

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

WSP Nederland BV
[redacted],
[redacted]

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

MAA
Situatie 2026 versus referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1ppjYdCUGGF
02 juli 2024, 23:46
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie 2026 - Referentie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Situatie 2026 - Beoogd	2026	567,9 kg/j	120,3 ton/j
	2026	168,4 kg/j	100,4 ton/j

Resultaten

Referentiesituatie 2026 - Referentie	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
	13,13 mol/ha/j	817441	Bunder- en Elslooërbos
Situatie 2026 - Beoogd	7,26 mol/ha/j	822027	Bunder- en Elslooërbos
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	3.358,08 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	6,73 mol/ha/j		

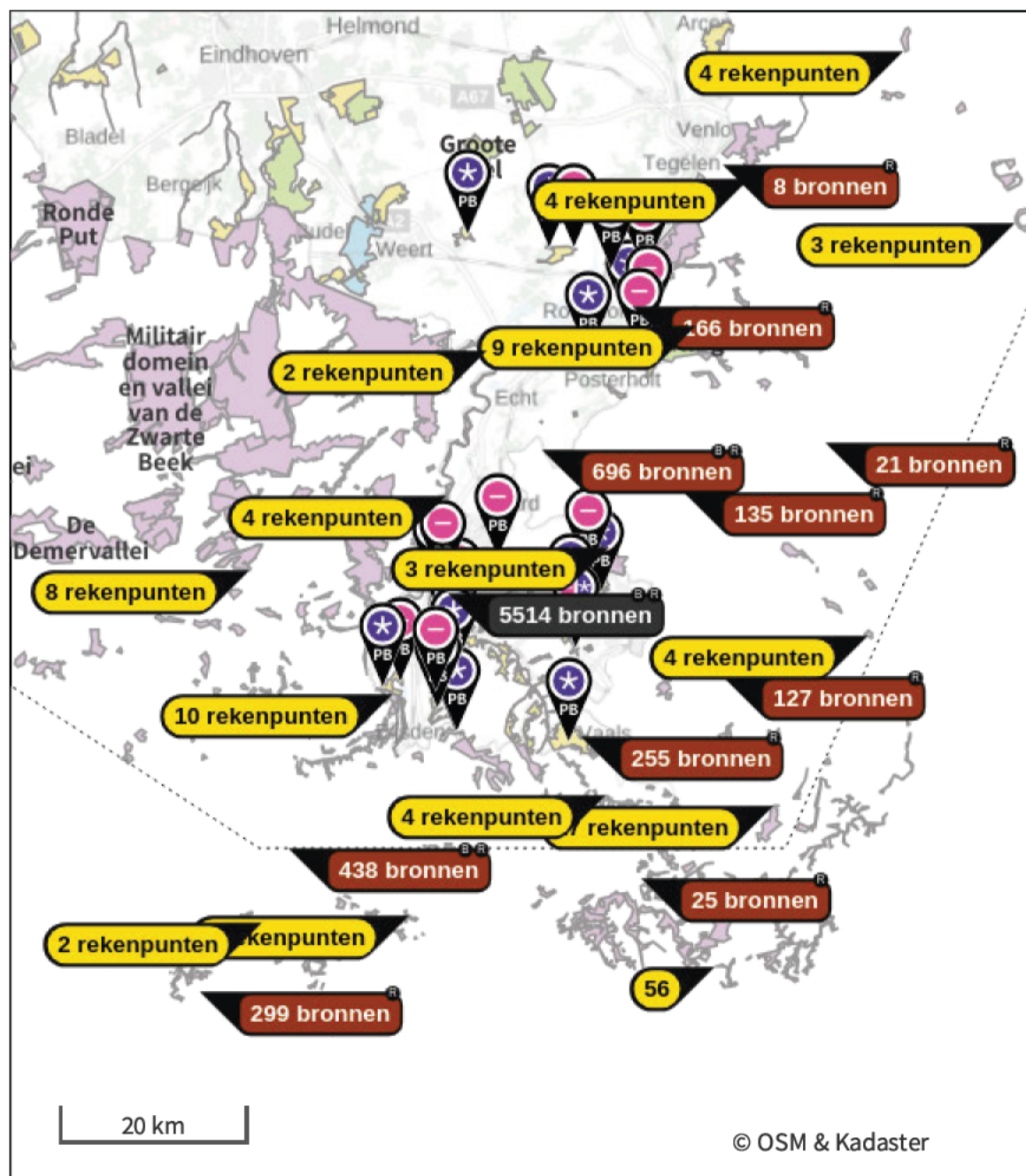
Referentiesituatie 2026 (Referentie), rekenjaar 2026

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).

