

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Aviko	Doctor A. Ariensstraat 28, 7221 CD Steenderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Realisatie vrieshuis	SztWToiKZgIL	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
16 januari 2019, 08:33	2015

Sector	Deelsector
Industrie	Voedings- en genotmiddelen

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	45,61 ton/j	45,62 ton/j	12,83 kg/j
NH ₃	2,95 kg/j	2,98 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

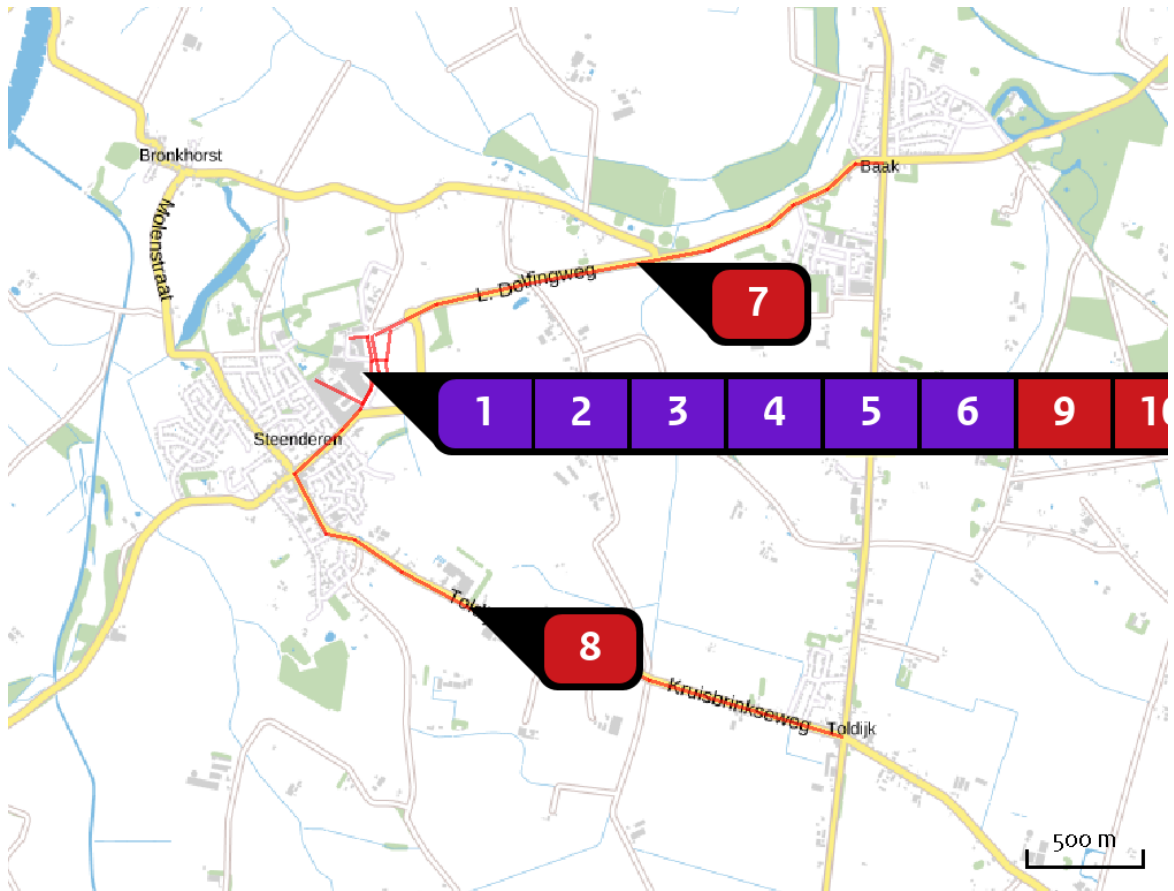
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,00

