

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

Jens B.V.
Schootense Dreef 33 ,
5708HZ Helmond

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Averbodestraat
berekening Avebodestraat

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwuSaQ8b5dvB
03 april 2026, 10:10
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	6,3 kg/j	443,3 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

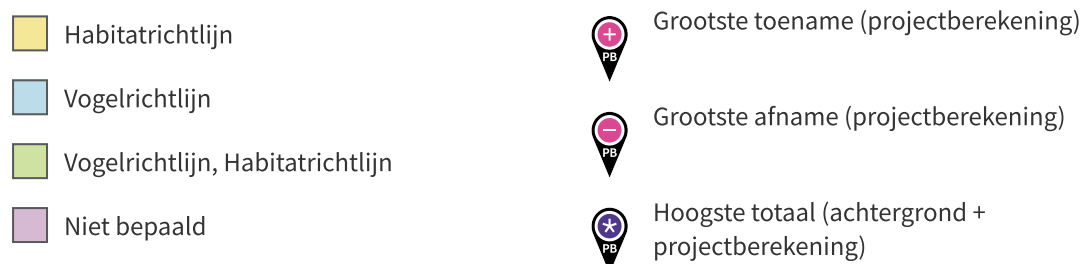
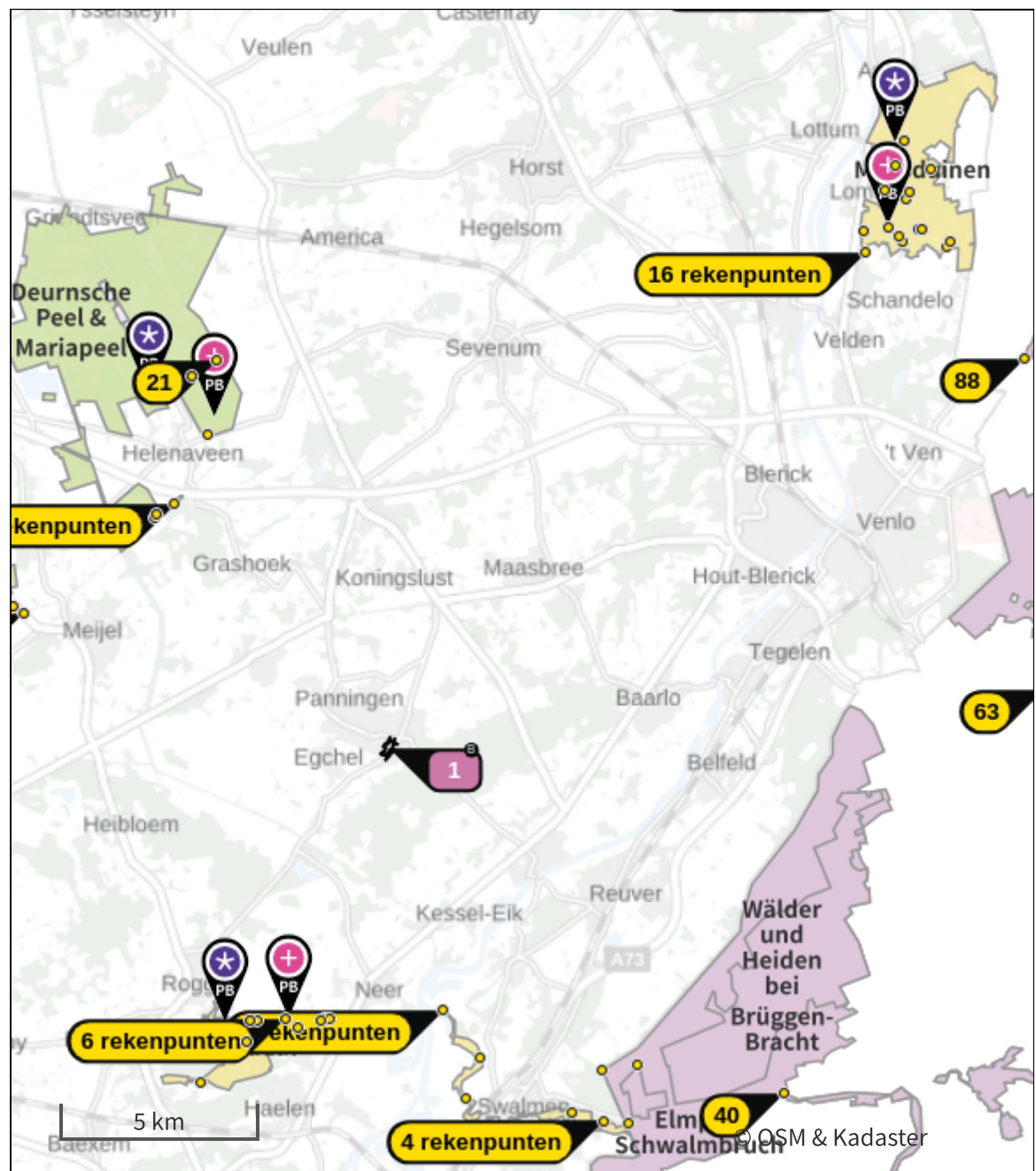
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol N/ha/j	1884756	Leudal
57,97 ha		
0,00 ha		
0,01 mol N/ha/j		
-		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	6,3 kg/j	441,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	37,6 g/j	1,6 kg/j