Situatie 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

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.



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 "Situatie 2026" (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	3.358,08	3.238,25	0,00	-	3.358,08	6,73

Per gebied	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)
Meinweg (149)	1.376,08	2.733,13	0,00	-	1.376,08	0,04
Geuldal (157)	1.193,47	3.238,25	0,00	-	1.193,47	0,27
Savelsbos (160)	192,04	2.326,03	0,00	-	192,04	0,05
Brunssummerheide (155)	166,33	2.411,04	0,00	-	166,33	0,07
Bunder- en Elslooërbos (153)	132,99	2.366,09	0,00	-	132,99	6,73
Geleenbeekdal (154)	93,98	2.564,86	0,00	-	93,98	0,39
Roerdal (150)	76,73	2.451,71	0,00	-	76,73	0,04
Leudal (147)	54,68	2.219,42	0,00	-	54,68	0,01
Sint Pietersberg & Jekerdal (159)	33,06	2.350,49	0,00	-	33,06	0,06
Bemelerberg & Schiepersberg (156)	12,80	2.274,23	0,00	-	12,80	0,09
Kunderberg (158)	10,73	1.910,19	0,00	-	10,73	0,04
Swalmdal (148)	10,63	2.047,82	0,00	-	10,63	0,03
Noorbeemden & Hoogbos (161)	4,05	2.205,72	0,00	-	4,05	0,03
Sarsven en De Banen (146)	0,51	1.836,62	0,00	-	0,51	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
66	Tote Rahm (17 km)	X:229442 Y:379429	-
74	Egelsberg (24 km)	X:237832 Y:377886	-
7	Rur von Obermaubach bis Linnich (<1 km)	X:227980 Y:320200	-
24	Lindenberger Wald (<1 km)	X:228285 Y:325414	-
70	Staatsforst Rheurdt / Littard (22 km)	X:231983 Y:384680	-
71	Fleuthkuhlen (22 km)	X:227259 Y:391459	-
34	Bois de la Neuville et de la Vecquée (<1 km)	X:161308 Y:288607	-
25	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (<1 km)	X:167216 Y:284765	-
9	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (<1 km)	X:199098 Y:302630	-
14	Vallée de la Helle (<1 km)	X:203155 Y:290541	-
76	Vijvercomplex van Midden Limburg (24 km)	X:151800 Y:330417	-
21	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (<1 km)	X:200280 Y:291818	-
23	La Gileppe (<1 km)	X:196646 Y:290302	-
31	Vallée de la Soor (<1 km)	X:202486 Y:290081	-
45	Osthertogewald autour de Raeren (<1 km)	X:205727 Y:296731	-
77	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (24 km)	X:241941 Y:371046	-
33	Indemündung (<1 km)	X:223304 Y:324266	-
43	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (<1 km)	X:221440 Y:328796	-
72	Ilvericher Altrheinschlinge (23 km)	X:244287 Y:365615	-
73	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (24 km)	X:249574 Y:355807	-
78	NSG Uedesheimer Rheinbogen (24 km)	X:250479 Y:355255	-
75	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (24 km)	X:158069 Y:342854	-
56	Oberlauf der Rur (6 km)	X:211073 Y:283812	-
38	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle (<1 km)	X:156781 Y:287284	-
12	Münsterbachtal, Münsterbusch (<1 km)	X:213019 Y:310393	-
13	Hammerberg (<1 km)	X:214968 Y:308713	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
16	Bärenstein (<1 km)	X:214483 Y:308094	-
29	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (<1 km)	X:216138 Y:308725	-
36	Brander Wald (<1 km)	X:212289 Y:309269	-
42	Schlangenberg (<1 km)	X:216399 Y:306610	-
44	Werther Heide, Napoleonsweg (<1 km)	X:218116 Y:309854	-
48	Brockenberg (<1 km)	X:214503 Y:307035	-
10	Basse vallée de la Vesdre (<1 km)	X:177445 Y:289422	-
11	Vallée du Ruisseau de Bolland (<1 km)	X:181976 Y:297318	-
5	Buchenwälder bei Zweifall (<1 km)	X:217600 Y:301471	-
8	Fagnes du Nord-Est (<1 km)	X:210571 Y:295249	-