Toelichting

Effect berekening uitbreiding koelcel St.1

Locatie
melding20151216

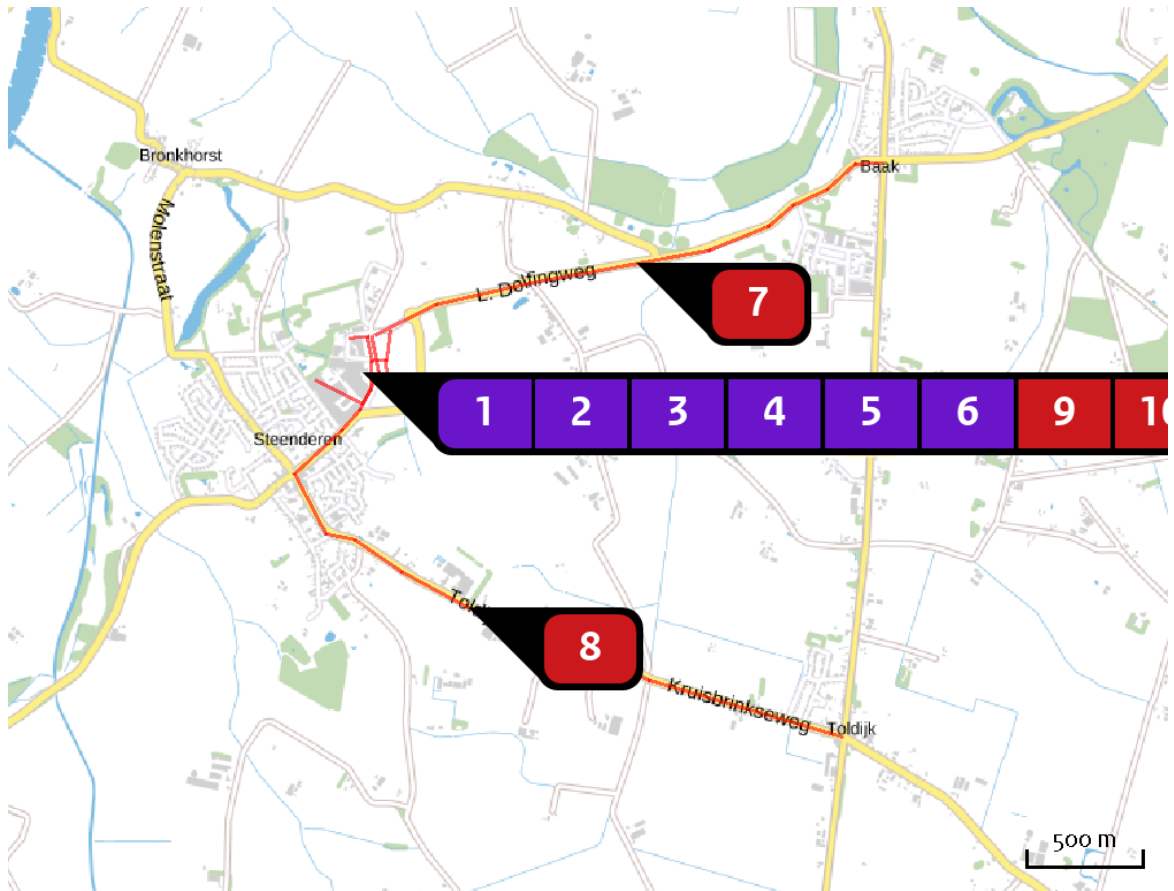


Emissie
melding20151216

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	ketel 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.023,00 kg/j
2	ketel 5 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.336,00 kg/j
3	ketel 6 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	2.353,00 kg/j
4	ketel 7 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	176,00 kg/j
5	WKC 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	19.696,00 kg/j
6	WKC 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	19.696,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	extern noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	332,86 kg/j
8	extern zuid Wegverkeer Buitenwegen	1,63 kg/j	733,12 kg/j
9	intern A en B Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	119,42 kg/j
10	intern C Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	29,56 kg/j
11	intern D Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	22,12 kg/j
12	intern E Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,68 kg/j
13	intern F Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	75,50 kg/j

