

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

Antea Nederland B.V.
,

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Onderzoek stikstofdepositie verschilberekening Kaatsheuvel
Toets Nbwet saldering realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTR4yE2dmjup
12 juni 2024, 10:03
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Nbwet vergunning - Referentie
Realisatie - Beoogd

Rekenjaar
2024
2024

Emissie NH₃
8,1 kg/j
10,5 kg/j

Emissie NO_x
1.982,5 kg/j
541,2 kg/j

Resultaten

Nbwet vergunning - Referentie

Realisatie - Beoogd

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

Hoogste bijdrage
3,21 mol/ha/j

0,40 mol/ha/j

0,00 ha
946,81 ha
-
2,81 mol/ha/j

Hexagon
3150435

3150435

Gebied
Loonse en Drunense
Duinen & Leemkuilen
Loonse en Drunense
Duinen & Leemkuilen

Realisatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1	0,4 kg/j	35,2 kg/j
2	Energie Energie CV cafe	-	4,2 kg/j
3	Energie Energie CV keuken	-	5,0 kg/j
4	Energie Energie CV opslagloods	-	5,0 kg/j
5	Energie Energie CV receptie	-	12,6 kg/j
6	Energie Energie CV zoemclub	-	2,0 kg/j
7	Energie Energie CV zwembad	-	50,5 kg/j
9	Anders... Anders... Plan; Beheerderswoning; Beheerderswoning	-	3,0 kg/j
10	Anders... Anders... Plan; Woonhuis/opslag; Woonhuis/opslag	-	3,0 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw Tractor	18,4 g/j	75,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Loader	7,5 g/j	31,7 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 14	0,8 kg/j	18,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	9,3 kg/j	295,7 kg/j



Nbwet vergunning (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

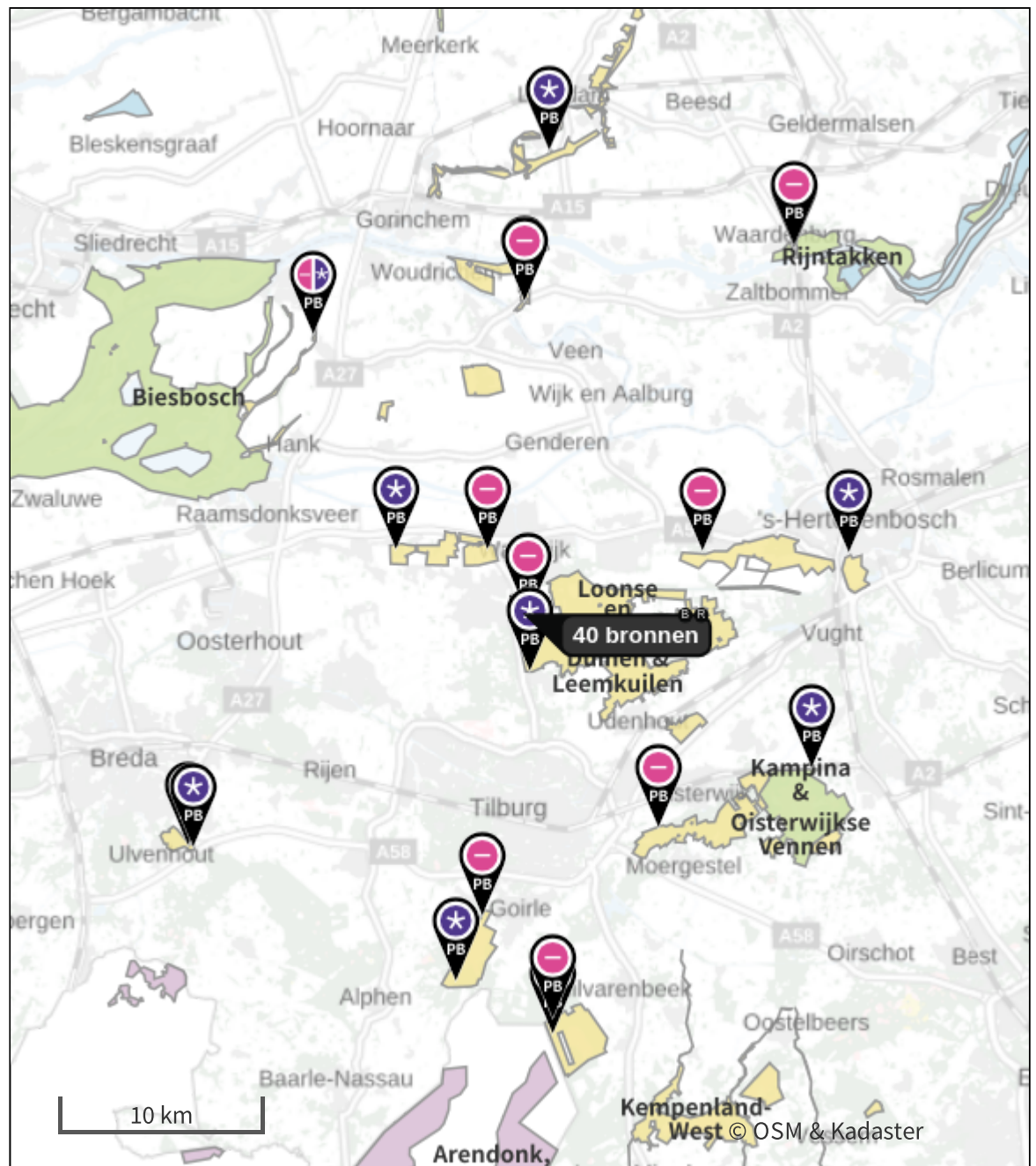
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Energie Energie Vlak I	-	59,9 kg/j
3 Energie Energie CV cafe	-	5,9 kg/j
4 Energie Energie CV keuken	-	6,9 kg/j
5 Energie Energie CV opslagloods	-	6,9 kg/j
6 Energie Energie CV receptie	-	17,4 kg/j
7 Energie Energie CV toiletgebouw K	-	48,0 kg/j
8 Energie Energie CV toiletgebouw O	-	9,0 kg/j
9 Energie Energie CV zoemclub	-	2,7 kg/j
10 Energie Energie CV zwembad	-	54,0 kg/j
11 Energie Energie Uitbreiding vlak E	-	150,0 kg/j
12 Energie Energie Vlak A	-	96,0 kg/j
13 Energie Energie Vlak B	-	62,7 kg/j
14 Energie Energie Vlak C	-	63,0 kg/j
15 Energie Energie Vlak D	-	198,0 kg/j
16 Energie Energie Vlak F	-	109,5 kg/j
17 Energie Energie Vak G	-	51,0 kg/j
18 Energie Energie Vak H	-	72,0 kg/j
19 Energie Energie Vak J	-	225,5 kg/j
20 Energie Energie Vak K	-	118,8 kg/j
21 Energie Energie Vak M	-	123,0 kg/j
22 Energie Energie Vak O	-	52,5 kg/j
23 Energie Energie Vak P	-	25,5 kg/j
24 Energie Energie Veld 1	-	63,0 kg/j
25 Energie Energie Vlak E	-	29,4 kg/j
27 Anders... Anders... Plan; Beheerderswoning; Beheerderswoning	-	3,0 kg/j
28 Anders... Anders... Plan; Woonhuis/opslag; Woonhuis/opslag	-	3,0 kg/j
29 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor; Tractor	-	79,7 kg/j



Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
30 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Loader; Loader	-	34,6 kg/j
✕ Verkeersnetwerk	8,1 kg/j	211,5 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 "Realisatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	946,81	2.740,87	0,00	-	946,81	2,81

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,93	2.551,33	0,00	-	592,93	2,81
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	218,00	2.327,92	0,00	-	218,00	0,01
Ulvenhoutse Bos (129)	35,11	2.740,87	0,00	-	35,11	0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	26,38	2.372,40	0,00	-	26,38	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	23,90	2.580,36	0,00	-	23,90	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,44	0,00	-	17,69	0,02
Langstraat (130)	12,71	2.217,79	0,00	-	12,71	0,06
Rijntakken (38)	10,19	1.606,25	0,00	-	10,19	0,01
Kempenland-West (135)	7,77	2.670,73	0,00	-	7,77	0,01
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem (71)	1,91	2.098,86	0,00	-	1,91	0,01
Biesbosch (112)	0,23	2.323,79	0,00	-	0,23	0,01

Realisatie, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1		NO _x				35,2 kg/j
Locatie	X:132154,24 Y:407896,14		NH ₃				0,4 kg/j
Oppervlakte	1,35 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Asfaltinstallatie	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1532 l/j	200 u/j	91 l/j	NO _x	9,7 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
Wals	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1227 l/j	200 u/j		NO _x	25,5 kg/j	
					NH ₃	9,2 g/j	

2 Energie | Energie

Naam	CV cafe	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:132542,47 Y:408076,62	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Energie | Energie

Naam	CV keuken	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:132538,69 Y:408093,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Energie | Energie

Naam	CV opslagloods	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:132435,16 Y:408053,1	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	CV receptie	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:132523,36 Y:408056,04	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	CV zoemclub	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:132463,3 Y:408045,54	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV zwembad	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	50,5 kg/j
Locatie	X:132507,4 Y:408012,36	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer 50%	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:131897,16 Y:408002,94	Type scherm	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	1.766,82 m	Hoogte	-	NH ₃	96,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.500,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

9 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Beheerderswoning; Beheerderswoning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:132536,8 Y:408100,56	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Woonhuis/opslag; Woonhuis/opslag	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:132478,84 Y:408109,38	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor	NO _x	75,2 kg/j			
Locatie	X:132461,41 Y:407649,27	NH ₃	18,4 g/j			
Lengte	1.702,96 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2447 l/j	365 u/j		NO _x	75,2 kg/j
					NH ₃	18,4 g/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Loader		NO _x		31,7 kg/j	
Locatie	X:132461,41 Y:407649,27		NH ₃		7,5 g/j	
Lengte	1.702,96 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	995 l/j	365 u/j		NO _x	31,7 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:132179,08 Y:407960,26	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	975,27 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.000,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 14	NO _x	18,1 kg/j
Locatie	X:132248,64 Y:407831,09	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	9,29 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3195 l/j	110 u/j	191 l/j	NO _x	18,1 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer 50% (bestaande chalets)	Links	Rechts	NO _x	130,6 kg/j
Locatie	X:131897,16 Y:408002,94	Type scherm	-	-	NO ₂ 23,9 kg/j
Lengte	1.766,82 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	485,5 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer (bestaande chalets)	Links	Rechts	NO _x	84,1 kg/j
Locatie	X:132195,5 Y:408114,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 15,4 kg/j
Lengte	568,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	971,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

