activiteit

Omschrijving

NOx berekening

Toelichting

Vergunde situatie 2002 - Beoogde situatie 2022 new roaster with FRT0

Berekening

AERIUS kenmerk

S2VW7mt6d5BN

Datum berekening

31 augustus 2022, 11:02

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergunde situatie - Referentie

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

0,9 kg/j

Emissie NO_x

23,7 ton/j

Beoogde situatie 2020 new roaster with FRT0 - Beoogd

2022

1,0 kg/j

23,0 ton/j

Resultaten

Vergunde situatie - Referentie

Hoogste depositie

5.430,98 mol/ha/j

Hexagon

5336730

Gebied

Kennemerland-Zuid

Beoogde situatie 2020 new roaster with FRT0 - Beoogd

5.430,98 mol/ha/j

5336730

Kennemerland-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

320,13 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,02 mol/ha/j



Projectberekening

Beoogde situatie 2020 new roaster with FRT0 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig 1A	-	8.940,0 kg/j
2 Industrie Overig 1B	-	8.940,0 kg/j
3 Industrie Overig 2A	-	4.786,0 kg/j
5 Industrie Overig Gasverbranding	-	270,6 kg/j
4 Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	21,0 kg/j



Projectberekening

Vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig 1B	-	11,6 ton/j
2 Industrie Overig 4A	-	5.922,0 kg/j
3 Industrie Overig 4B	-	5.922,0 kg/j
5 Industrie Overig Gasverbranding	-	270,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	14,8 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 | |

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2020 new roaster with FRT0" (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	320,13	1.978,79	0,00	0,00	320,13	0,02
Per gebied	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)
Kennemerland-Zuid (88)	292,45	1.978,79	0,00	0,00	292,45	0,01
Polder Westzaan (91)	15,53	1.844,11	0,00	0,00	15,53	0,02
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	8,09	1.729,67	0,00	0,00	8,09	0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	2,11	1.347,43	0,00	0,00	2,11	0,01
Noordhollands Duinreservaat (87)	1,96	1.497,24	0,00	0,00	1,96	0,01

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
- Eilandspolder



Beoogde situatie 2020 new roaster with FRT0, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Overig

Naam	1A	Uittreedhoogte	19,0 m	NO _x	8.940,0 kg/j
Locatie	111926,491806	Warmteinhoud	0,494 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Overig

Naam	1B	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	8.940,0 kg/j
Locatie	111937,491805	Warmteinhoud	0,494 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Overig

Naam	2A	Uittreedhoogte	19,0 m	NO _x	4.786,0 kg/j
Locatie	111926,491783	Warmteinhoud	0,407 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Overig

Naam	Gasverbranding	Uittreedhoogte	16,0 m	NO _x	270,6 kg/j
Locatie	111906,491811	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Vergunde situatie, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Overig

Naam	1B	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	11,6 ton/j
Locatie	111937,491805	Warmteinhoud	0,494 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Overig

Naam	4A	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	5.922,0 kg/j
Locatie	111912,491795	Warmteinhoud	0,311 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Overig

Naam	4B	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	5.922,0 kg/j
Locatie	111918,491795	Warmteinhoud	0,311 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Overig

Naam	Gasverbranding	Uittreedhoogte	16,0 m	NO _x	270,6 kg/j
Locatie	111906,491811	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	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/>