Locatie
situatie koelcel St.1








Emissie
situatie koelcel St.1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	ketel 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.023,00 kg/j
2	ketel 5 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.336,00 kg/j
3	ketel 6 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	2.353,00 kg/j
4	ketel 7 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	176,00 kg/j
5	WKC 1 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	19.696,00 kg/j
6	WKC 2 Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	19.696,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	extern noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	332,86 kg/j
8	extern zuid Wegverkeer Buitenwegen	1,63 kg/j	733,12 kg/j
9	intern A en B Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	128,50 kg/j
10	intern C Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	29,56 kg/j
11	intern D Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	23,19 kg/j
12	intern E Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,68 kg/j
13	intern F Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	78,20 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	1,57	1,57	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,13	0,13	0,00 (-)	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00 (-)	
Borkeld	0,08	0,08	0,00 (-)	
Korenburgerveen	0,08	0,08	0,00 (-)	
Wierdense Veld	0,07	0,07	0,00 (-)	
Veluwe	0,07	0,07	0,00 (-)	
Bekendelle	0,07	0,07	0,00 (-)	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,06	0,00 (-)	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	0,00 (-)	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	0,00 (-)	
Witte Veen	0,06	0,06	0,00 (-)	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	0,00 (-)	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lemselermaten	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lonnekermeer	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Willinks Weust	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boetelerveld	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Engbertsdijksvenen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Aamsveen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Dinkelland	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.









Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Rijntakken









Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,57	1,57	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>1,00	>1,00	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,11	1,11	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,83	0,83	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,91	0,91	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,82	0,82	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,82	0,82	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,81	0,81	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,66	0,66	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,67	0,67	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,62	0,62	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,41	0,41	0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,33	0,00 (-)	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00 (-)	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,12	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00 (-)	











Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,26	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00 (-)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00 (-)	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00 (-)	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00 (-)	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00 (-)	

















Korenburgerveen










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00 (-)	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00 (-)	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Wierdense Veld




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00 (-)	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00 (-)	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	


Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00 (-)	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00 (-)	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	










Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00 (-)	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	








Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
















Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00 (-)	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00 (-)	
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,07	0,00 (-)	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00 (-)	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00 (-)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00 (-)	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	











Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00 (-)	




Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00 (-)	



Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00 (-)	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00 (-)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00 (-)	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

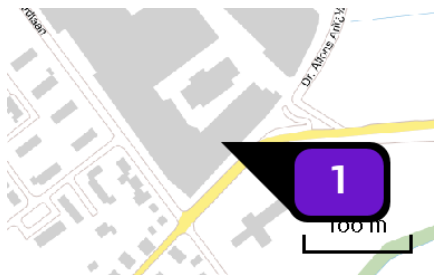
Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00 (-)	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)	

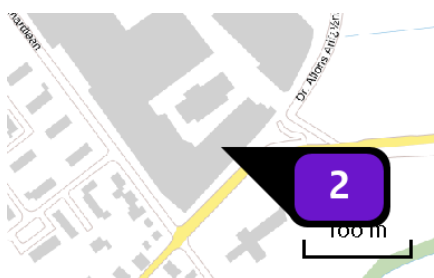
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

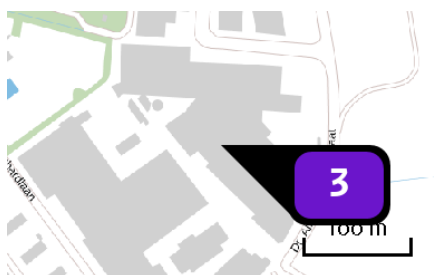
Emissie
(per bron)
melding20151216



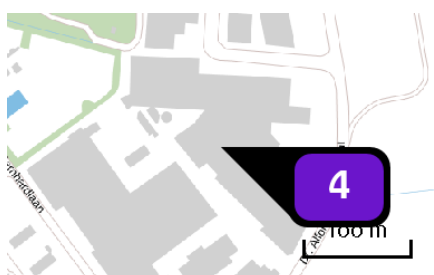
Naam ketel 1
 Locatie (X,Y) 210115, 453400
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,190 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.023,00 kg/j



