

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Eindhoven Airport  
Luchthavenweg 25,  
5657 EA Eindhoven

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Wnb Eindhoven Airport  
totaal berekening

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RNu2QDx7DCGi  
16 oktober 2023, 18:08  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

basis - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	3.653,3 kg/j	172,4 ton/j

### Resultaten

basis - Beoogd

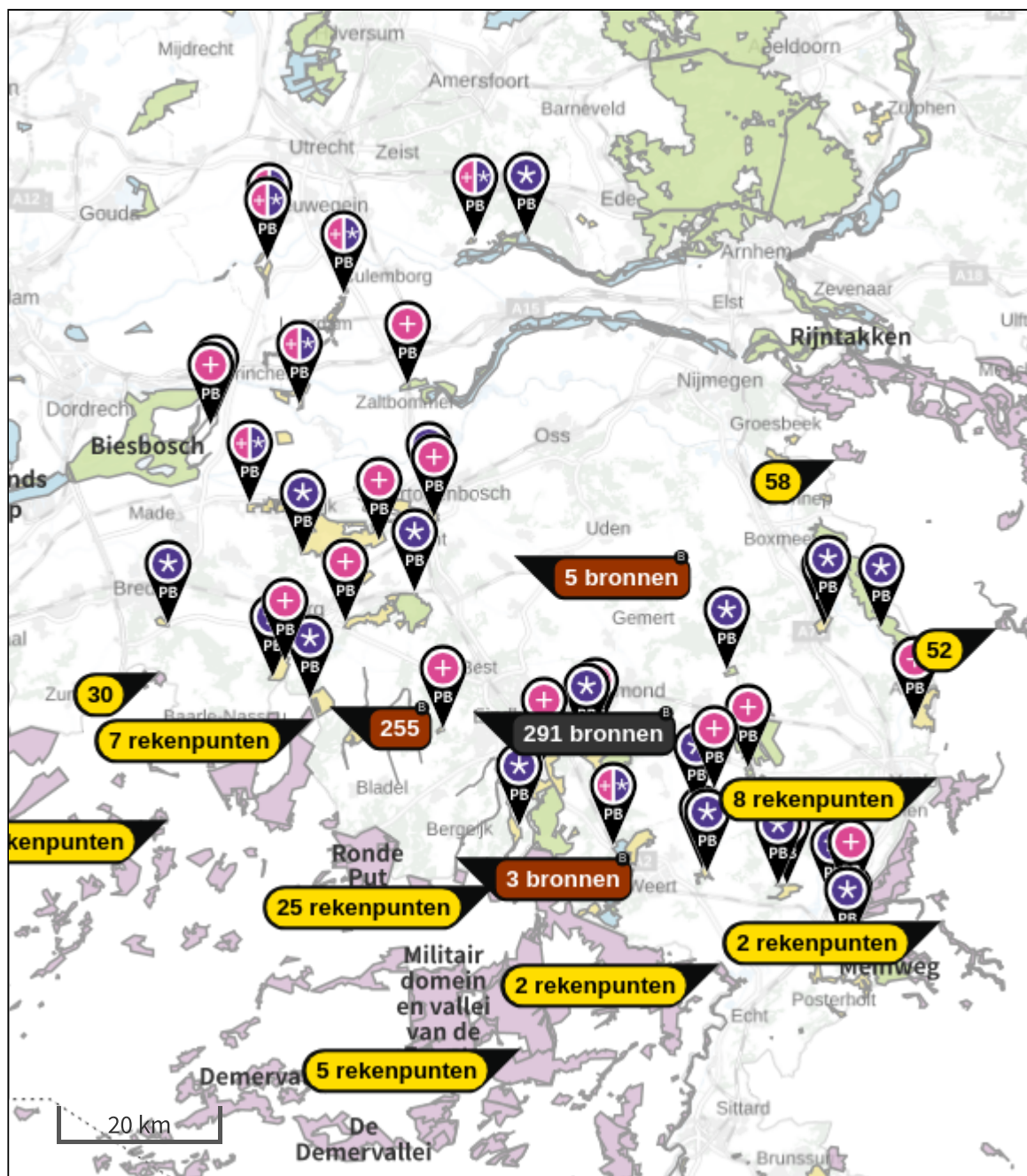
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
7,59 mol/ha/j	2323410	Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	10.081,96 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	7,59 mol/ha/j	
Grootste afname	0,00 mol/ha/j	





basis (Beoogd), 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).

