

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
Vogeldijk 6,
4585 PK Hengstdijk

Activiteit

Omschrijving

Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor Ruimte woning,
Vogeldijk 6, Hengstdijk
Sanering agrarisch bedrijf en bouw woning Vogeldijk 6, Hengstdijk

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWdgX3FeonDJ
01 maart 2023, 16:19
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor
Ruimte woning, Vogeldijk 6, Hengstdijk - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,1 kg/j	73,2 kg/j

Resultaten

Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor
Ruimte woning, Vogeldijk 6, Hengstdijk - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

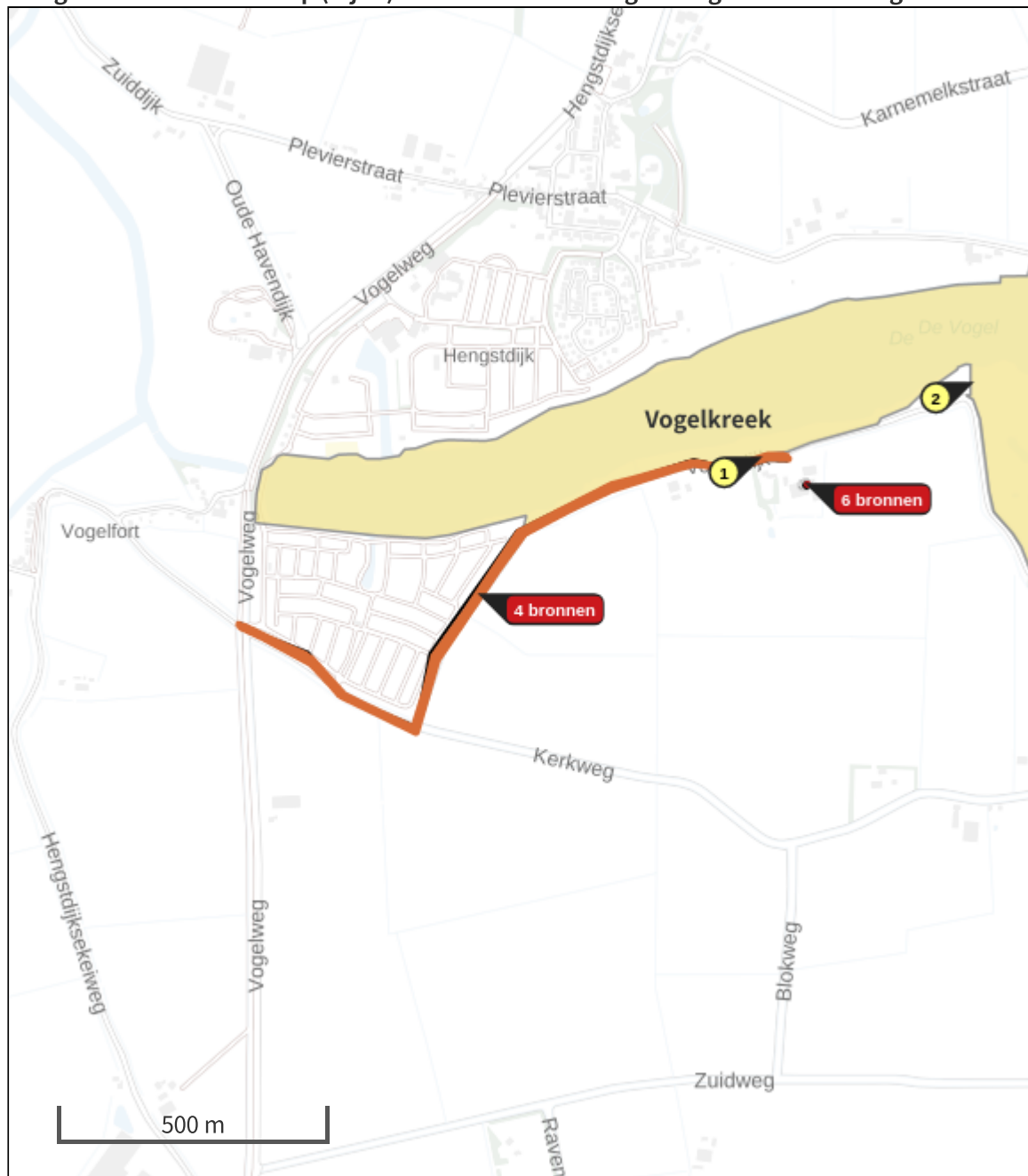
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor Ruimte woning, Vogeldijk 6, Hengstdijk (Beoogd),
rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1 Graafmachine van en naar locatie; Graafmachine naar en van locatie	-	1,0 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 2 Graafmachine in bedrijf; Graafmachine in bedrijf slopen en graven	-	13,5 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 7 Graafmachine naar en van locatie; Graafmachine naar en van locatie	-	0,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 8 Graafmachine in bedrijf; Graafmachine in bedrijf	-	13,9 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 9 Hijskraan naar en van locatie; Hijskraan naar en van locatie	-	0,5 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 10 Hijskraan in bedrijf; Hijskraan in bedrijf	-	14,3 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 11 Betonwagen/storter naar en van locatie; Betonwagen/storter naar en van locatie	-	1,1 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 12 Betonwagen/storter in bedrijf; Betonwagen/storter in bedrijf	-	13,7 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 17 Compactor; Compactor	-	1,8 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 18 Sleuvenfrees; Sleuvenfrees	-	0,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	12,5 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor Ruimte woning, Vogeldijk 6, Hengstdijk" (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)
