

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 8 juni 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Waterschap Brabantse Delta, Bouvignelaan 5, 4836 AA te Breda, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESCHIKKING .....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp .....	3
2 Beschikking.....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>4</b>
1 Aanvraag .....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
4 Ontvankelijkheid .....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit.....	4
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit.....	5
7 Overige regelgeving.....	5
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....</b>	<b>6</b>
<b>1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming .....</b>	<b>6</b>
<b>2 Projectbeschrijving .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Mogelijke effecten van het project .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Stikstofdepositie.....</b>	<b>7</b>
4.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	7
4.2 Referentiesituatie.....	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	8
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden.....	8
<b>5 Conclusie .....</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S2wnEcVeGXwz).....</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: S4jbUrRoXFJW).....</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RPU7f6r45fWr) .....</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXfeLEjt33KR) .....</b>	<b>9</b>
<b>Kennisgeving Wet natuurbescherming, .....</b>	<b>10</b>

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 8 juni 2020 van Waterschap Brabantse Delta een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- aan Waterschap Brabantse Delta, Bouvignelaan 5, 4836 AA te Breda, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 3 aan de Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlagen 1, 2, 3 en 4 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S2wnEcVeGXwz)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: S4jbUrRoXFJW)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RPU7f6r45fWr)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXfeLEjt33KR)

's-Hertogenbosch, 13 december 2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,  
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

### **Disclaimer**

*Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.*

**ODBN,** 13 december 2021  
**Kenmerk** Z/122811-294559

3 van 11

*Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.*

*Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.*

*Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.*

## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1 Aanvraag

Op 8 juni 2020 hebben wij van Waterschap Brabantse Delta, Bouvignelaan 5, 4836 AA te Breda, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 2 maart 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/122811.

### 2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### 3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ([www.brabant.nl](http://www.brabant.nl)).

### 4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- De aangeleverde verschilberekening met eigen rekenpunten voor buitenlandse gebieden (kenmerk: RXfeLEjt33KR) is ingeladen in AERIUS Calculator 2020, en de hieruit voortkomende berekening voor de beoogde situatie met eigen rekenpunten voor buitenlandse gebieden (kenmerk: RPU7f6r45fWr) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

### 5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen' op 19 oktober 2021. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van datum 19 oktober 2021 tot en met 29 november 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit**

Bij het ontwerpbesluit blijkt per abuis de verkeerde AERIUS-berekening als bijlage 2 te zijn bijgevoegd. Bijlage 2 betrof een berekening van de referentiesituatie, niet de verschilberekening van de referentiesituatie en de beoogde situatie. Dit is aangepast, zodat bijlage 2 nu de juiste bijlage betreft.

## **7 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan<sup>1</sup>. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen'.

#### *Wet stikstofreductie en natuurverbetering*

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>2</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>3</sup>. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

### 2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf betreft een rioolwaterzuiveringsinstallatie. De exploitatie betreft het vastleggen van de Wnb situatie na de reeds doorgevoerde wijzigingen. Deze wijzigingen zijn onder andere het plaatsen van een koelmachine in 2015 en het realiseren van een opslagloods in 2016.

### 3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>4</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan

<sup>1</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2

<sup>2</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

<sup>4</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

## 4 Stikstofdepositie

### 4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	NO <sub>x</sub> -emissie (kg/j)	NH <sub>3</sub> -emissie (kg/j)
Vrachtwagens terrein totaal	1,82	<1
Licht verkeer terrein totaal	<1	<1
Afvoer slibkoek	1,66	<1
Licht verkeer rond slibgebouw	<1	<1
Aanvoer slib	2,48	<1
Vrachtwagens derden	14,38	<1
Vrachtwagens rond kantoorgebouw	1,01	<1
Licht verkeer rond kantoorgebouw	<1	<1
Vrachtwagens nabij kantoorgebouw	<1	<1
Licht verkeer nabij kantoorgebouw	<1	<1
Vorkheftruck (4x)	30,42	<1
Hogedrukreiniger	5,00	0,00
Vrachtwagens lossen slib	148,12	<1
CV ketels slibontwateringsgebouw	14,30	0,00
CV ketel kantoor	3,70	0,00
WKK	2.100,20	0,00
Verkeersaantrekkende werking	13,32	<1
Fakkel	23,70	<1
CV ketel back-up WKK	33,00	0,00
<b>Totaal</b>	<b>2.394,82</b>	<b>&lt;1</b>

### 4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie<sup>5</sup> voor de Natura 2000-gebieden, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor alle Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op referentiedata verleende Hinderwetvergunning d.d. 17 maart 1982. Dit betreft een worst-case referentiesituatie.

<sup>5</sup> Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.



Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>6</sup>	Referentiedata	Referentiesituatie	Vergunde kg NH <sub>3</sub> totaal	Vergunde kg NO <sub>x</sub> totaal
Zie bijlage 1	HR & VR	10 juni 1994 11 oktober 1996 24 maart 2000 7 december 2004	17 maart 1982	<1	2.536,52

#### 4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een gelijkblijven van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlagen 1 en 3 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Langstraat' (NL)	0,01	0,01	0,00	0,03
'Heesbossen, Vallei en Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' (B)	0,01	0,01	0,00	0,01

#### 4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de in bijlagen 1 en 3 opgenomen Natura 2000-gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

## 5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlagen 1 en 3 bij dit besluit. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

<sup>6</sup> VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: S2wnEcVeGXwz)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: S4jbUrRoXFJW)**

**Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RPU7f6r45fWr)**

**Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXfeLEjt33KR)**

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Waterschap Brabantse Delta, Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, Z/122811**

**Beschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 13 december 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben geweigerd (kenmerk: Z/122811-294559) aan Waterschap Brabantse Delta voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, voor de locatie Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.  
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 december 2021 tot en met 25 januari 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen](http://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen)

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 25 januari 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/122811 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de  
Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, december 2021

*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beoogd

- ▶ 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
RWZI Dongemond	Statendamweg 90, 4905BP Oosterhout

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wabo-aanvraag (milieu, revisie)	S2wnEcVeGXwz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 14:18	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	2.394,82 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

