

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

*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

Alles Komt Goed B.V.  
Eikendijk,  
7131 Lichtenvoorde

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Zwarte Cross 2026  
Berekend door SPA WNP ingenieurs

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RRbA4acEbGTC  
12 maart 2026, 15:08  
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Zwarte Cross 2024 (65%) - Referentie  
Zwarte Cross 2026 - Beoogd  
Vosdijk 13 Vragender - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2026	14,2 kg/j	1.989,7 kg/j
2026	17,3 kg/j	3.302,0 kg/j
2026	499,4 kg/j	-

### Resultaten

Zwarte Cross 2024 (65%) - Referentie  
Zwarte Cross 2026 - Beoogd  
Vosdijk 13 Vragender - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol N/ha/j	4221317	Korenburgerveen
0,23 mol N/ha/j	4221317	Korenburgerveen
0,11 mol N/ha/j	4219788	Korenburgerveen
3,57 ha		
191,49 ha		
0,01 mol N/ha/j		
0,09 mol N/ha/j		

### Saldering

Afroomfactor

0,65



Vosdijk 13 Vragender (Saldering), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Dierhuisvesting   Rundveestal	499,4 kg/j	-





## Zwarte Cross 2024 (65%) (Referentie), rekenjaar 2026

## Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>      Emissie NO<sub>x</sub>

1	Mobiele werktuigen   Brandstofverbruik festivalterrein	1,6 kg/j	1.349,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen   Brandstofverbruik overig terrein	0,2 kg/j	149,9 kg/j
3	Wonen en Werken   Recreatie   Propaanverbruik	-	3,0 kg/j
4	Wonen en Werken   Recreatie   Houtvuren	-	5,7 kg/j
13	Verkeer   Koude start: overig   Busstandplaats (station)	0,0 kg/j	35,0 g/j
14	Verkeer   Koude start: overig   Busstandplaats (festival)	0,0 kg/j	35,0 g/j
15	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren bezoekers	1,3 kg/j	8,1 kg/j
16	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren renners	6,0 g/j	28,4 kg/j
17	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren personeel	1,0 kg/j	6,4 kg/j
59	Mobiele werktuigen   Aggregaat 40 kVA Lieveldersweg 106	0,0 kg/j	2,7 kg/j
60	Mobiele werktuigen   Aggregaat 50 kVA Meddoseweg 2a	39,1 g/j	0,9 kg/j
61	Mobiele werktuigen   Aggregaat 80 kVA Meddoseweg 3	62,4 g/j	1,4 kg/j
62	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Meddoseweg 8	78,0 g/j	1,7 kg/j
63	Mobiele werktuigen   Aggregaat 80 kVA P. Scheepersstraat 43	62,4 g/j	1,4 kg/j
64	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 10	78,0 g/j	1,7 kg/j
65	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 11 en 11a	78,0 g/j	1,7 kg/j
66	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 15 en 15a	78,0 g/j	1,7 kg/j
67	Mobiele werktuigen   Aggregaat 85 kVA Vosdijk 17	66,2 g/j	1,9 kg/j
68	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Zieuwentseweg 53	2,4 g/j	5,0 kg/j
69	Verkeer   Koude start: overig   Aaltenseweg 111: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
70	Verkeer   Koude start: overig   Boschlaan 3a: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
71	Verkeer   Koude start: overig   Stegge 7: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
72	Verkeer   Koude start: overig   Stegge 8: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
73	Verkeer   Koude start: overig   Eimersweg 3: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
74	Verkeer   Koude start: overig   Flierdijk 9: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
75	Verkeer   Koude start: overig   GJ Doorninkweg 2a: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
76	Verkeer   Koude start: overig   Gasteveldsdijk 6: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j

## Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

77	Verkeer   Koude start: overig   Gastveldsdijk 8: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
78	Verkeer   Koude start: overig   Huttendijk 12: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
79	Verkeer   Koude start: overig   Kapelweg 34 : parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
80	Verkeer   Koude start: overig   Lieveiderweg 100: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
81	Verkeer   Koude start: overig   Lieveiderweg 106: parkeren	28,3 g/j	0,2 kg/j
82	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 1a: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
83	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 2a: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
84	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 3: parkeren	21,3 g/j	0,1 kg/j
85	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 8: parkeren	17,0 g/j	0,1 kg/j
86	Verkeer   Koude start: overig   Nieuwendijk 4: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
87	Verkeer   Koude start: overig   Oorscotweg 2: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
88	Verkeer   Koude start: overig   Oude Aaltenseweg 72: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
89	Verkeer   Koude start: overig   Oude Lieveiderweg 2: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
90	Verkeer   Koude start: overig   Oude Lieveiderweg 4a: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
91	Verkeer   Koude start: overig   Oude Winterswijkseweg 13: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
92	Verkeer   Koude start: overig   Pastoor Scheepersstraat 34: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
93	Verkeer   Koude start: overig   Pastoor Scheepersstraat 43: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
94	Verkeer   Koude start: overig   Vicariestraat 3: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
95	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 10: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
96	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 10a: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
97	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 9 en 9a: parkeren	12,1 g/j	75,0 g/j
98	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 11 en 11a: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
99	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 15: parkeren	10,7 g/j	65,8 g/j
100	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 15a: parkeren	10,7 g/j	65,8 g/j
101	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 16a: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
102	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 17: parkeren	19,2 g/j	0,1 kg/j
103	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 17a: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
104	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 19: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>105</b> Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 59: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
<b>106</b> Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 68: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
<b>107</b> Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 71: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
<b>108</b> Verkeer   Koude start: overig   Vredenseweg 106: parkeren	19,2 g/j	0,1 kg/j
<b>109</b> Verkeer   Koude start: overig   Zieuwentseweg 53: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
 Verkeersnetwerk	9,1 kg/j	416,2 kg/j



## Zwarte Cross 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

## Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>      Emissie NO<sub>x</sub>

1	Mobiele werktuigen   Brandstofverbruik festivalterrein	2,6 kg/j	2.475,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen   Brandstofverbruik overig terrein	0,3 kg/j	274,9 kg/j
3	Wonen en Werken   Recreatie   Propaanverbruik	-	4,8 kg/j
4	Wonen en Werken   Recreatie   Houtvuren	-	9,4 kg/j
14	Verkeer   Koude start: overig   Parkeerplaats station	0,0 kg/j	0,2 kg/j
15	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren bezoekers	1,5 kg/j	15,7 kg/j
16	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren renners	7,5 g/j	28,5 kg/j
17	Verkeer   Koude start: overig   Parkeren personeel	1,0 kg/j	6,4 kg/j
59	Mobiele werktuigen   Aggregaat 40 kVA Lievelderweg 106	1,5 g/j	4,2 kg/j
60	Mobiele werktuigen   Aggregaat 50 kVA Meddoseweg 2a	60,0 g/j	1,6 kg/j
61	Mobiele werktuigen   Aggregaat 80 kVA Meddoseweg 3	96,0 g/j	2,4 kg/j
62	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Meddoseweg 8	0,1 kg/j	2,9 kg/j
63	Mobiele werktuigen   Aggregaat 80 kVA P. Scheepersstraat 43	96,0 g/j	2,4 kg/j
64	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 10	0,1 kg/j	2,9 kg/j
65	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 11 en 11a	0,1 kg/j	2,9 kg/j
66	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Vosdijk 15 en 15a	0,1 kg/j	2,9 kg/j
67	Mobiele werktuigen   Aggregaat 85 kVA Vosdijk 17	0,1 kg/j	2,7 kg/j
68	Mobiele werktuigen   Aggregaat 100 kVA Zieuwentseweg 53	3,8 g/j	7,7 kg/j
69	Verkeer   Koude start: overig   Aaltenseweg 111: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
70	Verkeer   Koude start: overig   Boschlaan 3a: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
71	Verkeer   Koude start: overig   Stegge 7: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
72	Verkeer   Koude start: overig   Stegge 8: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
73	Verkeer   Koude start: overig   Eimersweg 3: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
74	Verkeer   Koude start: overig   Flierdijk 9: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
75	Verkeer   Koude start: overig   GJ Doorninkweg 2a: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
76	Verkeer   Koude start: overig   Gastveldsdijk 6: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
77	Verkeer   Koude start: overig   Gastveldsdijk 8: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j



## Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>

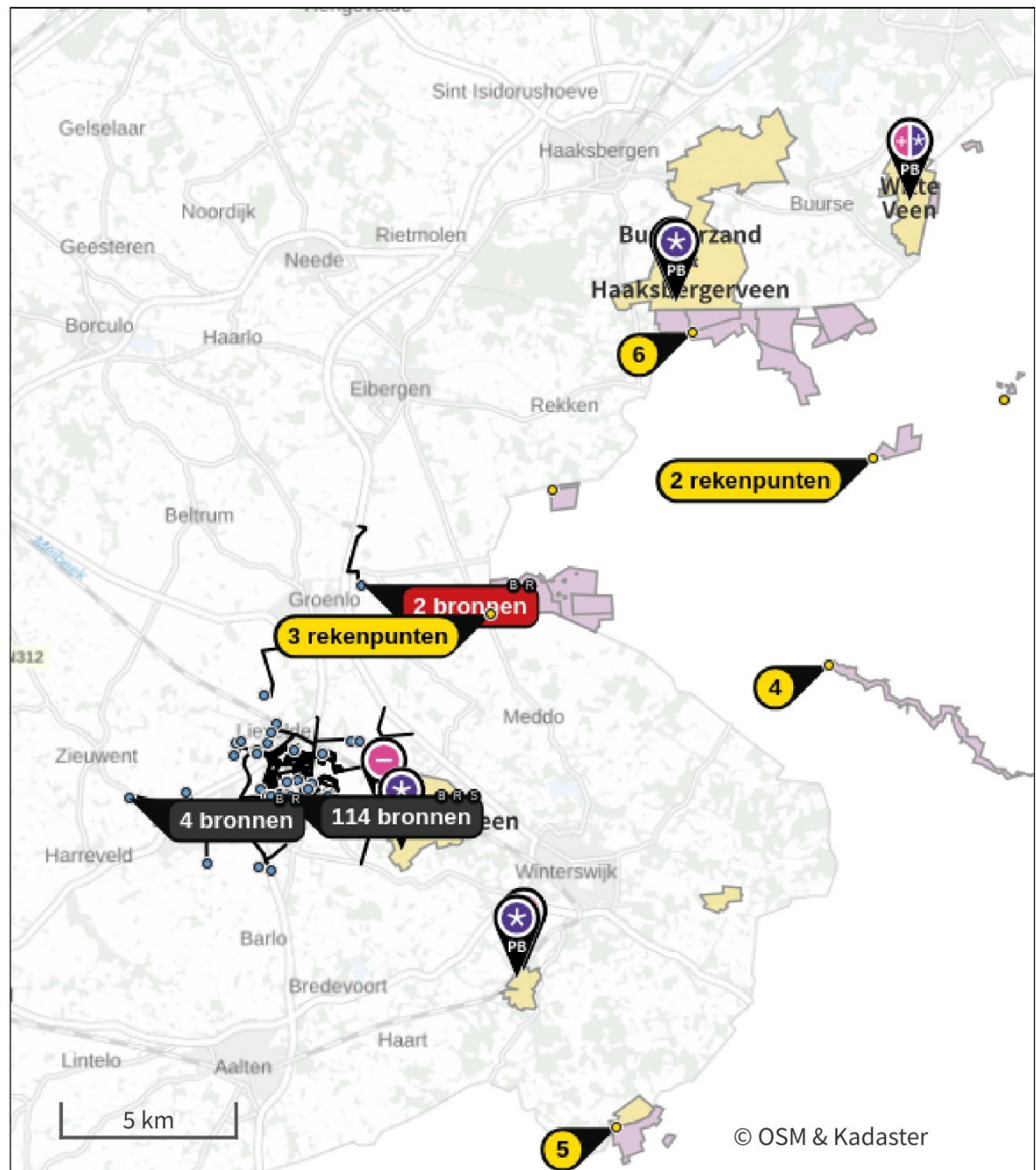
Emissie NO<sub>x</sub>

78	Verkeer   Koude start: overig   Huttendijk 12: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
79	Verkeer   Koude start: overig   Kapelweg 34 : parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
80	Verkeer   Koude start: overig   Lieveiderweg 100: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
81	Verkeer   Koude start: overig   Lieveiderweg 106: parkeren	28,3 g/j	0,2 kg/j
82	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 1a: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
83	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 2a: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
84	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 3: parkeren	21,3 g/j	0,1 kg/j
85	Verkeer   Koude start: overig   Meddoseweg 8: parkeren	17,0 g/j	0,1 kg/j
86	Verkeer   Koude start: overig   Nieuwendijk 4: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
87	Verkeer   Koude start: overig   Oorscotweg 2: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
88	Verkeer   Koude start: overig   Oude Aaltenseweg 72: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
89	Verkeer   Koude start: overig   Oude Lieveiderweg 2: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
90	Verkeer   Koude start: overig   Oude Lieveiderweg 4a: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
91	Verkeer   Koude start: overig   Oude Winterswijkseweg 13: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
92	Verkeer   Koude start: overig   Pastoor Scheepersstraat 34: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
93	Verkeer   Koude start: overig   Pastoor Scheepersstraat 43: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
94	Verkeer   Koude start: overig   Vicariestraat 3: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
95	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 10: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j
96	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 10a: parkeren	4,3 g/j	26,3 g/j
97	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 9 en 9a: parkeren	12,1 g/j	75,0 g/j
98	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 11 en 11a: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
99	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 15: parkeren	10,7 g/j	65,8 g/j
100	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 15a: parkeren	10,7 g/j	65,8 g/j
101	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 16a: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
102	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 17: parkeren	19,2 g/j	0,1 kg/j
103	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 17a: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
104	Verkeer   Koude start: overig   Vosdijk 19: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
105	Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 59: parkeren	6,4 g/j	39,5 g/j

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>106</b> Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 68: parkeren	2,1 g/j	13,2 g/j
<b>107</b> Verkeer   Koude start: overig   Vragenderweg 71: parkeren	8,5 g/j	52,6 g/j
