

# 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	--, -- --

**Activiteit**

Omschrijving	--
Toelichting	--

**Berekening**

AERIUS kenmerk	RTMRkh7ZAJgx
Datum berekening	09 november 2023, 01:09
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten


**Totale emissie**

	Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
Windpark Horst & Telgt 7 turbines landbouwgronden - Referentie	2025	172,4 kg/j	-
Windpark Horst & Telgt 7 turbines+ - Beoogd	2025	43,2 kg/j	588,5 kg/j

**Resultaten**

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Windpark Horst & Telgt 7 turbines landbouwgronden - Referentie	0,08 mol/ha/j	5222437	Veluwe
Windpark Horst & Telgt 7 turbines+ - Beoogd	0,05 mol/ha/j	5132217	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	4.418,07 ha		
Grootste toename	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname	0,04 mol/ha/j		

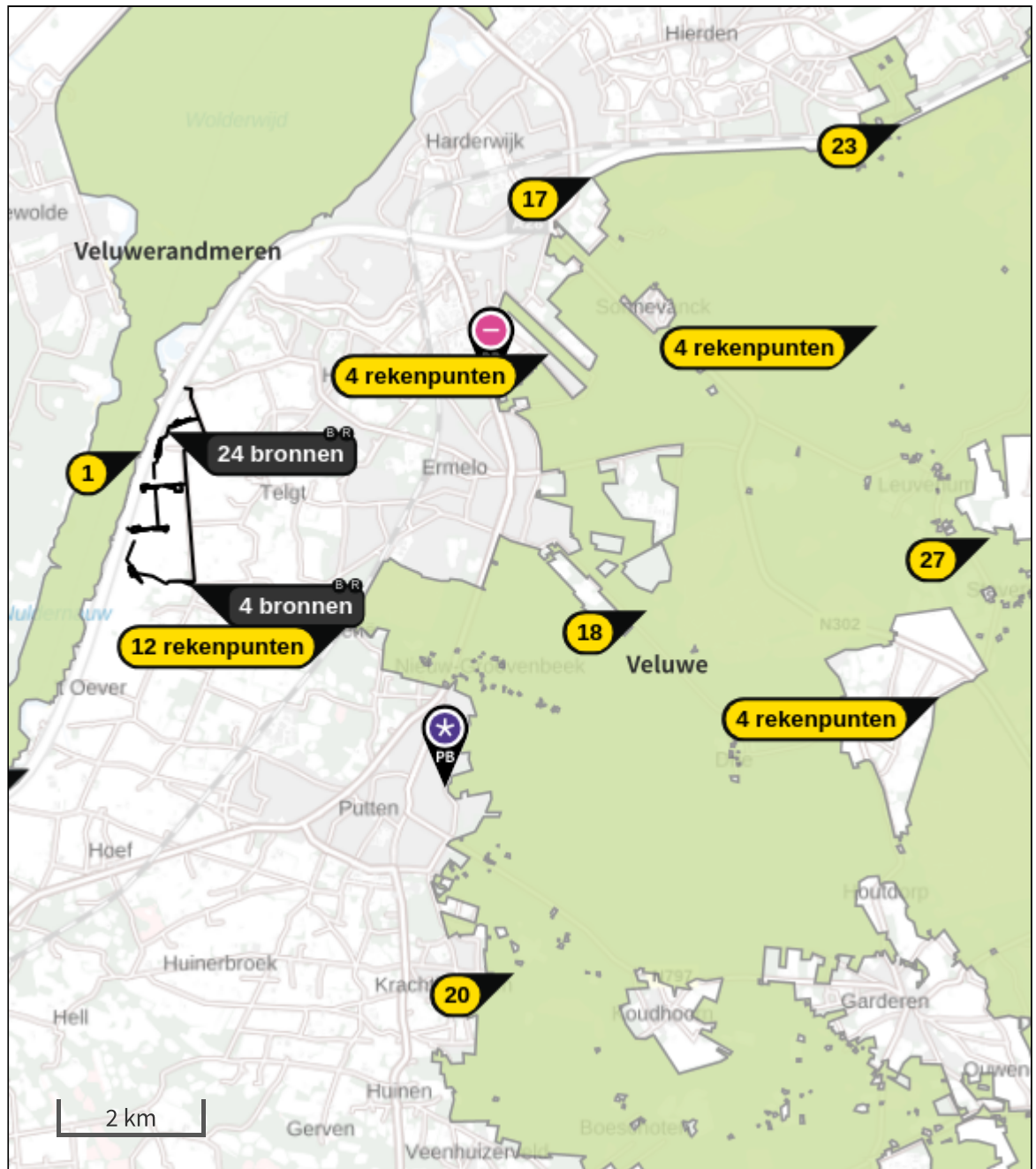
Windpark Horst & Telgt 7 turbines + (Beoogd), rekenjaar 2025








Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Anders...   Anders...   Turbine 1	5,8 kg/j	60,9 kg/j
2	Anders...   Anders...   Turbine 2	5,8 kg/j	60,9 kg/j
3	Anders...   Anders...   Turbine 3	5,8 kg/j	60,9 kg/j
4	Anders...   Anders...   Turbine 4	5,8 kg/j	60,9 kg/j
5	Anders...   Anders...   Turbine 5	5,8 kg/j	60,9 kg/j
6	Anders...   Anders...   Turbine 6	5,8 kg/j	60,9 kg/j
7	Anders...   Anders...   Turbine 7	5,8 kg/j	60,9 kg/j
15	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 1	0,1 kg/j	11,2 kg/j
16	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 2	0,1 kg/j	11,2 kg/j
17	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 3	0,1 kg/j	11,2 kg/j
18	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 4	0,1 kg/j	11,2 kg/j
19	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 5	0,1 kg/j	11,2 kg/j
20	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 6	0,1 kg/j	11,2 kg/j
21	Anders...   Anders...   Stationair draaien - turbine 7	0,1 kg/j	11,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	83,9 kg/j

## Windpark Horst &amp; Telgt 7 turbines landbouwgronden (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	2,0 kg/j	-
2 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	0,8 kg/j	-
3 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	2,4 kg/j	-
4 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	2,4 kg/j	-
5 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	2,8 kg/j	-
6 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	0,5 kg/j	-
7 Landbouw   Landbouwgrond   Weg	1,5 kg/j	-
8 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 1	19,0 kg/j	-
9 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 2	22,7 kg/j	-
10 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 3	20,2 kg/j	-
11 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 4	28,1 kg/j	-
12 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 5	26,4 kg/j	-
13 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 6	16,7 kg/j	-
14 Landbouw   Landbouwgrond   Turbine 7	26,9 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 salderingsituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Windpark Horst & Telgt 7 turbines +" (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	4.418,07	2.543,07	0,00	0,00	4.418,07	0,04

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)
Veluwe (57)	4.418,07	2.543,07	0,00	0,00	4.418,07	0,04

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
20	Veluwe H9190 (8 km)	X:171708 Y:472183	-
24	Veluwe H3130 (11 km)	X:178250 Y:479779	-
25	Veluwe H4010A (11 km)	X:177734 Y:476076	-
26	Veluwe H7150 (11 km)	X:177828 Y:476129	-
27	Veluwe ZGH9190 (11 km)	X:178441 Y:478320	-
28	Veluwe H6230vka & Veluwe H6410 (11 km)	X:178390 Y:476298	-
30	Veluwe H7110B (12 km)	X:178591 Y:476098	-
31	Veluwe H3160 (12 km)	X:175169 Y:469124	-
32	Veluwe H2320 (14 km)	X:180759 Y:482724	-
33	Veluwe H91D0 (14 km)	X:180690 Y:474023	-
34	Veluwe H5130 (14 km)	X:177952 Y:469312	-
35	Veluwe ZGH2330 (22 km)	X:187264 Y:469759	-
36	Veluwe H7140A (25 km)	X:191935 Y:483527	-
38	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (13 km)	X:153864 Y:476071	-
39	Oostvaardersplassen (17 km)	X:155582 Y:493376	-
40	Markermeer & IJmeer (23 km)	X:155604 Y:500382	-
37	Arkemheen (3 km)	X:164841 Y:475058	-0,01 ○
29	Veluwe ZGH4010A (12 km)	X:178630 Y:482341	-0,01 ○
22	Veluwe Lg01 (10 km)	X:177139 Y:480444	-0,01 ○
18	Veluwe ZGH3130 (7 km)	X:173591 Y:477311	-0,01 ○
23	Veluwe ZGH2310 (11 km)	X:177196 Y:484170	-0,01 ○
21	Veluwe H91E0C (10 km)	X:176863 Y:481329	-0,01 ○
13	Veluwe ZGLg01 (4 km)	X:170398 Y:476317	-0,01 ○
10	Veluwe ZGH6230dka (3 km)	X:169948 Y:477371	-0,01 ○
8	Veluwe Lg09 (3 km)	X:169900 Y:477657	-0,01 ○
11	Veluwe H9120 (3 km)	X:169897 Y:476926	-0,01 ○
9	Veluwe H6230dka (3 km)	X:169712 Y:477238	-0,02 ○
12	Veluwe ZGH9120 (4 km)	X:170735 Y:477640	-0,02 ○
4	Veluwe ZGLg13 (3 km)	X:169650 Y:477605	-0,02 ○
17	Veluwe H2330 (6 km)	X:172809 Y:483423	-0,02 ○
3	Veluwe Lg13 (3 km)	X:169554 Y:477427	-0,02 ○
7	Veluwe H4030 (3 km)	X:169457 Y:477220	-0,02 ○
6	Veluwe L4030 (3 km)	X:169455 Y:477226	-0,02 ○
19	Veluwe ZGH4030 (7 km)	X:173619 Y:481870	-0,02 ○
16	Veluwe H2310 (6 km)	X:172922 Y:482435	-0,02 ○
2	Veluwe & Veluwe Lg14 (3 km)	X:169370 Y:477118	-0,02 ○
15	Veluwe ZGLg09 (5 km)	X:172575 Y:481375	-0,03 ○
5	Veluwe ZGLg14 (3 km)	X:169818 Y:477922	-0,03 ○
14	Veluwe ZGL4030 (5 km)	X:172219 Y:480938	-0,03 ○
1	Veluwerandmeren (<1 km)	X:166455 Y:479561	-0,94 ○

