

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

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

Bureau voor Planvorming & Advies
Kamperzeedijk 19,
8277 AP Grafhorst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

legaliseren huidige situatie en aanpassingsplannen
Legaliseren van de huidige situatie en de plannen voor aanpassing van de huidige situatie.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RNCdJ62LTm4W
04 november 2024, 10:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

tijdelijke en toekomstige fase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	14,1 kg/j	44,4 kg/j

Resultaten

tijdelijke en toekomstige fase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

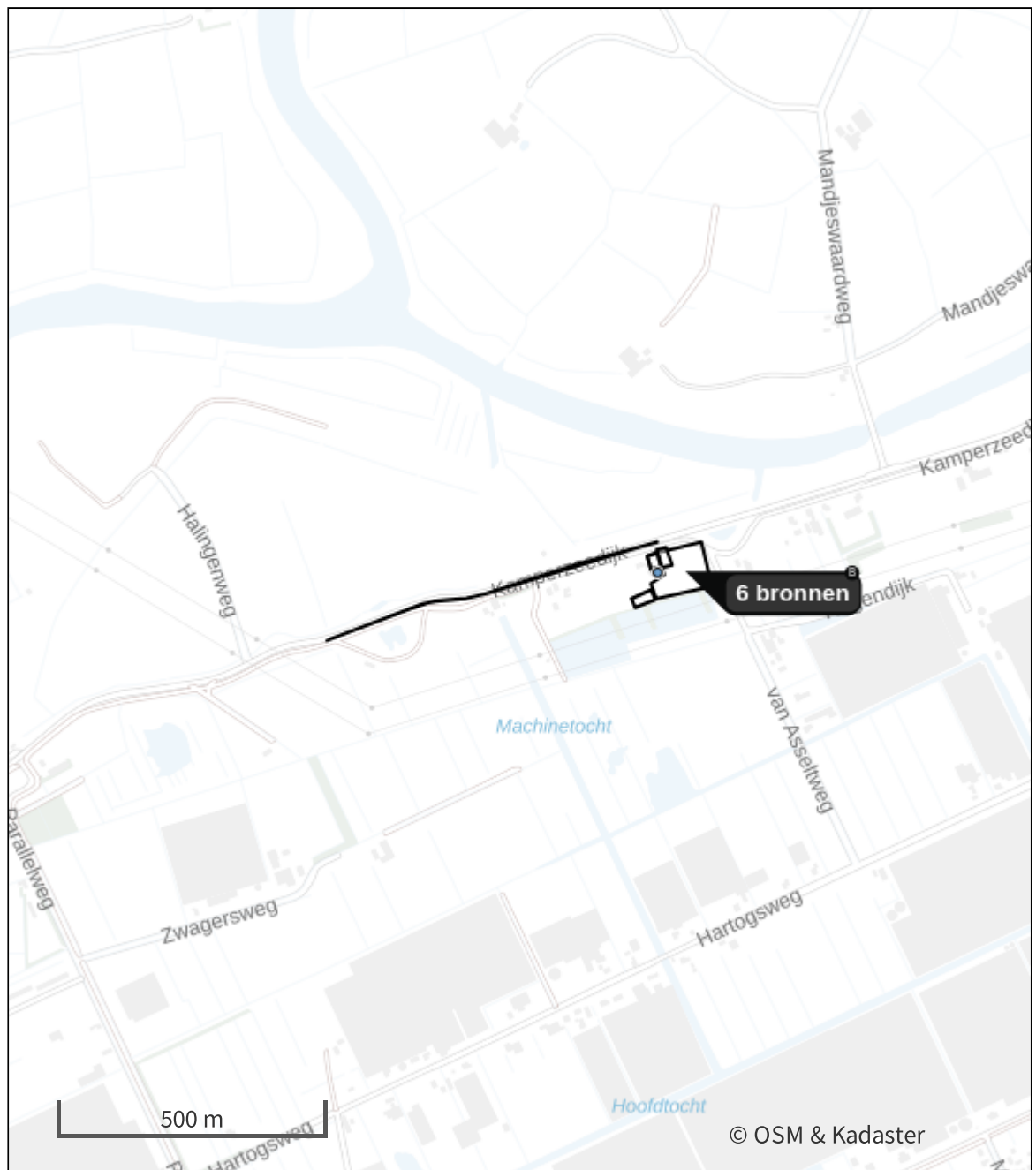
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

tijdelijke en toekomstige fase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen tijdelijke fase	13,3 g/j	27,6 kg/j
4	Landbouw Dierhuisvesting Paarden in paardenbak	13,1 kg/j	-
5	Anders... Anders... Stationair draaiende werkvoertuigen	60,0 g/j	5,0 kg/j
6	Energie Energie gasverbruik bedrijfspand	-	0,2 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start hoveniersbedrijf gebruiksfase	0,6 kg/j	3,1 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig Koude start tijdelijke fase	5,2 g/j	29,5 g/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	8,4 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "tijdelijke en toekomstige fase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

tijdelijke en toekomstige fase, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x		27,6 kg/j	
	tijdelijke fase		NH ₃		13,3 g/j	
Locatie	X:193721,8					
	Y:511418,37					
Oppervlakte	0,81 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1032 l/j	58 u/j		NO _x	15,8 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Dumper	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	6 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Betonstorter	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	146 l/j	8 u/j		NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Hijskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	293 l/j	15 u/j		NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	2,2 g/j
Hoogwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	194 l/j	31 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
Trilplaat	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j	6 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mini shovel	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	43 l/j	6 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen tijdelijke fase	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:193354,67 Y:511379,14	Type scherm	-	NO ₂	50,6 g/j
Lengte	652,29 m	Hoogte	-	NH ₃	7,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	212,0 /jaar		5,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	26,0 /jaar		5,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar		5,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen hoveniersbedrijfgebruiksfas			Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:193352,57 Y:511377,59	Type scherm	-	-		NO ₂	1,8 kg/j
Lengte	655,95 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	61,6 /etmaal	5,0 %				
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	5,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %				

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paarden in paardenbak	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	13,1 kg/j
Locatie	X:193640,89 Y:511365,31	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,08 ha				
Oprichting diervverblijf	01-01-2024				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5	10,0 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	3,1	3,1 kg/j

5 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende werkvoertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:193680,22 Y:511443,55				
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Energie | Energie

Naam	gasverbruik bedrijfspand	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	X:193667,1 Y:511416,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start hoveniersbedrijf gebruiksfase	NO _x	3,1 kg/j
		NH ₃	0,6 kg/j
Locatie	X:193661,06 Y:511436,18		
Oppervlakte	0,05 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			30,8 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Busverkeer			0,0 /etmaal

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start tijdelijke fase	NO _x	29,5 g/j
		NH ₃	5,2 g/j
Locatie	X:193661,46 Y:511436,18		
Oppervlakte	0,05 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			106,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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