

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

Van Doormaal Advies

Heusdensebaan 90,

5061 PS Oisterwijk

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Heusdensebaan 90

Realisatiefase (sloop)

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RoVW5KVcRzrC

14 november 2023, 14:37

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

37,1 g/j

Emissie NO_x

1,6 kg/j

Resultaten

aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied

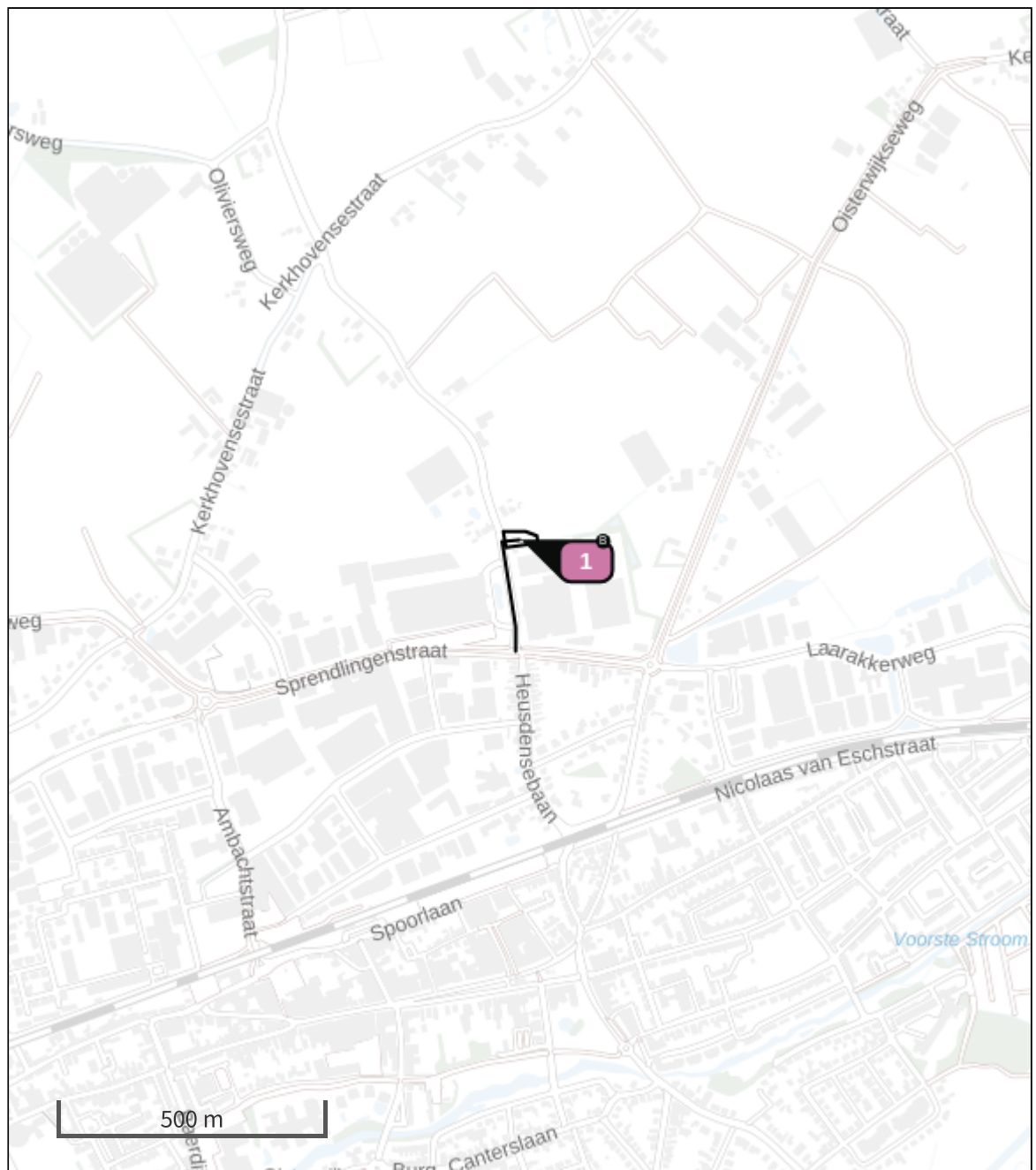


aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	23,8 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	13,4 g/j	1,1 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	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)
65	Kempenland-West H9190 (18 km)	X:144038 Y:381928	-
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (21 km)	X:132117 Y:381920	-
62	Kempenland-West ZGH91E0C (17 km)	X:142915 Y:382730	-
63	Kempenland-West H91D0 (18 km)	X:142613 Y:382461	-
64	Kempenland-West H6410 (18 km)	X:143180 Y:382338	-
85	Rijntakken (25 km)	X:148521 Y:423835	-
86	Rijntakken ZGLg02 (25 km)	X:148523 Y:423841	-
87	Rijntakken Lg08 (25 km)	X:148350 Y:423900	-
84	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (22 km)	X:131492 Y:418933	-
82	Langstraat H3140lv & Langstraat H3150baz (18 km)	X:127929 Y:410980	-
83	Langstraat H7140B (19 km)	X:126394 Y:410923	-
41	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka & Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (11 km)	X:144706 Y:410665	-
42	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (12 km)	X:146432 Y:410656	-
43	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (12 km)	X:149017 Y:409143	-
44	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (12 km)	X:149135 Y:409112	-
45	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (12 km)	X:148697 Y:409641	-
46	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (12 km)	X:149706 Y:409385	-
26	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (2 km)	X:140600 Y:401296	-
27	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (2 km)	X:140480 Y:401197	-
28	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (5 km)	X:139662 Y:403987	-
29	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (5 km)	X:139717 Y:404021	-
30	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (5 km)	X:139523 Y:403976	-
31	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (5 km)	X:139106 Y:403819	-
32	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (6 km)	X:141871 Y:405748	-
33	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (6 km)	X:138134 Y:405148	-
34	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (7 km)	X:138799 Y:406169	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
35	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (7 km)	X:138452 Y:406231	-
36	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (7 km)	X:140866 Y:407160	-
37	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (9 km)	X:142455 Y:408930	-
38	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (9 km)	X:143566 Y:409041	-
39	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (10 km)	X:141420 Y:410260	-
40	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (10 km)	X:142367 Y:410390	-
74	Langstraat (15 km)	X:131193 Y:410354	-
75	Langstraat H7140A (16 km)	X:130733 Y:410801	-
76	Langstraat H3140hz (16 km)	X:130433 Y:410928	-
77	Langstraat H7230 (16 km)	X:129948 Y:410747	-
78	Langstraat H3130 (16 km)	X:129887 Y:410713	-
79	Langstraat H4010A (16 km)	X:129814 Y:410717	-
80	Langstraat H7150 (16 km)	X:129761 Y:410796	-
81	Langstraat H6410 (16 km)	X:129653 Y:410898	-
11	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (2 km)	X:144014 Y:399277	-
12	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (3 km)	X:144414 Y:399503	-
13	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (3 km)	X:144563 Y:399644	-
