

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 Y49 en Y59 of of optie 1

- ▶ 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
Claessens-Jenniskens Pluimveebedrijven BV	Ysselsteynseweg 49 en Y59, 5813BK Ysselsteyn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Y59 en Y49 of of optie 1	S3MLhUukBjKJ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 16:35	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	57,35 kg/j
NH3	4.781,35 kg/j

Resultaten

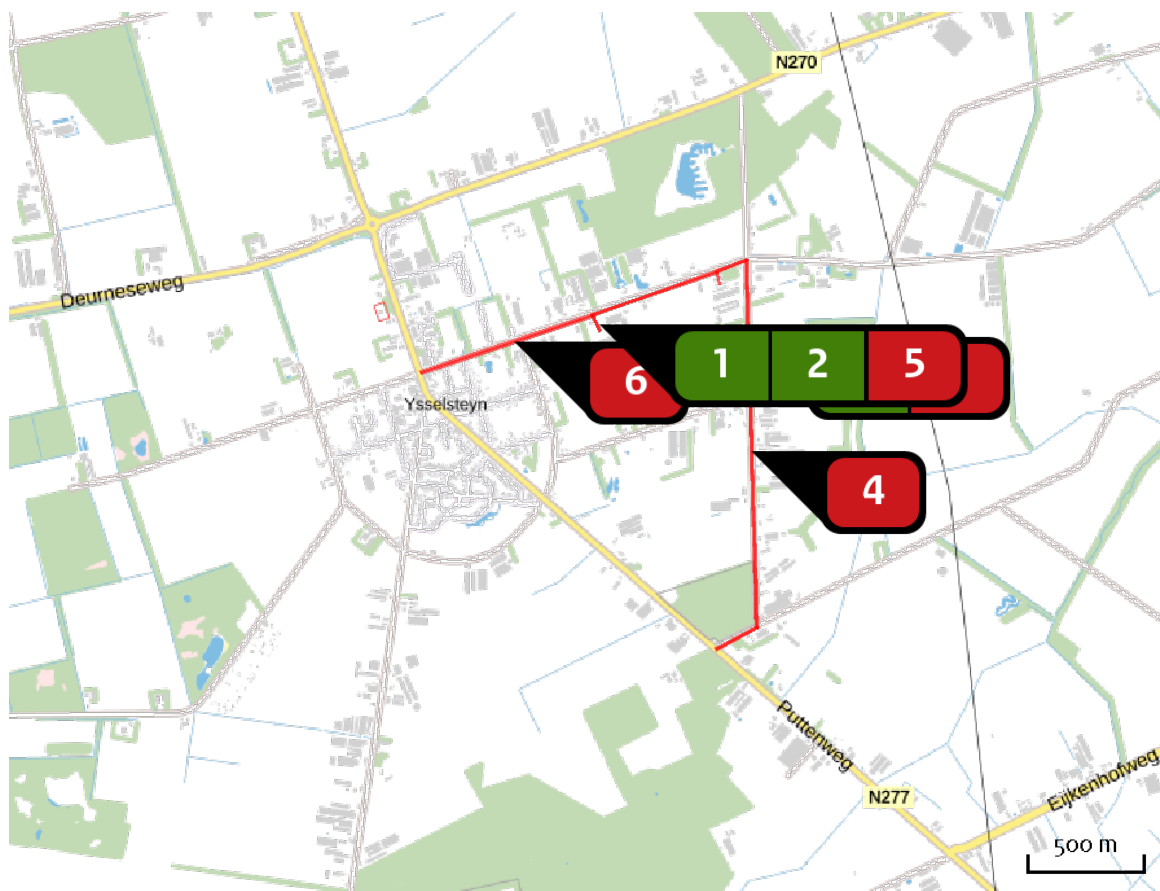
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Berekening buitenland optie 1

