

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

TPSolar Lage Wald

Lagewald ,

6561 Groesbeek

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Zonnepark Lage Wald

exploitatie Zonnepark Lage Wald te Groesbeek

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S1Gs88FJGYF6

07 september 2023, 10:37

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

62,4 g/j

Emissie NO_x

1,6 kg/j

Resultaten

Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

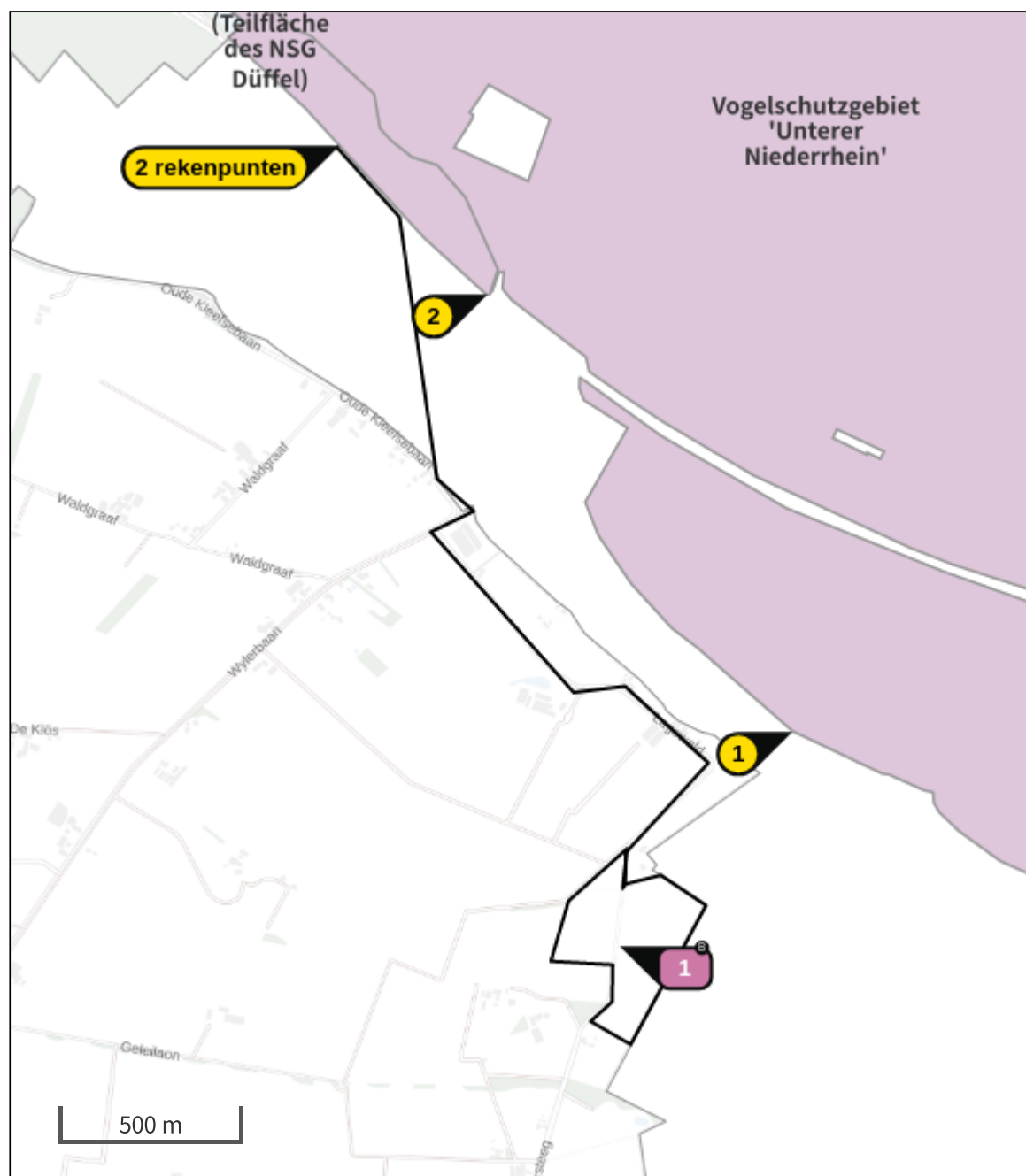
Gebied

Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald	60,0 g/j	1,6 kg/j
Verkeersnetwerk	2,4 g/j	19,6 g/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 "Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
99	Veluwe H2330 (23 km)	X:195321 Y:448124	-
100	Veluwe Lg09 (23 km)	X:195260 Y:448225	-
102	Veluwe H2310 (23 km)	X:195634 Y:448443	-
104	Veluwe ZGLg13 (23 km)	X:195687 Y:448612	-
69	Veluwe (22 km)	X:187831 Y:444213	-
70	Veluwe H9120 (22 km)	X:184229 Y:442601	-
71	Veluwe Lg14 (22 km)	X:185118 Y:443105	-
72	Veluwe ZGH6230dka (22 km)	X:184781 Y:442972	-
73	Veluwe H91E0C (22 km)	X:184581 Y:442867	-
74	Veluwe ZGLg14 (23 km)	X:188200 Y:444903	-
75	Veluwe ZGLg01 (23 km)	X:185016 Y:443860	-
76	Veluwe ZGH9120 (23 km)	X:184149 Y:443616	-
97	Veluwe H9120 (20 km)	X:184353 Y:442674	-
101	Veluwe H3160 (23 km)	X:182652 Y:445014	-
103	Veluwe ZGH4030 (23 km)	X:182483 Y:445130	-
105	Veluwe H6230dka (24 km)	X:187098 Y:447811	-
106	Veluwe H6230vka (25 km)	X:178464 Y:443727	-
107	Veluwe ZGH9190 (25 km)	X:184413 Y:447765	-
23	Rijntakken H6430C & Rijntakken H91F0 (9 km)	X:197513 Y:432334	-
24	Rijntakken H9999:38 (10 km)	X:199894 Y:432255	-
25	Rijntakken ZGLg07 (13 km)	X:200425 Y:434954	-
77	Veluwe ZGL4030 (24 km)	X:193620 Y:446734	-
78	Veluwe L4030 (24 km)	X:193865 Y:446810	-
79	Veluwe H4030 (24 km)	X:197066 Y:446997	-
80	Veluwe Lg13 (24 km)	X:192004 Y:447328	-
81	Veluwe H9190 (25 km)	X:192345 Y:447691	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
92	Rijntakken ZGLg07 (11 km)	X:197700 Y:436100	-
98	Veluwe H9190 (23 km)	X:192289 Y:447684	-
67	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (21 km)	X:211537 Y:409018	-
