

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Coolrec BV
Grevelingenweg 3,
3313 LB Dordrecht

Activiteit

Omschrijving

Aeriusverschilberekening tussen vergunde situatie en de beoogde situatie (inclusief aanleg)

Toelichting

Vergelijking vergunde situatie (2020) en de beoogde situatie vanaf 2024 (inclusief aanleg).

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQKsqVCaJ2ib
23 augustus 2024, 10:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vergunde (referentie) situatie 2020 - Referentie
Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	47,0 kg/j	2.568,4 kg/j
2024	27,9 kg/j	2.779,9 kg/j

Resultaten

Vergunde (referentie) situatie 2020 - Referentie
Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,09 mol/ha/j	3624313	Biesbosch
0,09 mol/ha/j	3624313	Biesbosch
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-04 (terminal trekker kk van opslag naar invoer)	2,4 kg/j	334,0 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-05 (terminal trekker invoer/afvoer LDA)	1,4 kg/j	188,1 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-06 (terminal trekker PUR/plastic kk)	0,8 kg/j	104,1 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-07 (terminal trekker plastic prof)	0,2 kg/j	26,8 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-08 (terminal trekker ijzer)	0,7 kg/j	96,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-09 (terminal trekker ijzer prof)	0,2 kg/j	24,4 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-10 (terminal trekker aanvoer airco)	0,5 kg/j	66,1 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-12 (heftruck NH3)	1,4 g/j	0,7 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-13 (heftruck LDA sorteercabine)	2,1 g/j	1,1 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-14 (heftruck gev. afval naar indapp)	7,1 g/j	3,8 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-15 (heftruck bordes naar containers)	3,1 g/j	1,7 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mb-16 (heftruck afvoer arico)	2,0 g/j	1,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 105 (heftruck)	6,6 g/j	3,5 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 124 & 125 (kraan)	1,1 kg/j	153,2 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 126 & 127 (verreiker)	0,5 kg/j	67,4 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 61 t/m 64 (laden en lossen containers)	2,1 kg/j	291,4 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 65 en 91 (laden en lossen containers)	1,0 kg/j	140,2 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 66, 67 en 68c (laden en lossen containers)	1,7 kg/j	225,8 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 68a en 68b (containerhandling)	1,2 kg/j	164,4 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 69 (containerhandling)	0,7 kg/j	91,8 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 95 (containerhandling)	0,2 kg/j	29,8 kg/j
28	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 102 (containerhandling)	0,5 kg/j	68,2 kg/j
29	Anders... Anders... WB (Stationair op weegbrug)	2,9 kg/j	255,1 kg/j
30	Industrie Afvalverwerking Stookinstallaties	-	4,4 kg/j
33	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele Werktuigen (aanleg)	2,6 kg/j	69,8 kg/j
34	Verkeersnetwerk	7,3 kg/j	366,9 kg/j