Locatie
Y49 en Y59 of of
optie 1



Emissie
Y49 en Y59 of of
optie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Y59 Stal A Landbouw Stalemissies	1.500,00 kg/j	-
2	Y59 Stal B Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
3	Y49 Stal A Landbouw Stalemissies	1.120,00 kg/j	-
4	Extern verkeer 75% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,83 kg/j
5	Extern verkeer 25% Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,76 kg/j
6	extern verkeer 40% Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	extern verkeer 60% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,02 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Roerdal (32 km)	196540, 356646	0,04	31,8 km
b	De Zegge (74 km)	124192, 357064	0,01	73,5 km
c	Maas bij Eijsden (76 km)	176699, 313440	0,01	76,1 km
d	Bunder- en Elslooërbos (60 km)	181103, 328662	0,02	60,4 km
e	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (43 km)	195801, 344886	0,04	43,4 km
f	Geleenbeekdal (59 km)	188037, 329103	0,01	59,1 km
g	Groote Peel (14 km)	187268, 375023	0,11	13,8 km
h	Swalmdal (26 km)	198740, 363256	0,05	25,9 km
i	Bemelerberg & Schiepersberg (70 km)	183010, 318967	0,01	69,7 km
j	Brunsummerheide (61 km)	197588, 327754	0,02	60,6 km
k	Sint Pietersberg & Jekerdal (74 km)	175988, 316263	0,01	73,5 km
l	Meinweg (34 km)	201714, 355217	0,05	34,4 km
m	Leudal (25 km)	192778, 363493	0,06	24,6 km
n	Kunderberg (68 km)	194591, 320388	0,01	67,8 km
o	Basse vallée de la Vesdre (99 km)	176950, 290002	0,01	99,2 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	Noorbeemden & Hoogbos (79 km)	183314, 309768	0,01	78,8 km
q	Savelsbos (73 km)	180370, 316163	0,01	72,8 km
r	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux (27 km)	165095, 379349	0,05	27,1 km
s	Geuldal (66 km)	186137, 322414	0,01	65,9 km
t	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (23 km)	176919, 369846	0,06	23,4 km
u	Vijvercomplex van Midden Limburg (66 km)	151702, 335832	0,01	65,7 km
v	Sarsven en De Banen (24 km)	183609, 365463	0,03	24,0 km
w	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (43 km)	162793, 355670	0,03	43,4 km
x	Rur von Obermaubach bis Linnich (66 km)	221440, 328796	0,01	66,4 km
y	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (78 km)	176635, 311512	0,01	78,0 km
z	Grensmaas (37 km)	187959, 351297	0,02	37,0 km
ba	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (35 km)	185571, 353238	0,03	35,4 km
bb	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (48 km)	174894, 343295	0,03	47,8 km
bc	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (76 km)	175512, 314101	0,01	75,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bd	De Maten (65 km)	161231, 330418	0,02	65,2 km
be	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (41 km)	209282, 351659	0,04	40,5 km
bf	Wehebachtäler und Leyberg (87 km)	223593, 306718	0,01	87,5 km
bg	Lüsekamp und Boschbeek (34 km)	202836, 356482	0,03	33,6 km
bh	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (34 km)	163965, 367321	0,04	34,3 km
bi	Brockenberg (84 km)	214432, 307162	0,01	84,1 km
bj	Münsterbachtal, Münsterbusch (80 km)	213039, 310591	0,01	80,4 km
bk	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (64 km)	218688, 330424	0,01	63,7 km
bl	Fagnes du Nord-Est (94 km)	208674, 295289	0,01	94,4 km
bm	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (24 km)	212973, 376616	0,07	24,2 km
bn	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (52 km)	241597, 372236	0,03	52,4 km
bo	Teverener Heide (59 km)	199471, 330043	0,01	58,6 km
bp	Montagne Saint-Pierre (76 km)	176407, 313599	0,01	76,0 km
bq	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (80 km)	195452, 308207	0,02	80,0 km
br	Ilvericher Altrheinschlinge (57 km)	244187, 366443	0,03	56,8 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bs	Werther Heide, Napoleonsweg (82 km)	216985, 309876	0,01	82,3 km
bt	Klein en Groot Schietveld (88 km)	103140, 376318	0,01	88,1 km
bu	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (74 km)	158650, 321410	0,01	74,4 km
bv	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangbeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (60 km)	161299, 336434	0,01	59,9 km
bw	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (53 km)	175682, 337982	0,03	52,6 km