63	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (14 km)	X:209528 Y:424066	-
64	NSG Emmericher Ward (14 km)	X:208687 Y:428593	-
65	Kalflack (18 km)	X:213476 Y:424579	-
66	Dornicksche Ward (19 km)	X:214609 Y:427024	-
68	Wisseler Dünen (22 km)	X:217538 Y:420524	-
82	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (23 km)	X:217542 Y:429456	-
83	NSG Grietherorter Altrhein (23 km)	X:218434 Y:424488	-
84	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (23 km)	X:218972 Y:425152	-
96	Kalflack (18 km)	X:213462 Y:424770	-
34	Oeffelter Meent (9 km)	X:193087 Y:414186	-
35	Oeffelter Meent H6510A (9 km)	X:193274 Y:414117	-
36	Oeffelter Meent H6120 (9 km)	X:193252 Y:413490	-
39	Zeldersche Driessen (11 km)	X:198299 Y:412420	-
40	Zeldersche Driessen H91F0 (11 km)	X:198328 Y:412331	-
41	Zeldersche Driessen H9120 (11 km)	X:198620 Y:412343	-
42	Zeldersche Driessen H6430C (12 km)	X:199092 Y:411715	-
43	Zeldersche Driessen H6120 (12 km)	X:198958 Y:411646	-
44	Maasduinen (13 km)	X:197964 Y:409560	-
45	Maasduinen Lg04 (14 km)	X:198270 Y:408905	-
46	Maasduinen Lg14 (14 km)	X:198279 Y:408875	-
47	Maasduinen Lg13 (14 km)	X:198036 Y:408529	-
48	Maasduinen H4030 (15 km)	X:197304 Y:408167	-
49	Maasduinen Lg10 (15 km)	X:198741 Y:408175	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
50	Maasduinen H2330 (15 km)	X:199028 Y:408078	-
51	Maasduinen H7150 (16 km)	X:197631 Y:407117	-
52	Maasduinen H3160 (16 km)	X:198579 Y:407202	-
53	Maasduinen H4010A (16 km)	X:198472 Y:407165	-
54	Maasduinen H3130 (16 km)	X:198458 Y:407110	-
55	Maasduinen ZGH7110B (16 km)	X:198385 Y:406814	-
56	Maasduinen Lg06 (18 km)	X:198579 Y:405084	-
57	Maasduinen H91E0C (18 km)	X:198536 Y:405020	-
58	Maasduinen H9120 (18 km)	X:201090 Y:405136	-
59	Maasduinen H7110B (19 km)	X:200440 Y:404765	-
60	Maasduinen H2310 (19 km)	X:200632 Y:404667	-
61	Maasduinen Lg09 (21 km)	X:202003 Y:403186	-
62	Maasduinen H91D0 (21 km)	X:201973 Y:402311	-
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (<1 km)	X:195919 Y:423509	-
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (2 km)	X:195057 Y:424747	-
3	De Bruuk & De Bruuk H6410 (3 km)	X:194813 Y:419954	-