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



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 "Situatie 1" (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	57,97	2.195,80	57,97	0,01	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)
Leudal (147)	45,16	1.935,08	45,16	0,01	0,00	-
Maasduinen (145)	6,97	2.086,92	6,97	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	5,85	2.195,80	5,85	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
10	Leudal H9160A (7 km)	X:194633 Y:363026	0,01 ○
11	Leudal ZGH9190 (7 km)	X:194975 Y:362808	0,01 ○
12	Leudal ZGH9160A (8 km)	X:193893 Y:363007	0,01 ○
9	Leudal ZGH9120 (7 km)	X:195554 Y:362969	0,01 ○
13	Leudal H9190 (8 km)	X:193737 Y:362977	0,01 ○
14	Leudal H6410 (8 km)	X:193624 Y:362447	0,01 ○
67	Maasduinen H3130 (18 km)	X:210318 Y:383599	0,01 ○
66	Maasduinen H2310 (18 km)	X:210698 Y:383208	0,01 ○
79	Maasduinen H9190 (20 km)	X:210732 Y:385824	0,01 ○
68	Maasduinen H4010A (19 km)	X:210609 Y:383365	0,01 ○
1	Swalmdal & Swalmdal H6120 (7 km)	X:198740 Y:363256	-
2	Swalmdal H91E0C (8 km)	X:199675 Y:362001	-
3	Swalmdal ZGH91E0C (9 km)	X:199321 Y:360948	-
4	Swalmdal H9120 (10 km)	X:202098 Y:360597	-
5	Swalmdal H9999:148 (11 km)	X:202922 Y:360388	-
6	Leudal (7 km)	X:195697 Y:363053	-
7	Leudal H9120 (7 km)	X:195646 Y:363051	-
8	Leudal H91E0C (7 km)	X:195767 Y:363021	-
15	Leudal ZGH91E0C (10 km)	X:192447 Y:361402	-
16	Deurnsche Peel & Mariapeel (8 km)	X:191763 Y:376425	-
17	Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (8 km)	X:191256 Y:376031	-
18	Deurnsche Peel & Mariapeel H4030 (8 km)	X:191283 Y:376141	-
19	Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (9 km)	X:192638 Y:378201	-
20	Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (11 km)	X:192200 Y:379725	-
21	Deurnsche Peel & Mariapeel H7110A (11 km)	X:192866 Y:380138	-
22	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (10 km)	X:202864 Y:361693	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
23	Groote Peel (10 km)	X:187842 Y:373561	-
24	Groote Peel H7120ah (10 km)	X:187573 Y:373725	-
25	Groote Peel H4030 (11 km)	X:186253 Y:372164	-
26	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (10 km)	X:203796 Y:361824	-
27	Elmpter Schwalmbruch (11 km)	X:203576 Y:360324	-
28	Roerdal (13 km)	X:196540 Y:356646	-
29	Roerdal Lg03 (16 km)	X:197350 Y:353800	-
30	Roerdal H6510A (17 km)	X:197933 Y:352931	-
31	Roerdal H91E0C (18 km)	X:196981 Y:351930	-
32	Roerdal H9120 (18 km)	X:196947 Y:351920	-
33	Roerdal Lg10 (19 km)	X:203358 Y:351941	-
34	Roerdal Lg06 (19 km)	X:203375 Y:351925	-
35	Roerdal ZGH9120 (19 km)	X:197486 Y:350880	-
36	Roerdal ZGH91D0 (19 km)	X:203752 Y:351566	-
37	Roerdal H91D0 (20 km)	X:204227 Y:351531	-
38	Roerdal Lg01 (20 km)	X:202933 Y:350950	-
39	Roerdal L6510A (22 km)	X:199135 Y:348044	-
40	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (13 km)	X:207590 Y:361090	-
41	Sarsven en De Banen (14 km)	X:184648 Y:363837	-
42	Sarsven en De Banen H3130 (14 km)	X:183974 Y:364511	-
43	Sarsven en De Banen H3110 (14 km)	X:183966 Y:364492	-
44	Sarsven en De Banen H3140 (14 km)	X:183846 Y:364650	-
45	Lüsekamp und Boschbeek (14 km)	X:202836 Y:356482	-
46	Meinweg & Meinweg Lg13 (15 km)	X:201714 Y:355217	-
47	Meinweg Lg14 (15 km)	X:202339 Y:355175	-
48	Meinweg H4030 (16 km)	X:202761 Y:354974	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
49	Meinweg H3160 (17 km)	X:203406 Y:354277	-
50	Meinweg Lg10 (17 km)	X:203325 Y:354168	-
51	Meinweg H7150 (17 km)	X:203350 Y:354149	-
52	Meinweg H3130 (17 km)	X:203366 Y:354142	-
53	Meinweg ZGH3130 (17 km)	X:203251 Y:353824	-
54	Meinweg H9120 (17 km)	X:203879 Y:353755	-
55	Meinweg Lg01 (17 km)	X:204091 Y:353714	-
56	Meinweg H4010A (17 km)	X:206433 Y:354917	-
57	Meinweg H91D0 (17 km)	X:204208 Y:353722	-
58	Meinweg H91E0C (18 km)	X:204336 Y:353703	-
59	Meinweg H7110B (18 km)	X:206759 Y:354930	-
60	Meinweg Lg09 (18 km)	X:207200 Y:354497	-