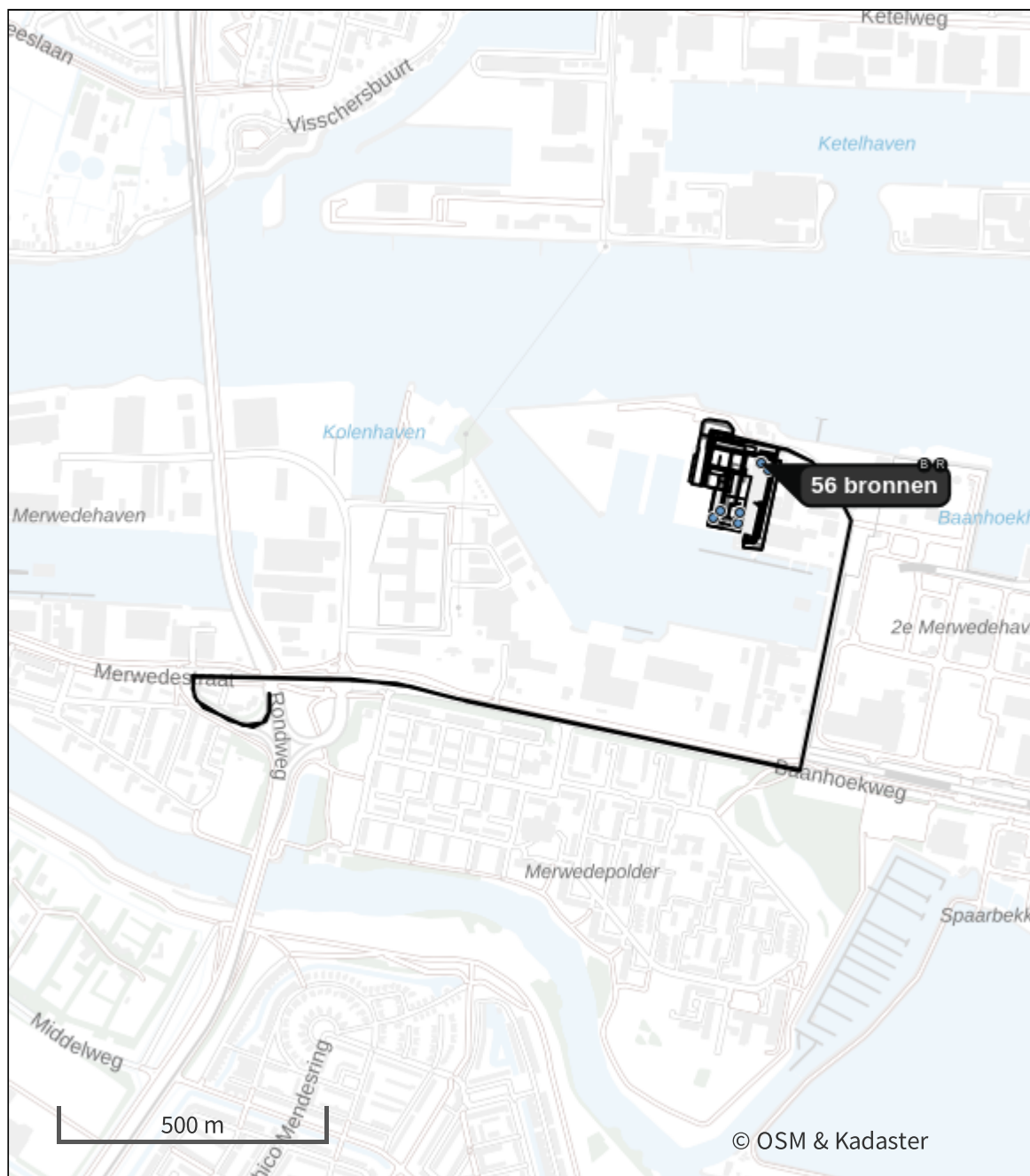
Vergunde (referentie) situatie 2020 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Industrie Afvalverwerking Stookinstallaties	-	17,0 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7a tm d	1,4 kg/j	221,4 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7a,b,c,d,e1 tm 3	0,5 kg/j	81,6 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7a,b,e1 tm 2	0,6 kg/j	95,6 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7d, e1 tm 4	0,9 kg/j	140,9 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7e1 tm 4	64,5 g/j	10,2 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7c, e3	1,1 kg/j	166,1 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MVMB14b	32,4 g/j	4,5 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7b, e2	0,3 kg/j	52,4 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB7a, e1	0,4 kg/j	57,6 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB03	96,8 g/j	15,3 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB04	54,0 g/j	8,7 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB05	75,3 g/j	11,7 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MB06	60,7 g/j	8,4 kg/j
28	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MVMB10	3,6 g/j	7,2 kg/j
29	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning MVMB14a	80,9 g/j	11,2 kg/j
32	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 74a	0,1 kg/j	14,2 kg/j
33	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 92	37,7 g/j	5,2 kg/j
34	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 90a	5,3 g/j	0,7 kg/j
35	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 90b	5,3 g/j	0,7 kg/j
37	Industrie Afvalverwerking Emissie bewerking Nh ₃ houdende koelingen	20,0 kg/j	-
38	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 65 en 91; Laden en lossen containers op terrein	0,4 kg/j	56,6 kg/j
39	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 61 tm 64; Laden en lossen containers op terrein	1,3 kg/j	178,4 kg/j
40	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 66 tm 67; Laden en lossen containers op terrein	0,7 kg/j	98,4 kg/j
41	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 95; Laden en lossen containers op terrein	27,9 g/j	3,8 kg/j
42	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 94; Laden en lossen containers op terrein	80,9 g/j	11,0 kg/j
43	Anders... Anders... WB; Stationair op weegbrug	4,2 kg/j	374,8 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
44 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 68c; Laden en lossen containers op terrein	0,3 kg/j	40,2 kg/j
45 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 69; Laden en lossen containers op terrein	0,4 kg/j	58,4 kg/j
46 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 68a en 68b; Laden en lossen containers op terrein	0,7 kg/j	98,4 kg/j
47 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 102; Laden en lossen containers op terrein	80,9 g/j	11,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	12,7 kg/j	707,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase"
(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	-	-	-	-	-	-