<b>108</b> Verkeer   Koude start: overig   Vredenseweg 106: parkeren	19,2 g/j	0,1 kg/j
<b>109</b> Verkeer   Koude start: overig   Zieuwentseweg 53: parkeren	14,9 g/j	92,1 g/j
 Verkeersnetwerk	10,7 kg/j	451,6 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 "Zwarte Cross 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	195,05	2.235,51	3,57	0,01	191,49	0,09

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Witte Veen (54)	3,57	2.077,33	3,57	0,01	0,00	-
Korenburgerveen (61)	166,40	2.119,70	0,00	-	166,40	0,09
Bekendelle (63)	20,52	2.046,06	0,00	-	20,52	0,01
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	4,56	2.235,51	0,00	-	4,56	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol N/ha/j 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 N/ha/j.

Stelkampsveld

Willinks Weust

Wooldse Veen

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
4	Berkel (12 km)	X:254106 Y:449451	-
5	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (13 km)	X:247896 Y:435992	-
6	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (14 km)	X:250091 Y:459204	-
9	Wacholderheide Hörsteloe (20 km)	X:259211 Y:457229	-
13	Liesner Wald (24 km)	X:265496 Y:448417	-
7	Schwattet Gatt (16 km)	X:255404 Y:455506	-
8	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (17 km)	X:227164 Y:430422	-
10	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (21 km)	X:224820 Y:427158	-
11	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (21 km)	X:224818 Y:427157	-
3	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (8 km)	X:246003 Y:454592	-0,01 ●
12	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (24 km)	X:224300 Y:424999	-0,01 ●
2	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (4 km)	X:244240 Y:450974	-0,01 ●
1	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (4 km)	X:244238 Y:450972	-0,01 ●

## Vosdijk 13 Vragender, Rekenjaar 2026

## 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Rundveestal	Uittreedhoogte	15,0 m	NH <sub>3</sub>	499,4 kg/j
Locatie	X:238082 Y:445709	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	36	NH <sub>3</sub>	4,4	158,4 kg/j
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	55	NH <sub>3</sub>	6,2	341,0 kg/j

**Zwarte Cross 2024 (65%), Rekenjaar 2026**

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).

**1 Mobiele werktuigen**

Naam	Brandstofverbruik festivalterrein			NO <sub>x</sub>	1.349,8 kg/j	
Locatie	X:238235,71 Y:446272,58			NH <sub>3</sub>	1,6 kg/j	
Oppervlakte	30,39 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaten (Stage III)	66.023 l/j 0 l/j	6.576 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1.023,2 kg/j 0,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Aggregaten (Stage V)	3.861 l/j 232 l/j	385 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	22,6 kg/j 0,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Mobiele werktuigen (diesel)	12.636 l/j 0 l/j	2.389 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	264,7 kg/j 94,8 g/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						
Mobiele werktuigen (benzine)	9.828 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	39,3 kg/j 73,7 g/j
alle werktuigen op benzine, 4takt						