17 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer (stagnerend)	Links	Rechts	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:132264,98 Y:407866,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	610,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 74,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.000,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

18 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer (bestaande chalets) (stagnerend)	Links	Rechts	NO _x	70,7 kg/j
Locatie	X:132492,26 Y:407975,8	Type scherm	-	-	NO ₂ 10,2 kg/j
Lengte	283,50 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	971,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

Nbwet vergunning, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer camping	Links	Rechts	NO _x	84,9 kg/j
Locatie	X:132210,67 Y:408114,63	Type scherm	-	NO ₂	14,2 kg/j
Lengte	598,87 m	Hoogte	-	NH ₃	3,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.154,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

2 Energie | Energie

Naam	Vlak I	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	59,9 kg/j
Locatie	X:132457,47 Y:407691,34	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,83 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Energie | Energie

Naam	CV cafe	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	5,9 kg/j
Locatie	X:132542,47 Y:408076,62	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Energie | Energie

Naam	CV keuken	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	6,9 kg/j
Locatie	X:132538,69 Y:408093,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	CV opslagloods	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	6,9 kg/j
Locatie	X:132435,16 Y:408053,1	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	CV receptie	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	17,4 kg/j
Locatie	X:132523,36 Y:408056,04	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV toiletgebouw K	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	48,0 kg/j
Locatie	X:132776,2 Y:407906,94	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	CV toiletgebouw O	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	9,0 kg/j
Locatie	X:132548,14 Y:407925	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	CV zoemclub	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:132463,3 Y:408045,54	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	CV zwembad	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	54,0 kg/j
Locatie	X:132507,4 Y:408012,36	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	Uitbreiding vlak E	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	150,0 kg/j
Locatie	X:132281,7 Y:407854,72	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oppervlakte	1,52 ha	Spreiding	2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	Vlak A	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	96,0 kg/j
Locatie	X:132512,9 Y:407904,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oppervlakte	0,57 ha	Spreiding	2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Energie | Energie

Naam	Vlak B	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	62,7 kg/j
Locatie	X:132473,47 Y:407917,02	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,86 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Energie | Energie

Naam	Vlak C	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	63,0 kg/j
Locatie	X:132400,91 Y:407807,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,91 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Energie | Energie

Naam	Vlak D	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	198,0 kg/j
Locatie	X:132311,16 Y:407704,92	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	1,83 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Energie | Energie

Naam	Vlak F	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	109,5 kg/j
Locatie	X:132392,72 Y:407676,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Energie | Energie

Naam	Vak G	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	51,0 kg/j
Locatie	X:132545,4 Y:407658,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Energie | Energie

Naam	Vak H	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	72,0 kg/j
Locatie	X:132534,88 Y:407750,49	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

19 Energie | Energie

Naam	Vak J	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	225,5 kg/j
Locatie	X:132669,42 Y:407745,03	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	2,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Energie | Energie

Naam	Vak K	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	118,8 kg/j
Locatie	X:132756,94 Y:407896,44	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	1,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Energie | Energie

Naam	Vak M	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	123,0 kg/j
Locatie	X:132640,86 Y:407903,16	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	1,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Energie | Energie

Naam	Vak O	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	52,5 kg/j
Locatie	X:132556,12 Y:407878,59	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Energie | Energie

Naam	Vak P	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	25,5 kg/j
Locatie	X:132628,99 Y:407982,54	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Energie | Energie

Naam	Veld 1	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	63,0 kg/j
Locatie	X:132210,46 Y:407747,97	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Energie | Energie

Naam	Vlak E	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	29,4 kg/j
Locatie	X:132382,33 Y:407848,98	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer camping 50%	Links	Rechts	NO _x	126,6 kg/j
Locatie	X:131896,53 Y:408005,58	Type scherm	-	NO ₂	21,3 kg/j
Lengte	1.761,79 m	Hoogte	-	NH ₃	4,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	577,0 /etmaal			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

27 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Beheerderswoning; Beheerderswoning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:132536,8 Y:408100,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Woonhuis/opslag; Woonhuis/opslag	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:132478,84 Y:408109,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor; Tractor	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	79,7 kg/j
Locatie	X:132461,41 Y:407649,27	Warmteinhoud	0,000 MW		
Lengte	1.702,96 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Loader; Loader	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	34,6 kg/j
Locatie	X:132461,41 Y:407649,27	Warmteinhoud	0,000 MW		
Lengte	1.702,96 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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