17	Affluents du lac d'Eupen (<1 km)	X:209180 Y:294440	-
26	Wehebachtäler und Leyberg (<1 km)	X:220778 Y:303893	-
53	Wollerscheider und Hoscheider Venn (3 km)	X:215439 Y:293364	-
54	Kalltal und Nebentäler (4 km)	X:223856 Y:301924	-
59	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (7 km)	X:182445 Y:353668	-0,01 ○
57	Hangmoor Damerbruch (6 km)	X:213860 Y:380180	-0,01 ○
52	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamproofbroek en Mariahof (3 km)	X:186178 Y:351716	-0,01 ○
32	Voerstreek (<1 km)	X:183780 Y:308793	-0,01 ○
65	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (16 km)	X:164162 Y:337829	-0,01 ○
58	Nette bei Vinkrath (6 km)	X:219610 Y:375265	-0,01 ○
67	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (17 km)	X:159721 Y:331919	-0,01 ○
20	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (<1 km)	X:192518 Y:303351	-0,01 ○
68	Bokrijk en omgeving (18 km)	X:158454 Y:329785	-0,01 ○
64	De Maten (15 km)	X:159952 Y:327553	-0,02 ○
63	De Maten (15 km)	X:159954 Y:327545	-0,02 ○
60	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (7 km)	X:162224 Y:313942	-0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
47	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (<1 km)	X:209534 Y:368912	-0,02 ○
35	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (<1 km)	X:209585 Y:368909	-0,02 ○
51	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (2 km)	X:166861 Y:312985	-0,02 ○
41	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (<1 km)	X:176168 Y:302368	-0,02 ○
39	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (<1 km)	X:215019 Y:370635	-0,02 ○
61	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (9 km)	X:171869 Y:336537	-0,02 ○
28	Wurmtal nördlich Herzogenrath (<1 km)	X:203591 Y:322380	-0,02 ○
18	Wurmtal südlich Herzogenrath (<1 km)	X:204917 Y:319459	-0,02 ○
27	Basse vallée du Geer (<1 km)	X:173754 Y:309837	-0,02 ○
15	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (<1 km)	X:213507 Y:362285	-0,02 ○
4	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (<1 km)	X:213791 Y:358496	-0,02 ○
37	Schaagbachtal (<1 km)	X:209717 Y:349323	-0,03 ○
6	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (<1 km)	X:209875 Y:351254	-0,03 ○
30	Montagne Saint-Pierre (<1 km)	X:176025 Y:311880	-0,03 ○
55	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (4 km)	X:180711 Y:343229	-0,03 ○
40	Overgang Kempen-Haspengouw (<1 km)	X:172667 Y:318997	-0,03 ○
1	Meinweg mit Ritzroder Dünen (<1 km)	X:209079 Y:354433	-0,03 ○
46	Elmpter Schwalmbruch (<1 km)	X:207590 Y:361090	-0,03 ○
3	Teverener Heide (<1 km)	X:199537 Y:329973	-0,03 ○
62	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (10 km)	X:172349 Y:341245	-0,03 ○
19	Lüsekamp und Boschbeek (<1 km)	X:203655 Y:355887	-0,03 ○
69	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (18 km)	X:164664 Y:342705	-0,04 ○
2	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (<1 km)	X:175607 Y:313769	-0,04 ○
22	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (<1 km)	X:181573 Y:335699	-0,07 ○
50	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (1 km)	X:174566 Y:325688	-0,14 ○
49	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (<1 km)	X:175577 Y:326359	-0,17 ○

Referentiesituatie 2026, Rekenjaar 2026

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).

Situatie 2026, Rekenjaar 2026

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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>