4	De Bruuk H7140A (3 km)	X:194576 Y:419562	-
5	De Bruuk H91E0C (3 km)	X:194934 Y:419432	-
6	De Bruuk H6230vka (3 km)	X:194426 Y:419379	-
7	De Bruuk H7230 (4 km)	X:194005 Y:419315	-
8	NSG Kranenburger Bruch (3 km)	X:199014 Y:422612	-
9	Rijntakken (4 km)	X:195151 Y:427460	-
10	Rijntakken Lg11 (5 km)	X:194425 Y:428125	-
11	Rijntakken ZGH3150baz (5 km)	X:195217 Y:428570	-
12	Rijntakken ZGLg08 (6 km)	X:194150 Y:428566	-
13	Rijntakken ZGLg11 (6 km)	X:193975 Y:428600	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
14	Rijntakken Lg07 (6 km)	X:193975 Y:428702	-
15	Rijntakken Lg08 (6 km)	X:195668 Y:429075	-
16	Rijntakken ZGLg02 (6 km)	X:195830 Y:429126	-
17	Rijntakken Lg02 (6 km)	X:195225 Y:429225	-
18	Rijntakken H91E0B (6 km)	X:193403 Y:429017	-
19	Rijntakken H6120 (7 km)	X:195939 Y:429784	-
20	Rijntakken H6510A (7 km)	X:195252 Y:430482	-
21	Rijntakken H3150baz (8 km)	X:195076 Y:431249	-
22	Rijntakken H91E0C (8 km)	X:195497 Y:431383	-
26	Rijntakken ZGH91E0C (13 km)	X:206673 Y:430165	-
27	Sint Jansberg & Sint Jansberg H9120 (6 km)	X:192170 Y:417948	-
28	Sint Jansberg H91D0 (6 km)	X:194178 Y:416767	-
29	Sint Jansberg H91E0C (6 km)	X:192829 Y:417095	-
30	Sint Jansberg L91E0C (6 km)	X:193312 Y:416814	-
31	Sint Jansberg H7210 (7 km)	X:192541 Y:416748	-
32	Sint Jansberg Lg05 (7 km)	X:192500 Y:416750	-
33	Reichswald (6 km)	X:199809 Y:418651	-
37	NSG Salmorth, nur Teilfläche (9 km)	X:203046 Y:428680	-
38	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (10 km)	X:202791 Y:429583	-
85	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (<1 km)	X:194635 Y:425170	-
86	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (<1 km)	X:194639 Y:425174	-
87	Rijntakken (2 km)	X:195126 Y:427462	-
88	Rijntakken Lg07 (4 km)	X:193950 Y:428696	-
89	Rijntakken Lg08 (4 km)	X:195634 Y:429082	-
90	Rijntakken ZGLg02 (4 km)	X:195220 Y:429213	-
91	Rijntakken Lg02 (4 km)	X:195200 Y:429225	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
93	Sint Jansberg (6 km)	X:193164 Y:417405	-
94	NSG Salmorth, nur Teilfläche (9 km)	X:201516 Y:430375	-
95	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (9 km)	X:201508 Y:430746	-

Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Exploitatiefase Zonnepark Lage Wald	NO _x	1,6 kg/j
		NH ₃	60,0 g/j
Locatie	X:195430,59 Y:422898,18		
Oppervlakte	11,55 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ruw terrein hefruck of vergelijkbaar	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	250 l/j	40 u/j	15 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	60,0 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoeroute		Links	Rechts	NO _x	19,6 g/j	
Locatie	X:194969,43 Y:423990,93		Type scherm	-	-	NO ₂	4,4 g/j
Lengte	2.805,55 m		Hoogte	-	-	NH ₃	2,4 g/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

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 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

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

TPSolar Lage Wald

Lagewald ,

6561 Groesbeek

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Zonnepark Lage Wald

aanleg Zonnepark Lage Wald te Groesbeek

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RNX6Cn6Xw46J

07 september 2023, 09:48

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanleg Zonnepark Lage Wald - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

0,7 kg/j

Emissie NO_x

16,8 kg/j

Resultaten

Aanleg Zonnepark Lage Wald - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

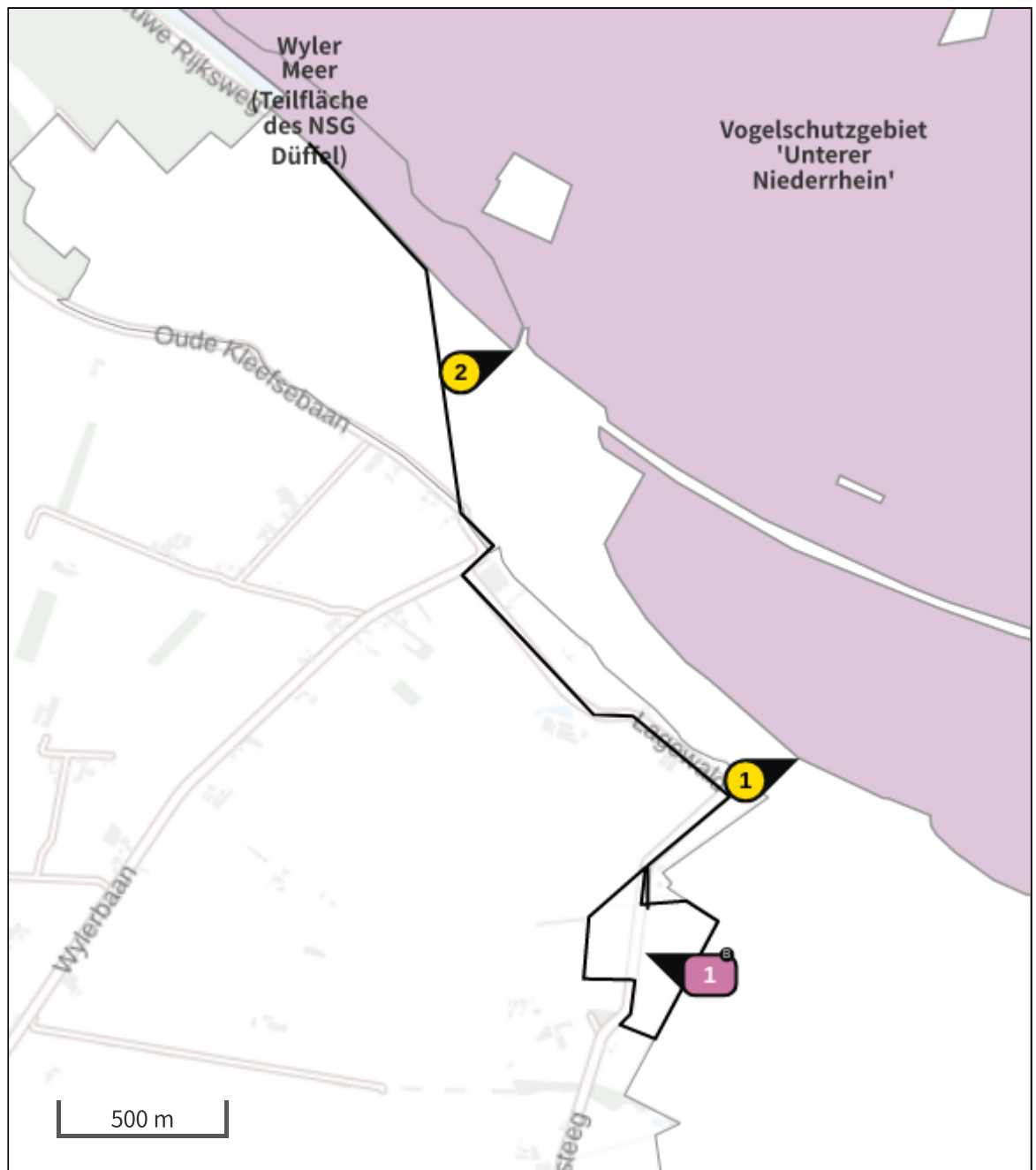
Gebied



Aanleg Zonnepark Lage Wald (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	16,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	51,6 g/j	0,8 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 "Aanleg Zonnepark Lage Wald" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (<1 km)	X:195919 Y:423509	0,03 ○
69	Veluwe (22 km)	X:187831 Y:444213	-
70	Veluwe H9120 (22 km)	X:184229 Y:442601	-
71	Veluwe Lg14 (22 km)	X:185118 Y:443105	-
72	Veluwe ZGH6230dka (22 km)	X:184781 Y:442972	-
73	Veluwe H91E0C (22 km)	X:184581 Y:442867	-
74	Veluwe ZGLg14 (23 km)	X:188200 Y:444903	-
75	Veluwe ZGLg01 (23 km)	X:185016 Y:443860	-
76	Veluwe ZGH9120 (23 km)	X:184149 Y:443616	-
23	Rijntakken H6430C & Rijntakken H91F0 (9 km)	X:197513 Y:432334	-
24	Rijntakken H9999:38 (10 km)	X:199894 Y:432255	-
25	Rijntakken ZGLg07 (13 km)	X:200425 Y:434954	-
77	Veluwe ZGL4030 (24 km)	X:193620 Y:446734	-
78	Veluwe L4030 (24 km)	X:193865 Y:446810	-
79	Veluwe H4030 (24 km)	X:197066 Y:446997	-
80	Veluwe Lg13 (24 km)	X:192004 Y:447328	-