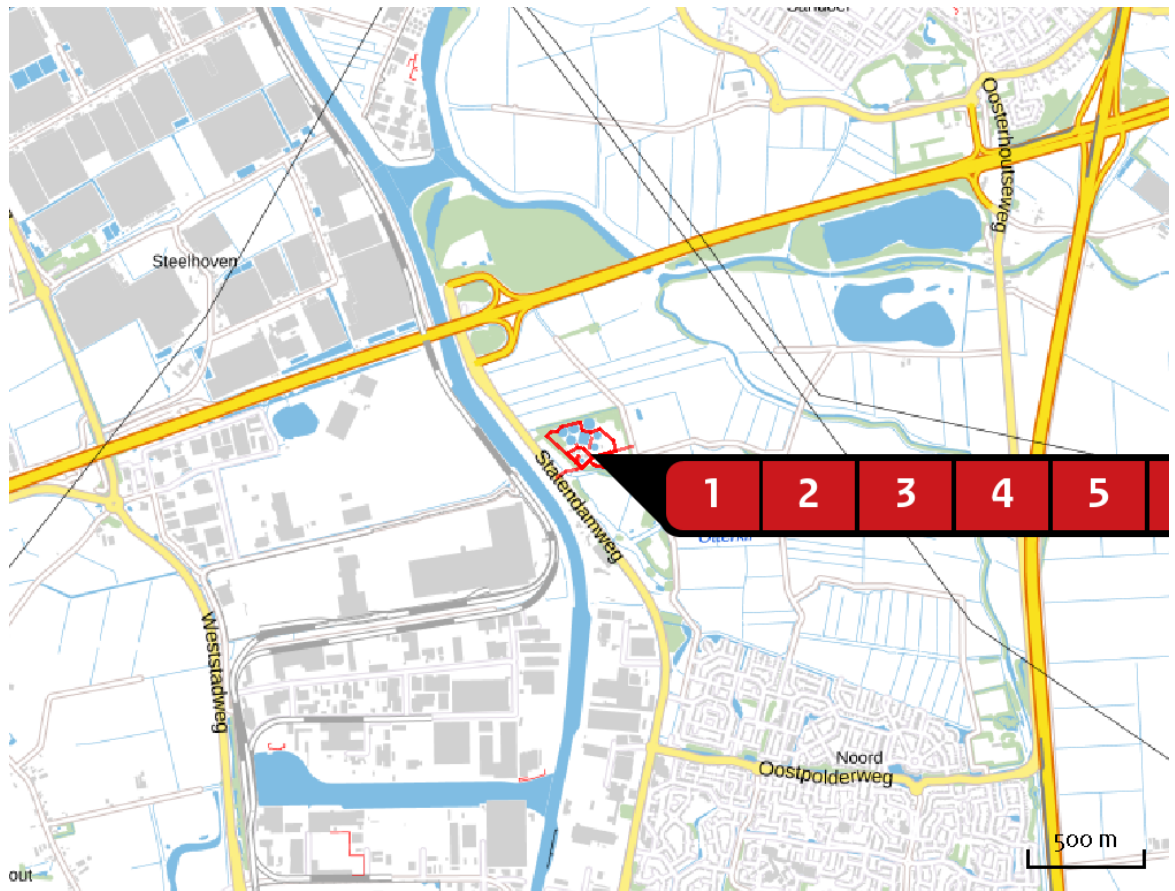
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Langstraat	0,03

## Toelichting











Beoogde situatie




Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	rijden vrw - div. rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,82 kg/j
<b>2</b>	rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>3</b>	rijden vrw afvoer slibkoek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,66 kg/j
<b>4</b>	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>5</b>	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,48 kg/j
<b>6</b>	rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,01 kg/j
8	 rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 vorkheftruck 1/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
12	 vorkheftruck 2/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
13	 vorkheftruck 3/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
14	 vorkheftruck 4/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
15	 hogedrukreiniger Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	5,00 kg/j
16	 vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	148,12 kg/j
17	... cv ketels slibontwateringsgebouw Anders...   Anders...	-	14,30 kg/j
18	... cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	3,70 kg/j
19	... WKK Anders...   Anders...	-	2.100,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>20</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,32 kg/j
<b>21</b>	 Fakkels Anders...   Anders...	-	23,70 kg/j
<b>22</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	33,00 kg/j



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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Langstraat	0,03	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Biesbosch	0,02	0,01
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Rijntakken	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	

\* 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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

## Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

## Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

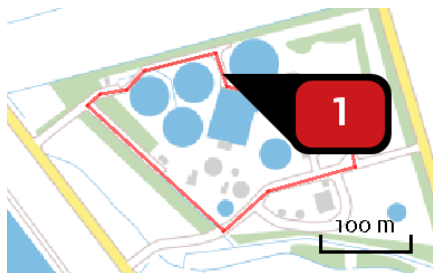
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	-
L4030 Droge heiden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	-
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

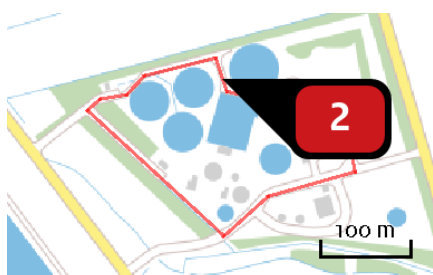
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Beogd



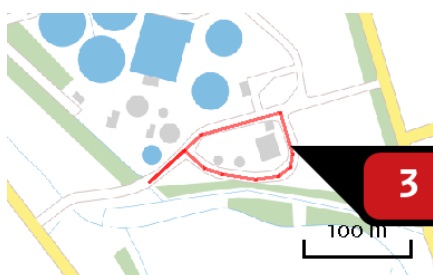
Naam rijden vrw - div. rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117954, 409784  
 NOx 1,82 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	1,82 kg/j < 1 kg/j



Naam rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117954, 409784  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

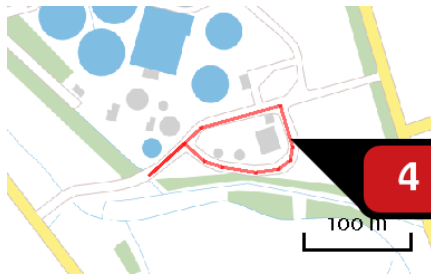
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam rijden vrw afvoer slibkoek  
 Locatie (X,Y) 118086, 409644  
 NOx 1,66 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

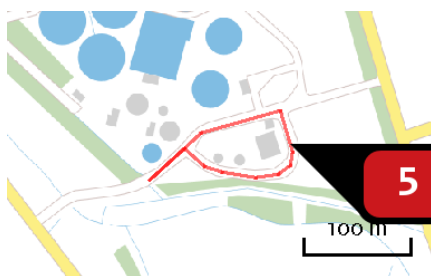
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j





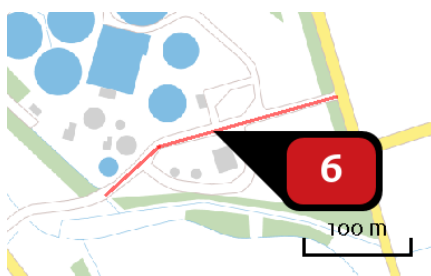
Naam rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw  
 Locatie (X,Y) 118086, 409644  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



