

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

Eindhoven Airport
luchthavenweg 25,
5657 EA Eindhoven

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Wnb Eindhoven Airport
VA_proefdraaien

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rw5LUa4Sq2sM

16 oktober 2023, 09:42

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Proefdraaien - Beoogd

Rekenjaar
2023

Emissie NH₃
-

Emissie NO_x
4.003,5 kg/j

Resultaten

Proefdraaien - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

1.870,75 ha

0,00 ha

0,02 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

2439544

Gebied

Kempenland-West



Proefdraaien (Beoogd), rekenjaar 2023

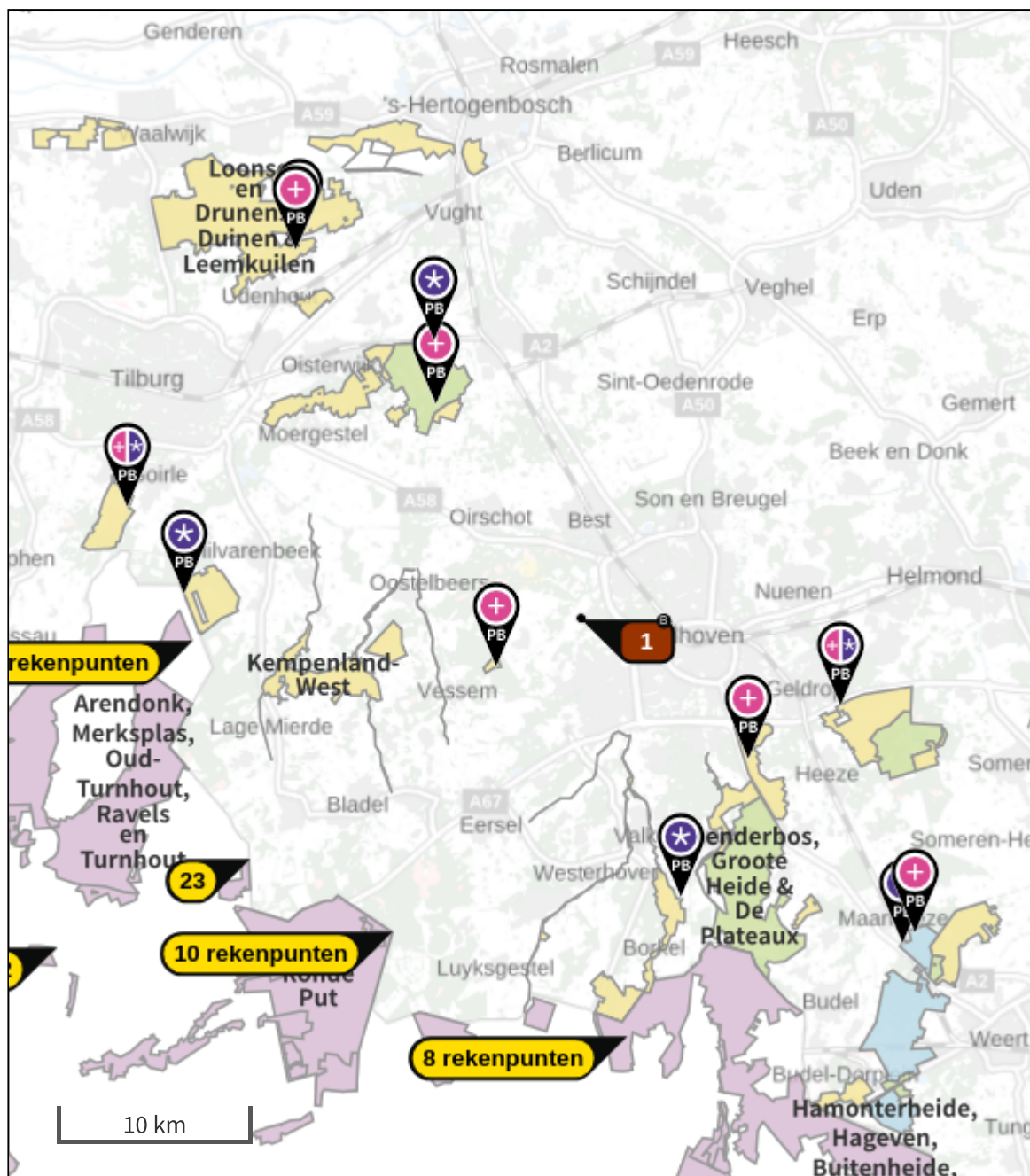
Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Luchtverkeer Bronnen luchthaventerrein Proefdraai locatie B	-	4.003,5 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Proefdraaien" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.870,75	2.763,91	1.870,75	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kempenland-West (135)	298,74	2.745,79	298,74	0,02	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	842,72	2.222,47	842,72	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	427,25	2.763,91	427,25	0,01	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	162,13	2.327,98	162,13	0,01	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	99,40	2.513,07	99,40	0,01	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	40,46	2.287,90	40,46	0,01	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	0,03	1.988,80	0,03	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
38	Ronde Put (9 km)	X:141969 Y:370392	0,01 ○
27	Ronde Put (19 km)	X:144057 Y:369001	0,01 ○
22	Ronde Put (19 km)	X:144143 Y:368943	0,01 ○
25	Ronde Put (20 km)	X:144169 Y:368926	0,01 ○
24	Ronde Put (19 km)	X:144127 Y:368954	0,01 ○
28	Ronde Put (19 km)	X:144228 Y:368886	0,01 ○
26	Ronde Put (17 km)	X:143777 Y:369188	0,01 ○
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (3 km)	X:163964 Y:367334	0,01 ○
33	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (3 km)	X:163965 Y:367321	0,01 ○
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (4 km)	X:133684 Y:379597	0,01 ○
39	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (9 km)	X:143424 Y:369273	0,01 ○
4	Ronde Put (3 km)	X:144860 Y:368473	0,01 ○
5	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (3 km)	X:144838 Y:368454	0,01 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (<1 km)	X:158254 Y:365233	0,01 ○
31	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (2 km)	X:132117 Y:381920	0,01 ○
3	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (2 km)	X:134186 Y:384010	0,01 ○
29	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (<1 km)	X:132619 Y:384044	0,01 ○
54	Tote Rahm (22 km)	X:229435 Y:379544	-
44	Elmpter Schwalmbruch (15 km)	X:203576 Y:360324	-
45	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (16 km)	X:207590 Y:361090	-
50	Lüsekamp und Boschbeek (19 km)	X:202836 Y:356482	-
42	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (14 km)	X:101922 Y:382235	-