81	Veluwe H9190 (25 km)	X:192345 Y:447691	-
67	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (21 km)	X:211537 Y:409018	-
63	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (14 km)	X:209528 Y:424066	-
64	NSG Emmericher Ward (14 km)	X:208687 Y:428593	-
65	Kalflack (18 km)	X:213476 Y:424579	-
66	Dornicksche Ward (19 km)	X:214609 Y:427024	-
68	Wisseler Dünen (22 km)	X:217538 Y:420524	-
82	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (23 km)	X:217542 Y:429456	-
83	NSG Grietherorter Altrhein (23 km)	X:218434 Y:424488	-
84	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (23 km)	X:218972 Y:425152	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
34	Oeffelter Meent (9 km)	X:193087 Y:414186	-
35	Oeffelter Meent H6510A (9 km)	X:193274 Y:414117	-
36	Oeffelter Meent H6120 (9 km)	X:193252 Y:413490	-
39	Zeldersche Driessen (11 km)	X:198299 Y:412420	-
40	Zeldersche Driessen H91F0 (11 km)	X:198328 Y:412331	-
41	Zeldersche Driessen H9120 (11 km)	X:198620 Y:412343	-
42	Zeldersche Driessen H6430C (12 km)	X:199092 Y:411715	-
43	Zeldersche Driessen H6120 (12 km)	X:198958 Y:411646	-
44	Maasduinen (13 km)	X:197964 Y:409560	-
45	Maasduinen Lg04 (14 km)	X:198270 Y:408905	-
46	Maasduinen Lg14 (14 km)	X:198279 Y:408875	-
47	Maasduinen Lg13 (14 km)	X:198036 Y:408529	-
48	Maasduinen H4030 (15 km)	X:197304 Y:408167	-
49	Maasduinen Lg10 (15 km)	X:198741 Y:408175	-
50	Maasduinen H2330 (15 km)	X:199028 Y:408078	-
51	Maasduinen H7150 (16 km)	X:197631 Y:407117	-
52	Maasduinen H3160 (16 km)	X:198579 Y:407202	-
53	Maasduinen H4010A (16 km)	X:198472 Y:407165	-
54	Maasduinen H3130 (16 km)	X:198458 Y:407110	-
55	Maasduinen ZGH7110B (16 km)	X:198385 Y:406814	-
56	Maasduinen Lg06 (18 km)	X:198579 Y:405084	-
57	Maasduinen H91E0C (18 km)	X:198536 Y:405020	-
58	Maasduinen H9120 (18 km)	X:201090 Y:405136	-
59	Maasduinen H7110B (19 km)	X:200440 Y:404765	-
60	Maasduinen H2310 (19 km)	X:200632 Y:404667	-
61	Maasduinen Lg09 (21 km)	X:202003 Y:403186	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
62	Maasduinen H91D0 (21 km)	X:201973 Y:402311	-
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (2 km)	X:195057 Y:424747	-
3	De Bruuk & De Bruuk H6410 (3 km)	X:194813 Y:419954	-
4	De Bruuk H7140A (3 km)	X:194576 Y:419562	-
5	De Bruuk H91E0C (3 km)	X:194934 Y:419432	-
6	De Bruuk H6230vka (3 km)	X:194426 Y:419379	-
7	De Bruuk H7230 (4 km)	X:194005 Y:419315	-
8	NSG Kranenburger Bruch (3 km)	X:199014 Y:422612	-