bx	Osthertogenwald autour de Raeren (87 km)	206682, 302356	0,01	87,1 km
by	De Maten (65 km)	160808, 330322	0,02	65,5 km
bz	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (26 km)	214957, 376135	0,15	26,2 km
ca	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (40 km)	180280, 349345	0,03	40,4 km
cb	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (53 km)	164346, 342096	0,04	53,5 km
cc	Kalltal und Nebentäler (92 km)	224210, 302205	0,01	91,9 km
cd	Affluents du lac d'Eupen (93 km)	204118, 296180	0,01	92,8 km
ce	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (26 km)	209087, 368904	0,11	25,9 km
cf	Ronde Put (50 km)	144878, 368437	0,02	50,0 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (56 km)	146935, 354537	0,01	55,6 km
	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (50 km)	172382, 341980	0,03	50,0 km
	Voerstreek (79 km)	181931, 310167	0,01	78,5 km
	Schlangenberg (85 km)	216319, 306828	0,01	85,0 km
	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (96 km)	191669, 292574	0,01	95,5 km
	Hammerberg (83 km)	214932, 308708	0,01	82,8 km
	Bärenstein (83 km)	214458, 308126	0,01	83,2 km
	Elmpter Schwalmbruch (30 km)	203576, 360324	0,05	30,3 km
	De Demervallei (73 km)	145218, 331062	0,01	73,5 km
	Overgang Kempen-Haspengouw (67 km)	166917, 326110	0,02	66,7 km
	Vallée du Ruisseau de Bolland (91 km)	181919, 297365	0,01	91,2 km
	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (37 km)	213217, 358439	0,05	36,7 km
	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (99 km)	170715, 291534	0,01	98,8 km
	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (47 km)	158549, 354615	0,01	47,0 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cu	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (34 km)	163964, 367334	0,04	34,3 km
cv	Demervallei (72 km)	137794, 339349	0,01	72,5 km
cw	Schaagbachtal (42 km)	208567, 349225	0,03	42,4 km
cx	Bokrijk en omgeving (66 km)	158441, 331332	0,02	65,7 km
cy	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (71 km)	158801, 325235	0,01	70,9 km
<b b="" cz<="">	Wurmtal nördlich Herzogenrath (65 km)	203727, 323968	0,01	65,3 km
da	Buchenwälder bei Zweifall (90 km)	217530, 301522	0,01	90,4 km
db	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (31 km)	207590, 361090	0,06	31,4 km
dc	NSG Uedesheimer Rheinbogen (67 km)	250479, 355255	0,02	67,3 km
dd	La Gileppe (98 km)	196562, 290333	0,01	97,9 km
de	Vallée de la Helle (98 km)	203146, 290562	0,01	98,2 km
df	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (49 km)	149326, 362920	0,04	48,7 km
dg	Wollerscheider und Hoscheider Venn (97 km)	216542, 294062	0,01	97,3 km
dh	Vallée de la Soor (97 km)	201361, 291887	0,01	96,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
di	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (52 km)	153414, 352444	0,04	52,1 km
dj	Brander Wald (81 km)	211699, 309453	0,01	81,2 km
dk	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (85 km)	203718, 303688	0,01	85,3 km
dl	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (66 km)	128131, 366105	0,01	66,3 km
dm	Basse vallée du Geer (78 km)	175123, 311702	0,01	78,1 km
dn	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (95 km)	101454, 354621	0,01	95,4 km
do	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (83 km)	216138, 308725	0,01	83,1 km
dp	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (77 km)	115786, 371413	0,01	76,6 km
dq	Meinweg mit Ritzroder Dünen (38 km)	208549, 354540	0,06	37,6 km
dr	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen. (90 km)	124031, 329047	0,01	89,6 km
ds	Indemündung (71 km)	222855, 324340	0,01	71,0 km
dt	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (36 km)	182421, 353717	0,03	35,6 km
du	Wurmtal südlich Herzogenrath (70 km)	204840, 319469	0,02	69,9 km
dv	Lindenberger Wald (70 km)	227087, 327406	0,01	70,3 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (58 km)	170866, 334241	0,01	57,7 km
	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (96 km)	114553, 448413	0,00	96,1 km
	Witte Veen (97 km)	256368, 461451	0,01	96,5 km
	Arkemheen (88 km)	159079, 471535	0,00	88,0 km
	Zeldersche Driessen (23 km)	199100, 411422	0,12	22,9 km
	Oostelijke Vechtplassen (91 km)	135438, 461472	0,01	90,7 km
