



Berekening referentie en beoogd

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

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) 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.

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>.

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 1/23

Resultaten

AERIUS CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie		
	Peutz bv	Stationsstraat 82, Nijmegen		
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk		
	Van Wijk Grondverzet	RpizWaRTisBH		
Totale emissie	Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie	
	14 juni 2020, 22:12	2020	Berekend voor natuurgebieden	
Totale emissie		Situatie 1	Situatie 2	Vershil
	NOx	607,25 kg/j	526,19 kg/j	-81,05 kg/j
	NH ₃	< 1 kg/j	2,25 kg/j	2,16 kg/j
Resultaten	Natuurgebied			
	Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)	Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.		
Toelichting	vergelijking referentie - beoogd			

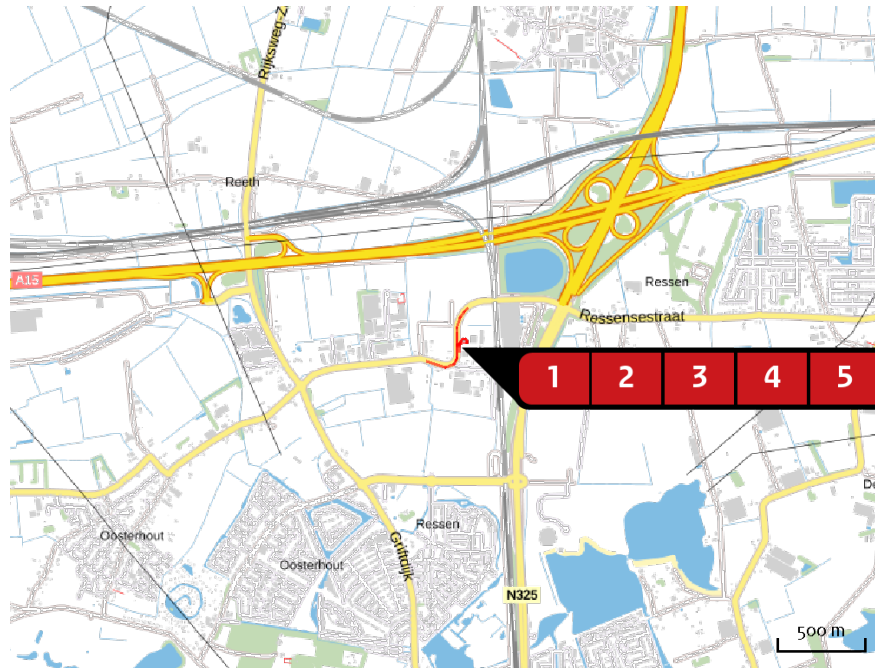
Resultaten referentie
beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 2/23

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Locatie referentie



Emissie referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	kraan Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	215,00 kg/j
2	shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	382,00 kg/j
3	personenauto's personeel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	vrachtverkeer grondverzet hoofdroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,77 kg/j
5	vrachtverkeer openbare weg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,57 kg/j
6	lichtverkeer openbare weg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j



Resultaten

referentie
beoogd

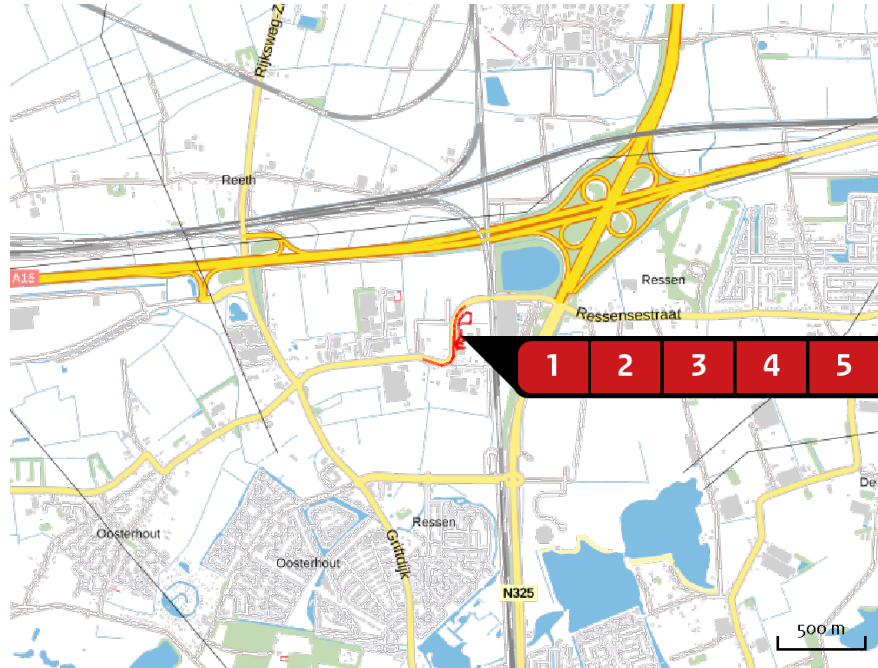
RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 3/23