1	Vogelkreek (<1 km)	X:58366 Y:373180	0,80 ○
2	Vogelkreek Lg08 (<1 km)	X:58767 Y:373321	0,11 ○
17	Oosterschelde H1330B (19 km)	X:60366 Y:392103	-
18	Oosterschelde H7210 (23 km)	X:53708 Y:395679	-
19	Yerseke en Kapelse Moer & Yerseke en Kapelse Moer H1330B (15 km)	X:58566 Y:388299	-
20	Yerseke en Kapelse Moer H1310A (15 km)	X:58401 Y:388338	-
30	Veerse Meer (24 km)	X:49471 Y:395596	-
13	Oosterschelde (13 km)	X:65048 Y:384898	-
24	Zoommeer (21 km)	X:74098 Y:386700	-
21	Canisvliet (17 km)	X:45280 Y:360993	-
22	Canisvliet Lg08 (18 km)	X:45220 Y:360075	-
25	Brabantse Wal & Brabantse Wal Lg13 (23 km)	X:80782 Y:379479	-
26	Brabantse Wal Lg14 (23 km)	X:80776 Y:379580	-
27	Brabantse Wal L4030 (24 km)	X:81325 Y:379850	-
28	Brabantse Wal Lg09 (24 km)	X:81375 Y:379875	-
29	Brabantse Wal Lg04 (24 km)	X:81628 Y:379659	-
7	Westerschelde & Saeftinghe H1310B (15 km)	X:73176 Y:374821	-
9	Westerschelde & Saeftinghe H2160 (17 km)	X:75432 Y:376956	-
14	Oosterschelde H1330A (14 km)	X:67765 Y:383233	-
15	Oosterschelde H1310A (14 km)	X:67780 Y:383229	-
16	Oosterschelde H1320 (14 km)	X:67821 Y:383247	-
23	Markiezaat (20 km)	X:75587 Y:383439	-
6	Westerschelde & Saeftinghe H1330B (14 km)	X:45294 Y:379006	-
8	Westerschelde & Saeftinghe H2110 (17 km)	X:40799 Y:374503	-
10	Westerschelde & Saeftinghe H2120 (21 km)	X:38885 Y:383401	-
11	Westerschelde & Saeftinghe H2130A (21 km)	X:38883 Y:383446	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
12	Westerschelde & Saeftinghe H2190B (22 km)	X:38551 Y:383922	-
3	Westerschelde & Saeftinghe (4 km)	X:55487 Y:376055	-
4	Westerschelde & Saeftinghe H1320 & Westerschelde & Saeftinghe H1330A (4 km)	X:55485 Y:376101	-
5	Westerschelde & Saeftinghe H1310A (4 km)	X:54551 Y:376166	-

