

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 Aanlegfase

- ▶ 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, XX XX

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

XX

S5ZEv8UxjzD

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

01 februari 2021, 10:52

2022

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

NOx

157,20 kg/j

NH₃

-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

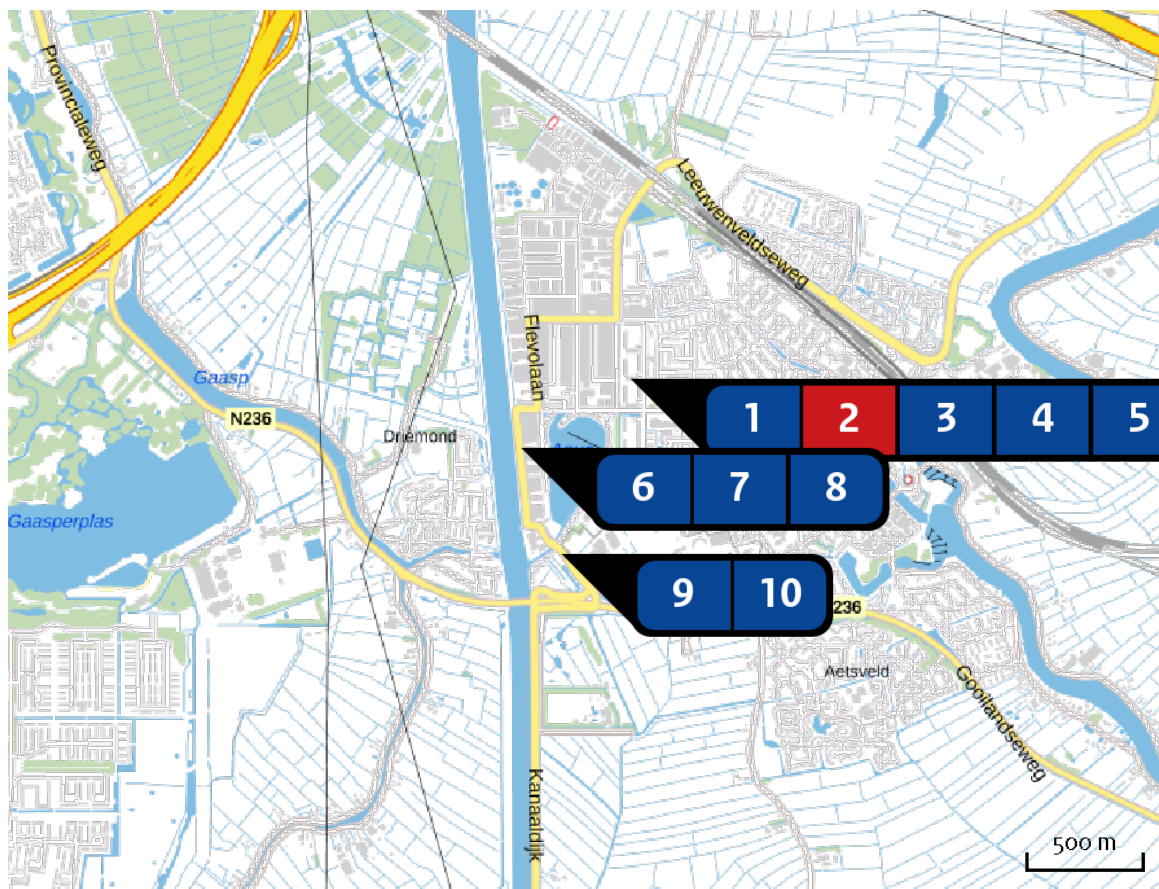
Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

