

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

Nobian Salt BV
Boortorenweg 27,
7554 RS Hengelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Haaksbergen
Update AERIUS met versie 2023 tbv Haaksbergen aanleg

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSXKa9HrhcKC
07 november 2023, 06:39
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Jaar 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	79,6 kg/j	1.818,2 kg/j

Resultaten

Jaar 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

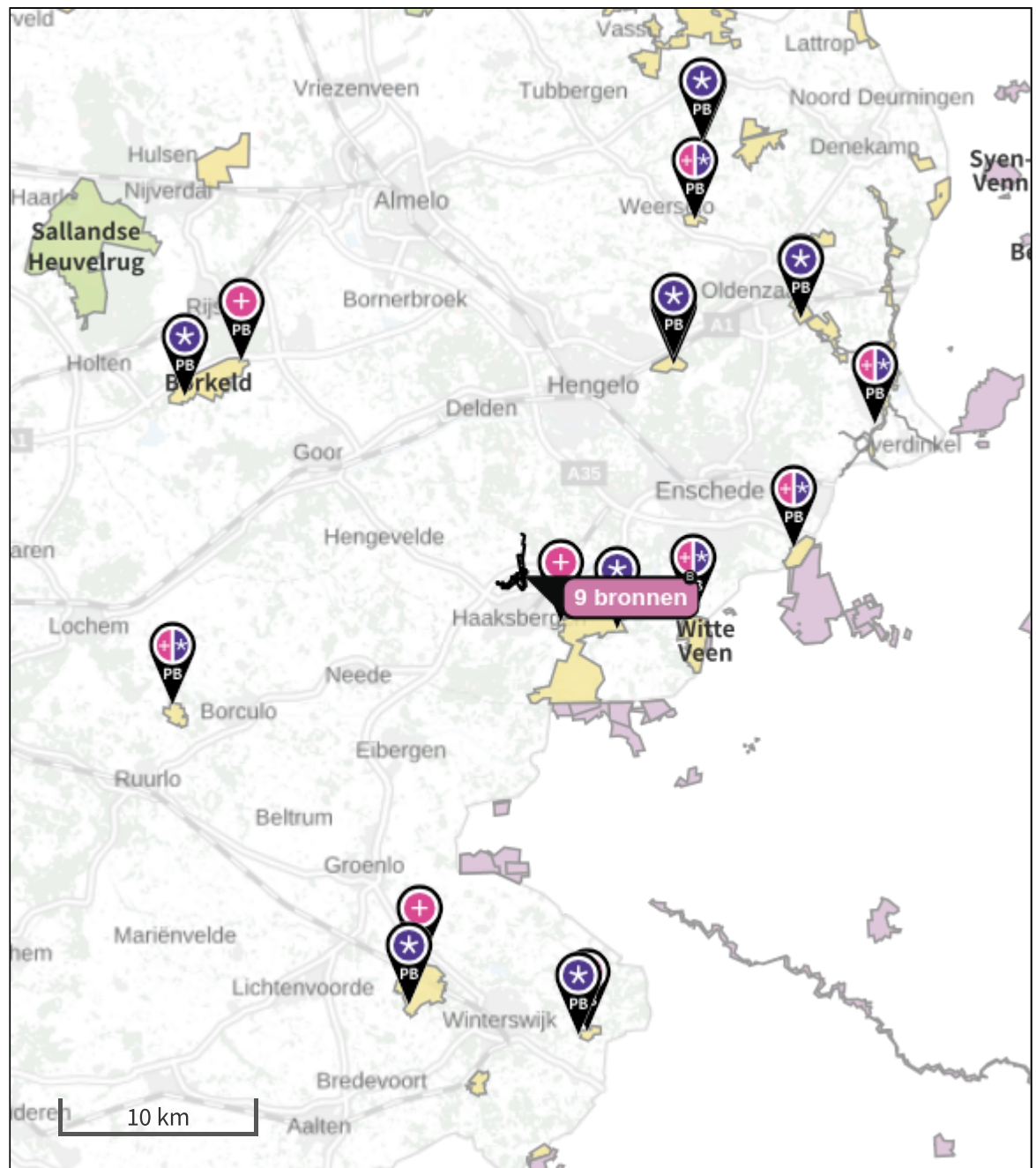
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	4758041	Buurserzand & Haaksbergerveen
931,96 ha		
0,00 ha		
0,08 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Jaar 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning leidingtracé + distributietracé; totale inzet.	28,7 kg/j	787,7 kg/j
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H01	6,1 kg/j	123,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H02	6,1 kg/j	123,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H03	6,1 kg/j	123,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H04	6,1 kg/j	123,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H05	6,1 kg/j	123,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H07	6,1 kg/j	123,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H08	6,1 kg/j	123,6 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning H09	6,1 kg/j	123,6 kg/j
10 Verkeersnetwerk	1,8 kg/j	42,1 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 "Jaar 1" (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	931,96	2.408,00	931,96	0,08	0,00	0,00

