

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

ONE Dyas

Noordzee,

ong Nederland

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

ONEDyas

Scenario: 27 dagen Seismisch + Support

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWYHXt3AtaHn

21 november 2023, 11:18

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Scenario 27 dagen - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

-

Emissie NO_x

41,8 ton/j

Resultaten

Scenario 27 dagen - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

Hexagon

8977851

Gebied

Duinen

Schiermonnikoog

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

789,34 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,02 mol/ha/j

Grootste afname

0,00 mol/ha/j



Scenario 27 dagen (Beoogd), rekenjaar 2024

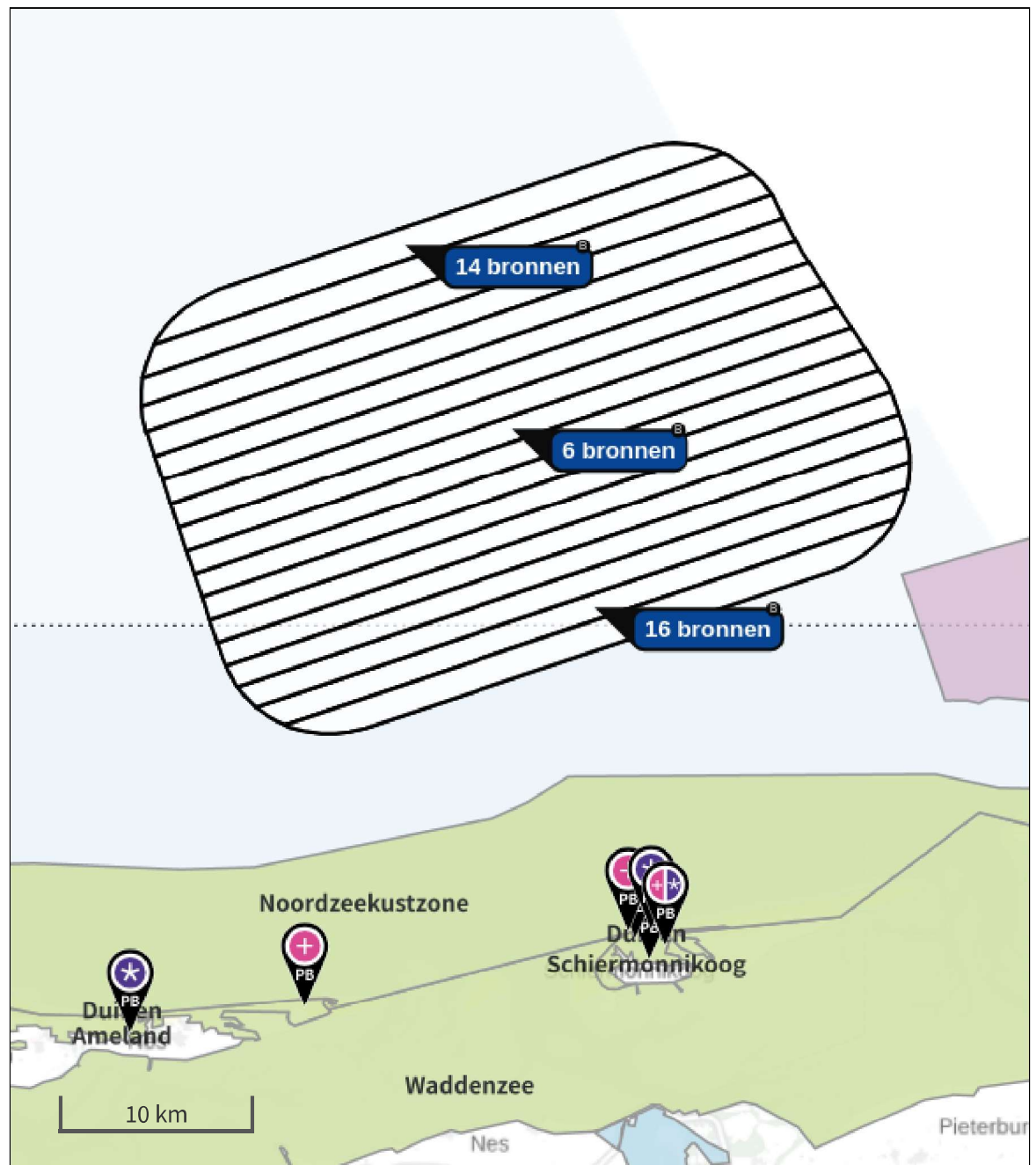
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
2 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
3 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
4 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
5 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
6 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
7 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
8 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
9 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
10 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
11 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
12 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
13 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
14 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
15 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
16 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
17 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
18 Anders... Anders... Seismisch	-	1.948,5 kg/j
19 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
20 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
21 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
22 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
23 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
24 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
25 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
26 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
27 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j










Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
29 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
30 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
31 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
32 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
33 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
34 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
35 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j
36 Anders... Anders... Support	-	372,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 "Scenario 27 dagen" (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	789,34	2.466,12	789,34	0,02	0,00	0,00

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)
Duinen Schiermonnikoog (6)	565,21	2.466,12	565,21	0,02	0,00	0,00
Waddenzee (1)	9,37	1.208,96	9,37	0,02	0,00	0,00
Duinen Ameland (5)	213,04	1.592,65	213,04	0,01	0,00	0,00
Noordzeekustzone (7)	1,72	832,21	1,72	0,01	0,00	0,00

Scenario 27 dagen, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:204561,51	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:629991,95	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:194395,27	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:649337,45	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:202787,16	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:633555,32	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:198355,45	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:643133,99	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:197282,84	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:645657,69	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:203879,02	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:631188,35	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:202350,02	Warmteinhoud	1,580 MW		
	Y:634761,07	Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:200098,15 Y:639481,07	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:201258,35 Y:637110,57	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:200680,91 Y:638290,4	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:205982,6 Y:628921,65	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:199509,91 Y:640682,9	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:197825,19 Y:644392,91	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:198916,03 Y:641896,19	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:195911,05 Y:648185,35	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:196658,75 Y:646916,2	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:201830,7 Y:635941,02	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Anders... | Anders...

Naam	Seismisch	Uittreedhoogte	25,0 m	NO _x	1.948,5 kg/j
Locatie	X:203297,43 Y:632369,84	Warmteinhoud	1,580 MW		
		Spreiding	13 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:204561,51 Y:629991,95	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:194395,27 Y:649337,45	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:202787,16 Y:633555,32	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:198355,45 Y:643133,99	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

23 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:197282,84 Y:645657,69	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

24 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:203879,02 Y:631188,35	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

25 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:202350,02 Y:634761,07	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

26 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:200098,15 Y:639481,07	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

27 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:201258,35 Y:637110,57	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

28 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:200680,91 Y:638290,4	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:205982,6 Y:628921,65	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:199509,91 Y:640682,9	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:197825,19 Y:644392,91	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:198916,03 Y:641896,19	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:195911,05 Y:648185,35	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:196658,75 Y:646916,2	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:201830,7 Y:635941,02	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Anders... | Anders...

Naam	Support	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	372,2 kg/j
Locatie	X:203297,43 Y:632369,84	Warmteinhoud	0,270 MW		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	4.913,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>