

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

LBP|SIGHT

Wilhelminaweg 8,

6951 BP Dieren

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Gazelle Dieren

Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RPhCUaZiwT6y

30 november 2023, 16:27

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH₃

1,5 kg/j

1,9 kg/j

Emissie NO_x

1.251,1 kg/j

919,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,33 mol/ha/j

0,25 mol/ha/j

0,00 ha

3.494,43 ha

0,00 mol/ha/j

0,08 mol/ha/j

Hexagon

4392362

4392362

Gebied

Veluwe

Veluwe



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Kleurlak moffeloven 1/Esta 1	-	45,3 kg/j
2	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Voorbehandeling kamer 2	-	35,4 kg/j
3	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Droogoven voorbehandeling kamer 2	-	70,8 kg/j
4	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven 2/Esta 2	-	45,3 kg/j
5	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Sproeitunnel transfers kamer 3 (1)	-	23,6 kg/j
6	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Droogoven kamer 3	-	70,8 kg/j
7	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Sproeitunnel transfers kamer 3 (2)	-	15,7 kg/j
8	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven blanke poeder kamer 3	-	45,3 kg/j
9	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven transferlijn	-	137,7 kg/j
10	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Koeltunnel grondlak moffel	-	45,3 kg/j
11	Industrie Metaalbewerkingsindustrie CV kantine expeditie	-	4,8 kg/j
12	Industrie Metaalbewerkingsindustrie CV stookruimte nieuwe hal 6 stuks cascade	-	53,5 kg/j
13	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 1 magazijn	-	42,1 kg/j
14	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 2 magazijn	-	18,9 kg/j
15	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 3 magazijn	-	42,1 kg/j
16	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 4 magazijn	-	21,3 kg/j
17	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 5 magazijn	-	42,1 kg/j
18	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 6 magazijn	-	42,1 kg/j
19	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 7 magazijn	-	42,1 kg/j
20	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 8 magazijn	-	18,9 kg/j
21	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 10 magazijn	-	11,8 kg/j
22	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 11 magazijn	-	18,9 kg/j
23	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 13 magazijn	-	42,1 kg/j
24	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 14 magazijn	-	42,1 kg/j
25	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 2 lakkerij (1)	-	42,1 kg/j
26	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 2 lakkerij (2)	-	42,1 kg/j
27	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 3 lakkerij (1)	-	42,1 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

28	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 3 lakkerij (2)	-	42,1 kg/j
29	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel lakkeuken	-	9,1 kg/j
30	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel kamer 1 lakkerij	-	9,1 kg/j
31	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel handlakkerij	-	9,1 kg/j
36	Anders... Anders... Stationair draaien verkeer	0,5 kg/j	41,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	35,9 kg/j



Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Kleurlak moffeloven 1/Esta 1	-	30,4 kg/j
2	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Voorbehandeling kamer 2	-	23,8 kg/j
3	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Droogoven voorbehandeling kamer 2	-	47,5 kg/j
4	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven 2/Esta 2	-	30,4 kg/j
5	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Sproeitunnel transfers kamer 3 (1)	-	15,8 kg/j
6	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Droogoven kamer 3	-	47,5 kg/j
7	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Sproeitunnel transfers kamer 3 (2)	-	10,6 kg/j
8	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven blanke poeder kamer 3	-	30,4 kg/j
9	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Moffeloven transferlijn	-	92,5 kg/j
10	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Koeltunnel grondlak moffel	-	30,4 kg/j
11	Industrie Metaalbewerkingsindustrie CV kantine expeditie	-	2,3 kg/j
12	Industrie Metaalbewerkingsindustrie CV stookruimte nieuwe hal 6 stuks cascade	-	35,9 kg/j
13	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 1 magazijn	-	28,3 kg/j
14	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 2 magazijn	-	12,7 kg/j
15	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 3 magazijn	-	28,3 kg/j
16	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 4 magazijn	-	14,3 kg/j
17	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 5 magazijn	-	28,3 kg/j
18	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 6 magazijn	-	28,3 kg/j
19	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 7 magazijn	-	28,3 kg/j
20	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 8 magazijn	-	12,7 kg/j
21	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 10 magazijn	-	7,9 kg/j
22	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 11 magazijn	-	12,7 kg/j
23	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 13 magazijn	-	28,3 kg/j
24	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater 14 magazijn	-	28,3 kg/j
25	Wonen en Werken Kantoren en winkels Gashaard Experience Center	-	2,0 kg/j
26	Wonen en Werken Kantoren en winkels Heater 1 Experience Center	-	13,2 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
27	Wonen en Werken Kantoren en winkels Heater 2 Experience Center	-	13,2 kg/j
28	Wonen en Werken Kantoren en winkels CV Experience Center	-	17,5 kg/j
29	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 2 lakkerij (1)	-	28,3 kg/j
30	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 2 lakkerij (2)	-	28,3 kg/j
31	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 3 lakkerij (1)	-	28,3 kg/j
32	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Heater kamer 3 lakkerij (2)	-	28,3 kg/j
33	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel lakkeuken	-	6,1 kg/j
34	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel kamer 1 lakkerij	-	6,1 kg/j
35	Industrie Metaalbewerkingsindustrie Stralingspaneel handlakkerij	-	6,1 kg/j
41	Anders... Anders... Stationair draaien verkeer	0,5 kg/j	41,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	44,9 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 "Beoogde situatie" (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	3.494,43	2.347,68	0,00	0,00	3.494,43	0,08

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)	3.441,60	2.347,68	0,00	0,00	3.441,60	0,08
Landgoederen Brummen (58)	35,77	2.122,16	0,00	0,00	35,77	0,01
Rijntakken (38)	17,06	2.184,54	0,00	0,00	17,06	0,04

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Kleurlak	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	45,3 kg/j
	moffeloven 1/Esta 1	Warmteinhoud	0,090 MW		
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Voorbehandeling	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	35,4 kg/j
	kamer 2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Droogoven	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	70,8 kg/j
	voorbehandeling	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	kamer 2				
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven 2/Esta 2	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	45,3 kg/j
Locatie	X:204237 Y:451283	Warmteinhoud	0,063 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Sproeitunnel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	23,6 kg/j
	transfers kamer 3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	(1)				
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Droogoven kamer 3	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	70,8 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Sproeitunnel transfers kamer 3 (2)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	15,7 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven blanke poeder kamer 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,084 MW	NO _x	45,3 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven transferlijn	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	137,7 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Koeltunnel grondlak moffel	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,015 MW	NO _x	45,3 kg/j
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	CV kantine expeditie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,8 kg/j
Locatie	X:204216 Y:451228				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	CV stookruimte nieuwe hal 6 stuks cascade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,052 MW	NO _x	53,5 kg/j
Locatie	X:204216 Y:451228				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 1 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 2 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	18,9 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

15 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 3 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

16 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 4 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	21,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

17 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 5 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

18 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 6 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

19 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 7 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

20 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 8 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	18,9 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

21 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 10 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	11,8 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

22 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 11 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	18,9 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

23 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 13 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

24 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 14 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

25 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 2	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
	lakkerij (1)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

26 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 2	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
	lakkerij (2)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

27 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 3	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
	lakkerij (1)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

28 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 3	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	42,1 kg/j
	lakkerij (2)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

29 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel lakkeuken	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel kamer 1 lakkerij	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

31 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel handlakkerij	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Spankerensweg			Links	Rechts	NO _x	13,5 kg/j
Locatie	X:204206,83 Y:451518,82			Type scherm	-	-	NO ₂ 2,1 kg/j
Lengte	533,71 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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			85.211,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	

33 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Enkweg			Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:204340,46 Y:451406,86			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	437,95 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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			20.857,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	

