

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

Toon Foolen Vastgoed B.V.

Inrichtingslocatie

Brouwerskampweg 19,
5691 PN Son

Activiteit

Omschrijving

B210548

Toelichting

Verschilberekening, huidig - beoogd.

Berekening

AERIUS kenmerk

Rq3hy9D92TqQ

Datum berekening

30 maart 2022, 10:06

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidig - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

2,1 kg/j

85,0 kg/j

Beoogd - Beoogd

2022

9,5 kg/j

389,0 kg/j

Resultaten

Huidig - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

-

Beoogd - 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

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
2	Anders... Anders... CV ketels stal 2	-	15,0 kg/j
3	Anders... Anders... CV ketels stal 1	-	23,0 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
6	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	9,5 kg/j	348,0 kg/j

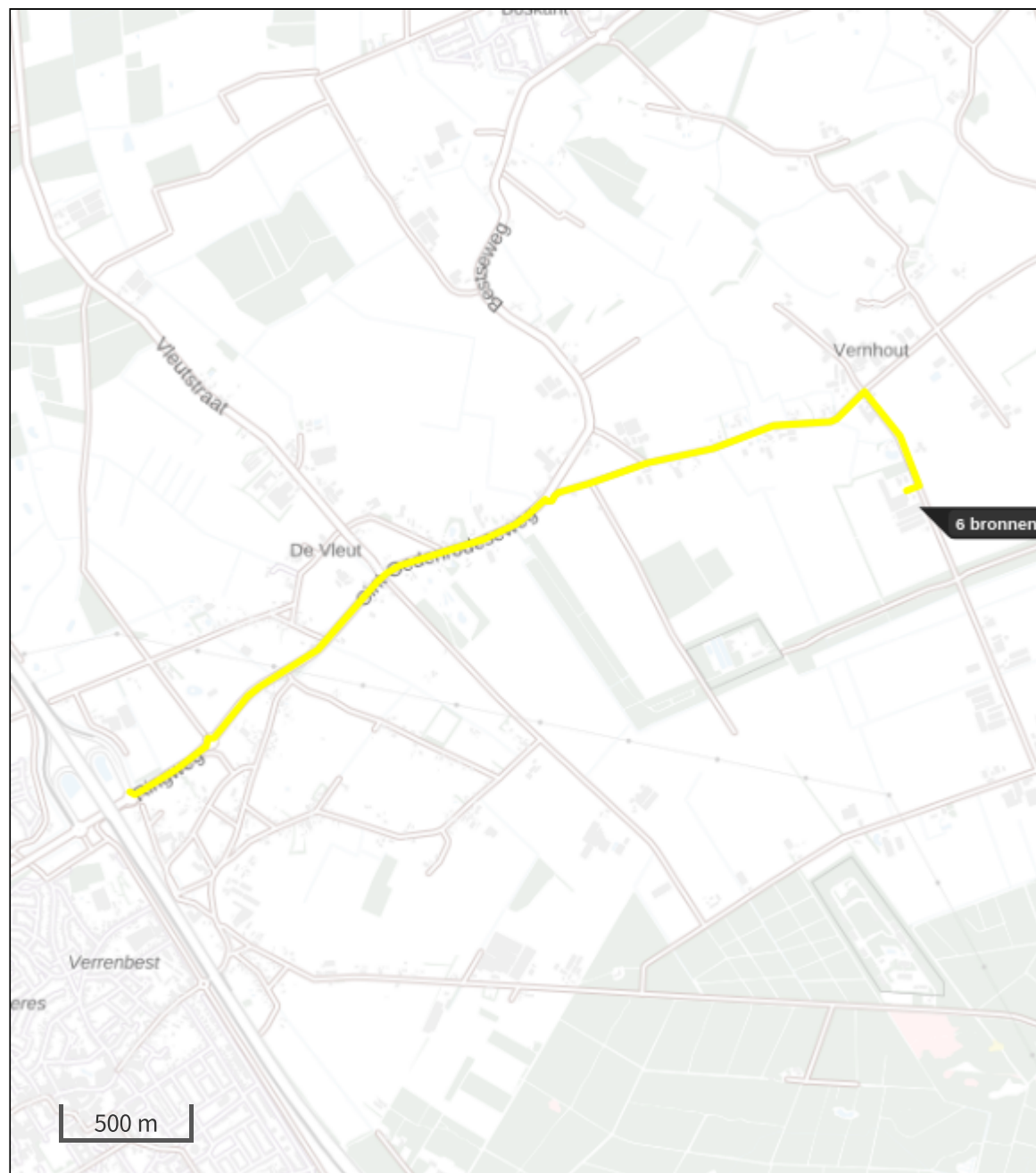
Huidig (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

2	Anders... Anders... CV ketels stal 2	-	15,0 kg/j
3	Anders... Anders... CV ketels stal 1	-	23,0 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
6	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	44,0 kg/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 "Beoogd" (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

Beoogd, Rekenjaar 2022

2 Anders... | Anders...

Naam	CV ketels stal 2	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	15,0 kg/j
Locatie	158708, 393792	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	CV ketels stal 1	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	23,0 kg/j
Locatie	158748, 393766	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j	
Locatie	158767, 393781			NH3	0,0 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx	0,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j
Locatie	158748, 393755			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx 0,8 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j
Locatie	158769, 393783			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx 0,8 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat		NOx	0,8 kg/j		
Locatie	158773, 393776		NH3	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx	0,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Huidig, Rekenjaar 2022

2 Anders... | Anders...

Naam	CV ketels stal 2	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	15,0 kg/j
Locatie	158708, 393792	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	CV ketels stal 1	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	23,0 kg/j
Locatie	158748, 393766	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j	
Locatie	158767, 393781			NH3	0,0 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx	0,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j
Locatie	158748, 393755			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx 0,8 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NOx	0,8 kg/j
Locatie	158769, 393783			NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j		NOx 0,8 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat	NOx	0,8 kg/j
Locatie	158773, 393776	NH3	0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	6 u/j
			NOx 0,8 kg/j
			NH3 0,0 kg/j

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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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