

# 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

TPStorage  
Landsardseweg,  
5513 PC Wintelre

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

EOS Landsardseweg  
Aanleg EOS Landsardseweg TPStorage

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rw2hZQ6xo4nG  
06 november 2023, 16:53  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Aanleg EOS Landsardseweg - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	1,0 kg/j	27,7 kg/j

### Resultaten

Aanleg EOS Landsardseweg - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

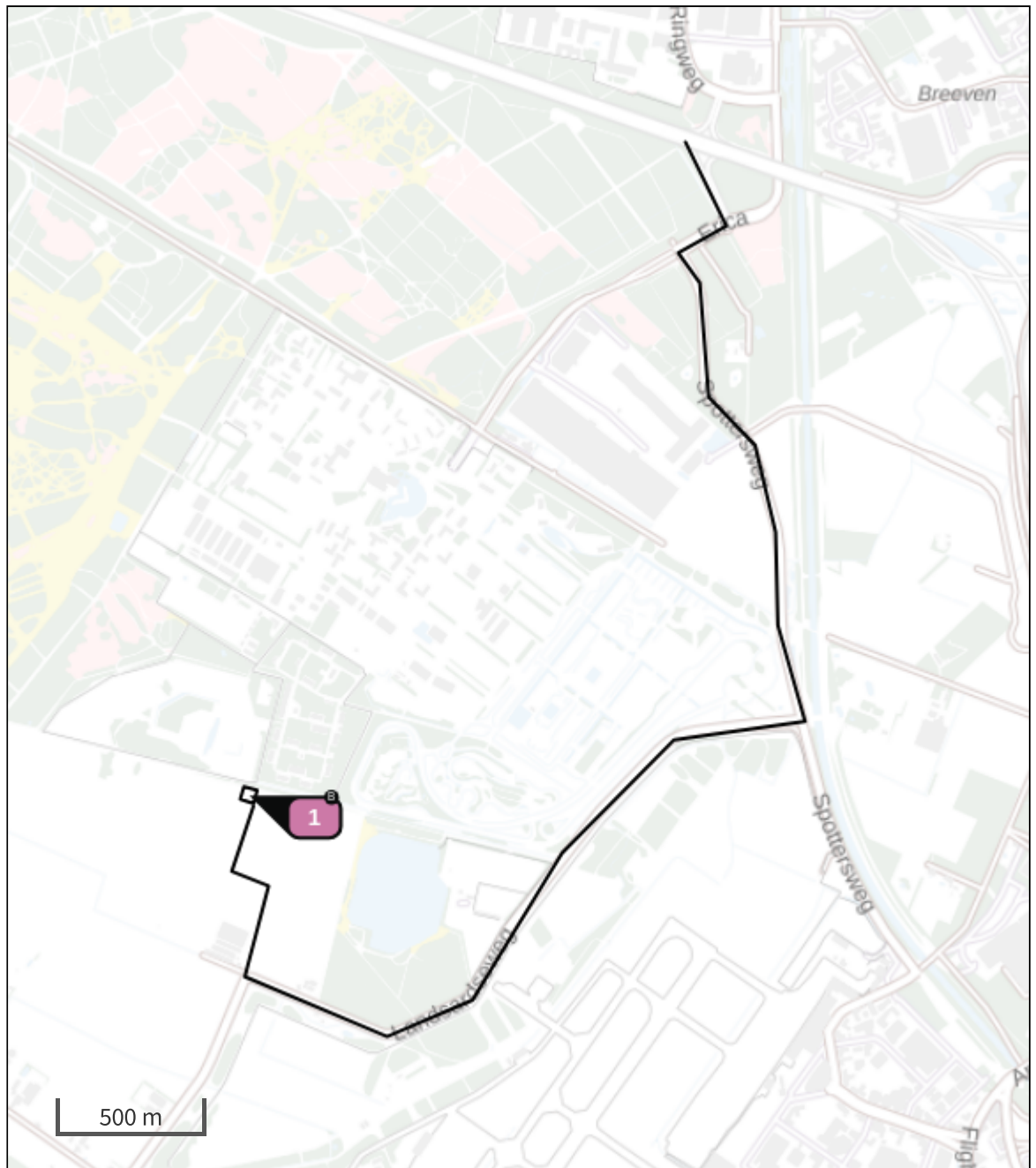









Aanleg EOS Landsardseweg (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Aanleg EOS Landsardseweg Mobiele werktuigen	1,0 kg/j	26,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	57,3 g/j	1,3 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 EOS Landsardseweg" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
39	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H6510A (21 km)	X:164822 Y:367695	-
90	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (19 km)	X:161692 Y:367877	-
91	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:161795 Y:367875	-
38	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H7210 (20 km)	X:156580 Y:365727	-
22	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H4030 (11 km)	X:163116 Y:379432	-
23	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H4010A (11 km)	X:163276 Y:379353	-
24	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H3160 (11 km)	X:163282 Y:379352	-
25	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H2310 (11 km)	X:163778 Y:379488	-
26	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H3130 (11 km)	X:163872 Y:379434	-
27	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H7150 (12 km)	X:163941 Y:378848	-
28	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H9190 (12 km)	X:163710 Y:377524	-
29	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H91D0 (13 km)	X:162858 Y:375504	-
30	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H2330 (14 km)	X:164538 Y:376310	-
31	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux ZGH91E0C (14 km)	X:162292 Y:374149	-
32	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux Lg09 (14 km)	X:163525 Y:374875	-
33	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H7140A (16 km)	X:164244 Y:373684	-
34	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H9999:136 (16 km)	X:163217 Y:371987	-
35	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux ZGH3160 (16 km)	X:160035 Y:370220	-
36	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux ZGH91D0 (17 km)	X:160141 Y:369553	-
37	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H7110B (18 km)	X:164134 Y:371152	-
40	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H3140hz (21 km)	X:166174 Y:368050	-
64	Strabrechtse Heide & Beuven (14 km)	X:167646 Y:379961	-
65	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (14 km)	X:167677 Y:379918	-
66	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (14 km)	X:167679 Y:379921	-
67	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (14 km)	X:167926 Y:379911	-
68	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (15 km)	X:168649 Y:380402	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
69	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (15 km)	X:168661 Y:380368	-
70	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (15 km)	X:169046 Y:380617	-
71	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (15 km)	X:169077 Y:380646	-
72	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (15 km)	X:168796 Y:379152	-
73	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (16 km)	X:170077 Y:380394	-
74	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (16 km)	X:170119 Y:380352	-