## 2 Mobiele werktuigen

Naam	Brandstofverbruik overig terrein			NO <sub>x</sub>	149,9 kg/j	
Locatie	X:238132,05 Y:446269,1			NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j	
Oppervlakte	192,16 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaten (Stage III) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.336 l/j 0 l/j	731 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	113,7 kg/j 55,0 g/j
Aggregaten (Stage V) Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	429 l/j 26 l/j	43 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,4 kg/j 0,1 kg/j
Mobiele werktuigen (diesel) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.404 l/j 0 l/j	265 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	29,4 kg/j 10,5 g/j
Mobiele werktuigen (benzine) alle werktuigen op benzine, 4takt	1.092 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	4,4 kg/j 8,2 g/j

## 3 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propanaverbruik	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,0 kg/j
Locatie	X:238135,19 Y:446347,14	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	103,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Houtvuren	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	5,7 kg/j
Locatie	X:238557,3 Y:446124,17	Warmteinhoud	<u>1,541 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Busstandplaats (station)	NO <sub>x</sub>	35,0 g/j
Locatie	X:237959,4 Y:447755,4	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	9,0 /jaar		

**14** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Busstandplaats (festival)	NO <sub>x</sub>	35,0 g/j
Locatie	X:237512,93 Y:445848,77	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	0,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	9,0 /jaar

**15** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren bezoekers	NO <sub>x</sub>	8,1 kg/j
Locatie	X:239305,02 Y:445823,58	NH <sub>3</sub>	1,3 kg/j
Oppervlakte	60,86 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	30.867,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**16** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren renners	NO <sub>x</sub>	28,4 kg/j
Locatie	X:237712,24 Y:446038,28	NH <sub>3</sub>	6,0 kg/j
Oppervlakte	1,39 ha		

Beschrijving	Euroklasse	Aantal koude starts
Personenauto - diesel - Euro-3	Euro klasse LPADEUR3	1000 /jaar
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-3	Euro klasse ZVADEUR3	1000 /jaar

**17** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren personeel	NO <sub>x</sub>	6,4 kg/j
Locatie	X:238794,3 Y:446714,83	NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Oppervlakte	23,36 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	18.900,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar
Licht verkeer	5.600,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**59** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 40 kVA Lievelderweg 106			NO <sub>x</sub>	2,7 kg/j	
Locatie	X:237668,82 Y:447167,49			NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,16 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	130 l/j	26 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**60** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 50 kVA Meddoseweg 2a			NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j	
Locatie	X:239343,95 Y:445546,55			NH <sub>3</sub>	39,1 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	163 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	39,1 g/j

**61** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 80 kVA Meddoseweg 3			NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j	
Locatie	X:239499,33 Y:445694,88			NH <sub>3</sub>	62,4 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	260 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	62,4 g/j

**62** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Meddoseweg 8			NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j	
Locatie	X:239658,37 Y:445533,98			NH <sub>3</sub>	78,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	325 l/j	26 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	78,0 g/j



**63** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 80 kVA P. Scheepersstraat 43			NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j	
Locatie	X:238996,98 Y:445266,19			NH <sub>3</sub>	62,4 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	260 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel. SCR: ja	16 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	62,4 g/j

**64** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 10			NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j	
Locatie	X:237679,72 Y:445545,1			NH <sub>3</sub>	78,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	325 l/j	26 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	78,0 g/j

**65** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 11 en 11a			NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j	
Locatie	X:237796,39 Y:445658,73			NH <sub>3</sub>	78,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	325 l/j	26 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	78,0 g/j

**66** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 15 en 15a			NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j	
Locatie	X:238330,39 Y:445723,62			NH <sub>3</sub>	78,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	325 l/j	26 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	20 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	78,0 g/j



**67** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 85 kVA Vosdijk 17			NO <sub>x</sub>	1,9 kg/j	
Locatie	X:238753,35 Y:445808,22			NH <sub>3</sub>	66,2 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	276 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel. SCR: ja	16 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	66,2 g/j

**68** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Zieuwentseweg 53			NO <sub>x</sub>	5,0 kg/j	
Locatie	X:233657,33 Y:445600,9			NH <sub>3</sub>	2,4 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	325 l/j 0 l/j	26 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	5,0 kg/j 2,4 g/j

**69** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Aaltenseweg 111: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:237805,6 Y:443462,45	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	200,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

**70** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Boschlaan 3a: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
Locatie	X:235328,1 Y:445750,86	NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	150,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

**71** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Stegge 7: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:236750,98 Y:447179,29	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**72** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Stegge 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:236918,8 Y:447231,18	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**73** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Eimersweg 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:237575,2 Y:448588,7	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**74** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Flierdijk 9: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
Locatie	X:238482,71 Y:446997,37	NH <sub>3</sub>	2,1 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**75** Verkeer | Koude start: overig