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.

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Uiterwaarden Lek

Zouweboezem

Biesbosch

Langstraat

Aanlegfase, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-00 (vrachtverkeer buiten inrichting)	Links	Rechts	NO _x	277,4 kg/j
Locatie	X:108824,6 Y:425486,37	Type scherm	-	-	NO ₂ 81,3 kg/j
Lengte	2.170,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,1 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	31.620,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-01 (vrachtwagens invoer koelkast)	Links	Rechts	NO _x	31,2 kg/j
Locatie	X:108975,65 Y:426017,25	Type scherm	-	-	NO ₂ 8,5 kg/j
Lengte	182,70 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25.420,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-02 (vrachtwagens diverse)	Links	Rechts	NO _x	5,5 kg/j
Locatie	X:109043,34 Y:426015,48	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	436,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 61,0 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.860,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-03 (vrachtwagens e-services, afvoer ijzer etc.)			Links	Rechts	NO _x	7,2 kg/j
Locatie	X:108977,94 Y:425992,27			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,9 kg/j
Lengte	245,11 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 80,0 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	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.340,0 /jaar		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-11a (personenwagens buiten inrichting)			Links	Rechts	NO _x	41,1 kg/j
Locatie	X:108791,21 Y:425493,7			Type scherm	-	-	NO ₂ 6,5 kg/j
Lengte	2.101,26 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 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	74.400,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar 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 %			

6 Wegverkeer | Weg

Naam	mb-11b (personenwagens parkeerplaats)			Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:109092,02 Y:426015,22			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	54,64 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 57,7 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	74.400,0 /jaar		100,0 %			
Middelzwaar 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 %			

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-04 (terminal trekker kk van opslag naar invoer)	NO _x	334,0 kg/j			
		NH ₃	2,4 kg/j			
Locatie	X:109009,79 Y:425968,66					
Lengte	130,19 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10086 l/j	242 u/j	0 l/j	NO _x	334,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-05 (terminal trekker invoer/afvoer LDA)	NO _x	188,1 kg/j			
		NH ₃	1,4 kg/j			
Locatie	X:108991,98 Y:425990,7					
Lengte	183,11 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5679 l/j	136 u/j	0 l/j	NO _x	188,1 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-06 (terminal trekker PUR/plastic kk)	NO _x	104,1 kg/j			
		NH ₃	0,8 kg/j			
Locatie	X:109069,72 Y:426013,74					
Lengte	405,49 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3142 l/j	75 u/j	0 l/j	NO _x	104,1 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-07 (terminal trekker plastic prof)	NO _x	26,8 kg/j			
		NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:108970,13 Y:425995,57					
Lengte	138,89 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	809 l/j	19 u/j	0 l/j	NO _x	26,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-08 (terminal trekker ijzer)	NO _x	96,3 kg/j			
		NH ₃	0,7 kg/j			
Locatie	X:109084,91 Y:426010,36					
Lengte	374,73 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2909 l/j	70 u/j	0 l/j	NO _x	96,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-09 (terminal trekker ijzer prof)	NO _x	24,4 kg/j			
		NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:109008,87 Y:425964,21					
Lengte	95,01 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	18 u/j	0 l/j	NO _x	24,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-10 (terminal trekker aanvoer airco)	NO _x	66,1 kg/j			
		NH ₃	0,5 kg/j			
Locatie	X:109025,36 Y:425983,43					
Lengte	251,83 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Terminal trekker stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1995 l/j	47 u/j	0 l/j	NO _x	66,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-12 (heftruck NH3)	NO _x	0,7 kg/j			
		NH ₃	1,4 g/j			
Locatie	X:109065,03 Y:425896,03					
Lengte	79,89 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	182 l/j			NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-13 (heftruck LDA sorteercabine)	NO _x	1,1 kg/j			
		NH ₃	2,1 g/j			
Locatie	X:109002,04 Y:425930,99					
Lengte	97,65 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	279 l/j			NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	2,1 g/j

