

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

Easy Metals
Hurkensestraat 18-04,
5652AK Eindhoven

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Aanvraag
Berekening voor aanvraag ikv vergunning Omgevingswet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S6BkGVCEhzJB
28 juli 2025, 11:56
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,4 kg/j	173,1 kg/j


Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		






Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Energie Energie Bron 1 Heater	-	3,2 kg/j
3	Verkeer Koude start: overig Bron 3	0,1 kg/j	6,5 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 4	1,1 kg/j	156,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	93,1 g/j	7,4 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (4 km)	X:157555 Y:378940	-
2	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (5 km)	X:163109 Y:379423	-
3	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (6 km)	X:163272 Y:379348	-
4	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (6 km)	X:163282 Y:379352	-
5	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (6 km)	X:163770 Y:379478	-
6	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (6 km)	X:163872 Y:379434	-
7	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (6 km)	X:157564 Y:376544	-
8	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (6 km)	X:163941 Y:378848	-
9	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (7 km)	X:163710 Y:377524	-
10	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (8 km)	X:163064 Y:375643	-
11	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (9 km)	X:164538 Y:376310	-
12	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (9 km)	X:163525 Y:374875	-
13	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91E0C (9 km)	X:162292 Y:374149	-
14	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (10 km)	X:164244 Y:373684	-
15	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9999:136 (12 km)	X:163222 Y:371989	-
16	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH3160 (12 km)	X:160038 Y:370221	-
17	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7110B (13 km)	X:164134 Y:371152	-
18	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91D0 (13 km)	X:160197 Y:369563	-
19	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H6510A (16 km)	X:164822 Y:367695	-
20	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3140hz (16 km)	X:166174 Y:368050	-
21	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7210 (17 km)	X:156580 Y:365727	-
22	Kempenland-West (8 km)	X:150659 Y:382573	-
23	Kempenland-West H3130 (8 km)	X:150572 Y:382832	-
24	Kempenland-West H4030 (8 km)	X:150541 Y:382648	-
25	Kempenland-West H7150 (13 km)	X:145475 Y:383495	-
26	Kempenland-West H4010A (13 km)	X:145440 Y:383243	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Kempenland-West H3160 (13 km)	X:145268 Y:383206	-
28	Kempenland-West ZGH3130 (13 km)	X:145255 Y:383270	-
29	Kempenland-West H2310 (13 km)	X:145320 Y:384216	-
30	Kempenland-West ZGH3160 (13 km)	X:145210 Y:383174	-
31	Kempenland-West ZGH91D0 (13 km)	X:145203 Y:383732	-
32	Kempenland-West ZGH4030 (14 km)	X:145129 Y:383000	-
33	Kempenland-West ZGH4010A (14 km)	X:145007 Y:382981	-
34	Kempenland-West H91D0 (14 km)	X:144233 Y:381162	-
35	Kempenland-West H9190 (15 km)	X:144108 Y:381770	-
36	Kempenland-West H91E0C (15 km)	X:144050 Y:381326	-
37	Kempenland-West H9120 (15 km)	X:143947 Y:381226	-
38	Kempenland-West ZGH9190 (15 km)	X:144139 Y:385823	-
39	Kempenland-West ZGH91E0C (15 km)	X:143761 Y:381448	-
40	Kempenland-West H6410 (15 km)	X:143222 Y:382272	-
41	Kempenland-West ZGH6410 (15 km)	X:143167 Y:382382	-
42	Kempenland-West ZGH7150 (16 km)	X:142338 Y:381379	-
43	Kempenland-West H9999:135 (16 km)	X:142239 Y:381540	-
44	Kempenland-West H9160A (18 km)	X:140242 Y:384008	-
45	Kempenland-West ZGH9120 (19 km)	X:139641 Y:383342	-
46	Strabrechtse Heide & Beuven (9 km)	X:167646 Y:379961	-
47	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (9 km)	X:167677 Y:379918	-
48	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (9 km)	X:167679 Y:379921	-
49	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (9 km)	X:167926 Y:379911	-
50	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (10 km)	X:168649 Y:380402	-
51	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (10 km)	X:168661 Y:380368	-
52	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (10 km)	X:168520 Y:379419	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (10 km)	X:168553 Y:379353	-
54	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (11 km)	X:168796 Y:379152	-
55	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (11 km)	X:170077 Y:380394	-
56	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (12 km)	X:170119 Y:380352	-
57	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (14 km)	X:172479 Y:379357	-
58	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (15 km)	X:161692 Y:367877	-
59	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (15 km)	X:161795 Y:367875	-
60	Kampina & Oisterwijkse Vennen (17 km)	X:148203 Y:395655	-
61	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (17 km)	X:148192 Y:395717	-