9	Rijntakken (4 km)	X:195151 Y:427460	-
10	Rijntakken Lg11 (5 km)	X:194425 Y:428125	-
11	Rijntakken ZGH3150baz (5 km)	X:195217 Y:428570	-
12	Rijntakken ZGLg08 (6 km)	X:194150 Y:428566	-
13	Rijntakken ZGLg11 (6 km)	X:193975 Y:428600	-
14	Rijntakken Lg07 (6 km)	X:193975 Y:428702	-
15	Rijntakken Lg08 (6 km)	X:195668 Y:429075	-
16	Rijntakken ZGLg02 (6 km)	X:195830 Y:429126	-
17	Rijntakken Lg02 (6 km)	X:195225 Y:429225	-
18	Rijntakken H91E0B (6 km)	X:193403 Y:429017	-
19	Rijntakken H6120 (7 km)	X:195939 Y:429784	-
20	Rijntakken H6510A (7 km)	X:195252 Y:430482	-
21	Rijntakken H3150baz (8 km)	X:195076 Y:431249	-
22	Rijntakken H91E0C (8 km)	X:195497 Y:431383	-
26	Rijntakken ZGH91E0C (13 km)	X:206673 Y:430165	-
27	Sint Jansberg & Sint Jansberg H9120 (6 km)	X:192170 Y:417948	-
28	Sint Jansberg H91D0 (6 km)	X:194178 Y:416767	-
29	Sint Jansberg H91E0C (6 km)	X:192829 Y:417095	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
30	Sint Jansberg L91E0C (6 km)	X:193312 Y:416814	-
31	Sint Jansberg H7210 (7 km)	X:192541 Y:416748	-
32	Sint Jansberg Lg05 (7 km)	X:192500 Y:416750	-
33	Reichswald (6 km)	X:199809 Y:418651	-
37	NSG Salmorth, nur Teilfläche (9 km)	X:203046 Y:428680	-
38	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (10 km)	X:202791 Y:429583	-

Aanleg Zonnepark Lage Wald, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x			16,0 kg/j
Locatie	X:195447,13		NH ₃			0,6 kg/j
Oppervlakte	Y:422918,72					
	10,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	967 l/j	118 u/j	58 l/j	NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Ruw terrein heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1372 l/j	219 u/j	82 l/j	NO _x	8,7 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	311 l/j	10 u/j	19 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	74,6 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer route	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j	
Locatie	X:194897 Y:424063,38	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	3.071,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃	51,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	550,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	51,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

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 2022.2_20230808_506285819f

Database versie 2022.2_506285819f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>