

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

De Koster Ruimtelijke Ordening BV
Tiberghiënweg 32,
4567 BR Clinge

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Sloop en bouw loods Tiberghiënweg en bouw woning Vlasstraat
Sloop woning en romney loodsen op de locatie Tiberghiënweg 32
te Clinge en bouw woning op het perceel Vlasstraat ong. te
Heikant.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVrmsjVXvPqz
10 maart 2023, 04:39
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Sloop en bouw loods Tiberghiënweg en bouw woning
Vlasstraat - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	0,2 kg/j	78,4 kg/j

Resultaten

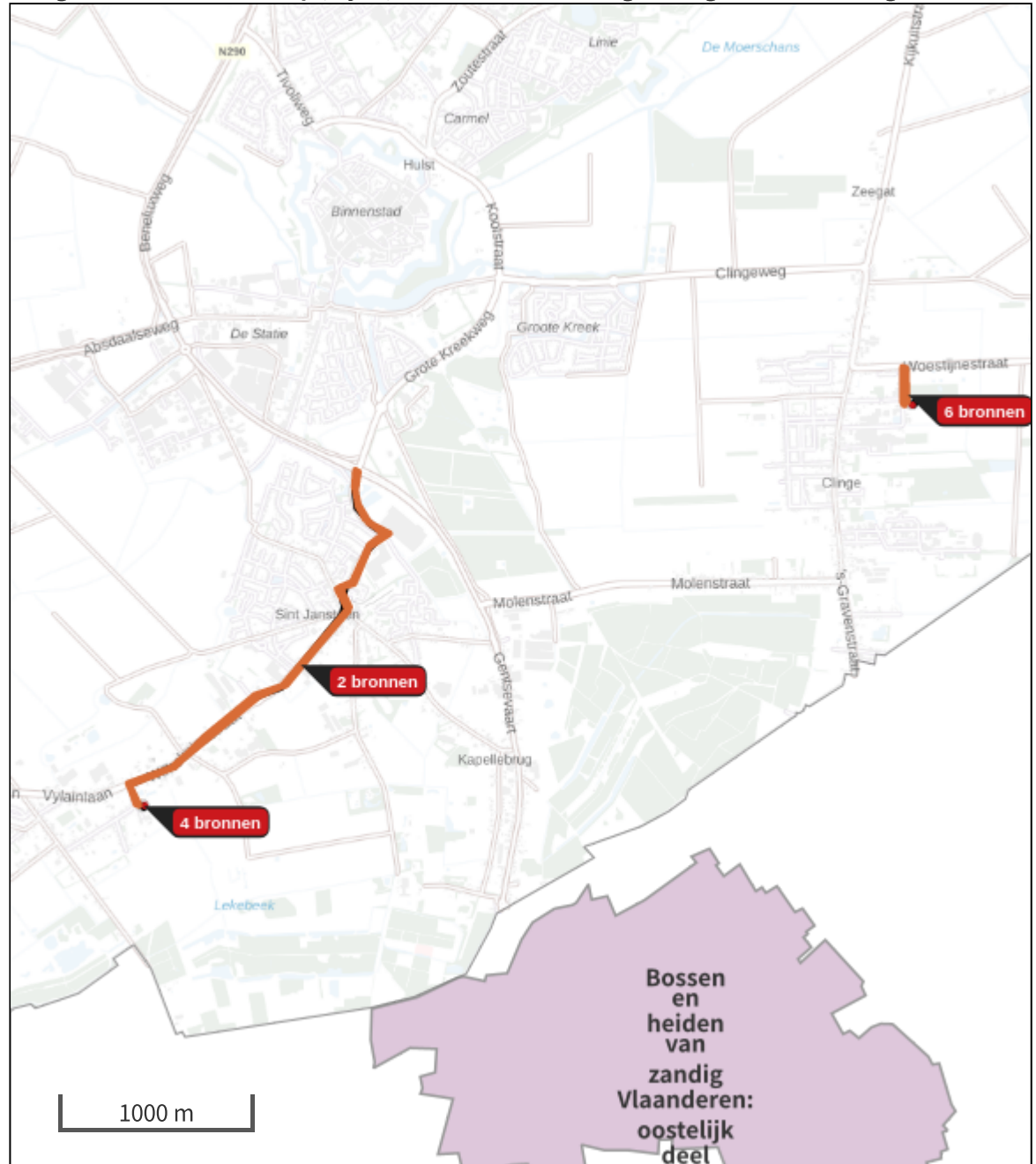
Sloop en bouw loods Tiberghiënweg en bouw woning
Vlasstraat - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Sloop en bouw loods Tiberghiënweg en bouw woning Vlasstraat (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Graafmachine van en naar locatie Heikant	-	1,0 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Graafmachine in bedrijf Heikant	-	13,5 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Hijskraan naar en van locatie	-	0,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Hijskraan in bedrijf	-	14,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Betonwagen/storter naar en van locatie Heikant	-	1,1 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Betonwagen/storter in bedrijf	-	13,7 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Compactor Heikant	-	1,8 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sleuvenfrees Heikant	-	0,4 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Graafmachine van en naar locatie Clinge tbv sloop loods en woning	-	1,0 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Graafmachine in bedrijf slopen en graven Clinge	-	13,5 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Betonwagen/storter naar en van locatie Clinge	-	1,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Betonwagen/storter in bedrijf	-	13,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,8 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Sloop en bouw loods
