

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

Daandels en 't Broek

Vorstenbosseweg 7,

5473 NG Heeswijk-Dinther

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Vorstenbosseweg 7

Sloop- en aanlegfaseberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RgHj83YiFego

28 mei 2025, 13:50

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Sloop- en aanlegfase met gebruik - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

1,0 kg/j

Emissie NO_x

47,6 kg/j

Resultaten

Sloop- en aanlegfase met gebruik - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

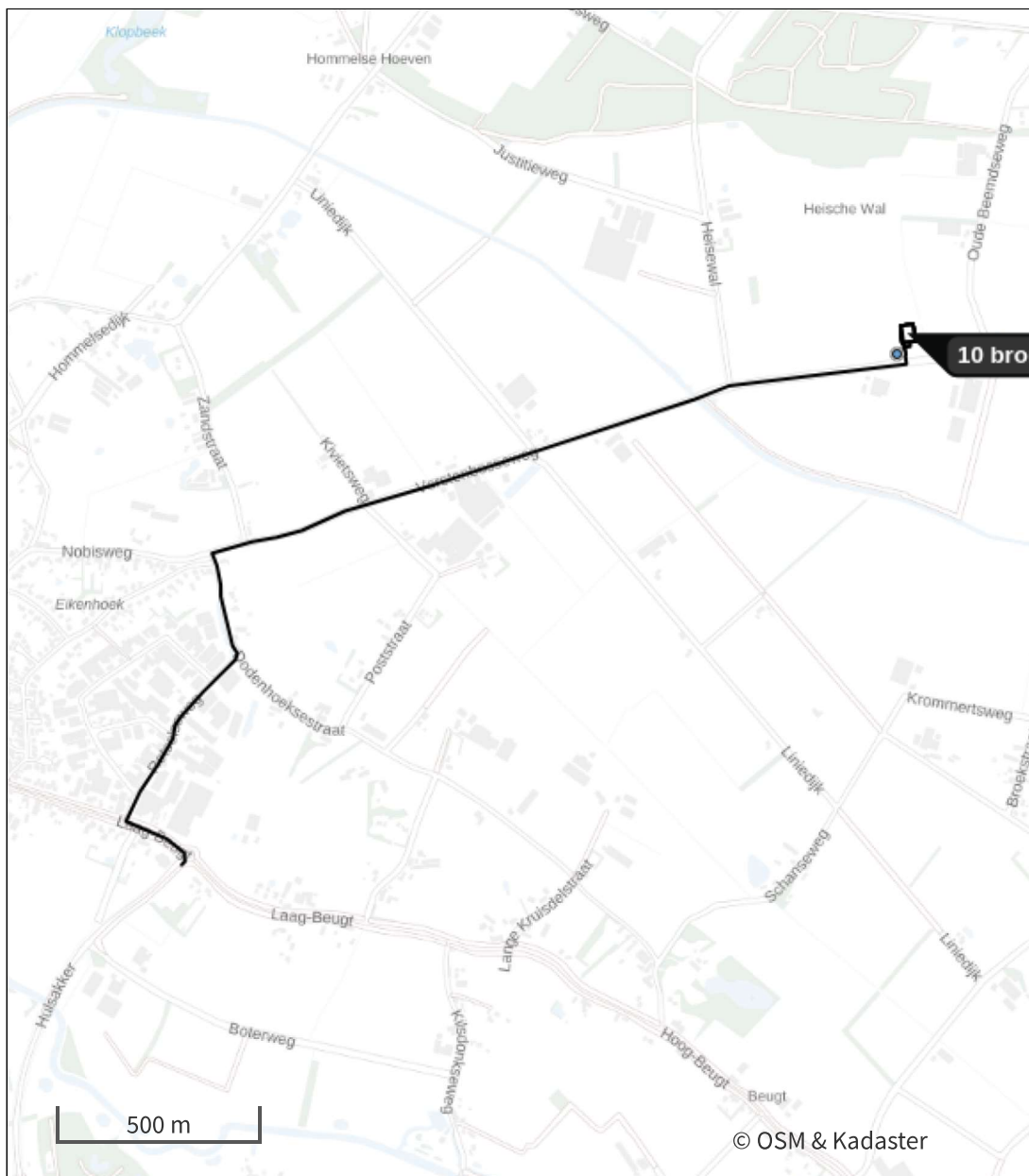
Hexagon

Gebied

Sloop- en aanlegfase met gebruik (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk bouwplaats incl inrichten	1,2 g/j	5,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Fundering en vloeren	2,0 g/j	8,1 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Staalconstructie	2,4 g/j	9,7 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Gevels	0,0 kg/j	1,4 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verhardingen	1,9 g/j	7,7 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig Koude start	10,7 g/j	65,9 g/j
10	Anders... Anders... Stationair draaien	54,0 g/j	5,5 kg/j
11	Anders... Anders... CV ketel	0,5 kg/j	3,6 kg/j
12	Verkeer Koude start: overig Koude start (gebruikfase)	0,1 kg/j	0,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	5,5 kg/j

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Sloop- en aanlegfase met gebruik" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloop- en aanlegfase met gebruik, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vekeersbewegingen (gebruiksfasen)		Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:162937,16 Y:406970,6	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	2.857,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten	NO _x	5,0 kg/j
		NH ₃	1,2 g/j
Locatie	X:164266,37 Y:407391,24		
Oppervlakte	0,14 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Rupskraan groot	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	4 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Trekker	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	42 l/j	4 u/j		NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Shovel groot	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	19 l/j	2 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Shovel groot	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j	5 u/j		NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Fundering en vloeren	NO _x	8,1 kg/j
		NH ₃	2,0 g/j
Locatie	X:164266,37 Y:407391,25		
Oppervlakte	0,14 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	109 l/j	5 u/j		NO _x	3,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Betonmixer	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	160 l/j	7 u/j		NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	1,2 g/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Staalconstructie	NO _x	9,7 kg/j		
Locatie	X:164266,37 Y:407391,25	NH ₃	2,4 g/j		
Oppervlakte	0,14 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(Mobiele) kraan	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	173 l/j	15 u/j	NO _x	5,3 kg/j
				NH ₃	1,3 g/j
(Mobiele) kraan	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	147 l/j	13 u/j	NO _x	4,5 kg/j
				NH ₃	1,1 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Gevels	NO _x				1,4 kg/j
Locatie	X:164266,37	NH ₃				0,0 kg/j
	Y:407391,25					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(Mobiele) kraan	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36 l/j	3 u/j		NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
(Mobiele) kraan	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j	1 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Dak	NO _x	0,2 kg/j		
Locatie	X:164266,37 Y:407391,25	NH ₃	0,0 kg/j		
Oppervlakte	0,14 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(Mobiele) kraan	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	1 u/j	NO _x	0,2 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verhardingen	NO _x	7,7 kg/j			
Locatie	X:164266,37	NH ₃	1,9 g/j			
	Y:407391,25					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel klein	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	253 l/j	22 u/j		NO _x	7,7 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	65,9 g/j
Locatie	X:164266,37 Y:407391,25	NH ₃	10,7 g/j
Oppervlakte	0,14 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	240,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vekeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:162957,06 Y:406976,51	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	2.898,76 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	480,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	276,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	5,5 kg/j
Locatie	X:164266,37 Y:407391,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	54,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:164237,82 Y:407342,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start (gebruikfase)	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:164258,01 Y:407353,65	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	7,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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