

Bijlage bij besluit

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.3 lid 2, van de Nb-wet 1998.



- 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

Inrichtingslocatie

Peutz bv

Laan van Westenenk,
Apeldoorn

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

DEI Ugchelen

Buurtwarmte-unit DEI Ugchelen Buiten te Apeldoorn

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RuY97F5xHF1d

11 augustus 2022, 10:13

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

3,7 kg/j

Emissie NO_x

510,1 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Grootste toename van depositie

Hoogste depositie

2.749,93 mol/ha/j

13.631,51 ha

0,16 mol/ha/j

Hexagon

4708831

Gebied

Veluwe

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2023

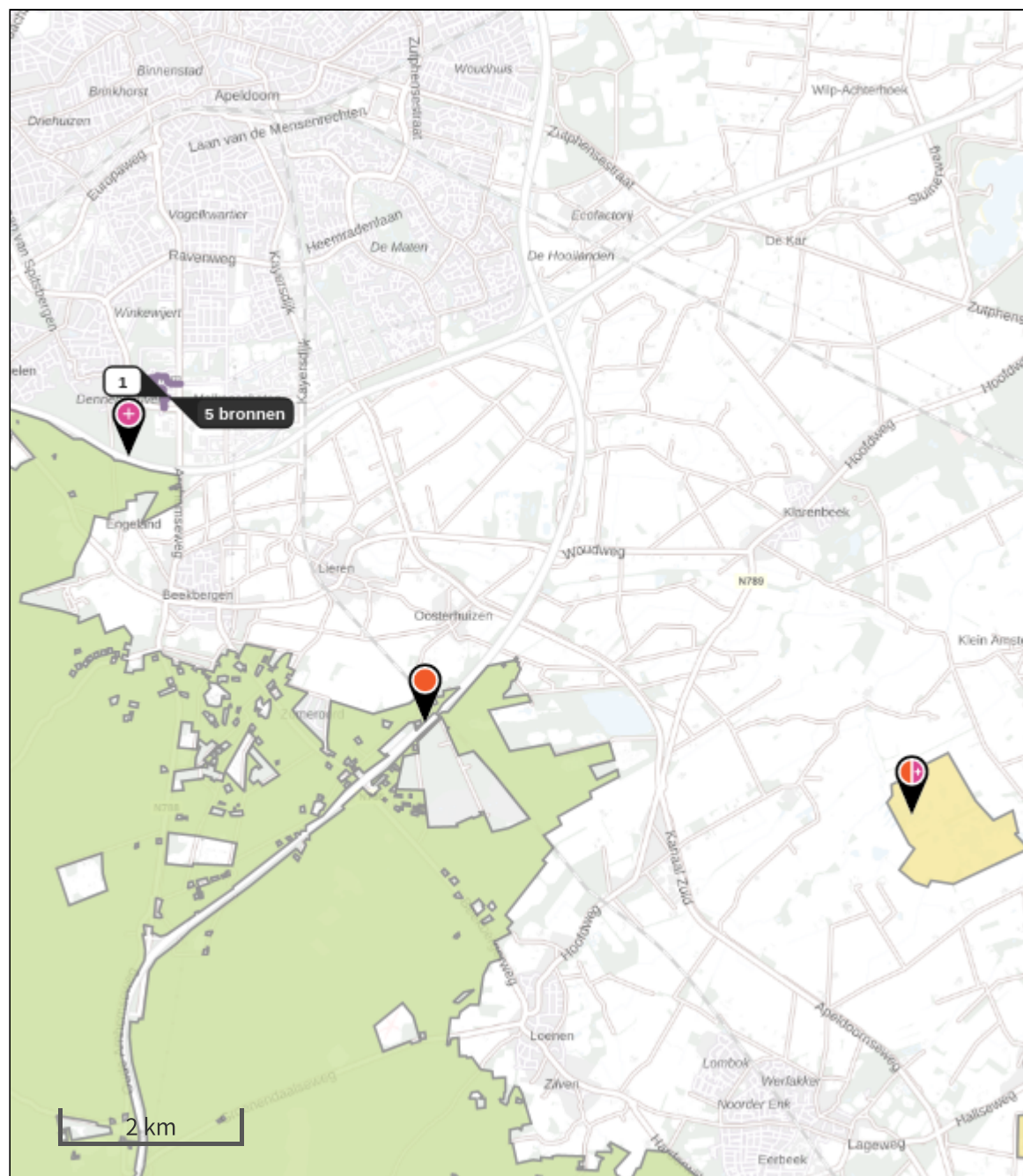
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie Schoorsteen 1	-	140,7 kg/j
2 Energie Energie Schoorsteen 2	-	140,7 kg/j
3 Energie Energie Schoorsteen 3	-	23,0 kg/j
4 Energie Energie Schoorsteen 4	-	140,7 kg/j
6 Anders... Anders... Stationair draaien vrachtverkeer	-	0,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,7 kg/j	64,1 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 DEI	14,0 m x 7,0 m x 5,9 m, 0 °

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename van depositie

 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Ruimte beschikbaar
Veluwe (57)	13.631,12	2.749,93	13.631,12	0,16	✓
Landgoederen Brummen (58)	0,40	1.866,33	0,40	0,01	✓

Gebruiksfase, Rekenjaar 2023

1 Energie | Energie

Naam	Schoorsteen 1	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	140,7 kg/j
Locatie	194188, 465931	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	140,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,8 m/s		

2 Energie | Energie

Naam	Schoorsteen 2	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	140,7 kg/j
Locatie	194188, 465926	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	140,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,8 m/s		

3 Energie | Energie

Naam	Schoorsteen 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	23,0 kg/j
Locatie	194188, 465925	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Energie | Energie

Naam	Schoorsteen 4	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	140,7 kg/j
Locatie	194188, 465919	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	140,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	194180, 465930				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>