

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
Verkeer 2026

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S6fQdNEA8k2d
06 oktober 2023, 15:51
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

2026 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3.692,2 kg/j	28,3 ton/j

Resultaten

2026 - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
6,15 mol/ha/j	2323410	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux
10.173,30 ha		
0,00 ha		
6,15 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



2026 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

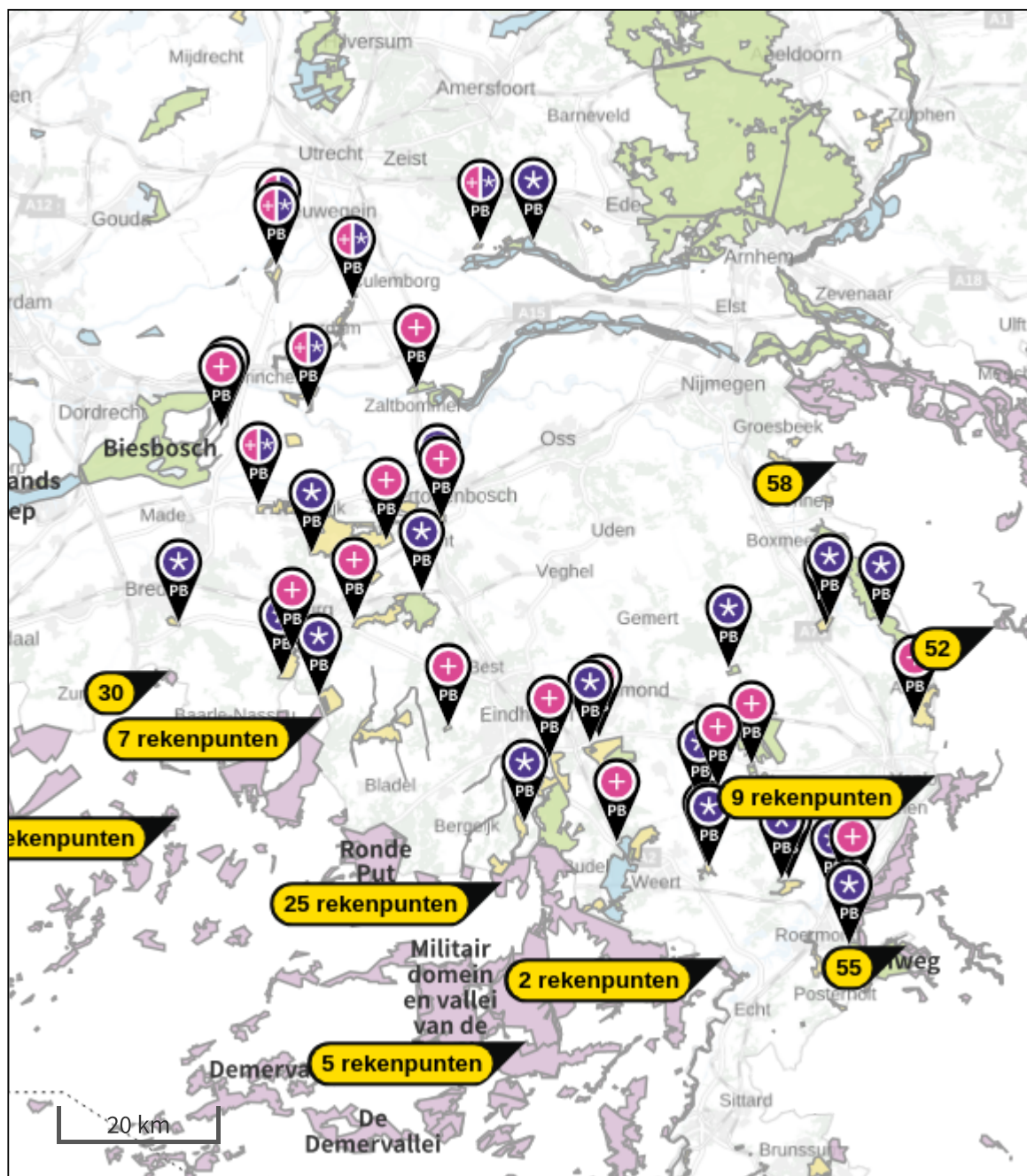
Emissie NO_x


 Verkeersnetwerk

3.692,2 kg/j

28,3 ton/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 "2026" (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	10.173,30	2.991,56	10.173,30	6,15	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)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	786,59	2.763,99	786,59	6,15	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.224,00	905,52	4,06	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.587,72	1.325,25	3,58	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.742,49	40,03	1,80	0,00	0,00
Rijntakken (38)	33,57	2.050,19	33,57	1,39	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	621,74	2.328,29	621,74	1,20	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,84	17,69	0,86	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.896,93	2.513,37	1.896,93	0,34	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	412,32	2.745,92	412,32	0,25	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,63	156,00	0,23	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,93	2.551,46	592,93	0,22	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,39	2.457,19	1.010,39	0,12	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	89,90	2.991,56	89,90	0,07	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.979,32	2.501,67	1.979,32	0,06	0,00	0,00
Langstraat (130)	12,71	2.217,91	12,71	0,05	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.459,07	33,35	0,04	0,00	0,00
Leudal (147)	54,68	2.219,40	54,68	0,03	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.030,09	32,66	0,03	0,00	0,00
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem (71)	1,91	2.098,88	1,91	0,03	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)
Kolland & Overlangbroek (81)	3,73	2.019,75	3,73	0,02	0,00	0,00
Meinweg (149)	145,95	2.733,17	145,95	0,01	0,00	0,00
Swalmdal (148)	10,63	2.047,78	10,63	0,01	0,00	0,00
Zouweboezem (105)	5,64	2.328,38	5,64	0,01	0,00	0,00
Biesbosch (112)	3,64	2.330,73	3,64	0,01	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	0,19	1.590,74	0,19	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (3 km)	X:163964 Y:367334	0,10 ○
33	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (3 km)	X:163965 Y:367321	0,10 ○
3	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (2 km)	X:134186 Y:384010	0,08 ○
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (4 km)	X:133684 Y:379597	0,07 ○
29	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (<1 km)	X:132619 Y:384044	0,07 ○
38	Ronde Put (9 km)	X:141969 Y:370392	0,07 ○
27	Ronde Put (19 km)	X:144057 Y:369001	0,07 ○
