

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

BEC

Berlijnse Weg 1,

7742NB Coevorden

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Veranderingsvergunning 2023

Veranderingsvergunning 2023

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RzgySSH6V1rE

18 juli 2023, 14:05

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Wnb-vergund - Referentie

Veranderingsvergunning 2023 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

826,7 kg/j

691,5 kg/j

Emissie NO_x

9.952,5 kg/j

11,4 ton/j

Resultaten

Wnb-vergund - Referentie

Veranderingsvergunning 2023 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,13 mol/ha/j

0,12 mol/ha/j

0,33 ha

2,87 ha

0,01 mol/ha/j

0,01 mol/ha/j

Hexagon

6397200

6397200

Gebied

Bargerveen

Bargerveen

Veranderingsvergunning 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

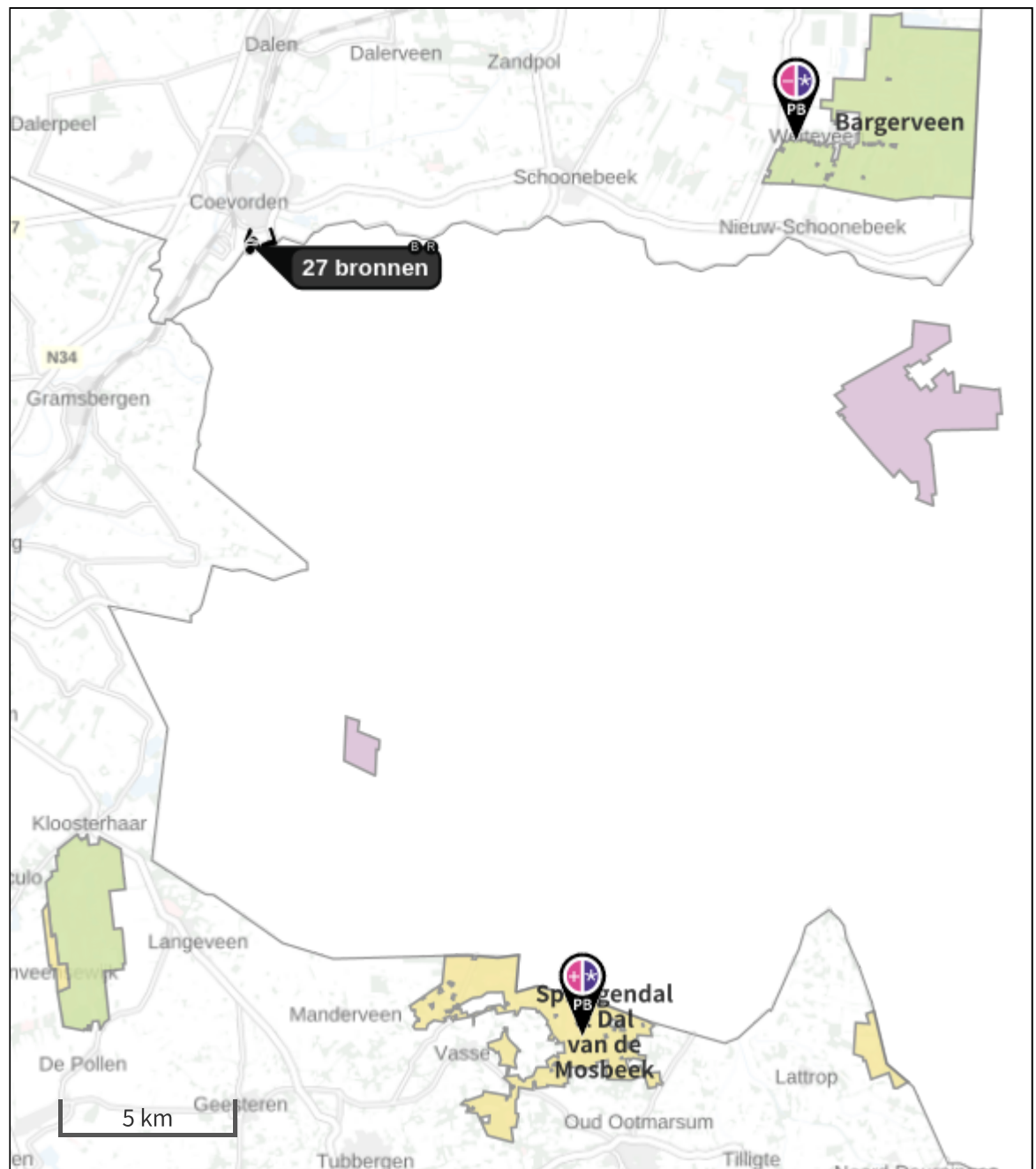
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Afvalverwerking Schoorsteen biofilter/afgasreiniging	657,0 kg/j	-
4	Energie Energie RTO gasopwerking HAASE 1	-	127,7 kg/j
5	Energie Energie WKK	-	390,0 kg/j
8	Energie Energie Stoomketel	-	1.792,0 kg/j
10	Energie Energie RTO nieuw	-	1.401,6 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Inwegen berlijnse weg	2,8 kg/j	377,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Uitwegen berlijnse weg	2,8 kg/j	377,2 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laden/Lossen berlijnse weg	16,6 kg/j	2.263,0 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Shovel en verreiker	6,7 kg/j	30,9 kg/j
15	Energie Energie RTO gasopwerking HAASE 2	-	127,7 kg/j
16	Energie Energie Dual fuel ketel	-	551,6 kg/j
17	Energie Energie Fakkelt 1	-	471,0 kg/j
18	Energie Energie Fakkelt 2	-	471,0 kg/j
19	Energie Energie Fakkelt 3	-	471,0 kg/j
20	Energie Energie Fakkelt 4	-	471,0 kg/j
21	Energie Energie Fakkelt 5	-	471,0 kg/j
22	Energie Energie Fakkelt 6	-	471,0 kg/j
23	Energie Energie Fakkelt 7	-	471,0 kg/j
24	Energie Energie Fakkelt 8	-	471,0 kg/j
25	Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	186,0 kg/j