Sloop bedrijfsgebouwen en realisatie Ruimte voor Ruimte woning, Vogeldijk 6, Hengstdijk, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3 Vrachtwagen van en naar locatie		Links	Rechts	NO _x	63,2 g/j
Locatie	X:57826,6 Y:372913,73	Type scherm	-	-	NO ₂	4,3 g/j
Lengte	1.338,73 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 - middelzwaar - Euro-3 - licht	Euro klasse MVADEUR3LCH		12 p/jaar			

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 4 Werknemers van en naar locatie van en naar locatie		Links	Rechts	NO _x	14,5 g/j
Locatie	X:57828,88 Y:372914,24	Type scherm	-	-	NO ₂	6,5 g/j
Lengte	1.349,93 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		15 p/jaar			

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 5 Vrachtwagen van en naar locatie met schone grond		Links	Rechts	NO _x	51,5 g/j
Locatie	X:57824,05 Y:372912,66	Type scherm	-	-	NO ₂	3,5 g/j
Lengte	1.364,12 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	Bron 13 Vrachtwagen van en naar locatie voor bouw		Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:57831,04 Y:372914,68	Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	1.341,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,9 g/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		2 p/etmaal			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 14 Werknemers van en naar locatie voor bouw		Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:57832,04 Y:372914,98	Type scherm	-	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	1.352,63 m	Hoogte	-	-	NH ₃	5,9 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 LBADEUR3CL1		4 p/etmaal			

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 15 Werknemers van en naar locatie voor bouw		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:57829,14 Y:372922,74	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.347,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	5,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Euroklasse		Aantal voertuigen			
Personenauto - diesel - Euro-3	Euro klasse LPADEUR3		4 p/etmaal			

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 16 Bewoners van en naar locatie voor bouw		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:57831,39 Y:372918,71	Type scherm	-	-	NO ₂	3,5 g/j
Lengte	1.347,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃	86,9 g/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			

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
	Graafmachine van en naar locatie;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Graafmachine naar en van locatie				
Locatie	X:57831,54				
	Y:372918,77				
Lengte	1.345,52 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2 Graafmachine in bedrijf; Graafmachine in bedrijfslopen en graven	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	13,5 kg/j
Locatie	X:58441,77 Y:373125,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 7 Graafmachine naar en van locatie; Graafmachine naar en van locatie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:57826,3 Y:372917,44				
Lengte	1.347,11 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 8 Graafmachine in bedrijf; Graafmachine in bedrijf	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	13,9 kg/j
Locatie	X:58443,5 Y:373127,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 9 Hijskraan naar en van locatie; Hijskraan naar en van locatie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:57831,36 Y:372924,7				
Lengte	1.353,98 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 10 Hijskraan in bedrijf; Hijskraan in bedrijf	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	14,3 kg/j
Locatie	X:58443,5 Y:373127,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 11	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
	Betonwagen/storter	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	naar en van locatie;				
	Betonwagen/storter				
	naar en van locatie				
Locatie	X:57819,8				
	Y:372923,31				
Lengte	1.359,03 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 12	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	13,7 kg/j
	Betonwagen/storter	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	in bedrijf;				
	Betonwagen/storter				
	in bedrijf				
Locatie	X:58445,23				
	Y:373129,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 17 Compactor;	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,8 kg/j
	Compactor	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:58448,68				
	Y:373127,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 18	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
	Sleuvenfrees;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Sleuvenfrees				
Locatie	X:58448,68				
	Y:373125,72				
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/>