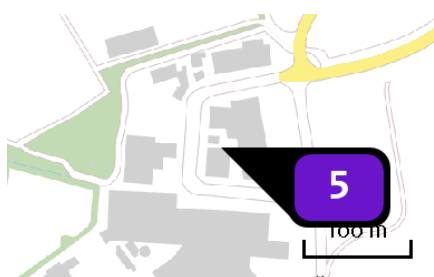
Naam ketel 5
 Locatie (X,Y) 210120, 453409
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,210 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.336,00 kg/j



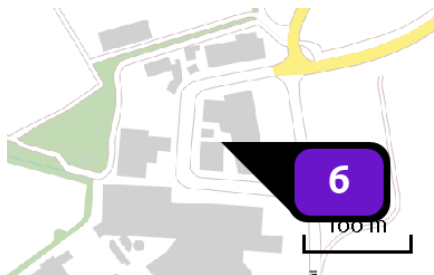
Naam ketel 6
 Locatie (X,Y) 210125, 453551
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 1,050 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2.353,00 kg/j



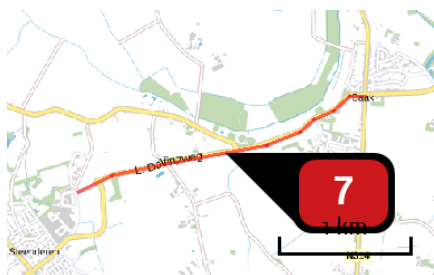
Naam ketel 7
 Locatie (X,Y) 210117, 453560
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,300 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 176,00 kg/j



Naam WKC 1
 Locatie (X,Y) 210137, 453685
 Uitstoothoogte 15,0 m
 Warmteinhoud 2,610 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 19.696,00 kg/j



Naam **WKC 2**
 Locatie (X,Y) **210143, 453684**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **2,610 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19.696,00 kg/j**



Naam **extern noord**
 Locatie (X,Y) **211361, 454054**
 NOx **332,86 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0	NOx NH3	332,86 kg/j < 1 kg/j



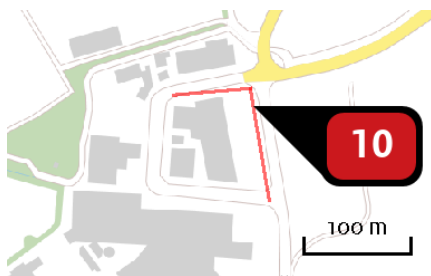
Naam **extern zuid**
 Locatie (X,Y) **210633, 452572**
 NOx **733,12 kg/j**
 NH3 **1,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	117,0	NOx NH3	733,12 kg/j 1,63 kg/j



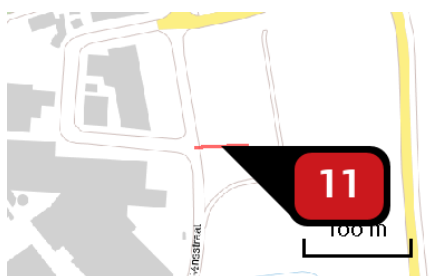
Naam **intern A en B**
 Locatie (X,Y) **210165, 453459**
 NOx **119,42 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0	NOx NH ₃	119,42 kg/j < 1 kg/j



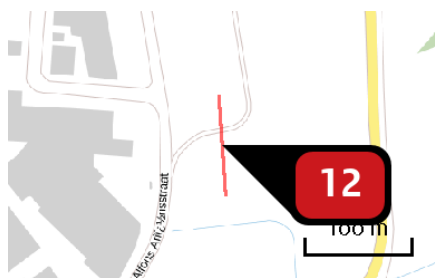
Naam **intern C**
 Locatie (X,Y) **210201, 453724**
 NOx **29,56 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0	NOx NH ₃	29,56 kg/j < 1 kg/j



