

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	Weesperschool, xxxx xx

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
xx	RXweVH46aDu7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 februari 2021, 10:32	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	68,00 kg/j
NH ₃	5,00 kg/j

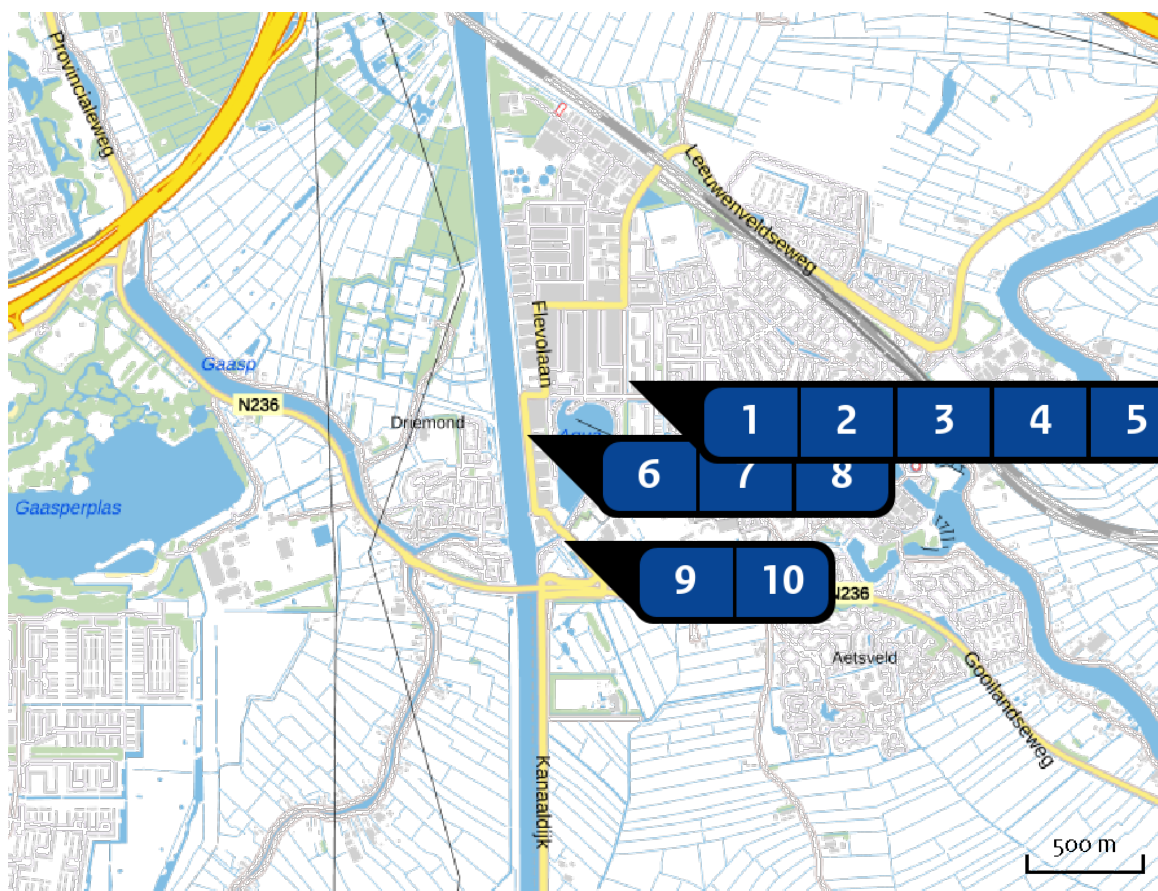
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Gebruiksfase 2023, incl. effecten voorbij 5 km