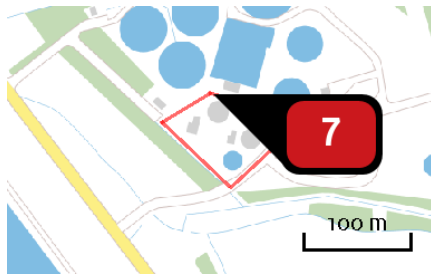
Naam rijden vrw aanvoer slib  
 Locatie (X,Y) 118086, 409644  
 NOx 2,48 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	2,48 kg/j < 1 kg/j



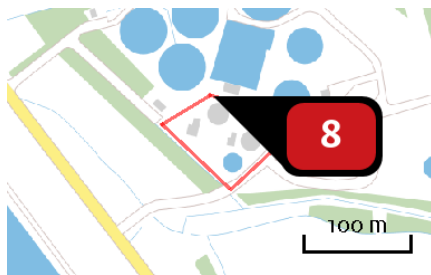
Naam rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg)  
 Locatie (X,Y) 118054, 409670  
 NOx 14,38 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.200,0 / jaar	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



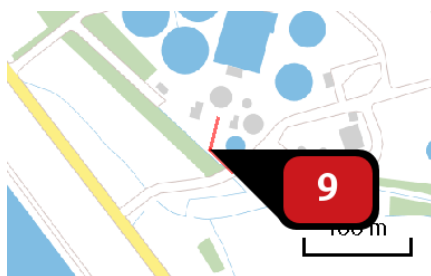
Naam rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117939, 409698  
 NOx 1,01 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j



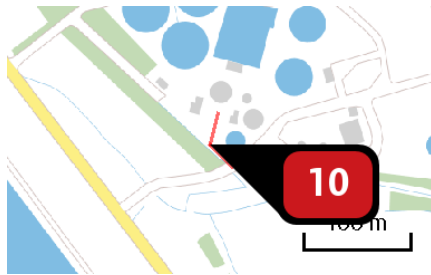
Naam rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117939, 409698  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



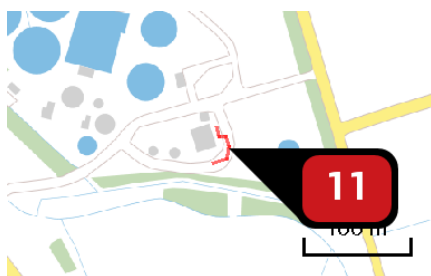
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



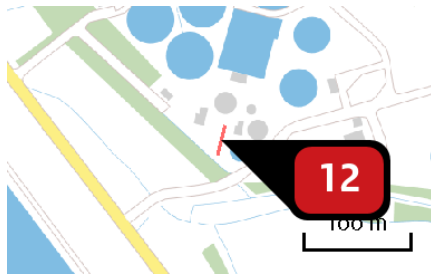
Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



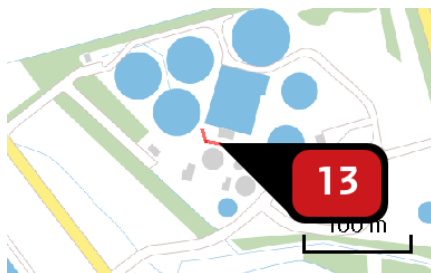
Naam vorkheftruck 1/4  
 Locatie (X,Y) 118088, 409634  
 NOx 7,53 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



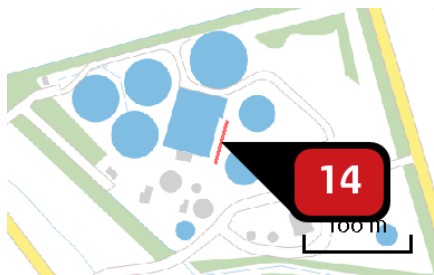
Naam **vorkheftruck 2/4**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409647**  
 NOx **7,53 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



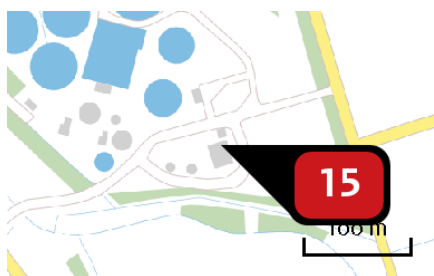
Naam **vorkheftruck 3/4**  
 Locatie (X,Y) **117948, 409696**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



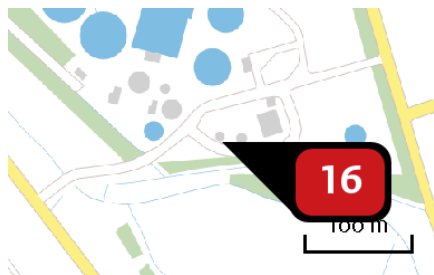
Naam **vorkheftruck 4/4**  
 Locatie (X,Y) **117990, 409718**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



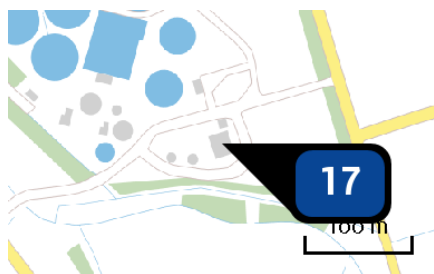
Naam **hogedrukreiniger**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409652**  
 NOx **5,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hogedrukreiniger	6,0	3,0	0,0	NOx	5,00 kg/j

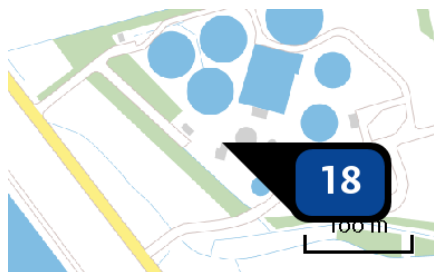


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **148,12 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

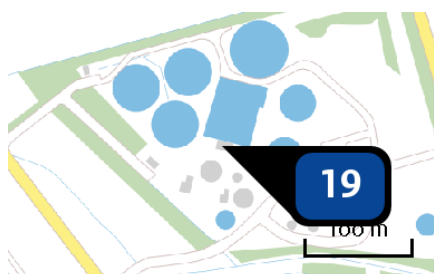
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	113,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	35,10 kg/j < 1 kg/j