Wnb-vergund (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Afvalverwerking Schoorsteen biofilter/afgasreiniging	700,8 kg/j	380,2 kg/j
4 Energie Energie RTO gasopwerking	-	2.554,4 kg/j
5 Energie Energie Ketelinstallatie (biogas)	120,8 kg/j	1.691,2 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines/Materieel; Vorkheftruck - STAGE IIIa / 25 kw	66,8 g/j	175,5 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines/Materieel; Mobiele kraan - STAGE IIIa / 100 kw	0,2 kg/j	288,0 kg/j
10 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines/Materieel; Shovel - STAGE IIIa / 150 kw	0,3 kg/j	432,0 kg/j
11 Energie Energie Fakkelt 1	-	2.095,0 kg/j
12 Energie Energie Fakkelt 2	-	2.095,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	4,6 kg/j	241,2 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Veranderingsvergunning 2023" (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	3,21	2.060,63	0,33	0,01	2,87	0,01

Per gebied	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)
Springendal & Dal van de Mosbeek (45)	0,33	1.965,25	0,33	0,01	0,00	0,00
Bargerveen (33)	2,87	2.060,63	0,00	0,00	2,87	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Mantingerbos

Mantingerzand

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Engbertsdijkswenen

Veranderingsvergunning 2023, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Schoorsteen	Uittreedhoogte	27,0 m	NH ₃	657,0 kg/j
	biofilter/afgasreiniging	Uittreeddiameter	1,6 m		
Locatie	X:246876 Y:518589	Temperatuur	35,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Continue Emissie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	22,0 m/s		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Route 1 aankomend	Links	Rechts	NO _x	28,7 kg/j
Locatie	X:247201,38 Y:518586,82	Type scherm	-	NO ₂	8,5 kg/j
Lengte	747,23 m	Hoogte	-	NH ₃	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.300,0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11.315,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Route 2 aankomend	Links	Rechts	NO _x	49,6 kg/j
Locatie	X:246735,77 Y:518411,44	Type scherm	-	NO ₂	14,7 kg/j
Lengte	1.290,24 m	Hoogte	-	NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.300,0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11.315,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

4 Energie | Energie

Naam	RTO gasopwerking	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	127,7 kg/j
	HAASE 1	Uittreeddiameter	0,4 m		
Locatie	X:246855 Y:518531	Temperatuur	70,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreesnelheid	8,0 m/s		

5 Energie | Energie

Naam	WKK	Uittreedhoogte	17,0 m	NO _x	390,0 kg/j
Locatie	X:246913 Y:518583	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	11,0 m/s		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Route 3 vertrekkend	Links	Rechts	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:247211,7 Y:518550,99	Type scherm	-	NO ₂	8,9 kg/j
Lengte	779,47 m	Hoogte	-	NH ₃	0,9 kg/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	7.300,0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11.315,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Route 4 vertrekkend	Links	Rechts	NO _x	40,1 kg/j
Locatie	X:246716,81 Y:518548,32	Type scherm	-	NO ₂	11,9 kg/j
Lengte	1.041,44 m	Hoogte	-	NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.300,0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11.315,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

8 Energie | Energie

Naam	Stoomketel	Uittreedhoogte	17,0 m	NO _x	1.792,0 kg/j
Locatie	X:246916 Y:518582	Uittreeddiameter	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Route 7: rijroute terrein berlijnseweg	Links	Rechts	NO _x	37,6 kg/j
Locatie	X:246859,02 Y:518569,83	Type scherm	-	NO ₂	11,1 kg/j
Lengte	488,11 m	Hoogte	-	NH ₃	1,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14.600,0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	22.630,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

10 Energie | Energie

Naam	RTO nieuw	Uittreedhoogte	35,0 m	NO _x	1.401,6 kg/j
Locatie	X:246895,05 Y:518517,18	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	19,5 m/s		