Locatie
GebruiksfaseEmissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
2	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
3	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
4	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
5	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
6	Wegverkeer gebruiksfase ... Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Wegverkeer gebruiksfase Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
8	Wegverkeer gebruiksfase Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
9	Wegverkeer gebruiksfase Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j
10	Wegverkeer gebruiksfase Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Haringvliet (74 km)	80269, 424752	0,00	74,2 km
b	Voordelta (76 km)	62607, 445218	0,00	75,9 km
c	Solleveld & Kapittelduinen (61 km)	75020, 454097	0,00	60,8 km
d	Krammer-Volkerak (80 km)	86213, 412600	0,00	80,2 km
e	Grevelingen (89 km)	61944, 422521	0,00	89,0 km
f	Westduinpark & Wapendal (57 km)	78158, 456354	0,00	57,0 km
g	Oosterschelde (92 km)	69723, 410387	0,00	92,0 km
h	Voornes Duin (76 km)	66335, 438480	0,00	76,0 km
i	Duinen Goeree & Kwade Hoek (85 km)	60414, 430338	0,00	85,5 km
j	Meijendel & Berkheide (43 km)	88558, 467110	0,00	43,5 km
k	Coepelduynen (41 km)	89915, 472574	0,00	40,8 km
l	Rottige Meenthe & Brandemeer (81 km)	188362, 537386	0,00	81,0 km
m	Lepelaarplassen (15 km)	141876, 490242	0,00	14,9 km
n	Ketelmeer & Vossemeer (53 km)	172370, 513065	0,00	52,9 km
o	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (33 km)	113232, 451375	0,00	33,0 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	Arkemheen (27 km)	156092, 473080	0,00	26,5 km
q	Botshol (8 km)	124084, 475202	0,00	7.591 m
r	Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving (69 km)	158136, 543554	0,00	68,8 km
s	Markermeer & IJmeer (2 km)	130812, 482903	0,00	2.359 m
t	Zeldersche Driessen (96 km)	198168, 412321	0,00	95,6 km
u	Oude Maas (62 km)	97351, 427148	0,00	61,9 km
v	Sneekermeergebied (89 km)	178189, 556042	0,00	89,2 km
w	Oostelijke Vechtplassen (4 km)	132239, 476476	0,00	3.677 m
x	Boezems Kinderdijk (53 km)	104727, 433451	0,00	52,8 km
y	Uiterwaarden Lek (36 km)	128628, 443746	0,00	35,9 km
z	Holtingerveld (96 km)	211222, 533539	0,00	96,5 km
ba	Boetelerveld (88 km)	217873, 486756	0,00	87,5 km
bb	IJsselmeer (37 km)	157750, 505532	0,00	36,9 km
bc	Noordzeekustzone (46 km)	103380, 518257	0,00	46,4 km
bd	Polder Westzaan (21 km)	114989, 494505	0,00	20,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Abtskolk & De Putten (52 km)	106028, 526937	0,00	52,4 km
	Binnenveld (49 km)	167622, 447535	0,00	49,2 km
	Duinen en Lage Land Texel (78 km)	113795, 556746	0,00	78,0 km
	Witte en Zwarte Brekken (87 km)	175098, 555022	0,00	86,8 km
	Kennemerland-Zuid (29 km)	101564, 483454	0,00	28,6 km
	De Bruuk (87 km)	193737, 419603	0,00	87,3 km
	Veluwerandmeren (31 km)	160702, 475034	0,00	30,6 km
	Sallandse Heuvelrug (91 km)	221544, 482383	0,00	91,0 km
	De Wilck (38 km)	98455, 459034	0,00	37,9 km
	Olde Maten & Veerslootslanden (80 km)	203772, 513248	0,00	80,2 km
	Donkse Laagten (49 km)	112807, 434150	0,00	48,7 km
	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (22 km)	117897, 498518	0,00	21,9 km
	Oudeland van Strijen (67 km)	96301, 421585	0,00	67,2 km
	Hollands Diep (70 km)	102944, 415013	0,00	70,1 km
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld (99 km)	208630, 542113	0,00	99,4 km