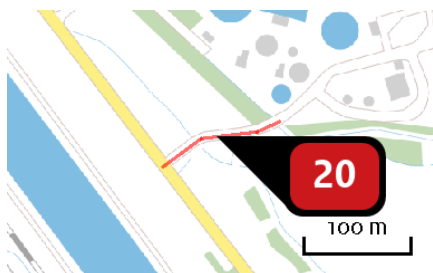
Naam **cv ketels slibontwateringsgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409644**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **14,30 kg/j**



Naam **cv ketel kantoor**  
 Locatie (X,Y) **117920, 409677**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **3,70 kg/j**



Naam **WKK**  
 Locatie (X,Y) **117953, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.100,20 kg/j**

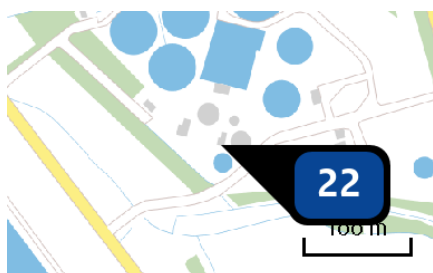


Naam verkeersaantrekkende werking  
 Locatie (X,Y) 117896, 409597  
 NOx 13,32 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.960,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22.560,0 / jaar	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



Naam Fakkelt  
 Locatie (X,Y) 117996, 409618  
 Uitsstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 23,70 kg/j



Naam CV ketel back up WKK  
 Locatie (X,Y) 117955, 409653  
 Uitsstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 33,00 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

Berekening vòòr 10 juni 1994 en Beoogd

- ▶ 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
RWZI Dongemond	Statendamweg 90, 4905BP Oosterhout

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wabo-aanvraag (milieu, revisie)	S4jbUrRoXFJW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 september 2021, 11:02	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	2.536,52 kg/j	2.394,82 kg/j	-141,70 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

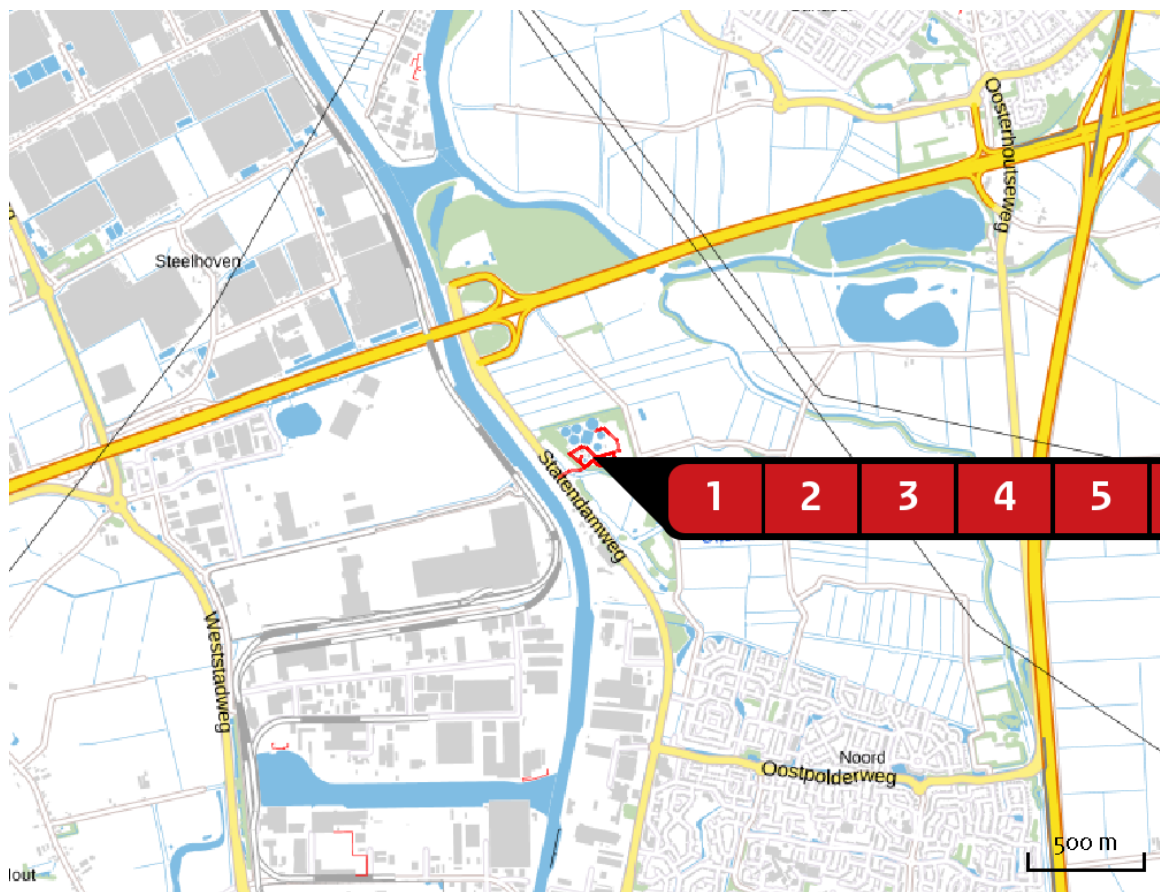
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting








Vershilberekening tussen beoogde situatie en referentiesituatie (vòòr 10 juni 1994)