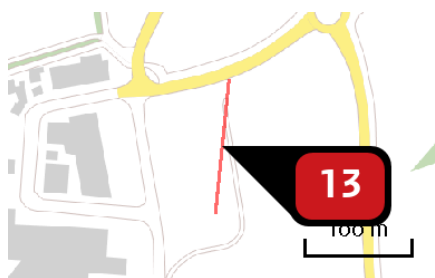
Naam **intern D**
 Locatie (X,Y) **210251, 453639**
 NOx **22,12 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	249,0	NOx NH ₃	22,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **intern E**
 Locatie (X,Y) **210283, 453593**
 NOx **14,68 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

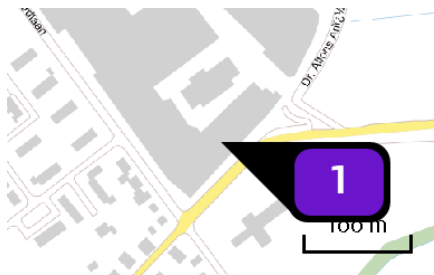
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0	NOx NH ₃	14,68 kg/j < 1 kg/j



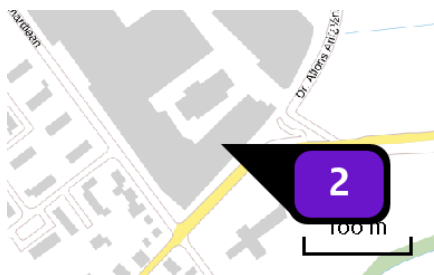
Naam **intern F**
 Locatie (X,Y) **210289, 453701**
 NOx **75,50 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	336,0	NOx NH ₃	75,50 kg/j < 1 kg/j

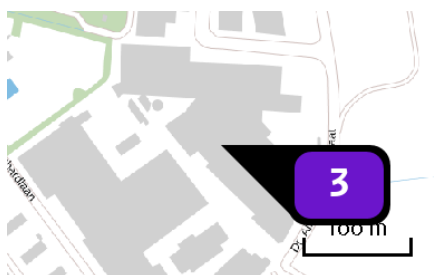
Emissie
(per bron)
situatie koelcel St.1



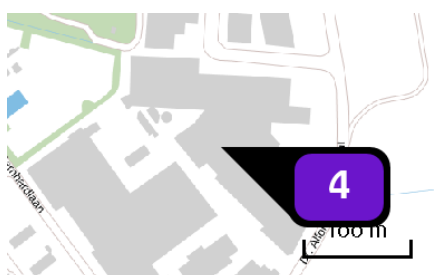
Naam ketel 1
Locatie (X,Y) 210115, 453400
Uitstoothoogte 16,0 m
Warmteinhoud 0,190 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.023,00 kg/j



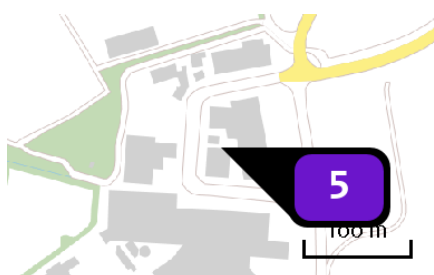
Naam ketel 5
Locatie (X,Y) 210120, 453409
Uitstoothoogte 16,0 m
Warmteinhoud 0,210 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.336,00 kg/j