Naam	GJ Doorninkweg 2a: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:237460,85 Y:443589,43	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**76** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Gasteveldsdijk 6: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:240143,59 Y:447259,3		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**77** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Gasteveldsdijk 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:240416,84 Y:447270,44		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**78** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Huttendijk 12: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239296,89 Y:446881,34		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**79** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Kapelweg 34 : parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 g/j
Locatie	X:238760,31 Y:445390,55		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**80** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Lievelderweg 100: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
		NH <sub>3</sub>	14,9 g/j
Locatie	X:237332,47 Y:446976,15		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**81** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Lievelderweg 106: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
		NH <sub>3</sub>	28,3 g/j
Locatie	X:237691,16 Y:447174,43		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	664,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**82** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 1a: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239295,44 Y:445588,54		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**83** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 2a: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:239365,99 Y:445531,33		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**84** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	21,3 g/j
Locatie	X:239470,81 Y:445671,97		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	500,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**85** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	17,0 g/j
Locatie	X:239645,08 Y:445554,16		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	400,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**86** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Nieuwendijk 4: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 g/j
Locatie	X:236747,15 Y:446815,63		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**87** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oorschothweg 2: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:240472,95 Y:445407,15		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**88** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Aaltenseweg 72: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:235927,32 Y:443706,83		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**89** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Lievevelderweg 2: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237369,58 Y:446975,42		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**90** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Lievevelderweg 4a: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237368,72 Y:446883,76		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**91** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Winterswijkseweg 13: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237823,26 Y:444463,79		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**92** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Pastoor Scheepersstraat 34: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239006,23 Y:446011,22		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**93** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Pastoor Scheepersstraat 43: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238997,21 Y:445243,81		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**94** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vicariestraat 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:237799,93 Y:447510,31		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**95** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 10: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:237695,17 Y:445562,67		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**96** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 10a: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 g/j
Locatie	X:237713,46 Y:445562,95		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**97** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 9 en 9a: parkeren	NO <sub>x</sub>	75,0 g/j
		NH <sub>3</sub>	12,1 g/j
Locatie	X:237694,89 Y:445631,89		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	285,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**98** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 11 en 11a: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
		NH <sub>3</sub>	14,9 g/j
Locatie	X:237790,86 Y:445657,03		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**99** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 15: parkeren	NO <sub>x</sub>	65,8 g/j
		NH <sub>3</sub>	10,7 g/j
Locatie	X:238319,8 Y:445719,69		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**100** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 15a: parkeren	NO <sub>x</sub>	65,8 g/j
		NH <sub>3</sub>	10,7 g/j
Locatie	X:238321,89 Y:445719,56		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**101** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 16a: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:238393,24 Y:445639,49		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**102** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 17: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	19,2 g/j
Locatie	X:238741,11 Y:445806,75		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**103** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 17a: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238789,92 Y:445790,63		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**104** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 19: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238892,73 Y:445835,11		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**105** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 59: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
Locatie	X:237546,14 Y:445174,72	NH <sub>3</sub>	6,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**106** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 68: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
Locatie	X:237861,7 Y:445131,66	NH <sub>3</sub>	2,1 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**107** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 71: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:238425,22 Y:445091,64	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**108** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vredenseweg 106: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:240457,81 Y:451821,62	NH <sub>3</sub>	19,2 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**109** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Zieuwentseweg 53: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
Locatie	X:233672,23 Y:445597,99	NH <sub>3</sub>	14,9 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

## Zwarte Cross 2026, Rekenjaar 2026

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).

**1** Mobiele werktuigen

Naam	Brandstofverbruik festivalterrein			NO <sub>x</sub>	2.475,8 kg/j
				NH <sub>3</sub>	2,6 kg/j
Locatie	X:238239,92 Y:446322,99				
Oppervlakte	36,44 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Aggregaten (Stage III)	101.574 l/j 0 l/j	10.117 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 1.574,2 kg/j NH <sub>3</sub> 0,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Aggregaten (Stage V)	5.940 l/j 356 l/j	592 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 35,2 kg/j NH <sub>3</sub> 1,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Mobiele werktuigen (diesel)	38.475 l/j 0 l/j	7.273 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 805,9 kg/j NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee					
Mobiele werktuigen (benzine)	15.120 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 60,5 kg/j NH <sub>3</sub> 0,1 kg/j
alle werktuigen op benzine, 4takt					