Tiberghiënweg en bouw woning Vlasstraat" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Westerschelde & Saeftinghe H2110 (15 km)	X:40798 Y:374497	-
11	Westerschelde & Saeftinghe H1330B (15 km)	X:45262 Y:378949	-
13	Westerschelde & Saeftinghe H2120 (22 km)	X:35019 Y:377451	-
14	Westerschelde & Saeftinghe H2190B (22 km)	X:34231 Y:377419	-
15	Westerschelde & Saeftinghe H2130A (23 km)	X:38871 Y:383433	-
23	Brabantse Wal & Brabantse Wal Lg13 (22 km)	X:82151 Y:374795	-
24	Brabantse Wal L4030 (23 km)	X:82300 Y:374875	-
25	Brabantse Wal Lg09 (23 km)	X:82575 Y:374950	-
26	Brabantse Wal Lg14 (23 km)	X:82867 Y:375342	-
27	Brabantse Wal Lg04 (24 km)	X:81628 Y:379659	-
6	Westerschelde & Saeftinghe H1330A (9 km)	X:67486 Y:372713	-
8	Westerschelde & Saeftinghe H1310A (10 km)	X:67754 Y:372704	-
9	Westerschelde & Saeftinghe H1310B (15 km)	X:73178 Y:374812	-
12	Westerschelde & Saeftinghe H2160 (18 km)	X:75439 Y:376942	-
16	Oosterschelde (19 km)	X:68585 Y:382858	-
17	Oosterschelde H1330A (19 km)	X:68577 Y:382890	-
18	Oosterschelde H1320 (19 km)	X:68583 Y:382927	-
19	Oosterschelde H1310A (19 km)	X:67930 Y:383168	-
28	Markiezaat (23 km)	X:75587 Y:383439	-
3	Canisvliet (7 km)	X:45286 Y:360984	-
4	Canisvliet Lg08 (8 km)	X:45220 Y:360075	-
1	Vogelkreek (7 km)	X:57404 Y:373053	-
2	Vogelkreek Lg08 (7 km)	X:58767 Y:373321	-
5	Westerschelde & Saeftinghe (8 km)	X:49106 Y:372972	-
7	Westerschelde & Saeftinghe H1320 (9 km)	X:54159 Y:375923	-
29	Zoommeer (25 km)	X:74713 Y:386119	-
20	Yerseke en Kapelse Moer (22 km)	X:58046 Y:388334	-
21	Yerseke en Kapelse Moer H1330B (22 km)	X:58212 Y:388348	-
22	Yerseke en Kapelse Moer H1310A (22 km)	X:58401 Y:388338	-