34 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Wilhelminaweg	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:204189,42 Y:451167,05	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	182,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 60,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	26.854,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

35 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer via Spankerensweg	Links	Rechts	NO _x	7,7 kg/j
Locatie	X:204119,99 Y:451400,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,2 kg/j
Lengte	233,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	0,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.257,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

36 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	41,5 kg/j
	verkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:204267,33 Y:451379,07				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer via Wilhelminaweg	Links	Rechts	NO _x	10,5 kg/j
Locatie	X:204153,18 Y:451224,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,0 kg/j
Lengte	316,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.257,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Kleurlak	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	30,4 kg/j
	moffeloven 1/Esta 1	Warmteinhoud	0,090 MW		
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Voorbehandeling	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	23,8 kg/j
	kamer 2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Droogoven	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	47,5 kg/j
	voorbehandeling	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	kamer 2				
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven 2/Esta 2	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	30,4 kg/j
Locatie	X:204237 Y:451283	Warmteinhoud	0,063 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Sproeitunnel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	15,8 kg/j
	transfers kamer 3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	(1)				
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Droogoven kamer 3	Uittreedhoogte	12,0 m	NO _x	47,5 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Sproeitunnel transfers kamer 3 (2)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	10,6 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven blanke poeder kamer 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,084 MW	NO _x	30,4 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Moffeloven transferlijn	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	92,5 kg/j
Locatie	X:204267 Y:451255				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Koeltunnel grondlak moffel	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,015 MW	NO _x	30,4 kg/j
Locatie	X:204237 Y:451283				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	CV kantine expeditie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:204216 Y:451228				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	CV stookruimte nieuwe hal 6 stuks cascade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,052 MW	NO _x	35,9 kg/j
Locatie	X:204216 Y:451228				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 1 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 2 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	12,7 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

15 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 3 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

16 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 4 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	14,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

17 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 5 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

18 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 6 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

19 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 7 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

20 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 8 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	12,7 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

21 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 10 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	7,9 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

22 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 11 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	12,7 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

23 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 13 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

24 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater 14 magazijn	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204229 Y:451354	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

25 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gashaard	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	2,0 kg/j
	Experience Center	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:204315 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

26 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Heater 1	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	13,2 kg/j
	Experience Center	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:204276 Y:451290				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

27 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Heater 2	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	13,2 kg/j
	Experience Center	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:204276 Y:451290				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

28 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	CV Experience	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	17,5 kg/j
	Center	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	X:204315 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

29 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 2 lakkerij (1)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 2 lakkerij (2)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

31 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 3 lakkerij (1)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Heater kamer 3 lakkerij (2)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	28,3 kg/j
Locatie	X:204247 Y:451249				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel lakkeuken	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

34 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel kamer 1 lakkerij	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

35 Industrie | Metaalbewerkingsindustrie

Naam	Stralingspaneel handlakkerij	Uittreedhoogte Warmteinhoud	9,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:204255 Y:451299				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

36 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Spankerensweg	Links	Rechts	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:204206,83 Y:451518,82	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,1 kg/j
Lengte	533,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	125.925,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

37 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Enkweg	Links	Rechts	NO _x	4,9 kg/j
Locatie	X:204340,46 Y:451406,86	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	437,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	37.803,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

38 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's via Wilhelminaweg	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:204189,42 Y:451167,05	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	182,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 75,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	33.372,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

39 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer via Spankerenseweg	Links	Rechts	NO _x	7,7 kg/j
Locatie	X:204119,99 Y:451400,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,2 kg/j
Lengte	233,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.257,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

40 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer via Wilhelminaweg	Links	Rechts	NO _x	10,5 kg/j
Locatie	X:204153,18 Y:451224,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,0 kg/j
Lengte	316,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.257,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

41 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	41,5 kg/j
	verkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:204156,42				
	Y:451345,94				
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/>