## 2 Mobiele werktuigen

Naam	Brandstofverbruik overig terrein			NO <sub>x</sub>	274,9 kg/j
Locatie	X:238455,3 Y:446076,82			NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Oppervlakte	182,75 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Aggregaten (Stage III)	11.286 l/j 0 l/j	1.124 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 174,9 kg/j NH <sub>3</sub> 84,6 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Aggregaten (Stage V)	660 l/j 40 l/j	66 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 3,7 kg/j NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
Mobiele werktuigen (diesel)	4.275 l/j 0 l/j	808 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 89,5 kg/j NH <sub>3</sub> 32,1 g/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee					
Mobiele werktuigen (benzine)	1.680 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> 6,7 kg/j NH <sub>3</sub> 12,6 g/j
alle werktuigen op benzine, 4takt					

## 3 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propanaiverbruik	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	4,8 kg/j
Locatie	X:238358,87 Y:446222,3	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	117,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Houtvuren	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	9,4 kg/j
Locatie	X:238263,35 Y:446045,55	Warmteinhoud	<u>1,541 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeerplaats station	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:237959,4 Y:447755,4	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	64,0 /jaar		

**15** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren bezoekers	NO <sub>x</sub>	15,7 kg/j
Locatie	X:239140,98 Y:445550,27	NH <sub>3</sub>	1,5 kg/j
Oppervlakte	34,64 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	32.958,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**16** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren renners	NO <sub>x</sub>	28,5 kg/j
Locatie	X:237555,5 Y:445833,53	NH <sub>3</sub>	7,5 g/j
Oppervlakte	3,91 ha		

Beschrijving	Euroklasse	Aantal koude starts
Personenauto - diesel - Euro-3	Euro klasse LPADEUR3	1500 /jaar
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-3	Euro klasse ZVADEUR3	1000 /jaar

**17** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren personeel	NO <sub>x</sub>	6,4 kg/j
Locatie	X:237862,1 Y:446657,84	NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Oppervlakte	16,91 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	18.900,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar
Licht verkeer	5.600,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**59** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 40 kVA	NO <sub>x</sub>	4,2 kg/j
Locatie	Lievelderweg 106 X:237668,82 Y:447167,49	NH <sub>3</sub>	1,5 g/j
Oppervlakte	0,16 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	200 l/j	40 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	4,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	1,5 g/j

**60** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 50 kVA Meddoseweg 2a			NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j	
Locatie	X:239343,95 Y:445546,55			NH <sub>3</sub>	60,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	250 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel. SCR: ja	15 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	60,0 g/j

**61** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 80 kVA Meddoseweg 3			NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j	
Locatie	X:239499,33 Y:445694,88			NH <sub>3</sub>	96,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	400 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	96,0 g/j

**62** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Meddoseweg 8			NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j	
Locatie	X:239658,37 Y:445533,98			NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	500 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	30 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

**63** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 80 kVA P. Scheepersstraat 43			NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j	
Locatie	X:238996,98 Y:445266,19			NH <sub>3</sub>	96,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	400 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	96,0 g/j

**64** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 10			NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j	
Locatie	X:237679,72 Y:445545,1			NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	500 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel. SCR: ja	30 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

**65** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 11 en 11a			NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j	
Locatie	X:237796,39 Y:445658,73			NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat	500 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	30 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

**66** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Vosdijk 15 en 15a			NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j	
Locatie	X:238330,39 Y:445723,62			NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j 30 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,9 kg/j 0,1 kg/j

**67** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 85 kVA Vosdijk 17			NO <sub>x</sub>	2,7 kg/j	
Locatie	X:238753,35 Y:445808,22			NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	425 l/j 25 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,7 kg/j 0,1 kg/j



**68** Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat 100 kVA Zieuwentseweg 53	NO <sub>x</sub>	7,7 kg/j
Locatie	X:233657,33 Y:445600,9	NH <sub>3</sub>	3,8 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	7,7 kg/j 3,8 g/j

**69** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Aaltenseweg 111: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:237805,6 Y:443462,45	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**70** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Boschlaan 3a: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
Locatie	X:235328,1 Y:445750,86	NH <sub>3</sub>	6,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**71** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Stegge 7: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:236750,98 Y:447179,29	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**72** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Stegge 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:236918,8 Y:447231,18	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**73** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Eimersweg 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:237575,2 Y:448588,7	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**74** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Flierdijk 9: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
Locatie	X:238482,71 Y:446997,37	NH <sub>3</sub>	2,1 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**75** Verkeer | Koude start: overig