Sloop en bouw loods Tiberghiënweg en bouw woning Vlasstraat, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen van en naar locatie Tiberghiënweg	Links	Rechts	NO _x	9,2 g/j
Locatie	X:64788,92 Y:365652,7	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,0 kg/j
Lengte	194,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen			
Vrachtauto - diesel - middelzwaar - Euro-3 - licht	Euro klasse MVADEUR3LCH	12 p/jaar			

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Werknemers van en naar locatie van en naar locatie Tiberghiënweg	Links	Rechts	NO _x	8,5 g/j
Locatie	X:64785,79 Y:365656,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,8 g/j
Lengte	197,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen			
Bestelauto - diesel - Euro-3 - N1 klasse 1	Euro klasse LBADEUR3CL1	60 p/jaar			

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen van en naar locatie Tiberghiënweg met schone grond	Links	Rechts	NO _x	6,8 g/j
Locatie	X:64803,46 Y:365659,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,0 kg/j
Lengte	179,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen			
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-3	Euro klasse ZVADEUR3	4 p/jaar			

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen van en naar locatie Tiberghiënweg voor bouw loods	Links	Rechts	NO _x	69,0 g/j
Locatie	X:64782,84 Y:365661,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,7 g/j
Lengte	182,58 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen			
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-3	Euro klasse ZVADEUR3	40 p/jaar			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Werknemers van en naar locatie Vlasstraat voor bouw woning			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:61608 Y:364190,87	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j	
Lengte	2.541,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,2 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Beschrijving	Euroklasse		Aantal voertuigen				
Bestelauto - diesel - Euro-3 - N1 klasse 1	Euro klasse LBAEUR3CL1		160 p/jaar				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Bewoners van en naar locatie Vlasstraat			Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:61597,43 Y:364191,8	Type scherm	-	-	NO ₂	6,6 g/j	
Lengte	2.539,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Beschrijving	Euroklasse		Aantal voertuigen				
Personenauto - benzine - Euro-5	Euro klasse LPABEUR5		6 p/etmaal				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Graafmachine van en naar locatie Heikant	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:61598,76 Y:364183,45				
Lengte	2.519,19 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Graafmachine in bedrijf Heikant	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	13,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:60745,32 Y:363425,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen van en naar locatie Vlasstraat voor bouw loods			Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:61622,16 Y:364209,98	Type scherm	-	-	NO ₂	67,5 g/j	
Lengte	2.628,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Beschrijving	Euroklasse		Aantal voertuigen				
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-3	Euro klasse ZVAEUR3		40 p/jaar				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Hijskraan naar en van locatie	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64793,34 Y:365655,65				
Lengte	188,56 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Hijskraan in bedrijf	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	14,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64837,51 Y:365564,36				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Betonwagen/storter naar en van locatie	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
	Heikant	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:61575,69 Y:364173,5				
Lengte	2.484,14 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Betonwagen/storter in bedrijf	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	13,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:60751,21 Y:363428,5				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Compactor Heikant	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:60754,16 Y:363431,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sleuvenfrees Heikant	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:60751,21 Y:363425,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Graafmachine van en naar locatie	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
	Clinge tbv sloops en woning	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64790,4 Y:365661,54				
Lengte	194,72 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Graafmachine in bedrijfsloopen en graven	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	13,5 kg/j
	Clinge	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64834,57 Y:365561,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Betonwagen/storter naar en van locatie	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
	Clinge	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64794,81 Y:365658,59				
Lengte	206,33 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Betonwagen/storter in bedrijf	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	13,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:64837,51 Y:365555,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2022_20230221_e1cb893112
Database versie 2022_e1cb893112
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>