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-14 (heftruck gev. afval naar indapp)	NO _x	3,8 kg/j			
		NH ₃	7,1 g/j			
Locatie	X:109070,3 Y:426013,67					
Lengte	345,11 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	949 l/j			NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	7,1 g/j

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-15 (heftruck bordes naar containers)	NO _x	1,7 kg/j			
		NH ₃	3,1 g/j			
Locatie	X:109076,99 Y:425911,41					
Lengte	60,61 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	416 l/j			NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mb-16 (heftruck afvoer arico)	NO _x	1,1 kg/j			
		NH ₃	2,0 g/j			
Locatie	X:109089,02 Y:425965,39					
Lengte	57,93 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	264 l/j			NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	2,0 g/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	105 (heftruck)	NO _x	3,5 kg/j			
		NH ₃	6,6 g/j			
Locatie	X:109065,66 Y:425854,92					
Oppervlakte	0,03 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
LPG heftruck	alle werktuigen op LPG	880 l/j			NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	124 & 125 (kraan)	NO _x	153,2 kg/j
Locatie	X:108992,24 Y:425915,89	NH ₃	1,1 kg/j
Oppervlakte	0,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan stage IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4604 l/j	250 u/j	0 l/j	NO _x	153,2 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	126 & 127 (verreiker)	NO _x	67,4 kg/j
Locatie	X:108992,17 Y:425915,81	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker ja	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2026 l/j	110 u/j	0 l/j	NO _x	67,4 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	61 t/m 64 (laden en lossen containers)	NO _x	291,4 kg/j
Locatie	X:109086,46 Y:425923,26	NH ₃	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,19 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1457 u/j		NO _x	291,4 kg/j
					NH ₃	2,1 kg/j

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	65 en 91 (laden en lossen containers)	NO _x	140,2 kg/j
Locatie	X:108979,27 Y:425969,18	NH ₃	1,0 kg/j
Oppervlakte	0,07 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		701 u/j		NO _x	140,2 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	66, 67 en 68c (laden en lossen containers)	NO _x	225,8 kg/j			
		NH ₃	1,7 kg/j			
Locatie	X:109008,53 Y:426016,17					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1129 u/j		NO _x	225,8 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	68a en 68b (containerhandling)	NO _x	164,4 kg/j			
		NH ₃	1,2 kg/j			
Locatie	X:108958,81 Y:426008,25					
Oppervlakte	0,16 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		822 u/j		NO _x	164,4 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	69 (containerhandling)	NO _x	91,8 kg/j			
		NH ₃	0,7 kg/j			
Locatie	X:108988,52 Y:426069,36					
Oppervlakte	0,13 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		459 u/j		NO _x	91,8 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	95 (containerhandling)	NO _x	29,8 kg/j			
		NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:108998,86 Y:425965,06					
Oppervlakte	0,04 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		149 u/j		NO _x	29,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	102 (containerhandling)	NO _x	68,2 kg/j
		NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:109044,41 Y:425858,74		
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		341 u/j		NO _x	68,2 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j

29 Anders... | Anders...

Naam	WB (Stationair op weegbrug)	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	255,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Locatie	X:109015,39 Y:426050,07	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

30 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:109071,04 Y:426002,57	Warmteinhoud	0,003 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer van/naar plangebied			Links Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:108826,31 Y:425485,62			Type scherm	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	2.170,28 m			Hoogte	-	NH ₃ 57,8 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	Voorgescreven factoren	1.300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

