

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 2025 (inclusief bouw- en aanlegwerkzaamheden) versus referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSykaXUKYYfT
03 juli 2024, 08:22
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

MER Maastricht - Referentie
Beoogd inclusief bouw - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	568,2 kg/j	120,3 ton/j
2025	216,2 kg/j	101,5 ton/j

Resultaten

MER Maastricht - Referentie

Beoogd inclusief bouw - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
13,15 mol/ha/j	817441	Bunder- en Elslooërbos
7,65 mol/ha/j	822027	Bunder- en Elslooërbos

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

0,00 ha
3.351,56 ha
-
6,28 mol/ha/j

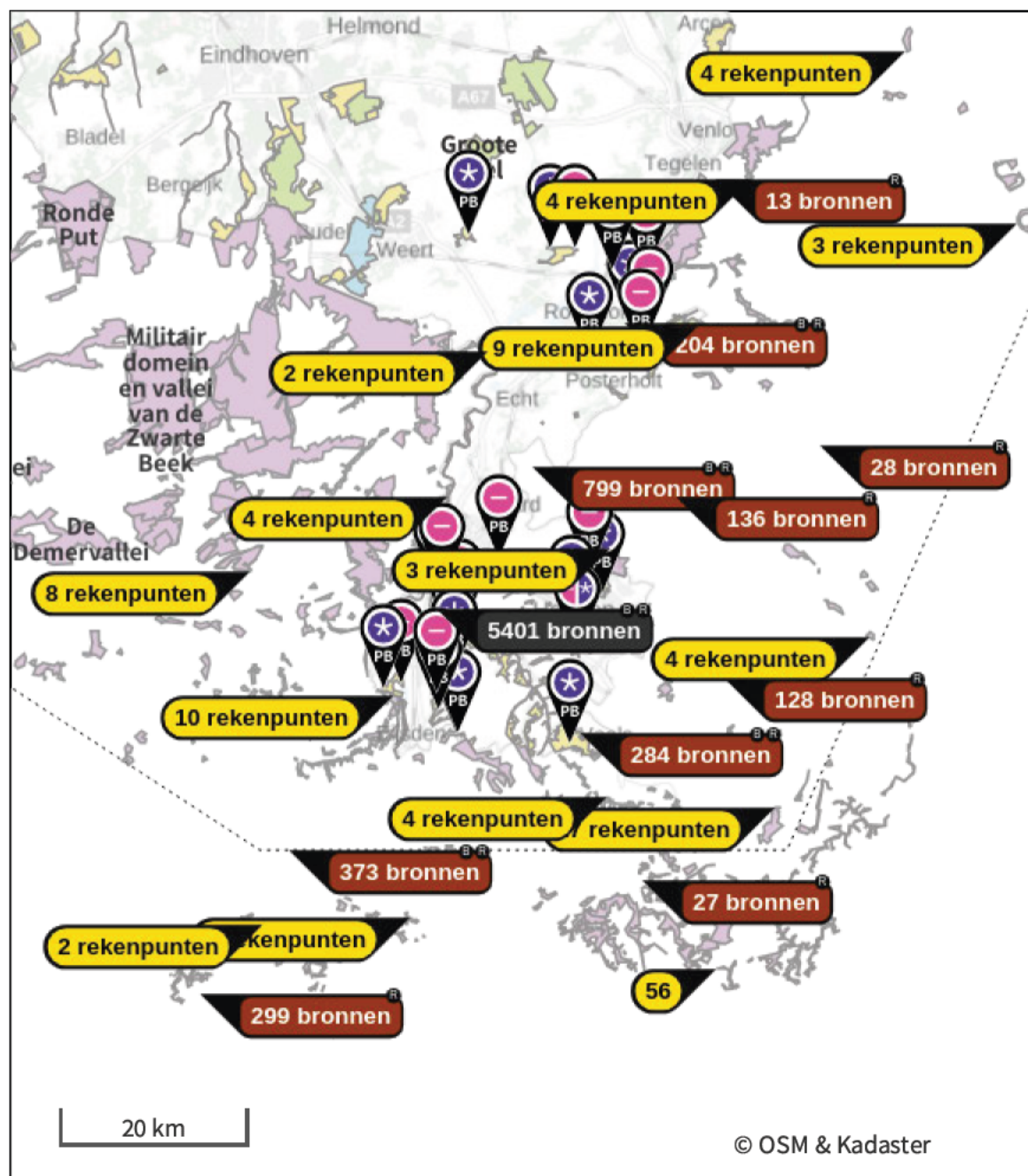
Beoogd inclusief bouw (Beoogd), rekenjaar 2025

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).