48	Klein en Groot Schietveld (18 km)	X:101974 Y:377767	-
11	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:165160 Y:350925	-
14	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:169398 Y:347053	-
15	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (21 km)	X:160330 Y:342525	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
59	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (25 km)	X:174894 Y:343295	-
7	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (7 km)	X:160617 Y:357012	-
20	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:161692 Y:367877	-
21	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:161795 Y:367875	-
40	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (13 km)	X:172692 Y:355063	-
43	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:160963 Y:356911	-
23	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (22 km)	X:137230 Y:372337	-
58	Reichswald (24 km)	X:200241 Y:416844	-
47	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (18 km)	X:185571 Y:353238	-
49	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (19 km)	X:177287 Y:349852	-
34	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (6 km)	X:212973 Y:376616	-
35	Hangmoor Damerbruch (7 km)	X:213860 Y:380180	-
36	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (8 km)	X:214670 Y:375437	-
37	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (9 km)	X:209095 Y:368909	-
41	Nette bei Vinkrath (13 km)	X:219610 Y:375265	-
16	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (21 km)	X:159238 Y:341932	-
19	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (25 km)	X:158462 Y:338041	-
51	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (20 km)	X:213558 Y:358610	-
55	Meinweg mit Ritzroder Dünen (22 km)	X:209057 Y:354797	-
13	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (19 km)	X:117349 Y:380545	-
17	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (23 km)	X:115786 Y:371413	-
46	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (17 km)	X:114981 Y:372751	-
56	Kalmthoutse Heide (23 km)	X:90748 Y:381929	-
57	Kalmthoutse Heide (23 km)	X:90753 Y:381541	-
12	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (15 km)	X:126979 Y:367618	-
18	De Zegge (24 km)	X:124087 Y:357228	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (<1 km)	X:157344 Y:362921	-
8	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (8 km)	X:158451 Y:354680	-
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (11 km)	X:153414 Y:352444	-
10	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (13 km)	X:146935 Y:354537	-
53	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (22 km)	X:145965 Y:355158	-
52	Fleuthkuhlen (21 km)	X:220429 Y:395547	-
30	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (1 km)	X:114551 Y:389998	-

Proefdraaien, Rekenjaar 2023

1 Luchtverkeer | Bronnen luchthaventerrein

Naam	Proefdraai locatie B	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	4.003,5 kg/j
Locatie	X:154909 Y:385142	Warmteinhoud	5,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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