Locatie  
vòòr 10 juni 1994

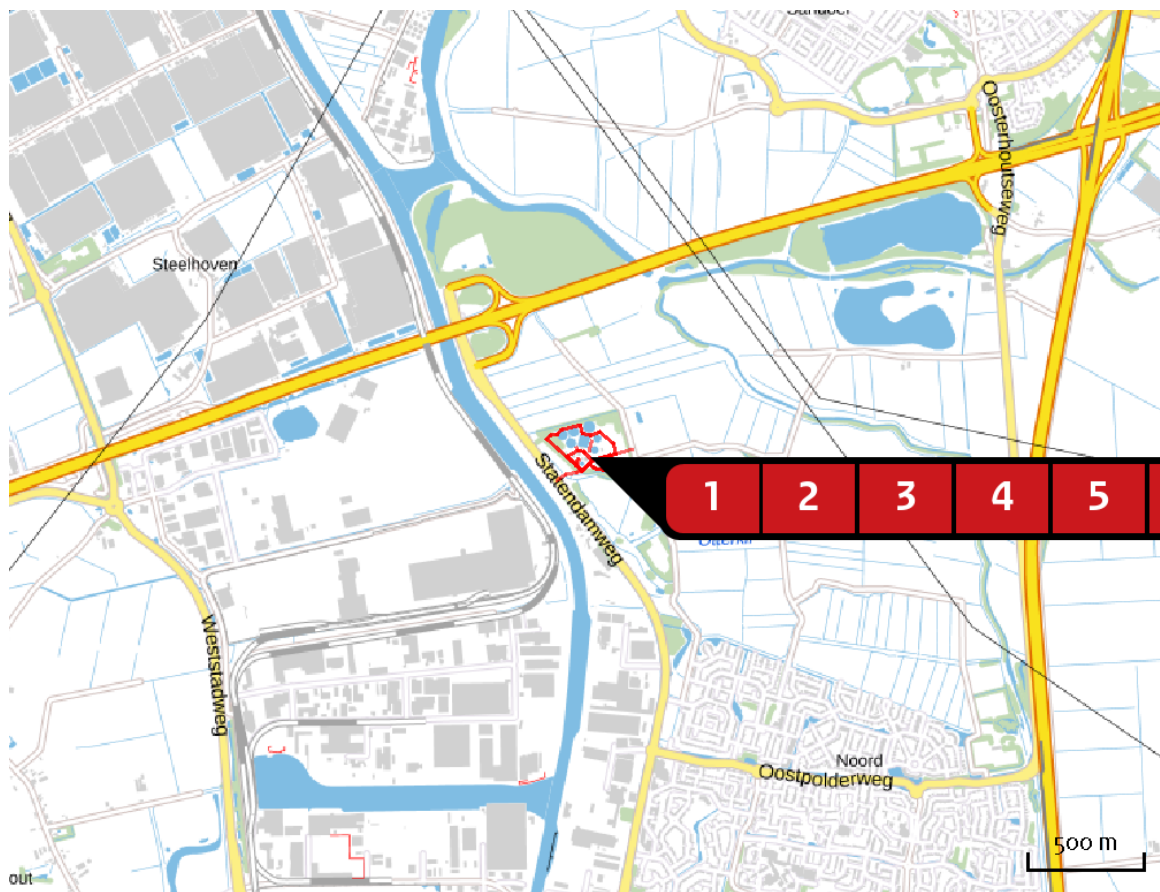


Emissie  
vòòr 10 juni 1994

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	rijden persw/bestelw - noordelijke richting Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	rijden vrw div. Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,10 kg/j
5	rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j














Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>	 rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>	 vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	244,69 kg/j
<b>10</b>	 Verbranding biogas Anders...   Anders...	-	2.268,90 kg/j
<b>11</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,35 kg/j
<b>12</b>	 cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	5,00 kg/j
<b>13</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	10,00 kg/j




Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	rijden vrw - div. rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,82 kg/j
<b>2</b>	rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>3</b>	rijden vrw afvoer slibkoek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,66 kg/j
<b>4</b>	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>5</b>	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,48 kg/j
<b>6</b>	rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,01 kg/j
8	 rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 vorkheftruck 1/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
12	 vorkheftruck 2/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
13	 vorkheftruck 3/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
14	 vorkheftruck 4/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
15	 hogedrukreiniger Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	5,00 kg/j
16	 vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	148,12 kg/j
17	 cv ketels slibontwateringsgebouw Anders...   Anders...	-	14,30 kg/j
18	 cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	3,70 kg/j
19	 WKK Anders...   Anders...	-	2.100,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>20</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,32 kg/j
<b>21</b>	 Fakkels Anders...   Anders...	-	23,70 kg/j
<b>22</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	33,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	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.



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	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	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	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	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

## Regte Heide &amp; Riels Laag

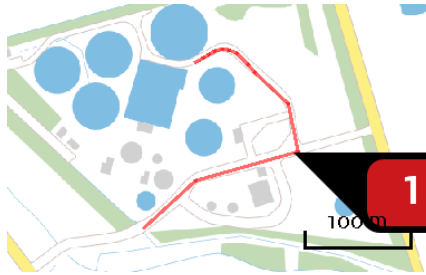
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-

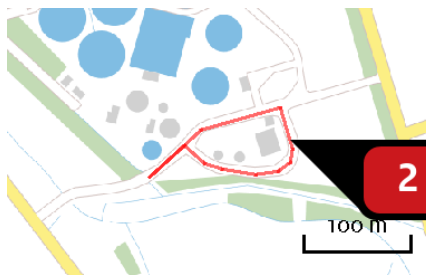
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vòòr 10 juni 1994



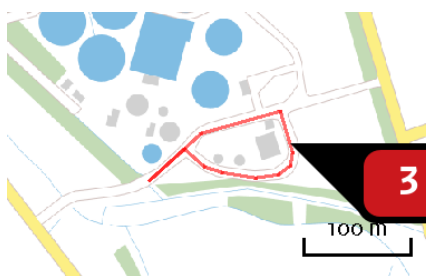
Naam **rijden persw/bestelw - noordelijke richting**  
 Locatie (X,Y) **118096, 409681**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **rijden vrw div.**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

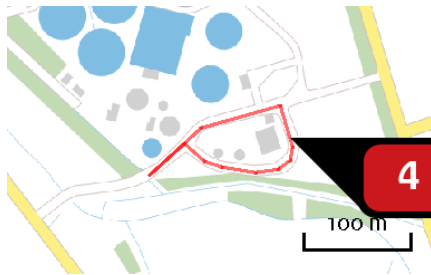
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

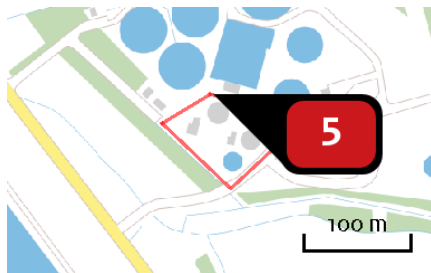
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j





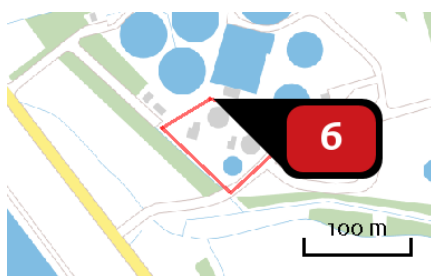
Naam **rijden vrw aanvoer slib**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **4,10 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.577,0 / jaar	NOx NH3	4,10 kg/j < 1 kg/j



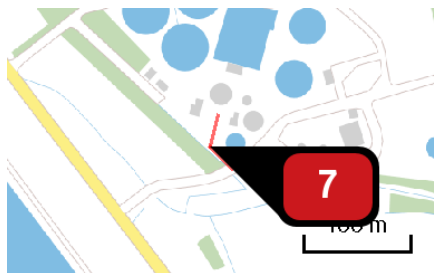
Naam **rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409698**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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