75	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (19 km)	X:172479 Y:379357	-
111	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (25 km)	X:172357 Y:368529	-
112	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (25 km)	X:172439 Y:368557	-
12	Kempenland-West H91D0 (10 km)	X:143986 Y:381739	-
13	Kempenland-West H91E0C (10 km)	X:143921 Y:381894	-
14	Kempenland-West H9120 (10 km)	X:143947 Y:381227	-
15	Kempenland-West H6410 (11 km)	X:143223 Y:382271	-
16	Kempenland-West ZGH91E0C (11 km)	X:142941 Y:382681	-
87	Ronde Put (19 km)	X:142801 Y:369838	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (19 km)	X:143424 Y:369273	-
92	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (21 km)	X:133684 Y:379597	-
1	Kempenland-West (4 km)	X:150484 Y:383023	-
2	Kempenland-West H3130 (4 km)	X:150475 Y:383019	-
3	Kempenland-West ZGH4030 (4 km)	X:150515 Y:382602	-
4	Kempenland-West ZGH3160 (5 km)	X:149910 Y:382627	-
7	Kempenland-West H7150 (8 km)	X:145569 Y:383255	-
9	Kempenland-West H4010A (8 km)	X:145437 Y:383259	-
10	Kempenland-West Lg03 (8 km)	X:145225 Y:383696	-
11	Kempenland-West H9190 (10 km)	X:144101 Y:381790	-
20	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (7 km)	X:156884 Y:379138	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
21	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux H91E0C (10 km)	X:157526 Y:376551	-
93	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (21 km)	X:149224 Y:408735	-
94	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (21 km)	X:149009 Y:408875	-
95	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (21 km)	X:149450 Y:409032	-
96	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (21 km)	X:149232 Y:409008	-
97	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (21 km)	X:149217 Y:409090	-
98	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (21 km)	X:149706 Y:409385	-
99	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (22 km)	X:149125 Y:409369	-
100	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (22 km)	X:148697 Y:409641	-
101	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (24 km)	X:146436 Y:410655	-
102	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (24 km)	X:144816 Y:410640	-
76	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (19 km)	X:141692 Y:402146	-
77	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (19 km)	X:141373 Y:402101	-
78	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (21 km)	X:142790 Y:406205	-
79	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (22 km)	X:140457 Y:404659	-
80	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (22 km)	X:140420 Y:404635	-
81	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (22 km)	X:139762 Y:404047	-
82	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (22 km)	X:139611 Y:404030	-
83	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (23 km)	X:142356 Y:407361	-
84	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (23 km)	X:141966 Y:407358	-
85	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (23 km)	X:140963 Y:407185	-
86	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (24 km)	X:138134 Y:405148	-
17	Kempenland-West H9160A (13 km)	X:140242 Y:384038	-
18	Kempenland-West ZGH4010A (18 km)	X:135699 Y:385949	-
19	Kempenland-West L3130 (19 km)	X:133926 Y:386472	-
62	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (15 km)	X:143790 Y:398293	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
63	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (17 km)	X:139320 Y:396314	-
89	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (19 km)	X:134186 Y:384010	-
103	Regte Heide & Riels Laag (23 km)	X:131145 Y:390861	-
104	Regte Heide & Riels Laag H4030 (23 km)	X:131011 Y:391611	-