	Boezems Kinderdijk (95 km)	105628, 432003	0,00	94,8 km
	Uiterwaarden Lek (82 km)	129039, 443418	0,00	81,7 km
	Binnenveld (61 km)	168989, 446066	0,01	60,6 km
	De Bruuk (29 km)	194780, 418666	0,06	29,1 km
	Veluwerandmeren (90 km)	164607, 475092	0,01	89,5 km
	Sallandse Heuvelrug (95 km)	224459, 479314	0,02	95,3 km
	Donkse Laagten (88 km)	113751, 432889	0,00	88,1 km
	Oudeland van Strijen (97 km)	96816, 416830	0,01	97,4 km
	Hollands Diep (90 km)	103277, 413995	0,00	90,5 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Veluwe (53 km)	183587, 442347	0,02	53,2 km
	Buurserzand & Haaksbergerveen (90 km)	247940, 459855	0,01	89,9 km
	Rijntakken (38 km)	195133, 427461	0,06	37,8 km
	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (35 km)	195057, 424747	0,06	35,1 km
	Biesbosch (75 km)	121269, 417714	0,01	74,6 km
	Willinks Weust (79 km)	250444, 442408	0,02	78,9 km
	Sint Jansberg (27 km)	193206, 416578	0,07	26,8 km
	Korenburgerveen (73 km)	241476, 443607	0,02	73,3 km
	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (94 km)	153369, 475607	0,00	93,9 km
	Kolland & Overlangbroek (64 km)	157174, 444056	0,01	64,0 km
	Landgoederen Brummen (68 km)	204341, 456558	0,02	68,0 km
	Stelkampsveld (79 km)	228983, 458918	0,02	78,6 km
	Wooldse Veen (73 km)	247774, 435733	0,03	72,5 km
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (66 km)	131492, 418933	0,01	65,8 km
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (68 km)	137125, 431250	0,01	67,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fa	Borkeld (94 km)	229068, 475531	0,02	93,5 km
fb	Bekendelle (73 km)	244612, 439734	0,02	72,8 km
fc	Zouweboezem (78 km)	128411, 437115	0,01	78,2 km
fd	Bachsystem des Wienbaches (75 km)	260143, 419230	0,02	74,5 km
fe	Oeffelter Meent (23 km)	193820, 412919	0,10	23,2 km
ff	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (51 km)	225479, 427634	0,04	50,7 km
fg	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (91 km)	250078, 459213	0,02	90,7 km
fh	Schwarzes Wasser (50 km)	236515, 411851	0,07	50,0 km
fi	Lichtenhagen (68 km)	254882, 414084	0,04	67,7 km
fj	Felsbachaue (99 km)	274419, 443702	0,02	98,7 km
fk	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (85 km)	246003, 454592	0,02	84,6 km
fl	NSG Grietherorter Altrhein (42 km)	220544, 419981	0,05	41,8 km
fm	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (81 km)	244240, 450974	0,02	80,7 km
fn	Kalflack (38 km)	215820, 419220	0,06	38,1 km
fo	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (42 km)	225567, 414315	0,06	41,8 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fp	Fürstenkuhle im Weissen Venn (90 km)	269019, 436214	0,02	90,2 km
fq	Wisseler Dünen (40 km)	217534, 420011	0,19	39,8 km
fr	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (72 km)	248117, 434909	0,02	72,3 km
fs	Kranenmeer (78 km)	262535, 422766	0,03	78,1 km
ft	Schwarzes Venn (86 km)	266868, 431679	0,02	86,1 km
fu	Berkel (86 km)	254106, 449451	0,02	86,3 km
fv	VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge' (86 km)	266575, 431182	0,02	85,6 km
fw	Wacholderheide Hörsteloe (95 km)	259211, 457229	0,02	95,4 km
fx	Teiche in der Heubachniederung (95 km)	279821, 426169	0,01	95,3 km
fy	Reichswald (28 km)	200586, 416708	0,18	28,4 km
fz	Üfter Mark (73 km)	259108, 417874	0,03	73,0 km
ga	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (45 km)	225102, 419277	0,05	44,6 km
gb	Holtwicker Wacholderheide (88 km)	274896, 419334	0,01	88,3 km
gc	Gagelbruch Borkenberge (98 km)	284187, 422165	0,01	98,0 km
gd	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (43 km)	221777, 420449	0,07	43,0 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ge	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (48 km)	232952, 413486	0,07	47,6 km
gf	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (81 km)	244238, 450972	0,02	80,7 km
gg	Liesner Wald (94 km)	265526, 447676	0,02	93,8 km
gh	NSG Salmorth, nur Teilfläche (38 km)	206497, 425118	0,05	38,3 km
gi	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (47 km)	217542, 429456	0,04	47,4 km
gj	Westruper Heide (95 km)	282047, 418338	0,01	94,8 km
gk	Dornicksche Ward (44 km)	214609, 427024	0,14	43,7 km
gl	Truppenübungsplatz Borkenberge (96 km)	282655, 420686	0,01	96,1 km
gm	Dämmer Wald (65 km)	251511, 414434	0,04	64,7 km