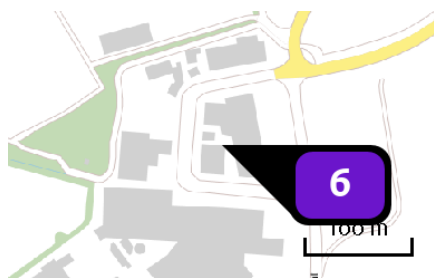
Naam ketel 6
Locatie (X,Y) 210125, 453551
Uitstoothoogte 16,0 m
Warmteinhoud 1,050 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 2.353,00 kg/j



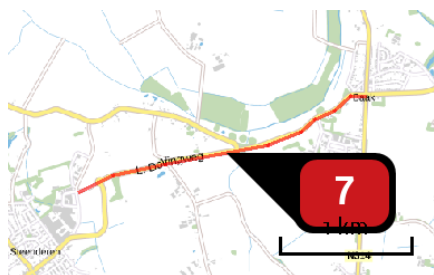
Naam ketel 7
Locatie (X,Y) 210117, 453560
Uitstoothoogte 16,0 m
Warmteinhoud 0,300 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 176,00 kg/j



Naam WKC 1
Locatie (X,Y) 210137, 453685
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 2,610 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 19.696,00 kg/j



Naam **WKC 2**
 Locatie (X,Y) **210143, 453684**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **2,610 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19.696,00 kg/j**



Naam **extern noord**
 Locatie (X,Y) **211361, 454054**
 NOx **332,86 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0	NOx NH3	332,86 kg/j < 1 kg/j



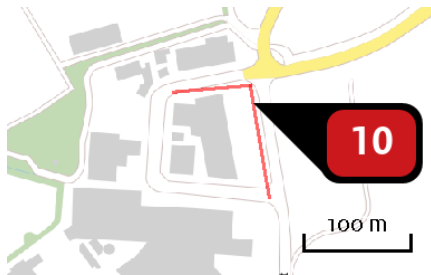
Naam **extern zuid**
 Locatie (X,Y) **210633, 452572**
 NOx **733,12 kg/j**
 NH3 **1,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	117,0	NOx NH3	733,12 kg/j 1,63 kg/j



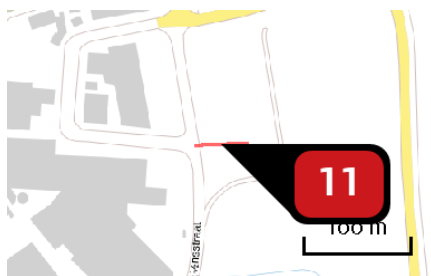
Naam **intern A en B**
 Locatie (X,Y) **210165, 453459**
 NOx **128,50 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0	NOx NH ₃	128,50 kg/j < 1 kg/j



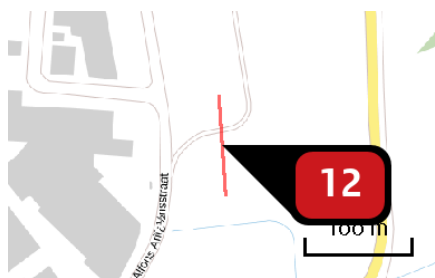
Naam **intern C**
 Locatie (X,Y) **210201, 453724**
 NOx **29,56 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0	NOx NH ₃	29,56 kg/j < 1 kg/j



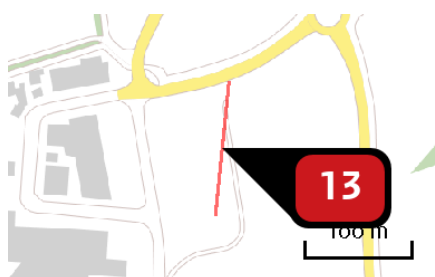
Naam **intern D**
 Locatie (X,Y) **210251, 453639**
 NOx **23,19 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	261,0	NOx NH ₃	23,19 kg/j < 1 kg/j



Naam **intern E**
 Locatie (X,Y) **210283, 453593**
 NOx **14,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **intern F**
 Locatie (X,Y) **210289, 453701**
 NOx **78,20 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	348,0	NOx NH3	78,20 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>