

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

Koninklijke VIV Buisman

Inrichtingslocatie

Brinkweg 23,
7021 BV Zelhem

Activiteit

Omschrijving

WABO

Toelichting

Stikstofdepositie verschilberekening referentiejaar 2000

Berekening

AERIUS kenmerk

RtqYE2mvfhV9

Datum berekening

14 februari 2022, 15:53

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2020 - Beoogd

2020

< 0,1 ton/j

0,6 ton/j

2020

< 0,1 ton/j

1,2 ton/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste

depositie

Hexagon

Gebied

2020 - Beoogd

2.171,39 mol/ha/j

4239671

Korenburgerveen

2.505,32 mol/ha/j

4516205

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

13,59 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

2020 (Beoogd), rekenjaar 2020

Emissiebronnen

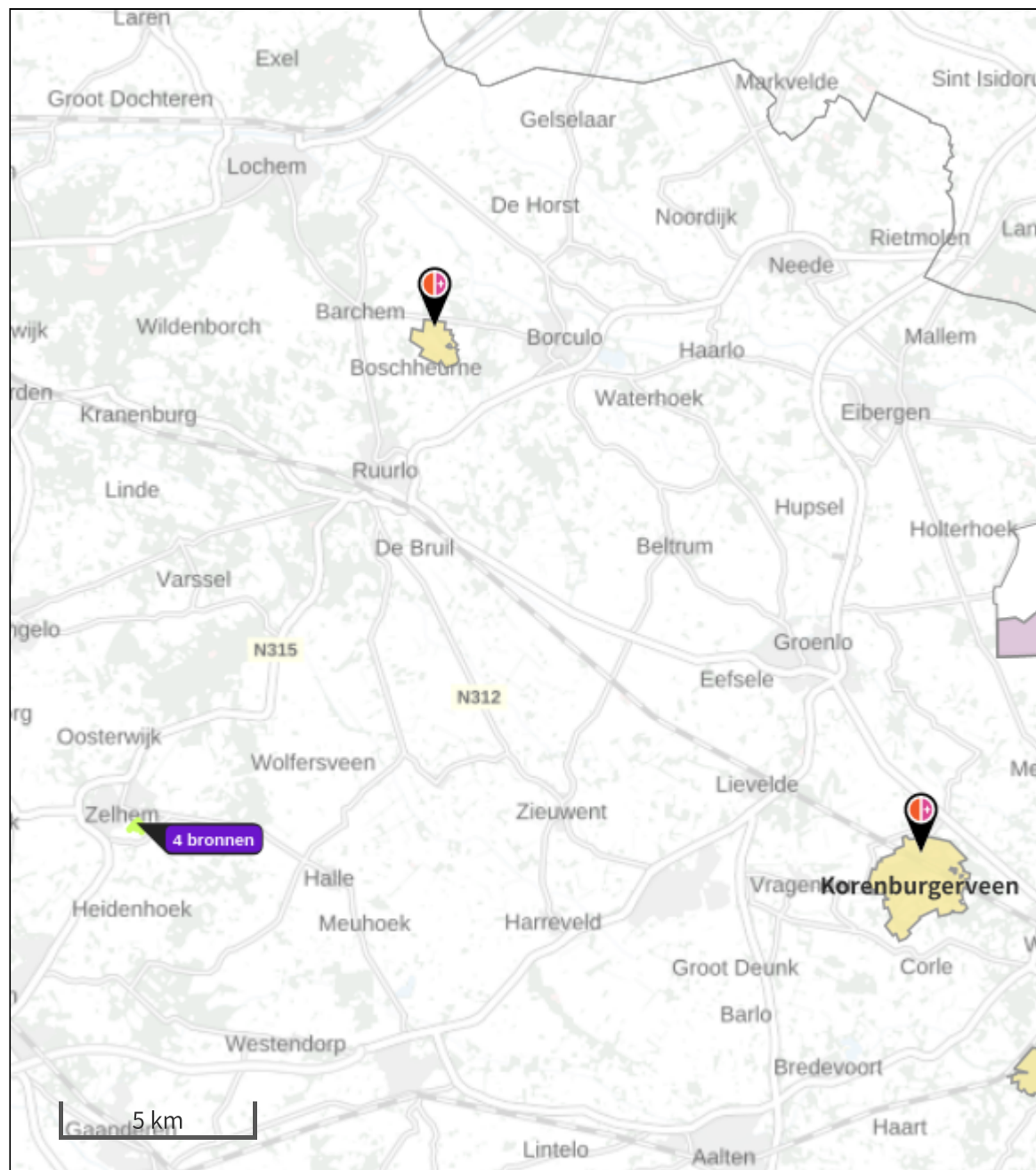
Emissie NH3 Emissie NOx

1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel	-	1,2 ton/j
8	Industrie Voedings- en genotmiddelen Thermisch olieketel	-	< 0,1 ton/j
9	Industrie Voedings- en genotmiddelen CV ketels	-	< 0,1 ton/j
10	Industrie Voedings- en genotmiddelen NH3	< 0,1 ton/j	-
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2020

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel	-	0,6 ton/j
8	Industrie Voedings- en genotmiddelen Thermisch olieketel	-	< 0,1 ton/j
9	Industrie Voedings- en genotmiddelen CV ketels	-	< 0,1 ton/j
10	Industrie Voedings- en genotmiddelen NH3	< 0,1 ton/j	-
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2020" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	13,59	2.171,39	13,59	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	13,18	1.995,77	13,18	0,01	0,00	0,00
Korenburgerveen (61)	0,41	2.171,39	0,41	0,01	0,00	0,00

2020, Rekenjaar 2020

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel	Uittreedhoogte	11,0 m	NOx	1,2 ton/j
Locatie	221520, 446565	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	220,00 °C		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Thermisch olieketel	Uittreedhoogte	6,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	221519, 446561	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV ketels	Uittreedhoogte	8,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	221519, 446558	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	NH3	Uittreedhoogte	6,0 m	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	221456, 446497	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2020

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel	Uittreedhoogte	11,0 m	NOx	0,6 ton/j
Locatie	221520, 446565	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	220,00 °C		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Thermisch olieketel	Uittreedhoogte	6,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	221519, 446561	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV ketels	Uittreedhoogte	8,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	221519, 446558	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	NH3	Uittreedhoogte	6,0 m	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	221456, 446497	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 2021.0.2_20220128_2eee9c6138
Database versie 2021_2eee9c6138

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