

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

Gemeente Meierijstad

Inrichtingslocatie

Stadhuisplein 1,
5461 KN Veghel

Activiteit

Omschrijving

Ontwikkelpplan Buitengebied

Toelichting

Gebruiksfase en bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk

S5UNtdVYbADF

Datum berekening

27 januari 2022, 01:36

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2021

< 0,1 ton/j

< 0,1 ton/j

Situatie 2 - Beoogd

2021

< 0,1 ton/j

< 0,1 ton/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

-

Situatie 2 - Beoogd

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

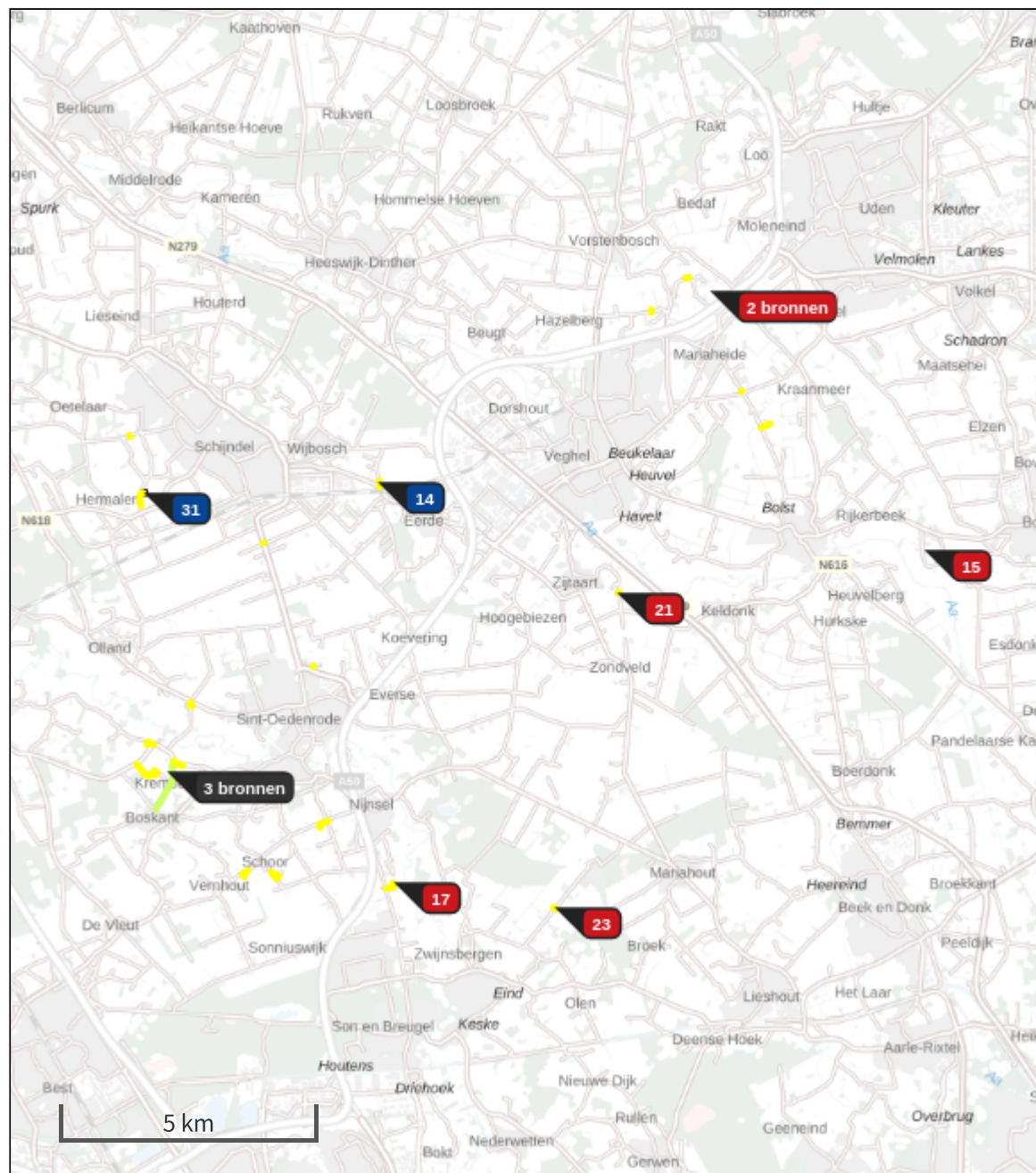
Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
3	Energie Energie Woning	-	< 0,1 ton/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Bijgebouw Pater Visserslaan 16	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
14	Anders... Anders... Stookinstallatie	-	< 0,1 ton/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verplaatsing Veluwe 15	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Villenbraken 18 sloop	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Nieuw Veldenweg 17 Bouw Bijgebouw	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Leinserondweg 24-24a bouw bijgebouw	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Rijtveweg 3a sloop	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop bijgebouw Liempdseweg 24	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop bijgebouw Bus 16	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
31	Anders... Anders... Bron 37	-	-
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2021

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
3 Energie Energie Woning	-	< 0,1 ton/j
13 Anders... Anders... Stookinstallatie	-	< 0,1 ton/j
23 Anders... Anders... Bron 37	-	-
 Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

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



- | | | |
|---|---|---|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | ● Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● 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 "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie 2, Rekenjaar 2021

3 Energie | Energie

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>40,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Bijgebouw Pater Vissersla 16			NOx	< 0,1 ton/j	
				NH3	< 0,1 ton/j	
Locatie	167948,406539					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j
Vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

14 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	161706, 402473	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verplaatsing Veluwe 15			NOx		<0,1 ton/j
Locatie	172624,401102			NH3		<0,1 ton/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele Kraan	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j
Vrachtwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	<0,1 ton/j
					NH3	<0,1 ton/j

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Villenbraken 18 sloop	NOx	<0,1 ton/j			
		NH3	<0,1 ton/j			
Locatie	162055, 394455					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j
Vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Nieuw Veldenweg 17 Bouw Bijgebouw		NOx	< 0,1 ton/j	
Locatie	168748, 405967		NH3	< 0,1 ton/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j
					NH3 < 0,1 ton/j
Vrachtwagen	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	3 u/j		NOx < 0,1 ton/j
					NH3 < 0,1 ton/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Leinserondweg 24-24a bouw bijgebouw	NOx	< 0,1 ton/j
		NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	166508, 400250		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	3 u/j		NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Rijtuwenweg 3a sloop			NOx	< 0,1 ton/j	
Locatie	165255, 393964			NH3	< 0,1 ton/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j
Vrachtwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop bijgebouw Liempdseweg 24 157684, 396907			NOx	< 0,1 ton/j	
Locatie				NH3	< 0,1 ton/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik			Stof	Emissie
mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	15 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j
vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop bijgebouw	NOx	< 0,1 ton/j			
	Bus 16	NH3	< 0,1 ton/j			
Locatie	157192, 396632					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	15 u/j		NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j
vrachtwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	3 u/j	0 l/j	NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j



31 Anders... | Anders...

Naam	Bron 37	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>		

Situatie 1, Rekenjaar 2021

3 Energie | Energie

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>40,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	161706, 402473	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Anders... | Anders...

Naam	Bron 37	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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_20220120_17ff380b1e
Database versie 2021_17ff380b1e

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