Naam	GJ Doorninkweg 2a: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:237460,85 Y:443589,43	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**76** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Gasteveldsdijk 6: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:240143,59 Y:447259,3	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**77** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Gasteveldsdijk 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:240416,84 Y:447270,44	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**78** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Huttendijk 12: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239296,89 Y:446881,34		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**79** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Kapelweg 34 : parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 g/j
Locatie	X:238760,31 Y:445390,55		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**80** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Lievelderweg 100: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
		NH <sub>3</sub>	14,9 g/j
Locatie	X:237332,47 Y:446976,15		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**81** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Lievelderweg 106: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
		NH <sub>3</sub>	28,3 g/j
Locatie	X:237691,16 Y:447174,43		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	664,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**82** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 1a: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239295,44 Y:445588,54		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**83** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 2a: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
Locatie	X:239365,99 Y:445531,33	NH <sub>3</sub>	6,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**84** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:239470,81 Y:445671,97	NH <sub>3</sub>	21,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	500,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**85** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Meddoseweg 8: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:239645,08 Y:445554,16	NH <sub>3</sub>	17,0 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	400,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**86** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Nieuwendijk 4: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
Locatie	X:236747,15 Y:446815,63	NH <sub>3</sub>	4,3 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**87** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oorschotweg 2: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
Locatie	X:240472,95 Y:445407,15	NH <sub>3</sub>	6,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**88** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Aaltenseweg 72: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:235927,32 Y:443706,83		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**89** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Lievelderweg 2: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237369,58 Y:446975,42		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**90** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Lievelderweg 4a: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237368,72 Y:446883,76		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**91** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Oude Winterswijkseweg 13: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:237823,26 Y:444463,79		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**92** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Pastoor Scheepersstraat 34: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:239006,23 Y:446011,22		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**93** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Pastoor Scheepersstraat 43: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238997,21 Y:445243,81		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**94** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vicariestraat 3: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:237799,93 Y:447510,31		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**95** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 10: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:237695,17 Y:445562,67		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**96** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 10a: parkeren	NO <sub>x</sub>	26,3 g/j
		NH <sub>3</sub>	4,3 g/j
Locatie	X:237713,46 Y:445562,95		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**97** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 9 en 9a: parkeren	NO <sub>x</sub>	75,0 g/j
		NH <sub>3</sub>	12,1 g/j
Locatie	X:237694,89 Y:445631,89		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	285,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**98** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 11 en 11a: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
		NH <sub>3</sub>	14,9 g/j
Locatie	X:237790,86 Y:445657,03		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**99** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 15: parkeren	NO <sub>x</sub>	65,8 g/j
		NH <sub>3</sub>	10,7 g/j
Locatie	X:238319,8 Y:445719,69		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**100** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 15a: parkeren	NO <sub>x</sub>	65,8 g/j
		NH <sub>3</sub>	10,7 g/j
Locatie	X:238321,89 Y:445719,56		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**101** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 16a: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 g/j
Locatie	X:238393,24 Y:445639,49		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**102** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 17: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	19,2 g/j
Locatie	X:238741,11 Y:445806,75		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**103** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 17a: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238789,92 Y:445790,63		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**104** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vosdijk 19: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
		NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Locatie	X:238892,73 Y:445835,11		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**105** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 59: parkeren	NO <sub>x</sub>	39,5 g/j
		NH <sub>3</sub>	6,4 g/j
Locatie	X:237546,14 Y:445174,72		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**106** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 68: parkeren	NO <sub>x</sub>	13,2 g/j
Locatie	X:237861,7 Y:445131,66	NH <sub>3</sub>	2,1 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**107** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vragenderweg 71: parkeren	NO <sub>x</sub>	52,6 g/j
Locatie	X:238425,22 Y:445091,64	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**108** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vredenseweg 106: parkeren	NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:240457,81 Y:451821,62	NH <sub>3</sub>	19,2 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**109** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Zieuwentseweg 53: parkeren	NO <sub>x</sub>	92,1 g/j
Locatie	X:233672,23 Y:445597,99	NH <sub>3</sub>	14,9 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**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 2025.2\_20260206\_f42eba0c64

Database versie 2025.2\_f42eba0c64\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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