gn	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (48 km)	230902, 417580	0,05	48,1 km
go	NSG Kranenburger Bruch (33 km)	199712, 421732	0,05	32,9 km
gp	Grosses Veen (50 km)	235454, 414101	0,07	50,1 km
gq	NSG Reeser Schanz (44 km)	225188, 418088	0,05	43,9 km
gr	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (42 km)	225751, 415072	0,05	42,4 km
gs	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (38 km)	209997, 422887	0,07	37,8 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Weißes Venn / Geisheide (89 km)	273661, 424473	0,02	89,0 km
	Schwattet Gatt (92 km)	255404, 455506	0,02	91,5 km
	Wienbecker M�hle (79 km)	266016, 416166	0,03	78,9 km
	Lippeaue (71 km)	259777, 409684	0,03	70,9 km
	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (45 km)	149979, 409184	0,02	45,0 km
	Deurnsche Peel & Mariapeel (3 km)	187673, 389848	1,35	2.676 m
	Maasduinen (14 km)	203731, 397192	0,55	14,1 km
	Regte Heide & Riels Laag (59 km)	131145, 390861	0,01	59,2 km
	Langstraat (63 km)	131242, 410407	0,01	62,7 km
	Ulvenhoutse Bos (75 km)	115907, 395816	0,01	74,7 km
	Strabrechtse Heide & Beuven (19 km)	174275, 379241	0,17	18,9 km
	Kampina & Oisterwijkse Vennen (42 km)	149120, 397842	0,02	42,0 km
	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (50 km)	143343, 406553	0,01	50,0 km
	NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl. (61 km)	249884, 408805	0,03	61,2 km
	Boschhuizerbergen (8 km)	197953, 394686	0,82	7.953 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Kempenland-West (40 km)	150657, 382593	0,05	40,2 km
	Köllnischer Wald (68 km)	258958, 396285	0,04	67,6 km
	Tote Rahm (39 km)	229472, 380216	0,05	38,6 km
	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (73 km)	117349, 380545	0,01	73,5 km
	Stollbach (59 km)	249372, 403086	0,04	59,2 km
	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung (48 km)	238652, 398973	0,04	47,8 km
	NSG Weseler Aue (51 km)	238465, 410349	0,04	51,1 km
	NSG Rheinvorland bei Perrich (49 km)	236749, 407971	0,04	48,6 km
	Gartroper Mühlenbach (64 km)	253783, 403852	0,03	63,7 km
	Staatsforst Rheurdt / Littard (40 km)	231551, 385731	0,05	39,9 km
	Uedemer Hochwald (34 km)	220637, 408344	0,10	34,4 km
	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (28 km)	211501, 408906	0,20	27,5 km
	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (42 km)	230540, 405770	0,07	42,0 km
	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (44 km)	230523, 409816	0,05	43,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Ruhraue in Mülheim (67 km)	258429, 381444	0,02	67,0 km
	Kaninchenberge (55 km)	245065, 404402	0,06	55,3 km
	Hangmoor Damerbruch (23 km)	213898, 380441	0,09	23,5 km
	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (56 km)	134186, 384010	0,02	56,4 km
	NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung (55 km)	243129, 407815	0,06	54,5 km
	Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald (63 km)	254258, 397936	0,04	63,1 km
	Steinbach (67 km)	255899, 409672	0,04	67,2 km
	Wälder bei Ratingen (69 km)	259696, 376286	0,02	69,0 km
	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche (47 km)	238196, 399201	0,04	47,4 km
	Die Spey (56 km)	245728, 373052	0,02	56,1 km
	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (56 km)	137230, 372337	0,01	55,7 km
	Egelsberg (47 km)	237654, 378338	0,03	47,0 km
	Fleuthkuhlen (28 km)	217539, 401069	0,25	28,2 km
	Nette bei Vinkrath (30 km)	220453, 379509	0,06	30,0 km
	Ueberanger Mark (63 km)	252785, 373812	0,03	62,7 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Heidesee in der Kirchheller Heide (67 km)	257919, 399585	0,03	66,9 km
	Postwegmoore u. Rütterberg-Nord (70 km)	260107, 406431	0,03	70,4 km
	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (46 km)	232961, 409248	0,05	45,6 km
	Niederkamp (39 km)	230543, 393693	0,08	39,0 km
	NSG Rheinaue Walsum (53 km)	244634, 395240	0,03	53,2 km
	Die Burg (88 km)	277771, 410069	0,01	88,4 km
	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (41 km)	203799, 429034	0,04	41,1 km
	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (33 km)	199716, 421736	0,05	32,9 km
	NSG Emmericher Ward (42 km)	208942, 428439	0,04	42,3 km
	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (88 km)	103141, 376320	0,01	88,1 km