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Inwegen berlijnse weg	NO _x	377,2 kg/j
Locatie	X:246940,44 Y:518692,47	NH ₃	2,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inwegen vrachtwagens	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1886 u/j		NO _x	377,2 kg/j
					NH ₃	2,8 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Uitwegen berlijnse weg	NO _x	377,2 kg/j
Locatie	X:246979,17 Y:518566,4	NH ₃	2,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inwegen vrachtwagens	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1886 u/j		NO _x	377,2 kg/j
					NH ₃	2,8 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laden/Lossen berlijnse weg	NO _x	2.263,0 kg/j
Locatie	X:246895 Y:518517,15	NH ₃	16,6 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inwegen vrachtwagens	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		11315 u/j		NO _x	2.263,0 kg/j
					NH ₃	16,6 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Shovel en verreiker			NO _x	30,9 kg/j	
Locatie	X:246868,68 Y:518537,91			NH ₃	6,7 kg/j	
Oppervlakte	0,46 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8480 l/j	350 u/j	593 l/j	NO _x	8,8 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19597 l/j	1200 u/j	1371 l/j	NO _x	22,0 kg/j
					NH ₃	4,7 kg/j

15 Energie | Energie

Naam	RTO gasopwerking HAASE 2	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	127,7 kg/j
Locatie	X:246853 Y:518538	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,0 m/s		

16 Energie | Energie

Naam	Dual fuel ketel	Uittreedhoogte	17,0 m	NO _x	551,6 kg/j
Locatie	X:246908,05 Y:518583,77	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	16,0 m/s		

17 Energie | Energie

Naam	Fakkel 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246847 Y:518573	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

18 Energie | Energie

Naam	Fakkel 2	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246852 Y:518573	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

19 Energie | Energie

Naam	Fakkel 3	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246859,05 Y:518474,89	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

20 Energie | Energie

Naam	Fakkel 4	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246861 Y:518472	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

21 Energie | Energie

Naam	Fakkel 5	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246861,99	Uittreeddiameter	1,0 m		
	Y:518469,22	Temperatuur	727,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

22 Energie | Energie

Naam	Fakkel 6	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246856,74	Uittreeddiameter	1,0 m		
	Y:518467,33	Temperatuur	727,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

23 Energie | Energie

Naam	Fakkel 7	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246855,69	Uittreeddiameter	1,0 m		
	Y:518470,27	Temperatuur	727,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

24 Energie | Energie

Naam	Fakkel 8	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	471,0 kg/j
Locatie	X:246854,43	Uittreeddiameter	1,0 m		
	Y:518473,63	Temperatuur	727,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

Wnb-vergund, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Schoorsteen	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	380,2 kg/j
	biofilter/afgasreiniging	Uittreeddiameter	2,4 m	NH ₃	700,8 kg/j
Locatie	X:246876 Y:518589	Temperatuur	20,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Continue Emissie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,8 m/s		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens (binnen inrichting)	Links	Rechts	NO _x	73,6 kg/j
Locatie	X:246953,16 Y:518517,82	Type scherm	-	NO ₂	19,1 kg/j
Lengte	273,46 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	112,0 p/etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenwagens (binnen inrichting)	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:246961,69 Y:518577,84	Type scherm	-	NO ₂	98,6 g/j
Lengte	65,03 m	Hoogte	-	NH ₃	31,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	80,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

4 Energie | Energie

Naam	RTO gasopwerking	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	2.554,4 kg/j
Locatie	X:246855 Y:518531	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	70,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,2 m/s		

5 Energie | Energie

Naam	Ketelinstallatie (biogas)	Uittreedhoogte	17,0 m	NO _x	1.691,2 kg/j
		Uittreeddiameter	0,4 m	NH ₃	120,8 kg/j
Locatie	X:246908,68 Y:518583,66	Temperatuur	70,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	12,8 m/s		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Indirecte hinder (50%)	Links	Rechts	NO _x	84,9 kg/j
Locatie	X:247436,74 Y:518641,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 24,4 kg/j
Lengte	1.064,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	56,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Indirecte hinder (50%)	Links	Rechts	NO _x	82,2 kg/j
Locatie	X:246715,61 Y:518510,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 23,7 kg/j
Lengte	1.030,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	56,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines/Materieel;Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	175,5 kg/j
	Vorkheftruck - Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	66,8 g/j
	STAGE IIIa / 25 kw Spreiding	1 m		
Locatie	X:246909,12 Y:518597,73			
Oppervlakte	2,79 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines/Materieel;Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	288,0 kg/j
	Mobiele kraan - Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	STAGE IIIa / 100 kw Spreiding	2 m		
Locatie	X:246909,12 Y:518597,73			
Oppervlakte	2,79 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines/Materieel; Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	432,0 kg/j
	Shovel - STAGE IIIa / Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	150 kw Spreiding	2 m		
Locatie	X:246909,12 Y:518597,73			
Oppervlakte	2,79 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

11 Energie | Energie

Naam	Fakkel 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	2.095,0 kg/j
Locatie	X:246847 Y:518573	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

12 Energie | Energie

Naam	Fakkel 2	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	2.095,0 kg/j
Locatie	X:246852 Y:518573	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	727,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	23,0 m/s		

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_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>