15	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (3 km)	X:144778 Y:398702	-
16	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (3 km)	X:144975 Y:398675	-
17	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (3 km)	X:144975 Y:398650	-
18	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (3 km)	X:145211 Y:399309	-
20	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (4 km)	X:145571 Y:399313	-
22	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (5 km)	X:147157 Y:399071	-
23	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (6 km)	X:146238 Y:396268	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (7 km)	X:147590 Y:396774	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (7 km)	X:148825 Y:397917	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (17 km)	X:133551 Y:385590	-
3	Kampina & Oisterwijkse Vennen (2 km)	X:143344 Y:399357	-
4	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (2 km)	X:143469 Y:399083	-
5	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (2 km)	X:143822 Y:399515	-
6	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (2 km)	X:143385 Y:398612	-
7	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (2 km)	X:143858 Y:399419	-
8	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (2 km)	X:143905 Y:399409	-
9	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (2 km)	X:142947 Y:398056	-
10	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (2 km)	X:143268 Y:398250	-
14	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (3 km)	X:141226 Y:397228	-
19	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (4 km)	X:143405 Y:396747	-
21	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (4 km)	X:139327 Y:396828	-
47	Kempenland-West (9 km)	X:140510 Y:390739	-
48	Kempenland-West H3130 (14 km)	X:135049 Y:387878	-
49	Kempenland-West H3160 (14 km)	X:135347 Y:387611	-
50	Kempenland-West Lg03 (14 km)	X:135299 Y:387124	-
51	Kempenland-West H4030 (15 km)	X:135275 Y:386828	-
52	Kempenland-West H7150 (15 km)	X:135170 Y:386805	-
53	Kempenland-West ZGH3160 (15 km)	X:135752 Y:385991	-
54	Kempenland-West H4010A (15 km)	X:135695 Y:386011	-
55	Kempenland-West ZGH4010A (15 km)	X:135662 Y:385986	-
56	Kempenland-West H2310 (15 km)	X:135990 Y:385833	-
57	Kempenland-West H91E0C (15 km)	X:133693 Y:386909	-
58	Kempenland-West ZGH4030 (16 km)	X:135542 Y:385823	-
59	Kempenland-West L3130 (16 km)	X:133919 Y:386481	-
60	Kempenland-West H9120 (16 km)	X:140189 Y:384121	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
61	Kempenland-West H9160A (16 km)	X:140213 Y:384061	-
66	Regte Heide & Riels Laag (13 km)	X:130878 Y:392655	-
67	Regte Heide & Riels Laag H4030 (13 km)	X:130740 Y:392603	-
68	Regte Heide & Riels Laag H7150 (14 km)	X:130975 Y:391522	-
69	Regte Heide & Riels Laag H4010A (14 km)	X:130834 Y:391663	-
70	Regte Heide & Riels Laag H3130 & Regte Heide & Riels Laag H3160 (14 km)	X:130826 Y:391606	-
71	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (14 km)	X:130092 Y:392432	-
72	Regte Heide & Riels Laag H7140A (14 km)	X:129943 Y:392108	-
73	Regte Heide & Riels Laag H6410 (15 km)	X:129444 Y:390858	-

aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:141890,51 Y:399978,26	NH ₃	23,8 g/j
Oppervlakte	0,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachines	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	99 l/j	8 u/j	6 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	23,8 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen (afvoer sloopmateriaal)	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:141869,02 Y:399886,52	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	243,32 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 13,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	0,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	60,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>