

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 --,
-- --

Activiteit

Omschrijving 2038_planeffect aanlegfase
Toelichting PROPOSED

Rekentaak

AERIUS kenmerk RS6C9VJBD5z5
Datum berekening 10 juli 2026, 17:27
Rekenconfiguratie OwN2000-rekengrid

Totale emissie

2038_planeffect aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2038		968,1 kg/j	24,1 ton/j

Resultaten

2038_planeffect aanlegfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,23 mol N/ha/j	4621223	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck
1.422,82 ha		
0,00 ha		
0,23 mol N/ha/j		
-		

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

2038_planeffect aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2038

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
171 Verkeer Koude start: overig Koude start woningen	33,6 kg/j	232,6 kg/j
172 Industrie Overig Gouwe Park 2	131,6 kg/j	3.052,4 kg/j
173 Industrie Overig Doelwijk 2	193,9 kg/j	4.498,2 kg/j
174 Verkeer Koude start: overig Koude start Gouwe Park	7,7 kg/j	53,4 kg/j
175 Verkeer Koude start: overig Koude start Doelwijk	12,3 kg/j	85,4 kg/j
176 Wonen en Werken Woningen Sfeerverwarming	81,8 kg/j	1.022,0 kg/j
177 Mobiele werktuigen MW ophogen grond	142,5 kg/j	6.826,9 kg/j
178 Mobiele werktuigen MW 500 woningen	47,8 kg/j	3.458,7 kg/j
179 Mobiele werktuigen MW 3,69 ha bedrijven	31,1 kg/j	2.432,8 kg/j
183 Verkeer Koude start: overig Koude start bouw woningen	0,5 kg/j	3,2 kg/j
184 Verkeer Koude start: overig Koude start bouw Gouwe park	0,1 kg/j	0,9 kg/j
185 Verkeer Koude start: overig Koude start bouw Doelwijk	0,2 kg/j	1,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	285,0 kg/j	2.460,5 kg/j

The map shows the region around Gouda, with various towns and water bodies labeled. The 12 water sources (bronnen) are marked with black pins. The map includes a scale bar indicating 10 km and the text "© OSM & Kadaster".

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

RS6C9VJBD5z5 (10 juli 2026)

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2038_planeffect aanlegfase" (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	1.422,82	2.149,86	1.422,82	0,23	0,00	-

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)
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,13	1.750,13	284,13	0,23	0,00	-
Meijendel & Berkheide (97)	1.122,80	1.658,80	1.122,80	0,10	0,00	-
Biesbosch (112)	8,25	1.855,02	8,25	0,08	0,00	-
Uiterwaarden Lek (82)	4,10	1.517,60	4,10	0,08	0,00	-
Zouweboezem (105)	3,53	2.149,86	3,53	0,03	0,00	-

2038_planeffect aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2038

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).

171 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start woningen	NO _x	232,6 kg/j
		NH ₃	33,6 kg/j
Locatie	X:102683,73 Y:446472,74		
Oppervlakte	281,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.767.242,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

172 Industrie | Overig

Naam	Gouwe Park 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	3.052,4 kg/j
Locatie	X:105143,43 Y:447445,32	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	131,6 kg/j
		Spreiding	11,0 m		
Oppervlakte	24,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

173 Industrie | Overig

Naam	Doelwijk 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	4.498,2 kg/j
Locatie	X:103955,61 Y:447459,81	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	193,9 kg/j
		Spreiding	11,0 m		
Oppervlakte	50,78 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

174 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Gouwe Park	NO _x	53,4 kg/j
		NH ₃	7,7 kg/j
Locatie	X:105150,57 Y:447439,94		
Oppervlakte	26,82 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	405.670,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

175 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	85,4 kg/j
	Doelwijk	NH ₃	12,3 kg/j
Locatie	X:103995,27		
	Y:447459,67		
Oppervlakte	45,54 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	649.072,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

176 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Sfeerverwarming	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	1.022,0 kg/j
Locatie	X:102683,73	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	81,8 kg/j
	Y:446472,74	Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	281,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

177 Mobiele werktuigen

Naam	MW ophogen grond			NO _x	6.826,9 kg/j	
Locatie	X:102804,86			NH ₃	142,5 kg/j	
	Y:446670,47					
Oppervlakte	407,09 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel	155.928 l/j	6.386 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	873,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.356 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	37,4 kg/j
lossen	0 l/j	2.177 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	435,4 kg/j
vrachtwagens	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,2 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
graafmachine	154.225 l/j	6.315 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	864,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.254 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	37,0 kg/j
shovel	154.225 l/j	6.315 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	864,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.254 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	37,0 kg/j
dumpers	0 l/j	18.947	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3.789,4 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j	u/j	<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	27,9 kg/j