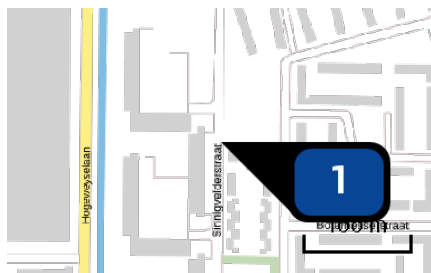
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	Deelen (97 km)	188423, 557885	0,00	96,6 km
bu	Veluwe (39 km)	169365, 477110	0,00	38,9 km
bv	Rijntakken (43 km)	152629, 443019	0,00	42,9 km
bw	Oostvaardersplassen (21 km)	146818, 493379	0,00	20,7 km
bx	Schoorlse Duinen (47 km)	108542, 521938	0,00	46,8 km
by	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (83 km)	193488, 426333	0,00	82,6 km
bz	Biesbosch (55 km)	120216, 425560	0,00	55,0 km
ca	Sint Jansberg (87 km)	191479, 418189	0,00	86,7 km
cb	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (18 km)	119507, 464669	0,00	18,4 km
cc	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (75 km)	201535, 505515	0,00	75,2 km
cd	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (9 km)	139447, 479798	0,00	8.886 m
ce	Vecht- en Beneden-Reggegebied (93 km)	222364, 496956	0,00	93,2 km
cf	De Wieden (75 km)	192806, 522035	0,00	74,8 km
cg	Kolland & Overlangbroek (42 km)	153915, 444706	0,00	42,1 km
ch	Landgoederen Brummen (74 km)	202315, 461568	0,00	74,1 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Weerribben (79 km)	190011, 532248	0,00	78,8 km
	Zwanenwater & Pettemerduinen (57 km)	106591, 531822	0,00	56,6 km
	Eilandspolder (30 km)	119139, 508209	0,00	29,9 km
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (53 km)	133718, 426278	0,00	53,4 km
	Duinen Den Helder-Callantsoog (62 km)	109367, 538958	0,00	62,1 km
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (42 km)	138162, 438359	0,00	42,0 km
	Polder Zeevang (23 km)	132543, 503294	0,00	22,8 km
	Borkeld (99 km)	229040, 475843	0,00	98,6 km
	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (14 km)	125752, 493203	0,00	13,5 km
	Zwarte Meer (65 km)	185984, 513834	0,00	64,6 km
	Noordhollands Duinreservaat (34 km)	103921, 501487	0,00	33,6 km
	Zouweboezem (38 km)	128487, 442033	0,00	37,6 km
	Waddenzee (65 km)	120641, 544632	0,00	64,8 km
	Oeffelter Meent (90 km)	192607, 414121	0,00	90,4 km
	Naardermeer (4 km)	134247, 478637	0,00	4.038 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	Kalflack (99 km)	213524, 426780	0,00	98,6 km
cy	Reichswald (92 km)	199809, 418651	0,00	92,4 km
<b b="" cz<="">	NSG Salmorth, nur Teilfläche (86 km)	201509, 430746	0,00	86,4 km
da	Dornicksche Ward (99 km)	214613, 427062	0,00	99,3 km
db	NSG Kranenburger Bruch (89 km)	199016, 422618	0,00	89,3 km
dc	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (96 km)	209546, 426099	0,00	95,6 km
dd	NSG Emmericher Ward (93 km)	208672, 428833	0,00	93,4 km
de	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (69 km)	145074, 411694	0,00	69,5 km
df	Maasduinen (97 km)	197883, 409506	0,00	97,4 km
dg	Regte Heide & Riels Laag (87 km)	129961, 392790	0,00	86,8 km
dh	Langstraat (68 km)	128550, 411853	0,00	67,8 km
di	Ulvenhoutse Bos (84 km)	114826, 396952	0,00	84,1 km
dj	Kampina & Oisterwijkse Vennen (81 km)	144048, 399688	0,00	81,1 km
dk	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (70 km)	135255, 409855	0,00	69,9 km
dl	Kempenland-West (89 km)	140510, 390739	0,00	89,4 km

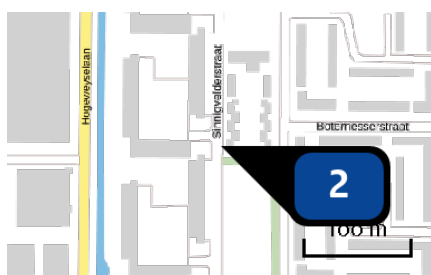
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (91 km)	114551, 389998	0,00	91,0 km
	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (94 km)	133551, 385590	0,00	94,1 km
	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (98 km)	131560, 382055	0,00	97,6 km
	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (86 km)	201561, 430910	0,00	86,3 km
	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (83 km)	193491, 426336	0,00	82,6 km