32 Wegverkeer | Weg

Naam	Manoeuvreren bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:108999,42 Y:425987,67	Type scherm	-	-	NO ₂ 95,7 g/j
Lengte	289,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,0 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele Werktuigen (aanleg)	NO _x	69,8 kg/j
		NH ₃	2,6 kg/j
Locatie	X:109011,75 Y:425926,5		
Oppervlakte	0,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IV 75-560 KW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10970 l/j	552 u/j	659 l/j	NO _x	61,6 kg/j
					NH ₃	2,6 kg/j
Heftruck	alle werktuigen op LPG	2033 l/j			NO _x	8,1 kg/j
					NH ₃	15,2 g/j

Vergunde (referentie) situatie 2020, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

3 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	17,0 kg/j
Locatie	X:109071,04 Y:426002,57	Warmteinhoud	0,003 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7a tm d	NO _x	221,4 kg/j
Locatie	X:109096,44 Y:425994,44	NH ₃	1,4 kg/j
Lengte	139,46 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5900 l/j	133 u/j	0 l/j	NO _x	195,4 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1721 l/j	38 u/j		NO _x	26,0 kg/j
					NH ₃	12,9 g/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7a,b,c,d,e1 tm 3	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:109031,82 Y:426025,01	NH ₃	0,5 kg/j
Lengte	28,59 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2174 l/j	49 u/j	0 l/j	NO _x	72,0 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	634 l/j	14 u/j		NO _x	9,6 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7a,b,e1 tm 2	NO _x	95,6 kg/j
Locatie	X:109012,08 Y:426026,27	NH ₃	0,6 kg/j
Lengte	63,03 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2617 l/j	59 u/j	0 l/j	NO _x	86,7 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	589 l/j	13 u/j		NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	4,4 g/j

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7d, e1 tm 4	NO _x	140,9 kg/j
Locatie	X:109035,39 Y:425970,83	NH ₃	0,9 kg/j
Lengte	99,61 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3903 l/j	88 u/j	0 l/j	NO _x	129,2 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	770 l/j	17 u/j		NO _x	11,6 kg/j
					NH ₃	5,8 g/j

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7e1 tm 4	NO _x	10,2 kg/j
Locatie	X:109013,98 Y:425920,4	NH ₃	64,5 g/j
Lengte	21,80 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	266 l/j	6 u/j	0 l/j	NO _x	8,8 kg/j
					NH ₃	63,8 g/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	91 l/j	2 u/j		NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7c, e3	NO _x	166,1 kg/j
Locatie	X:109006,2 Y:425967,68	NH ₃	1,1 kg/j
Lengte	110,21 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4746 l/j	107 u/j	0 l/j	NO _x	157,2 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	589 l/j	13 u/j		NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	4,4 g/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MVMB14b	NO _x	4,5 kg/j
Locatie	X:108987,61 Y:425904,49	NH ₃	32,4 g/j
Lengte	15,22 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel BJ-2018, 122 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	135 l/j	15 u/j	0 l/j	NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	32,4 g/j

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7b, e2	NO _x	52,4 kg/j
Locatie	X:108973,54 Y:425996,45	NH ₃	0,3 kg/j
Lengte	67,01 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1375 l/j	31 u/j	0 l/j	NO _x	45,5 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	453 l/j	10 u/j		NO _x	6,8 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB7a, e1	NO _x	57,6 kg/j
Locatie	X:108978,32 Y:426061,46	NH ₃	0,4 kg/j
Lengte	71,01 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1553 l/j	35 u/j	0 l/j	NO _x	51,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	408 l/j	9 u/j		NO _x	6,2 kg/j
					NH ₃	3,1 g/j

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB03	NO _x	15,3 kg/j
Locatie	X:109090,56 Y:425960,34	NH ₃	96,8 g/j
Lengte	98,10 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	399 l/j	9 u/j	0 l/j	NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	95,8 g/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	136 l/j	3 u/j		NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	1,0 g/j

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB04	NO _x	8,7 kg/j
Locatie	X:109084,55 Y:425936,91	NH ₃	54,0 g/j
Lengte	54,94 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	222 l/j	5 u/j	0 l/j	NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	53,3 g/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	91 l/j	2 u/j		NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB05	NO _x	11,7 kg/j
Locatie	X:109070,23 Y:425889,27	NH ₃	75,3 g/j
Lengte	79,51 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	311 l/j	7 u/j	0 l/j	NO _x	10,3 kg/j
					NH ₃	74,6 g/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	91 l/j	2 u/j		NO _x	1,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MB06	NO _x	8,4 kg/j
Locatie	X:109076,72 Y:425912,91	NH ₃	60,7 g/j
Lengte	37,33 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Term trekker (Bj 2016 - stage IV)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	162 l/j	8 u/j	0 l/j	NO _x	5,4 kg/j
					NH ₃	38,9 g/j
Term trekker (Bj 2009 - stage IIIa)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	91 l/j	2 u/j	0 l/j	NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	21,8 g/j