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  stookinstallatie Energie Energie	-	1,70 kg/j

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 shovel midden Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,38 kg/j
2 kraan midden Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	56,96 kg/j
3 shovel noord Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,38 kg/j
4 kraan noord Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	56,96 kg/j
5 shovel zuid Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	17,57 kg/j
6 kraan zuid Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	38,00 kg/j














Resultaten

referentie
beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 5/23

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 personenauto's personeel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 personenauto's milieustraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,12 kg/j
9	 vrachtwagen tankplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,20 kg/j
10	 vrachtwagen container wisselen milieustraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 vrachtwagen zand en grind Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,23 kg/j
12	 vrachtwagens nacht- en avondstalling Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,44 kg/j
13	 vrachtverkeer grondverzet hoofdroute Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	46,68 kg/j
14	 vrachtverkeer grondverzet midden Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 vrachtverkeer grondverzet midden Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,25 kg/j
16	 vrachtverkeer grondverzet midden Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,25 kg/j
17	 vrachtverkeer grondverzet noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,45 kg/j
18	 vrachtverkeer grondverzet noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,10 kg/j
19	 houtshredder Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	24,88 kg/j

Resultaten referentie
beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 6/23

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	houtzeef Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	102,14 kg/j
21	kraan shredderen en zeven Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	62,61 kg/j
22	vrachtverkeer openbare weg Wegverkeer Buitenwegen	1,21 kg/j	55,75 kg/j
23	lichtverkeer openbare weg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,47 kg/j
24	stookinstallatie Energie Energie	-	1,60 kg/j

AERIUS  CALCULATOR

Resultaten

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

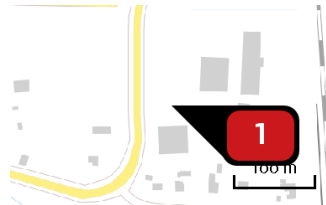
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,00	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

AERIUS CALCULATOR

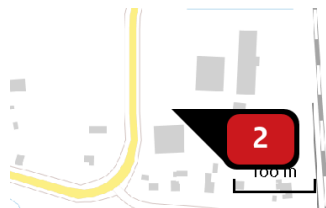
Resultaten

Emissie
(per bron)
referentie



Naam kraan
Locatie (X,Y) 187181, 433567
NOx 215,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	0,0	0,0	NOx	215,00 kg/j



Naam shovel
Locatie (X,Y) 187186, 433562
NOx 382,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	0,0	0,0	NOx	382,00 kg/j



Naam personenauto's personeel
Locatie (X,Y) 187154, 433565
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

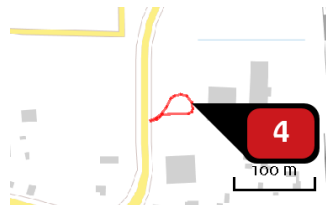
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie
beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 12/23

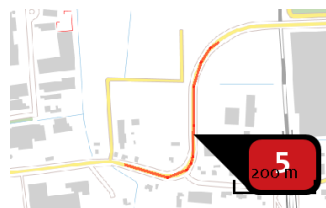
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



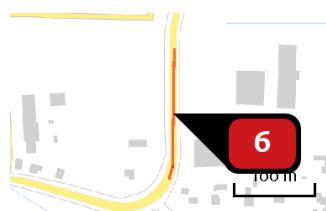
Naam vrachtverkeer grondverzet hoofdroute
 Locatie (X,Y) 187197, 433607
 NOx 1,77 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 187139, 433561
 NOx 6,57 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	6,57 kg/j < 1 kg/j



Naam lichtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 187138, 433574
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

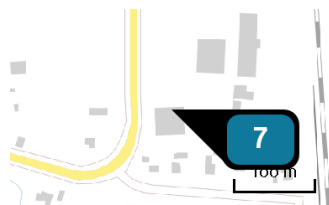
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie
 beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
 pagina 13/23

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

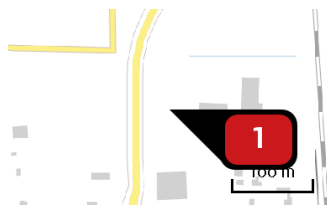


Naam	stookinstallatie
Locatie (X,Y)	187185, 433539
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,70 kg/j