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



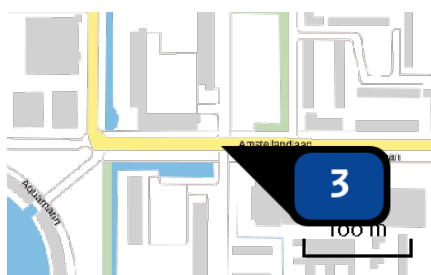
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Wegverkeer gebruiksfase
130584, 480555
2,5 m
0,000 MW
Licht verkeer
6,80 kg/j
< 1 kg/j



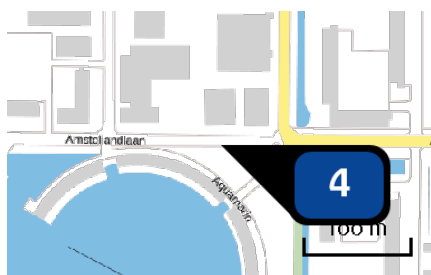
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Wegverkeer gebruiksfase
130584, 480460
2,5 m
0,000 MW
Licht verkeer
6,80 kg/j
< 1 kg/j



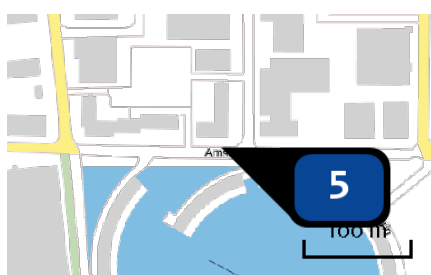
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Wegverkeer gebruiksfase
130576, 480318
2,5 m
0,000 MW
Licht verkeer
6,80 kg/j
< 1 kg/j



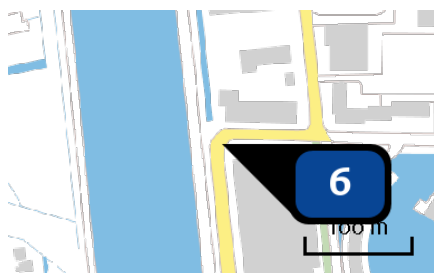
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Wegverkeer gebruiksfase
130397, 480316
2,5 m
0,000 MW
Licht verkeer
6,80 kg/j
< 1 kg/j

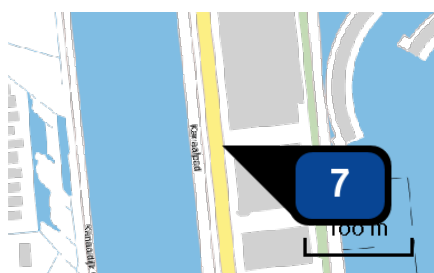


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

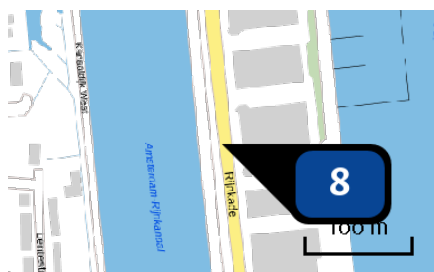
Wegverkeer gebruiksfase
130267, 480326
2,5 m
0,000 MW
Licht verkeer
6,80 kg/j
< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	130033, 480318
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



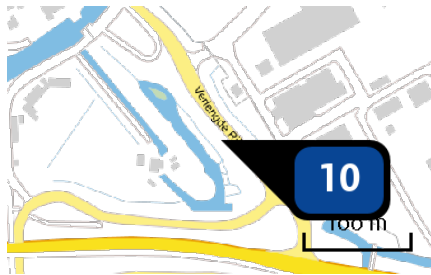
Naam	Wegverkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	130048, 480163
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	130057, 479995
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	130112, 479816
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	130295, 479597
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

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 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>