

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Firma Hoogeveen
Scherveweg 37,
1771 RT Wieringerwerf

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

AIM 2023
actualisatie huidige situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4z8DLYVs5yA
20 oktober 2025, 12:12
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

beoogde situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2.345,7 kg/j	167,7 kg/j

Resultaten

beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting 2. ligboxenstal	2.239,2 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting 3. werktuigenberging	96,8 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen inkuilen	0,1 kg/j	2,7 kg/j
4	Mobiele werktuigen erfbewegingen	3,2 kg/j	96,7 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen CV ketel woning	-	8,9 kg/j
7	Anders... vrachtwagens laden/lossen	0,4 kg/j	39,2 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig koude start gebruik (100% licht verkeer)	0,1 kg/j	0,6 kg/j
9	Landbouw Mestopslag vaste mestopslag	4,9 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	19,6 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).




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

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

beoogde situatie, Rekenjaar 2025


1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2. ligboxenstal	Uittreedhoogte	8,8 m	NH ₃	2.239,2 kg/j
Locatie	X:135817 Y:537448	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	149	NH ₃	13		1.937,0 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	7	NH ₃	13		91,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	48	NH ₃	4,4		211,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	3. werktuigenberging	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	96,8 kg/j
Locatie	X:135877 Y:537422	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	22	NH ₃	4,4		96,8 kg/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	inkuilen	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:135867,77 Y:537456,68	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker (gras), 2021, 88KW	350 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x	2,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	21 l/j			<u>Industrie</u>	NH ₃	84,0 g/j
Trekker (mais), 2021, 88KW	70 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x	0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4 l/j			<u>Industrie</u>	NH ₃	16,8 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	erfbewegingen			NO _x	96,7 kg/j	
Locatie	X:135828,72 Y:537442,76			NH ₃	3,2 kg/j	
Oppervlakte	1,23 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 2021, 88kW	13.500 l/j	1.500 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	80,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	810 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,2 kg/j
Heftruck 2002, 22kW	500 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	16,3 kg/j 3,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	8,9 kg/j
Locatie	X:135783,87 Y:537420,98	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aantrekkende beweging	Links	Rechts	NO _x	19,6 kg/j
Locatie	X:133231,5 Y:537624,78	Type scherm	-	NO ₂	5,1 kg/j
Lengte	5.327,36 m	Hoogte	-	NH ₃	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.744,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	904,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

7 Anders...

Naam	vrachtwagens laden/lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	39,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:135828,72 Y:537442,76	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start gebruik (100% licht verkeer)	NO _x	0,6 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:135828,72 Y:537442,76		
Oppervlakte	1,23 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		2.372,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	4,9 kg/j
Locatie	X:135848,28 Y:537486,21	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>