Aanlegfase 2022, incl. effecten voorbij 5 km

Locatie
Aanlegfase



Emissie
Aanlegfase

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 ... Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
2  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	153,60 kg/j
3 ... Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
4 ... Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
5 ... Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
6 ... Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
8	Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
9	Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
10	Wegverkeer aanlegfase Anders... Anders...	-	< 1 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	89,1 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	80,9 km
m	Lepelaarplassen (15 km)	141876, 490242	0,00	14,8 km
n	Ketelmeer & Vossemeer (53 km)	172370, 513065	0,00	52,8 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	7.609 m
r	Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving (69 km)	158136, 543554	0,00	68,6 km
s	Markermeer & IJmeer (2 km)	130812, 482903	0,01	2.231 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	89,1 km
w	Oostelijke Vechtplassen (4 km)	132239, 476476	0,00	3.667 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	96,4 km
ba	Boetelerveld (87 km)	217873, 486756	0,00	87,4 km
bb	IJsselmeer (37 km)	157750, 505532	0,00	36,8 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
be	Abtskolk & De Putten (52 km)	106028, 526937	0,00	52,3 km
bf	Binnenveld (49 km)	167622, 447535	0,00	49,2 km
bg	Duinen en Lage Land Texel (78 km)	113795, 556746	0,00	77,9 km
bh	Witte en Zwarte Brekken (87 km)	175098, 555022	0,00	86,6 km
bi	Kennemerland-Zuid (29 km)	101564, 483454	0,00	28,6 km
bj	De Bruuk (87 km)	193737, 419603	0,00	87,3 km
bk	Veluwerandmeren (31 km)	160702, 475034	0,00	30,6 km
bl	Sallandse Heuvelrug (91 km)	221544, 482383	0,00	90,9 km
bm	De Wilck (38 km)	98455, 459034	0,00	37,9 km
bn	Olde Maten & Veerslootslanden (80 km)	203772, 513248	0,00	80,1 km
bo	Donkse Laagten (49 km)	112807, 434150	0,00	48,7 km
bp	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (22 km)	117897, 498518	0,00	21,9 km
bq	Oudeland van Strijen (67 km)	96301, 421585	0,00	67,2 km
br	Hollands Diep (70 km)	102944, 415013	0,00	70,1 km
bs	Drents-Friese Wold & Leggelderveld (99 km)	208630, 542113	0,00	99,3 km

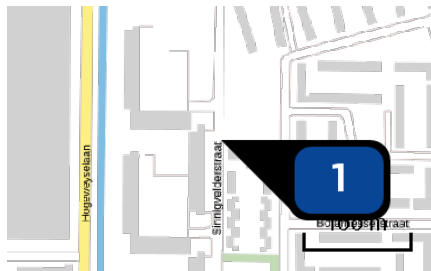
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	Deelen (96 km)	188423, 557885	0,00	96,5 km
bu	Veluwe (39 km)	169365, 477110	0,00	38,9 km
bv	Rijntakken (43 km)	152629, 443019	0,00	42,8 km
bw	Oostvaardersplassen (21 km)	146818, 493379	0,00	20,6 km
bx	Schoorlse Duinen (47 km)	108542, 521938	0,00	46,7 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	75,1 km
cd	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (9 km)	139447, 479798	0,00	8.839 m
ce	Vecht- en Beneden-Reggegebied (93 km)	222364, 496956	0,00	93,2 km
cf	De Wieden (75 km)	192806, 522035	0,00	74,7 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	78,7 km
	Zwanenwater & Pettemerduinen (56 km)	106591, 531822	0,00	56,5 km
	Eilandspolder (30 km)	119139, 508209	0,00	29,8 km
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (53 km)	133718, 426278	0,00	53,4 km
	Duinen Den Helder-Callantsoog (62 km)	109367, 538958	0,00	62,0 km
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (42 km)	138162, 438359	0,00	42,0 km
	Polder Zeevang (23 km)	132543, 503294	0,00	22,7 km
	Borkeld (99 km)	229040, 475843	0,00	98,5 km
	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (13 km)	125752, 493203	0,00	13,4 km
	Zwarte Meer (65 km)	185984, 513834	0,00	64,5 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	64,7 km
	Oeffelter Meent (90 km)	192607, 414121	0,00	90,4 km
	Naardermeer (4 km)	134247, 478637	0,00	4.036 m

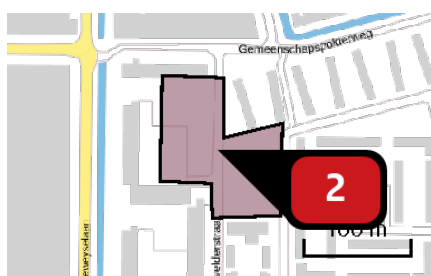
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	Kalflack (99 km)	213524, 426780	0,00	98,6 km
cy	Reichswald (92 km)	199809, 418651	0,00	92,4 km
<b b="" cz<="">	NSG Salmorth, nur Teilfläche (86 km)	201509, 430746	0,00	86,3 km
da	Dornicksche Ward (99 km)	214613, 427062	0,00	99,3 km
db	NSG 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
	Heebossen, 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	97,5 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)
Aanlegfase