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 "basis" (Beogd) 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	10.081,96	2.991,56	10.081,96	7,59	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	2.764,33	786,59	7,59	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.224,49	905,52	4,12	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.587,72	1.325,25	3,19	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	412,32	2.746,24	412,32	2,20	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.742,39	40,03	1,69	0,00	0,00
Rijntakken (38)	33,57	2.050,19	33,57	1,44	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	621,74	2.328,74	621,74	1,39	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,84	17,69	1,03	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.896,93	2.513,71	1.896,93	0,65	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,93	2.551,45	592,93	0,46	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,66	156,00	0,32	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,39	2.457,19	1.010,39	0,11	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	89,90	2.991,56	89,90	0,08	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.925,93	2.501,67	1.925,93	0,05	0,00	0,00
Langstraat (130)	12,71	2.217,91	12,71	0,05	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.459,06	33,35	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
Leudal (147)	54,68	2.219,40	54,68	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)
Kolland & Overlangbroek (81)	3,73	2.019,75	3,73	0,02	0,00	0,00
Meinweg (149)	108,15	2.733,17	108,15	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)	2,99	2.330,73	2,99	0,01	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	0,71	1.590,74	0,71	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	0,54 ○
27	Ronde Put (19 km)	X:144057 Y:369001	0,53 ○
24	Ronde Put (19 km)	X:144127 Y:368954	0,53 ○
22	Ronde Put (19 km)	X:144143 Y:368943	0,53 ○
25	Ronde Put (20 km)	X:144169 Y:368926	0,53 ○
28	Ronde Put (19 km)	X:144228 Y:368886	0,51 ○
26	Ronde Put (17 km)	X:143777 Y:369188	0,50 ○
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (3 km)	X:163964 Y:367334	0,46 ○
33	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (3 km)	X:163965 Y:367321	0,46 ○
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (4 km)	X:133684 Y:379597	0,42 ○
39	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (9 km)	X:143424 Y:369273	0,37 ○
4	Ronde Put (3 km)	X:144860 Y:368473	0,35 ○
5	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (3 km)	X:144838 Y:368454	0,35 ○
20	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:161692 Y:367877	0,34 ○
3	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (2 km)	X:134186 Y:384010	0,34 ○
21	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:161795 Y:367875	0,34 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (<1 km)	X:158254 Y:365233	0,30 ○
29	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (<1 km)	X:132619 Y:384044	0,29 ○
23	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (22 km)	X:137230 Y:372337	0,29 ○
31	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (2 km)	X:132117 Y:381920	0,29 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (<1 km)	X:157344 Y:362921	0,24 ○
30	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (1 km)	X:114551 Y:389998	0,05 ○
35	Hangmoor Damerbruch (7 km)	X:213860 Y:380180	0,02 ○
43	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:160963 Y:356911	0,02 ○
36	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (8 km)	X:214670 Y:375437	0,02 ○
7	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (7 km)	X:160617 Y:357012	0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
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 ○
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 ○
8	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (8 km)	X:158451 Y:354680	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 ○
46	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (17 km)	X:114981 Y:372751	0,01 ○
50	Lüsekamp und Boschbeek (19 km)	X:202836 Y:356482	0,01 ○
40	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (13 km)	X:172692 Y:355063	0,01 ○
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-Oplabbeek-Maaseik (25 km)	X:174894 Y:343295	-
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 vijfengebieden. (25 km)	X:158462 Y:338041	-
54	Tote Rahm (22 km)	X:229435 Y:379544	-
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	-
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	-
10	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (13 km)	X:146935 Y:354537	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
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	-
51	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (20 km)	X:213558 Y:358610	-
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	-
58	Reichswald (24 km)	X:200241 Y:416844	-
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (11 km)	X:153414 Y:352444	-

basis, 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/>