AERIUS CALCULATOR

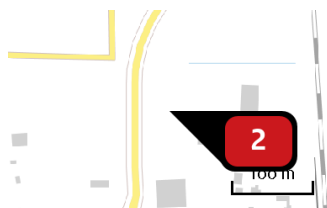
Resultaten

Emissie
(per bron)
beoogd



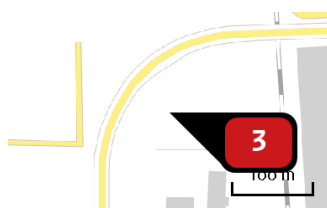
Naam **shovel midden**
Locatie (X,Y) **187180, 433619**
NOx **7,38 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	shovel	6.223				NOx	7,38 kg/j



Naam **kraan midden**
Locatie (X,Y) **187181, 433627**
NOx **56,96 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	kraan	5.240				NOx	56,96 kg/j



Naam **shovel noord**
Locatie (X,Y) **187221, 433732**
NOx **7,38 kg/j**

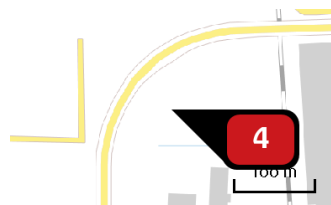
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	shovel	6.223				NOx	7,38 kg/j

Resultaten referentie
beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
pagina 15/23

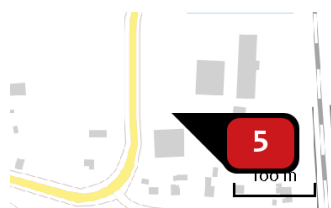
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



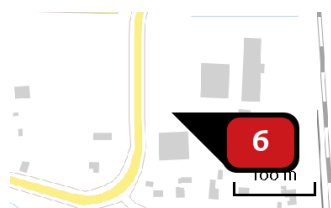
Naam **kraan noord**
 Locatie (X,Y) **187221, 433731**
 NOx **56,96 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	kraan	5.240				NOx	56,96 kg/j



Naam **shovel zuid**
 Locatie (X,Y) **187186, 433562**
 NOx **17,57 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	shovel	14.820				NOx	17,57 kg/j



Naam **kraan zuid**
 Locatie (X,Y) **187180, 433566**
 NOx **38,00 kg/j**

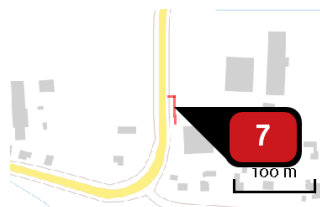
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	kraan	3.496				NOx	38,00 kg/j

Resultaten referentie
 beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
 pagina 16/23

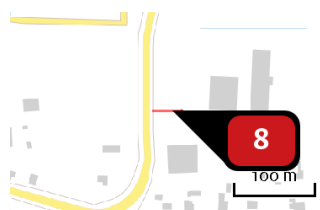
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



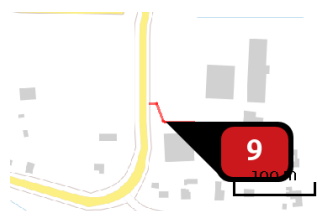
Naam **personenauto's personeel**
 Locatie (X,Y) **187154, 433565**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **personenauto's milieustraat**
 Locatie (X,Y) **187170, 433584**
 NOx **1,12 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	140,0 / etmaal	NOx NH3	1,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **vrachtwagen tankplaats**
 Locatie (X,Y) **187166, 433556**
 NOx **2,20 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

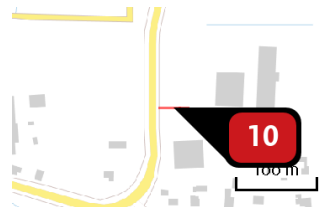
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	2,20 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie
 beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
 pagina 17/23

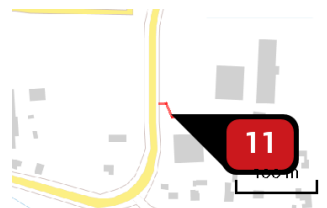
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



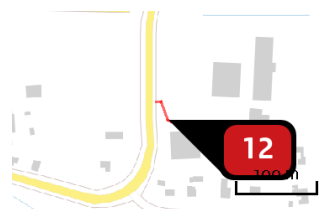
Naam vrachtwagen container wisselen milieustraat
 Locatie (X,Y) 187164, 433583
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

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



Naam vrachtwagen zand en grind
 Locatie (X,Y) 187160, 433566
 NOx 1,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,23 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtwagens nacht- en avondstalling
 Locatie (X,Y) 187162, 433556
 NOx 6,44 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