Emissie
(per bron)
Y49 en Y59 of of
optie 1



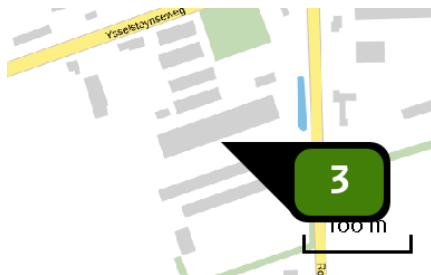
Naam Y59 Stal A
Locatie (X,Y) 191148, 389479
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.500,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10)	50.000	NH ₃	0,030	1.500,00 kg/j



Naam Y59 Stal B
Locatie (X,Y) 191087, 389502
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.160,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.5	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; verrijkte kooien met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.11)	72.000	NH ₃	0,030	2.160,00 kg/j



Naam Y49 Stal A
 Locatie (X,Y) 191608, 389608
 Uitstoothoogte 8,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.120,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.4	volièrehuisvesting; 30 - 35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,4 m ³ per dier per uur beluchting, mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2006.11)	80.000	NH ₃	0,014	1.120,00 kg/j



Naam Extern verkeer 75%
 Locatie (X,Y) 191715, 388953
 NO_x 16,83 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

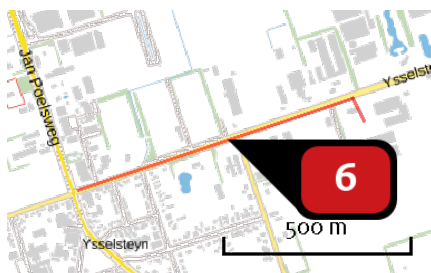
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	15,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,13 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Extern verkeer 25%
190950, 389517
4,76 kg/j
< 1 kg/j

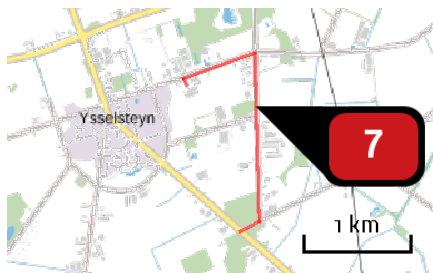
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

extern verkeer 40%
190694, 389424
5,75 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	5,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

extern verkeer 60%

Locatie (X,Y)

191708, 389279

NOx

30,02 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,00 kg/j < 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_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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