61	Meinweg ZGH9120 (21 km)	X:209008 Y:352408	-
62	Meinweg H6410 (22 km)	X:208431 Y:351392	-
63	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (17 km)	X:214351 Y:371574	-
64	Maasduinen (18 km)	X:209739 Y:382919	-
65	Maasduinen H2330 (18 km)	X:209674 Y:383473	-
69	Maasduinen H4030 (19 km)	X:211079 Y:383519	-
70	Maasduinen H3160 (19 km)	X:211088 Y:383521	-
71	Maasduinen H7150 (19 km)	X:211164 Y:383531	-
72	Maasduinen H91D0 (19 km)	X:210226 Y:384555	-
73	Maasduinen H9120 (19 km)	X:211847 Y:383084	-
74	Maasduinen H7110B (19 km)	X:210773 Y:384323	-
75	Maasduinen L3130 (19 km)	X:211920 Y:383223	-
76	Maasduinen ZGH7110B (20 km)	X:210876 Y:384510	-
77	Maasduinen H91E0C (20 km)	X:210514 Y:385191	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
78	Maasduinen Lg03 (20 km)	X:211421 Y:385118	-
80	Maasduinen Lg13 (24 km)	X:210017 Y:390311	-
81	Maasduinen Lg14 (24 km)	X:209708 Y:390815	-
82	Maasduinen H6120 (24 km)	X:209294 Y:391174	-
83	Maasduinen H91F0 (24 km)	X:209282 Y:391196	-
84	Maasduinen H6430C (24 km)	X:209127 Y:391434	-
85	Maasduinen Lg04 (25 km)	X:209167 Y:392234	-
86	Maasduinen Lg10 (25 km)	X:209959 Y:391825	-
87	Meinweg mit Ritzroder Dünen (19 km)	X:207562 Y:354041	-
88	Hangmoor Damerbruch (19 km)	X:213860 Y:380180	-
89	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (20 km)	X:213217 Y:358439	-
90	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (20 km)	X:177251 Y:369094	-
91	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 (21 km)	X:176389 Y:369083	-
92	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (21 km)	X:176086 Y:369043	-
93	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (21 km)	X:175898 Y:369003	-
94	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (22 km)	X:175476 Y:369535	-
95	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (22 km)	X:174859 Y:368597	-
96	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (22 km)	X:174770 Y:369372	-
97	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H9120 (23 km)	X:174685 Y:366629	-
98	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (23 km)	X:174225 Y:367125	-
99	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (23 km)	X:174225 Y:367078	-
100	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (23 km)	X:174173 Y:367050	-
101	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (24 km)	X:173616 Y:367880	-
102	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg09 (24 km)	X:173399 Y:365382	-
103	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (20 km)	X:185645 Y:353201	-
104	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (20 km)	X:185629 Y:353201	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
105	Grensmaas (20 km)	X:188738 Y:351163	-
106	Grensmaas H91E0C (20 km)	X:188742 Y:351161	-
107	Grensmaas H6430C (22 km)	X:187369 Y:350355	-
108	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (22 km)	X:209282 Y:351659	-
109	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:182421 Y:353717	-
110	Nette bei Vinkrath (23 km)	X:219610 Y:375265	-
111	Schaagbachtal (23 km)	X:208567 Y:349225	-
112	Strabrechtse Heide & Beuven (24 km)	X:173922 Y:377385	-
113	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (24 km)	X:173881 Y:377395	-
114	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (24 km)	X:173765 Y:377342	-
115	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (25 km)	X:173923 Y:377850	-
116	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (25 km)	X:174187 Y:378820	-
117	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (25 km)	X:174158 Y:378896	-
118	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (25 km)	X:174121 Y:378852	-
119	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (25 km)	X:174137 Y:378899	-
120	Boschhuizerbergen (24 km)	X:197961 Y:394678	-
121	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (25 km)	X:195801 Y:344886	-