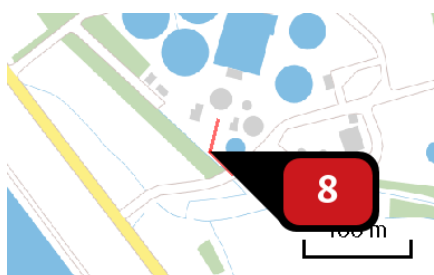
Naam **rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409698**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



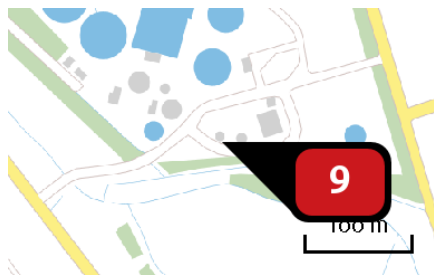
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



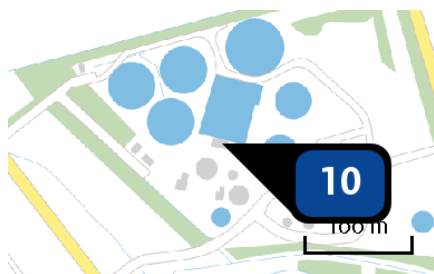
Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.800,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

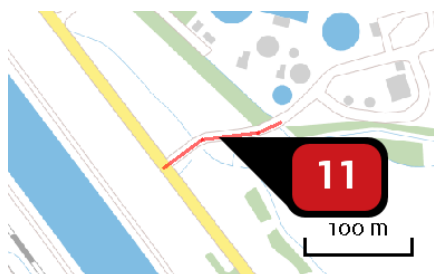


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **244,69 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	186,71 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	57,98 kg/j < 1 kg/j

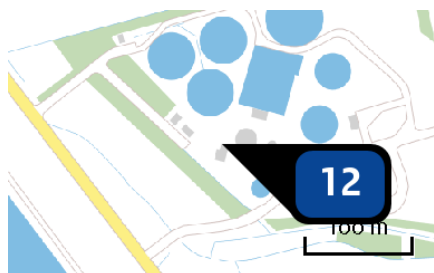


Naam **Verbranding biogas**  
 Locatie (X,Y) **117957, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.268,90 kg/j**

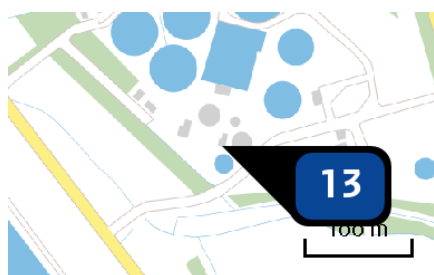


Naam **verkeersaantrekkende werking**  
 Locatie (X,Y) **117897, 409597**  
 NOx **3,35 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.400,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.375,0 / jaar	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j

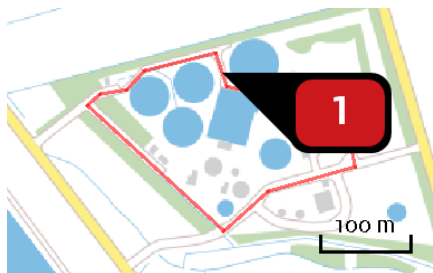


Naam	cv ketel kantoor
Locatie (X,Y)	117920, 409677
Uitstoothoogte	3,5 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	5,00 kg/j



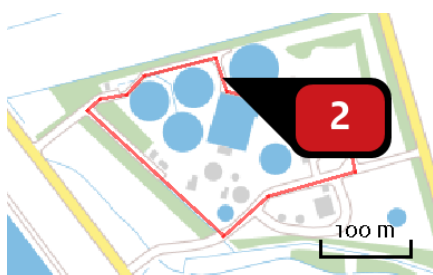
Naam	CV ketel back up WKK
Locatie (X,Y)	117955, 409653
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	10,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beogd



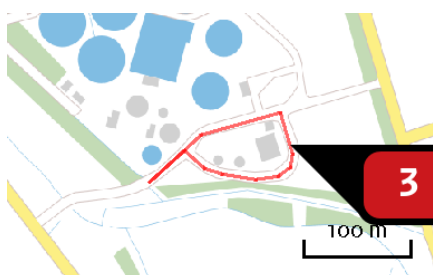
Naam rijden vrw - div. rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx 1,82 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	1,82 kg/j < 1 kg/j



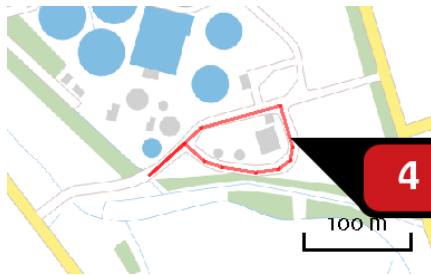
Naam rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



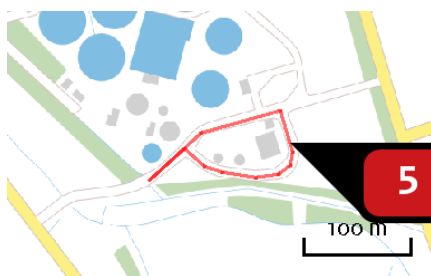
Naam rijden vrw afvoer slibkoek  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx 1,66 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j



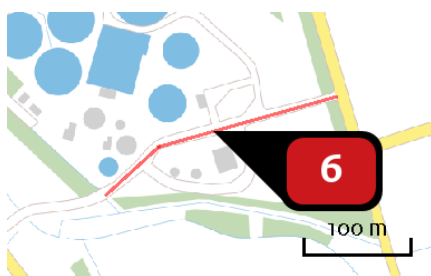
Naam rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



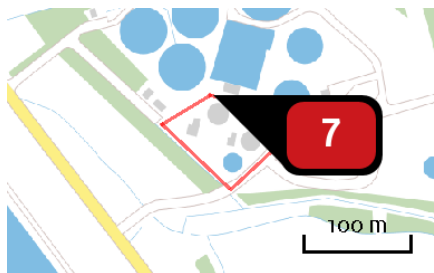
Naam rijden vrw aanvoer slib  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx 2,48 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	2,48 kg/j < 1 kg/j