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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,69	2.408,00	545,69	0,08	0,00	0,00
Witte Veen (54)	64,59	2.143,67	64,59	0,03	0,00	0,00
Lonnekermeer (51)	11,27	2.080,60	11,27	0,03	0,00	0,00
Landgoederen Oldenzaal (50)	126,19	2.160,42	126,19	0,02	0,00	0,00
Aamsveen (55)	49,86	2.183,60	49,86	0,02	0,00	0,00
Lemselermaten (48)	10,66	2.116,94	10,66	0,02	0,00	0,00
Dinkelland (49)	5,84	2.169,88	5,84	0,02	0,00	0,00
Borkeld (44)	38,13	2.091,90	38,13	0,01	0,00	0,00
Korenburgerveen (61)	37,50	2.217,31	37,50	0,01	0,00	0,00
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (47)	18,09	2.262,91	18,09	0,01	0,00	0,00
Stelkampsveld (60)	15,69	2.061,72	15,69	0,01	0,00	0,00
Willinks Weust (62)	8,45	2.176,61	8,45	0,01	0,00	0,00



Jaar 1, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	leidingtracé + distributietracé; totale inzet.	NO _x	787,7 kg/j
		NH ₃	28,7 kg/j
Locatie	X:247589,19 Y:466533,1		
Lengte	5.134,28 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
4x4 lasequipment (2 pos)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	450 l/j	55 u/j	27 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
bronneringspomp 40 m ³ /h	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	17856 l/j	4464 u/j	1071 l/j	NO _x	118,9 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
bronnering: dieplepel 3000 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	824 l/j	29 u/j	49 l/j	NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
compressor 7 m ³ /min	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	164 l/j	34 u/j		NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	1,2 g/j
Dieplader 45 ton	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1951 l/j	63 u/j	117 l/j	NO _x	10,9 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
dieplepel M 1250 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	6012 l/j	732 u/j	361 l/j	NO _x	36,0 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
dieplepel M 600 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j	59 u/j	58 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
dieplepel R 1000 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1219 l/j	81 u/j	73 l/j	NO _x	7,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
dieplepel R 1250 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	821 l/j	51 u/j	49 l/j	NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
dieplepel R 1500 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4344 l/j	257 u/j	261 l/j	NO _x	24,6 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
dieplepel R 1750 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
dieplepel R 2000 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27403 l/j	1900 u/j	1644 l/j	NO _x	157,6 kg/j
					NH ₃	6,6 kg/j
dieplepel R 2500 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	56 l/j	2 u/j	3 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	13,4 g/j
dieplepel R 3000 ltr IV	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9421 l/j	327 u/j	565 l/j	NO _x	52,6 kg/j
					NH ₃	2,3 kg/j
dumper 4x4 7,5 m ³	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	801 l/j	34 u/j	48 l/j	NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
generator 35 KVA daguren	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1944 l/j	629 u/j	117 l/j	NO _x	13,5 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
generator met verlichting	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j	9 u/j	0 l/j	NH ₃	0,5 kg/j
					NO _x	0,1 kg/j
HDD Boring; Boorrig 100 ton	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	16585 l/j	563 u/j	995 l/j	NH ₃	0,0 kg/j
					NO _x	92,4 kg/j
HDD Boring; Generator 30 KVA	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	445 l/j	359 u/j	26 l/j	NH ₃	4,0 kg/j
					NO _x	4,5 kg/j
HDD Boring; Generator 350 KVA IIIA	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5116 l/j	359 u/j	306 l/j	NH ₃	0,1 kg/j
					NO _x	29,9 kg/j
HDD Boring; Mobiele kraan 18 ton	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2491 l/j	185 u/j	149 l/j	NH ₃	1,2 kg/j
					NO _x	14,6 kg/j
HDD Boring; Vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4191 l/j	135 u/j	251 l/j	NH ₃	0,6 kg/j
					NO _x	23,5 kg/j
HDD Boring; Tankwagen (tractor 100 pk)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1372 l/j	258 u/j	82 l/j	NH ₃	1,0 kg/j
					NO _x	8,8 kg/j
HDD Boring; Vuilwaterpompen 6"	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180 l/j	328 u/j	10 l/j	NH ₃	0,3 kg/j
					NO _x	3,0 kg/j
HDD Boring; Waterpomp 4"	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	180 l/j	328 u/j	10 l/j	NH ₃	43,2 g/j
					NO _x	3,0 kg/j
kipper 6x6 10 m ³	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	55 l/j	4 u/j	3 l/j	NH ₃	43,2 g/j
					NO _x	0,5 kg/j
landbouwtractor 125 pk IV	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1486 l/j	198 u/j	89 l/j	NH ₃	13,2 g/j
					NO _x	9,1 kg/j
lasdiesel	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	635 l/j	329 u/j		NH ₃	0,4 kg/j
					NO _x	14,3 kg/j
mobiele kraan 25 ton	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	67 l/j	5 u/j		NH ₃	4,8 g/j
					NO _x	1,4 kg/j
pick-up	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	26 l/j	3 u/j	1 l/j	NH ₃	0,0 kg/j
					NO _x	0,4 kg/j
Raket; compressor 45m3/min	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	2541 l/j	160 u/j	152 l/j	NH ₃	6,2 g/j
					NO _x	14,7 kg/j
Raket; vrachtwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7451 l/j	240 u/j	447 l/j	NH ₃	0,6 kg/j
					NO _x	41,5 kg/j
shovel 2000 ltr IV	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2756 l/j	160 u/j		NH ₃	1,8 kg/j
					NO _x	55,9 kg/j
tractor 65 pk 2 wd	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	32 l/j	108 u/j	1 l/j	NH ₃	20,7 g/j
					NO _x	1,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH ₃	7,7 g/j
trilplaat < 50 cm	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	32 l/j	108 u/j	1 l/j	NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
trommellier 25 ton incl haspel excl. draad	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	96 l/j	33 u/j	5 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	23,0 g/j
truck oplegger kraan tbv rijplaten schotten	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2037 l/j	75 u/j	122 l/j	NO _x	11,5 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
vrachtwagen + hiab	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1271 l/j	70 u/j	76 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H01		NO _x		123,6 kg/j	
Locatie	X:247620,53 Y:466753,35		NH ₃		6,1 kg/j	
Oppervlakte	1,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H02	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:247545,31 Y:466539,62	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,44 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H03	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:247193,91 Y:466557,22	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H04	NO _x				123,6 kg/j	
Locatie	X:247215,99	NH ₃				6,1 kg/j	
Oppervlakte	Y:466263,3						
	0,47 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j	
					NH ₃	0,2 kg/j	
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j	
					NH ₃	0,3 kg/j	
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j	
					NH ₃	2,4 kg/j	
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j	
					NH ₃	0,5 kg/j	
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j	
					NH ₃	2,5 kg/j	
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j	
					NH ₃	0,2 kg/j	
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j	
					NH ₃	66,5 g/j	