178 Mobiele werktuigen

Naam	MW 500 woningen			NO _x	3.458,7 kg/j	
Locatie	X:102683,74			NH ₃	47,8 kg/j	
Oppervlakte	281,80 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
aggregaat	10.820 l/j	891 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	63,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	649 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,6 kg/j
bulldozer	11.114 l/j	891 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	64,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	667 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,7 kg/j
shovel	12.397 l/j	891 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	71,8 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	743 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,0 kg/j
vrachtwagens	0 l/j	198 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	39,6 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
aggregaat	10.820 l/j	891 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	63,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	649 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,6 kg/j
boormachine	15.108 l/j	297 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	83,3 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	906 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,6 kg/j
graafmachine	20.839 l/j	891 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	117,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.250 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,0 kg/j
bulldozer	3.704 l/j	297 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	21,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	222 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,9 kg/j
shovel	12.397 l/j	891 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	71,8 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	743 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,0 kg/j
graafmachine	5.811 l/j	297 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	32,7 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	349 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,4 kg/j
heistelling	136.599 l/j	2.375 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2.060,9 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,0 kg/j
koppensnellen	15.574 l/j	663 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	87,6 kg/j
	934 l/j		<u>0,027 MW</u>		NH ₃	3,7 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>		
aggregaat	7.694 l/j	1.187 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	159,8 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 ₃	57,7 g/j
hoogwerker	2.058 l/j	643 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	44,4 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 ₃	15,4 g/j
verreiker	6.902 l/j	297 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	38,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	414 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,7 kg/j
mobiele kraan	15.584 l/j	891 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	88,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	935 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,7 kg/j
betonpomp	16.844 l/j	248 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	92,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.011 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	4,0 kg/j
vrachtwagens	0 l/j	99 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	19,8 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
asfaltinstallatie	4.514 l/j	382 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	26,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	271 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,1 kg/j
Wals	4.857 l/j	382 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	27,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	292 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,2 kg/j
mobiele kraan	9.648 l/j	494 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	54,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	579 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,3 kg/j
shovel	14.459 l/j	494 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	80,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	868 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,5 kg/j
betonmixer	0 l/j	248 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	49,6 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						

179 Mobiele werktuigen

Naam	MW 3,69 ha bedrijven			NO _x	2.432,8 kg/j
Locatie	X:103954,11 Y:447459,47			NH ₃	31,1 kg/j
Oppervlakte	95,71 ha				
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	2.666 l/j 160 l/j	220 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 _x 15,5 kg/j NH ₃ 0,6 kg/j
bulldozer Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.738 l/j 165 l/j	220 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 _x 15,6 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.054 l/j 183 l/j	220 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 _x 17,7 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
vrachtwagens Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	26 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 5,2 kg/j NH ₃ 38,2 g/j
aggregaat Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	7.996 l/j 480 l/j	658 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 _x 46,4 kg/j NH ₃ 1,9 kg/j
boormachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.165 l/j 670 l/j	220 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 _x 61,3 kg/j NH ₃ 2,7 kg/j
graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15.400 l/j 924 l/j	658 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 _x 86,5 kg/j NH ₃ 3,7 kg/j
bulldozer Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.738 l/j 165 l/j	220 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 _x 15,6 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.161 l/j 550 l/j	658 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 _x 52,6 kg/j NH ₃ 2,2 kg/j
graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.294 l/j 257 l/j	220 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 _x 24,6 kg/j NH ₃ 1,0 kg/j
heistelling Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	100.948 l/j 0 l/j	1.755 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 _x 1.523,0 kg/j NH ₃ 0,8 kg/j
koppensnellen	11.509 l/j	490 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 64,8 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	690 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,8 kg/j
aggregaat	5.686 l/j	878 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	118,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	42,6 g/j
hoogwerker	1.521 l/j	475 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	32,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	11,4 g/j
verreiker	5.101 l/j	220 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	28,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	306 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,2 kg/j
mobiele kraan	11.517 l/j	658 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	65,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	691 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,8 kg/j
betonpomp	12.448 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	68,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	747 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,0 kg/j
vrachtwagens	0 l/j	73 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,6 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
asfaltinstallatie	3.336 l/j	282 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	19,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	201 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,8 kg/j
Wals	3.589 l/j	282 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	20,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	215 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,9 kg/j
mobiele kraan	7.130 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	40,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	428 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,7 kg/j
shovel	10.686 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	59,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	641 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,6 kg/j
betonmixer	0 l/j	183 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	36,6 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						

183 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouw woningen	NO _x	3,2 kg/j
		NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:102683,73 Y:446472,74		
Oppervlakte	281,80 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	24.638,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

184 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouw Gouwe park	NO _x	0,9 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:105150,57 Y:447439,94		
Oppervlakte	26,82 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.991,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

185 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouw Doelwijk	NO _x	1,5 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:103995,27 Y:447459,67		
Oppervlakte	45,54 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	11.210,0 /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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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