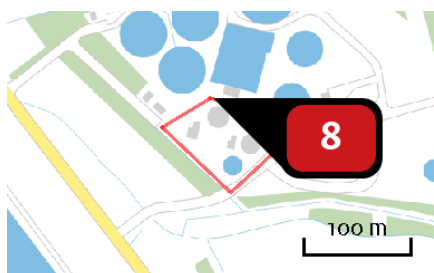
Naam rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg)  
 Locatie (X,Y) 118054, 409669  
 NOx 14,38 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.200,0 / jaar	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



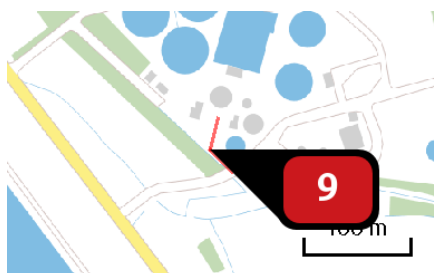
Naam rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx 1,01 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j



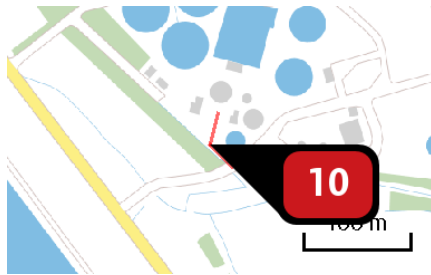
Naam rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



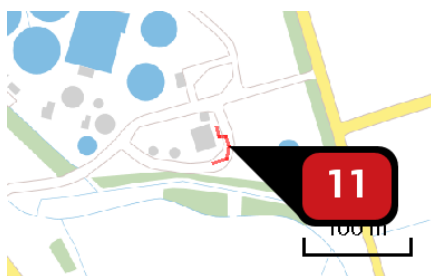
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

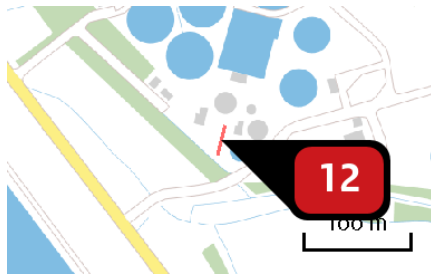
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam vorkheftruck 1/4  
 Locatie (X,Y) 118088, 409636  
 NOx 7,53 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

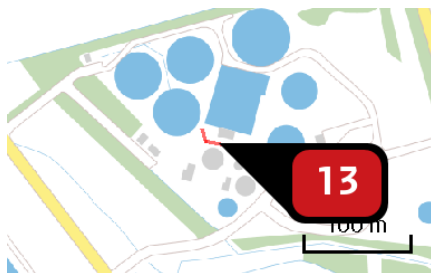
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j





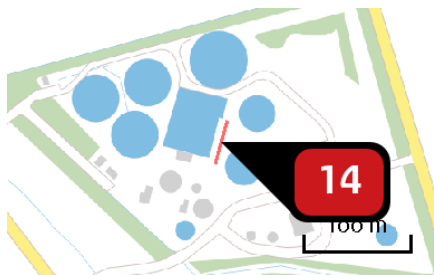
Naam **vorkheftruck 2/4**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409647**  
 NOx **7,53 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



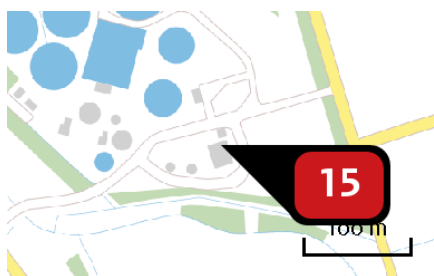
Naam **vorkheftruck 3/4**  
 Locatie (X,Y) **117948, 409696**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



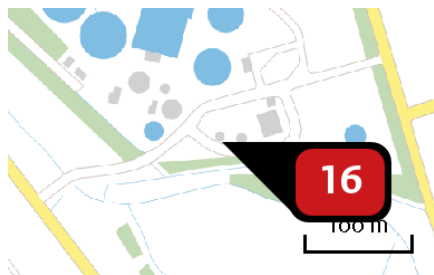
Naam **vorkheftruck 4/4**  
 Locatie (X,Y) **117990, 409718**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



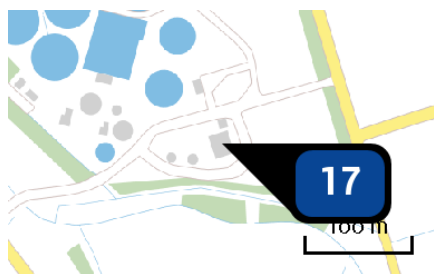
Naam **hogedrukreiniger**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409652**  
 NOx **5,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hogedrukreiniger	6,0	3,0	0,0	NOx	5,00 kg/j

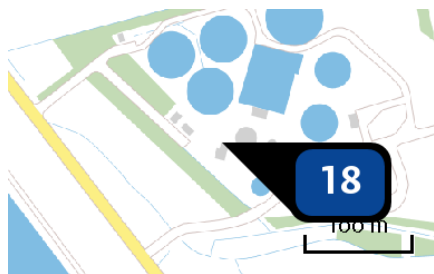


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **148,12 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

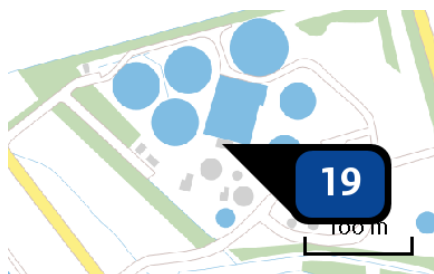
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	113,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	35,10 kg/j < 1 kg/j



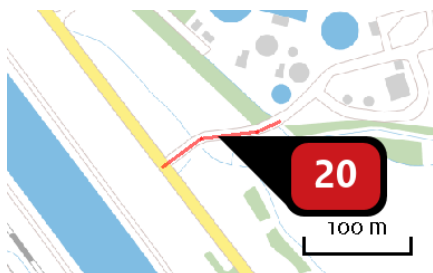
Naam **cv ketels slibontwateringsgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409644**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **14,30 kg/j**



Naam **cv ketel kantoor**  
 Locatie (X,Y) **117920, 409677**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **3,70 kg/j**



Naam **WKK**  
 Locatie (X,Y) **117953, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.100,20 kg/j**

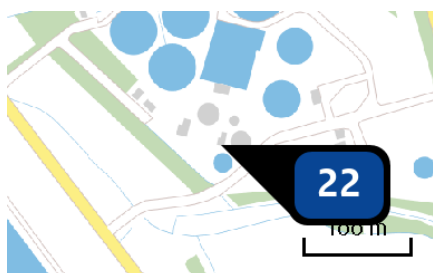


Naam verkeersaantrekkende werking  
 Locatie (X,Y) 117897, 409597  
 NOx 13,32 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.960,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22.560,0 / jaar	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