62	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (17 km)	X:148293 Y:395869	-
63	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (17 km)	X:147907 Y:395776	-
64	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (17 km)	X:147833 Y:395800	-
65	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (17 km)	X:147925 Y:395949	-
66	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (17 km)	X:146733 Y:394923	-
67	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (17 km)	X:147678 Y:395846	-
68	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (17 km)	X:148074 Y:396223	-
69	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (17 km)	X:148406 Y:396566	-
70	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (17 km)	X:146962 Y:395571	-
71	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (17 km)	X:147051 Y:395702	-
72	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (17 km)	X:147005 Y:395673	-
73	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (17 km)	X:148406 Y:396817	-
74	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (17 km)	X:147985 Y:396534	-
75	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (18 km)	X:148314 Y:396806	-
76	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (18 km)	X:147706 Y:396554	-
77	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (18 km)	X:148086 Y:396875	-
78	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (18 km)	X:148675 Y:397300	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (18 km)	X:148854 Y:397580	-
80	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (18 km)	X:146337 Y:395976	-
81	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (18 km)	X:148659 Y:397857	-
82	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (18 km)	X:146410 Y:396129	-
83	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (18 km)	X:147189 Y:397025	-
84	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (19 km)	X:147954 Y:397900	-
85	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (19 km)	X:145998 Y:396510	-
86	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (19 km)	X:147297 Y:398304	-
87	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (19 km)	X:147362 Y:398432	-
88	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (20 km)	X:147191 Y:398923	-
89	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (20 km)	X:146111 Y:398587	-
90	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (21 km)	X:145276 Y:399257	-
91	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (22 km)	X:143789 Y:398293	-
92	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (20 km)	X:172357 Y:368529	-
93	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (20 km)	X:172439 Y:368557	-
94	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (20 km)	X:172116 Y:368000	-
95	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (21 km)	X:174738 Y:369411	-
96	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (21 km)	X:174433 Y:368977	-
97	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (21 km)	X:173890 Y:368338	-
98	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (21 km)	X:173999 Y:368383	-
99	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 (21 km)	X:174008 Y:368375	-
100	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg09 (21 km)	X:171650 Y:366100	-
101	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (21 km)	X:173533 Y:367744	-
102	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (21 km)	X:173988 Y:367947	-
103	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (22 km)	X:173925 Y:367175	-
104	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H9120 (22 km)	X:174404 Y:366777	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7210 (25 km)	X:169831 Y:360728	-
106	Ronde Put (20 km)	X:144860 Y:368473	-
107	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (20 km)	X:144838 Y:368454	-
108	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (24 km)	X:137230 Y:372337	-
109	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (25 km)	X:134186 Y:384010	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Energie | Energie

Naam	Bron 1 Heater	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:158828,64 Y:382734,77	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2 aan en afvoer verkeer	Links	Rechts	NO _x	7,4 kg/j
Locatie	X:158786,05 Y:382649,53	Type scherm	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	277,02 m	Hoogte	-	NH ₃	93,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.280,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.120,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 3	NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:158838,49 Y:382730,62	NH ₃	0,1 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.040,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	260,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 4	NO _x	156,0 kg/j		
Locatie	X:158838,63 Y:382726,12	NH ₃	1,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
stationair draaien	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		780 u/j	NO _x	156,0 kg/j
				NH ₃	1,1 kg/j

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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