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H05	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:246984,31 Y:466388,33	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,28 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H07	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:246764,52 Y:465922,52	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,31 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H08	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:246478,81 Y:466080,74	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	H09	NO _x	123,6 kg/j
Locatie	X:246228,46 Y:466115,12	NH ₃	6,1 kg/j
Oppervlakte	0,31 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfalteermachine aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	737 l/j	34 u/j	44 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Zuigbooropstelling (conductorbuis)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1242 l/j	70 u/j	74 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Shovels aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10024 l/j	1042 u/j	663 l/j	NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Kraan aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2094 l/j	102 u/j	125 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Generator aanleg en boring	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10304 l/j	1120 u/j	618 l/j	NO _x	61,4 kg/j
					NH ₃	2,5 kg/j
bemaling aanleg	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	883 l/j	192 u/j	53 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j	4 u/j	16 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	66,5 g/j

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting transport tracé	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:247406,54 Y:466864,5	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	1.962,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	5.143,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	214,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting distributietracé		Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:247390,45 Y:466318,6	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.246,06 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	5.143,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	214,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-01		Links	Rechts	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:247650,05 Y:466387,46	Type scherm	-	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	1.107,03 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-02		Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:247667,93 Y:466230,03	Type scherm	-	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	790,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-03	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:247508,45 Y:466416,62	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 kg/j
Lengte	1.040,98 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-04	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:247524,72 Y:466311,22	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	827,69 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-05	Links	Rechts	NO _x	4,6 kg/j
Locatie	X:247390,56 Y:466312,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,1 kg/j
Lengte	1.249,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

17 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-07	Links	Rechts	NO _x	4,6 kg/j
Locatie	X:247239,09 Y:466117,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	1.262,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

18 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-08	Links	Rechts	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:247032,15 Y:466111,56	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,7 kg/j
Lengte	1.802,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

19 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting H-09	Links	Rechts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:246963,2 Y:466034,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,8 kg/j
Lengte	2.009,80 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	2.010,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	551,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

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/>