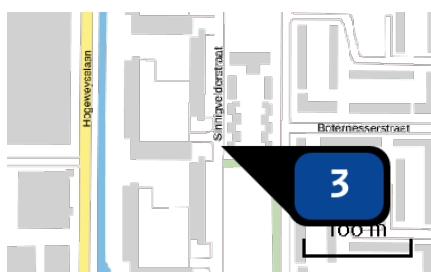


Naam Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y) 130584, 480555
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j

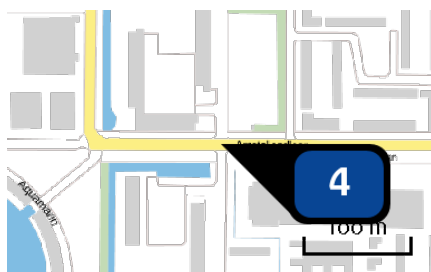


Naam Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y) 130582, 480616
NOx 153,60 kg/j

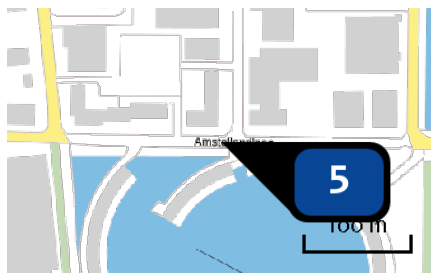
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen	4,0	4,0	0,0	NOx	153,60 kg/j



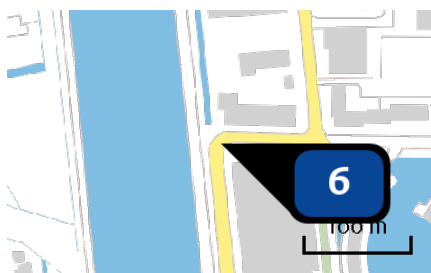
Naam Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y) 130583, 480462
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Licht verkeer
NOx < 1 kg/j



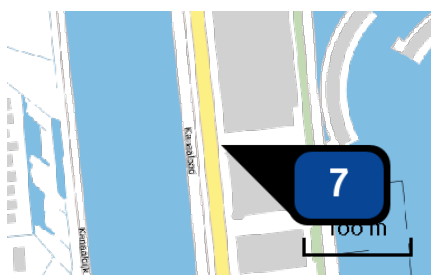
Naam Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y) 130578, 480320
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Licht verkeer
NOx < 1 kg/j



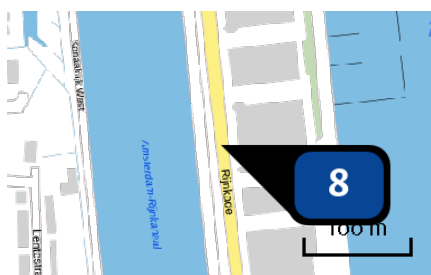
Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130277, 480321
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



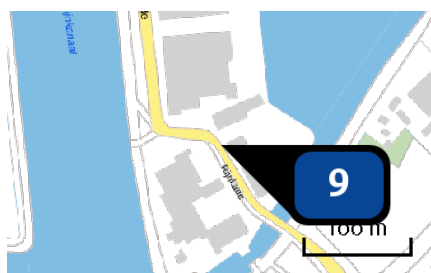
Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130033, 480321
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



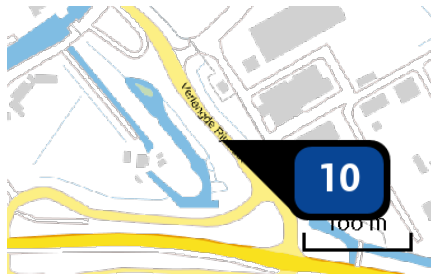
Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130053, 480167
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130059, 479992
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130138, 479811
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	Wegverkeer aanlegfase
Locatie (X,Y)	130308, 479594
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 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>