105	Regte Heide & Riels Laag H7150 (23 km)	X:130977 Y:391487	-
106	Regte Heide & Riels Laag H4010A (23 km)	X:130908 Y:391495	-
107	Regte Heide & Riels Laag H3130 & Regte Heide & Riels Laag H3160 (23 km)	X:130822 Y:391563	-
108	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (24 km)	X:130084 Y:392309	-
109	Regte Heide & Riels Laag H7140A (24 km)	X:129941 Y:392080	-
110	Regte Heide & Riels Laag H6410 (24 km)	X:129449 Y:390826	-
5	Kempenland-West H4030 (8 km)	X:145327 Y:384414	-
6	Kempenland-West H2310 (8 km)	X:145313 Y:384323	-
8	Kempenland-West H3160 (8 km)	X:145295 Y:384361	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen (10 km)	X:148203 Y:395655	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (10 km)	X:148293 Y:395869	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (10 km)	X:147902 Y:395812	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (10 km)	X:147920 Y:395946	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (10 km)	X:148074 Y:396223	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (10 km)	X:148407 Y:396566	-
47	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (10 km)	X:148406 Y:396817	-
48	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (11 km)	X:148314 Y:396806	-
49	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (11 km)	X:146963 Y:395571	-
50	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (11 km)	X:147052 Y:395702	-
51	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (11 km)	X:148675 Y:397300	-
52	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (11 km)	X:148087 Y:396876	-
53	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (11 km)	X:147707 Y:396554	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
54	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (11 km)	X:148853 Y:397580	-
55	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (11 km)	X:146392 Y:396096	-
56	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (11 km)	X:148350 Y:397925	-
57	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (12 km)	X:147941 Y:397888	-
58	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (12 km)	X:147959 Y:397931	-
59	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (12 km)	X:146079 Y:396595	-
60	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (13 km)	X:147239 Y:398979	-
61	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (13 km)	X:146404 Y:398649	-

## Aanleg EOS Landsardseweg, Rekenjaar 2025

**1** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg EOS Landsardseweg Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	26,5 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j			
Locatie	X:153366,05 Y:386317,44					
Oppervlakte	0,23 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1336 l/j	213 u/j	80 l/j	NO <sub>x</sub>	8,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	171 l/j	21 u/j	10 l/j	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	41,0 g/j
Mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2610 l/j	84 u/j	157 l/j	NO <sub>x</sub>	14,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
Boorwagen	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	8 u/j		NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	99 l/j	40 u/j		NO <sub>x</sub>	2,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoerroute materiaal en personeel	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:154850,14 Y:386510,81	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,4 kg/j
Lengte	5.443,08 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	57,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	264,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	62,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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