Situatie 1, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	441,7 kg/j	
Locatie	X:197328,31 Y:370075,09			NH ₃	6,3 kg/j	
Oppervlakte	6,98 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele graafmachine (10- 20t) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.144 l/j 458 l/j	762 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 NH ₃	94,9 kg/j 2,2 kg/j
Asfaltfrees Stage-IV, 2014-2018, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	1.231 l/j 0 l/j	25 u/j	<u>3,0 m</u> <u>0,043 MW</u>	<u>1,1 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,1 kg/j 9,2 g/j
Rupsgraafmachine (20-40t) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12.744 l/j 638 l/j	1.593 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 NH ₃	135,0 kg/j 3,1 kg/j
Middelzware graafmachine (5- 10t) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.179 l/j 59 l/j	118 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 NH ₃	12,4 kg/j 0,3 kg/j
Minigraver (<5t) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.606 l/j 0 l/j	435 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 _x NH ₃	54,3 kg/j 19,5 g/j
Grasmaaier groot (diesel) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	4 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 _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Vrachtwagen met laad en losinrichting Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	340 l/j 17 l/j	23 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 NH ₃	3,5 kg/j 81,6 g/j
Vrachtwagen middelgroot (3- assig) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.594 l/j 80 l/j	57 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 NH ₃	16,1 kg/j 0,4 kg/j
Telescoopkraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	900 l/j 45 l/j	50 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 NH ₃	9,3 kg/j 0,2 kg/j
Trilplaat groot Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	293 l/j 0 l/j	98 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 _x NH ₃	6,4 kg/j 2,2 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Knikmops	3.408 l/j	852 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	72,4 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	25,6 g/j
Asfalteermachine	5 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,2 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer werknemers	Links	Rechts	NO _x	96,5 g/j
Locatie	X:197359 Y:369871,12	Type scherm	-	NO ₂	9,6 g/j
Lengte	331,22 m	Hoogte	-	NH ₃	4,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.440,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aan- en afvoer materieel	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:197359 Y:369871,12	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	331,21 m	Hoogte	-	NH ₃	33,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.237,0 /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 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>