24	Ronde Put (19 km)	X:144127 Y:368954	0,07 ○
22	Ronde Put (19 km)	X:144143 Y:368943	0,07 ○
25	Ronde Put (20 km)	X:144169 Y:368926	0,07 ○
28	Ronde Put (19 km)	X:144228 Y:368886	0,07 ○
26	Ronde Put (17 km)	X:143777 Y:369188	0,06 ○
20	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:161692 Y:367877	0,06 ○
31	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (2 km)	X:132117 Y:381920	0,06 ○
21	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:161795 Y:367875	0,06 ○
30	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (1 km)	X:114551 Y:389998	0,05 ○
39	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (9 km)	X:143424 Y:369273	0,05 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (<1 km)	X:158254 Y:365233	0,05 ○
4	Ronde Put (3 km)	X:144860 Y:368473	0,05 ○
5	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (3 km)	X:144838 Y:368454	0,05 ○
23	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (22 km)	X:137230 Y:372337	0,03 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (<1 km)	X:157344 Y:362921	0,03 ○
35	Hangmoor Damerbruch (7 km)	X:213860 Y:380180	0,02 ○
36	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (8 km)	X:214670 Y:375437	0,02 ○
37	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (9 km)	X:209095 Y:368909	0,02 ○
34	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (6 km)	X:212973 Y:376616	0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
43	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:160963 Y:356911	0,02 ○
7	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (7 km)	X:160617 Y:357012	0,02 ○
13	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (19 km)	X:117349 Y:380545	0,02 ○
44	Elmpter Schwalmbruch (15 km)	X:203576 Y:360324	0,01 ○
45	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (16 km)	X:207590 Y:361090	0,01 ○
42	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (14 km)	X:101922 Y:382235	0,01 ○
41	Nette bei Vinkrath (13 km)	X:219610 Y:375265	0,01 ○
50	Lüsekamp und Boschbeek (19 km)	X:202836 Y:356482	0,01 ○
46	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (17 km)	X:114981 Y:372751	0,01 ○
51	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (20 km)	X:213558 Y:358610	0,01 ○
54	Tote Rahm (22 km)	X:229435 Y:379544	-
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	-
59	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Oplabbek-Maaseik (25 km)	X:174894 Y:343295	-
40	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (13 km)	X:172692 Y:355063	-
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	-
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	-
55	Meinweg mit Ritzroder Dünen (22 km)	X:209057 Y:354797	-
17	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (23 km)	X:115786 Y:371413	-
56	Kalmthoutse Heide (23 km)	X:90748 Y:381929	-
57	Kalmthoutse Heide (23 km)	X:90753 Y:381541	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
12	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (15 km)	X:126979 Y:367618	-
18	De Zegge (24 km)	X:124087 Y:357228	-
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	-



2026, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

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/>