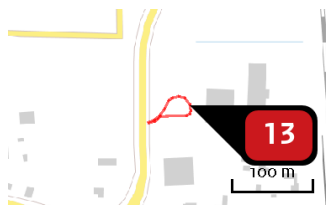
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	6,44 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020) pagina 18/23

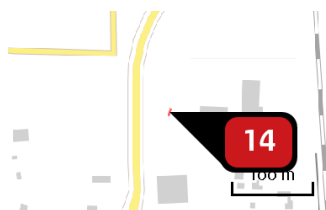
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



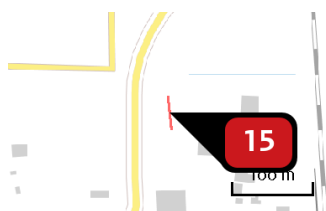
Naam vrachtverkeer grondverzet hoofdroute
 Locatie (X,Y) 187197, 433607
 NOx 46,68 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,68 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtverkeer grondverzet midden
 Locatie (X,Y) 187179, 433620
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtverkeer grondverzet midden
 Locatie (X,Y) 187180, 433638
 NOx 2,25 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

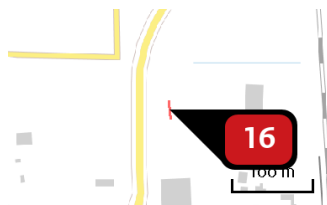
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,25 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020)
 pagina 19/23

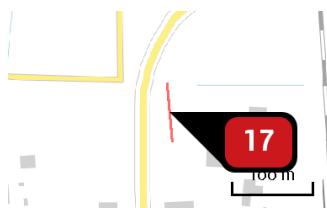
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



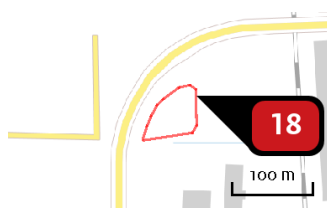
Naam vrachtverkeer grondverzet midden
 Locatie (X,Y) 187175, 433628
 NOx 1,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtverkeer grondverzet noord
 Locatie (X,Y) 187170, 433653
 NOx 12,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	12,45 kg/j < 1 kg/j



Naam vrachtverkeer grondverzet noord
 Locatie (X,Y) 187233, 433743
 NOx 19,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

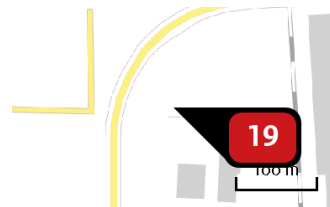
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH3	19,10 kg/j < 1 kg/j

Resultaten referentie beoogd

RpizWaRTisBH (14 juni 2020) pagina 20/23

AERIUS CALCULATOR

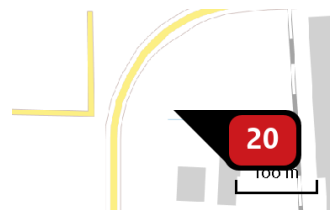
Resultaten



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

houtshredder
187212, 433697
24,88 kg/j

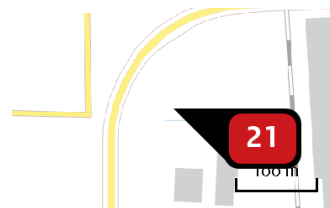
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	houtshredder		2,0	0,0	0,0	NOx	24,88 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

houtzeef
187212, 433697
102,14 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	houtzeef		2,0	0,0	0,0	NOx	102,14 kg/j



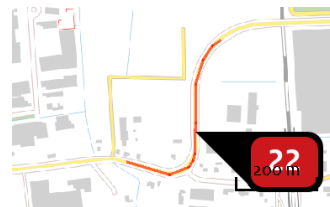
Naam
Locatie (X,Y)
NOx

kraan shredderen en zeven
187215, 433701
62,61 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	kraan	5,760				NOx	62,61 kg/j

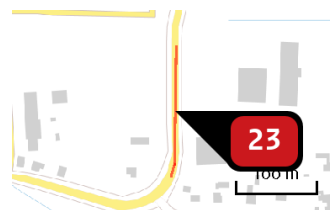
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



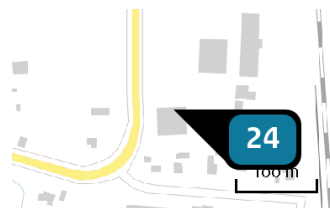
Naam vrachtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 187139, 433561
 NOx 55,75 kg/j
 NH3 1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH3	55,75 kg/j 1,21 kg/j



Naam lichtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 187138, 433574
 NOx 1,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	85,0 / etmaal	NOx NH3	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam stookinstallatie
 Locatie (X,Y) 187185, 433539
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1,60 kg/j

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>