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MVMB10	NO _x	7,2 kg/j
Locatie	X:109015,39 Y:425924,16	NH ₃	3,6 g/j
Lengte	36,59 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck (stage IIIB)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	475 l/j	24 u/j		NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	3,6 g/j

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	MVMB14a	NO _x	11,2 kg/j
Locatie	X:109022,58 Y:425897,85	NH ₃	80,9 g/j
Lengte	17,08 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel BJ-2018, 122 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	337 l/j	15 u/j	0 l/j	NO _x	11,2 kg/j
					NH ₃	80,9 g/j

32 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	74a	NO _x	14,2 kg/j
Locatie	X:109027,93 Y:425888,19	NH ₃	0,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IV 75 - 560 kw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	426 l/j	19 u/j	0 l/j	NO _x	14,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	92	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:109030,87 Y:425908,56	NH ₃	37,7 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IV 75 - 560 kw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	157 l/j	7 u/j	0 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	37,7 g/j

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	90a	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:108981,94 Y:425897,01	NH ₃	5,3 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IV 75 - 560 kw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	22 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	5,3 g/j

35 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	90b	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:108994,96 Y:425910,87	NH ₃	5,3 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
IV 75 - 560 kw	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	22 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	5,3 g/j

37 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Emissie bewerking	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	20,0 kg/j
	Nh3 houdende koelingen	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:109086,73 Y:425990,32	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

38 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	65 en 91; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	56,6 kg/j
		NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:108986,76 Y:425955,23		
Oppervlakte	0,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		283 u/j		NO _x	56,6 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

39 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	61 tm 64; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	178,4 kg/j
		NH ₃	1,3 kg/j
Locatie	X:109086,91 Y:425924,42		
Oppervlakte	0,17 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		892 u/j		NO _x	178,4 kg/j
					NH ₃	1,3 kg/j

40 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	66 tm 67; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	98,4 kg/j			
		NH ₃	0,7 kg/j			
Locatie	X:109017,7 Y:425956,44					
Oppervlakte	0,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		492 u/j		NO _x	98,4 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

41 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	95; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	3,8 kg/j			
		NH ₃	27,9 g/j			
Locatie	X:109038,79 Y:425979,44					
Oppervlakte	0,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		19 u/j		NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	27,9 g/j

42 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	94; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	11,0 kg/j			
		NH ₃	80,9 g/j			
Locatie	X:109000,93 Y:425899,85					
Oppervlakte	0,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		55 u/j		NO _x	11,0 kg/j
					NH ₃	80,9 g/j

43 Anders... | Anders...

Naam	WB; Stationair op weegbrug	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	374,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,2 kg/j
Locatie	X:108997,03 Y:426047,74	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

44 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	68c; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	40,2 kg/j			
		NH ₃	0,3 kg/j			
Locatie	X:109024,33 Y:426034,35					
Oppervlakte	0,08 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		201 u/j		NO _x	40,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

45 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	69; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	58,4 kg/j			
		NH ₃	0,4 kg/j			
Locatie	X:108988,64 Y:426067,32					
Oppervlakte	0,09 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		292 u/j		NO _x	58,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

46 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	68a en 68b; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	98,4 kg/j			
		NH ₃	0,7 kg/j			
Locatie	X:108957,78 Y:426005,27					
Oppervlakte	0,20 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		492 u/j		NO _x	98,4 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

47 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	102; Laden en lossen containers op terrein	NO _x	11,0 kg/j			
		NH ₃	80,9 g/j			
Locatie	X:109043,51 Y:425858,79					
Oppervlakte	0,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Zwaar utiliteitsvoertuig	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		55 u/j		NO _x	11,0 kg/j
					NH ₃	80,9 g/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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>