MER Maastricht (Referentie), rekenjaar 2025

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.



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 "Beoogd inclusief bouw" (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	3.351,56	3.238,26	0,00	-	3.351,56	6,28

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)
Meinweg (149)	1.376,08	2.733,13	0,00	-	1.376,08	0,04
Geuldal (157)	1.186,95	3.238,26	0,00	-	1.186,95	0,26
Savelsbos (160)	192,04	2.326,04	0,00	-	192,04	0,04
Brunssummerheide (155)	166,33	2.411,06	0,00	-	166,33	0,06
Bunder- en Elslooërbos (153)	132,99	2.366,26	0,00	-	132,99	6,28
Geleenbeekdal (154)	93,98	2.564,87	0,00	-	93,98	0,32
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	2.350,50	0,00	-	33,06	0,05
Bemelerberg & Schiepersberg (156)	12,80	2.274,24	0,00	-	12,80	0,09
Kunderberg (158)	10,73	1.910,20	0,00	-	10,73	0,03
Swalmdal (148)	10,63	2.047,82	0,00	-	10,63	0,03
Noorbeemden & Hoogbos (161)	4,05	2.205,73	0,00	-	4,05	0,02
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)
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	-
66	Tote Rahm (17 km)	X:229442 Y:379429	-
74	Egelsberg (24 km)	X:237832 Y:377886	-
14	Vallée de la Helle (<1 km)	X:203155 Y:290541	-
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	-
76	Vijvercomplex van Midden Limburg (24 km)	X:151800 Y:330417	-
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	-
72	Ilvericher Altrheinschlinge (23 km)	X:244287 Y:365615	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
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	-
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	-
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, Stamprooierbroek 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 ○
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 ○
63	De Maten (15 km)	X:159954 Y:327545	-0,01 ○
64	De Maten (15 km)	X:159952 Y:327553	-0,01 ○
58	Nette bei Vinkrath (6 km)	X:219610 Y:375265	-0,01 ○
60	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (7 km)	X:162224 Y:313942	-0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
41	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (<1 km)	X:176168 Y:302368	-0,01 ○
51	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (2 km)	X:166861 Y:312985	-0,02 ○
18	Wurmtal südlich Herzogenrath (<1 km)	X:204917 Y:319459	-0,02 ○
28	Wurmtal nördlich Herzogenrath (<1 km)	X:203591 Y:322380	-0,02 ○
61	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (9 km)	X:171869 Y:336537	-0,02 ○
47	Wälder und Heiden bei Brüggen-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 ○
27	Basse vallée du Geer (<1 km)	X:173754 Y:309837	-0,02 ○
39	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (<1 km)	X:215019 Y:370635	-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 ○
55	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (4 km)	X:180711 Y:343229	-0,02 ○
30	Montagne Saint-Pierre (<1 km)	X:176025 Y:311880	-0,02 ○
40	Overgang Kempen-Haspengouw (<1 km)	X:172667 Y:318997	-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 ○
37	Schaagbachtal (<1 km)	X:209717 Y:349323	-0,03 ○
6	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (<1 km)	X:209875 Y:351254	-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 ○
19	Lüsekamp und Boschbeek (<1 km)	X:203655 Y:355887	-0,03 ○
2	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (<1 km)	X:175607 Y:313769	-0,04 ○
69	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (18 km)	X:164664 Y:342705	-0,04 ○
22	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (<1 km)	X:181573 Y:335699	-0,06 ○
50	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (1 km)	X:174566 Y:325688	-0,11 ○
49	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (<1 km)	X:175577 Y:326359	-0,14 ○

Beoogd inclusief bouw, Rekenjaar 2025

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).

MER Maastricht, Rekenjaar 2025

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>