## Windpark Horst &amp; Telgt 7 turbines +, Rekenjaar 2025

## 1 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 1	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166970,71 Y:479954,9	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 2 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 2	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166696,25 Y:479598,5	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 3 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 3	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166490,35 Y:479031,08	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 4 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 4	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166946,05 Y:479036,39	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 5 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 5	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166459,24 Y:478449,23	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 6 Anders... | Anders...

Naam	Turbine 6	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166712,39 Y:478462,06	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				



**7** Anders... | Anders...

Naam	Turbine 7	Uittreedhoogte	2,5 m	NO <sub>x</sub>	60,9 kg/j
Locatie	X:166333,93 Y:477815,88	Warmteinhoud	0,035 MW	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j
Oppervlakte	0,95 ha	Spreiding	1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**8** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 1	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	4,0 kg/j
Locatie	X:167212,54 Y:480134,97	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 1,2 kg/j
Lengte	793,29 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 79,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**9** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 2	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	6,7 kg/j
Locatie	X:167108,29 Y:479983,9	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 2,1 kg/j
Lengte	1.324,53 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 3	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	12,0 kg/j
Locatie	X:167192,11 Y:479584,14	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 3,7 kg/j
Lengte	2.377,37 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 4	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	9,8 kg/j
Locatie	X:167409,13 Y:479607,31	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 3,0 kg/j
Lengte	1.940,85 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 5	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,9 kg/j
Locatie	X:167064,89 Y:479329,81	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 4,9 kg/j
Lengte	3.143,68 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**13** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 6	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	14,8 kg/j
Locatie	X:167057,82 Y:479438,53	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 4,5 kg/j
Lengte	2.925,78 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**14** Wegverkeer | Weg

Naam	Turbine 7	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	20,8 kg/j
Locatie	X:167104,39 Y:478847,78	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 6,4 kg/j
Lengte	4.111,10 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	1.200,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

**15** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 1	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166970,71 Y:479954,9	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**16** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 2	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166696,25 Y:479598,5	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**17** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 3	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166490,35 Y:479031,08	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**18** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 4	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166946,05 Y:479036,39	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**19** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 5	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166459,24 Y:478449,23	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**20** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 6	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166712,39 Y:478462,06	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



**21** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien - turbine 7	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:166333,93 Y:477815,88	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## Windpark Horst &amp; Telgt 7 turbines landbouwgronden, Rekenjaar 2025



**1** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	2,0 kg/j
Locatie	X:166811,07 Y:479818,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	278,83 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	1,5 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j



**2** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:167199,36 Y:480002,3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	115,92 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j



**3** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	2,4 kg/j
Locatie	X:166618,85 Y:479343,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	334,57 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	1,8 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j



**4** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	2,4 kg/j
Locatie	X:166668,92 Y:478640,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	332,19 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	1,8 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j



**5** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	2,8 kg/j
Locatie	X:166269,56 Y:478098,7	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	390,65 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	2,1 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j



**6** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:166274,34 Y:478443,66	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	74,11 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,4 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j



**7** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Weg	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	1,5 kg/j
Locatie	X:167100,34 Y:477678,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	211,71 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	0,4 kg/j



**8** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	19,0 kg/j
Locatie	X:166970,71 Y:479954,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	0,67 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	14,1 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	4,9 kg/j



**9** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	22,7 kg/j
Locatie	X:166696,25 Y:479598,5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	0,80 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	16,9 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	5,8 kg/j



**10** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	20,2 kg/j
Locatie	X:166490,35	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:479031,08	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	15,0 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	5,2 kg/j



**11** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	28,1 kg/j
Locatie	X:166946,05	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:479036,38	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	20,9 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	7,2 kg/j

**12** Landbouw | Landbouwgrond



Naam	Turbine 5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	26,4 kg/j
Locatie	X:166459,24	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:478449,23	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	19,6 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	6,8 kg/j





**13** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 6	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	16,7 kg/j
Locatie	X:166712,38	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:478462,06	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	12,4 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 kg/j

**14** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Turbine 7	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	26,9 kg/j
Locatie	X:166333,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:477815,88	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	20,0 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	6,9 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 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/>