Naam Fakkelt  
 Locatie (X,Y) 117996, 409618  
 Uitsstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 23,70 kg/j



Naam CV ketel back up WKK  
 Locatie (X,Y) 117955, 409653  
 Uitsstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 33,00 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\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

# AERIUS CALCULATOR

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beoogd

- ▶ 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
RWZI Dongemond	Statendamweg 90, 4905BP Oosterhout

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wabo-aanvraag (milieu, revisie)	RPU7f6r45fWr	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 september 2021, 11:34	2021	Berekend met eigen rekenpunten

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	2.394,82 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

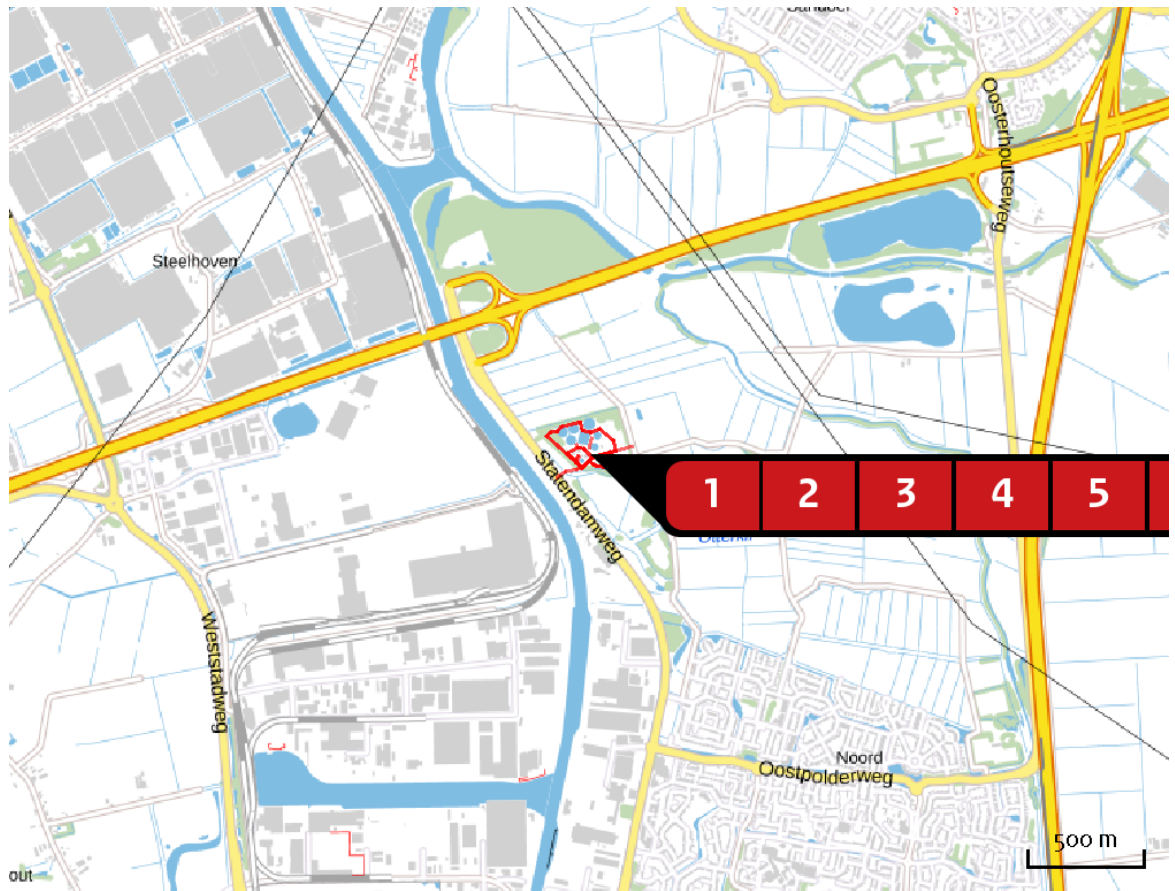
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

## Toelichting

Berekening beoogde situatie - rekenpunten buitenlandse natuurgebieden














Locatie  
Beogd






Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	rijden vrw - div. rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,82 kg/j
2	rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	rijden vrw afvoer slibkoek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,66 kg/j
4	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,48 kg/j
6	rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,38 kg/j



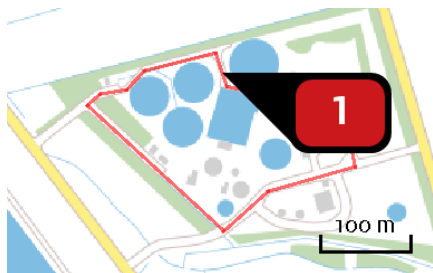
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>	
<b>7</b>		rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,01 kg/j
<b>8</b>		rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>		rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>		rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>11</b>		vorkheftruck 1/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
<b>12</b>		vorkheftruck 2/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
<b>13</b>		vorkheftruck 3/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
<b>14</b>		vorkheftruck 4/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
<b>15</b>		hogedrukreiniger Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	5,00 kg/j
<b>16</b>		vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	148,12 kg/j
<b>17</b>		cv ketels slibontwateringsgebouw Anders...   Anders...	-	14,30 kg/j
<b>18</b>		cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	3,70 kg/j
<b>19</b>		WKK Anders...   Anders...	-	2.100,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>20</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,32 kg/j
<b>21</b>	 Fakkels Anders...   Anders...	-	23,70 kg/j
<b>22</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	33,00 kg/j

## Rekenpunten

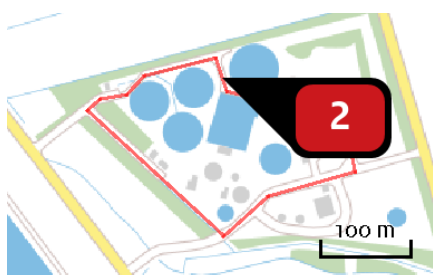
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
<b>a</b>	Heesbossen 1	114547, 389990	0,01	19,9 km
<b>b</b>	Heesbossen 2	112874, 390143	0,00	20,1 km
<b>c</b>	De Maatjes 1	101914, 382230	0,00	31,6 km
<b>d</b>	De Maatjes 2	95573, 382788	0,00	34,8 km
<b>e</b>	Kalmhoutse Heide	89952, 382428	0,00	38,9 km
<b>f</b>	Arendonk 1	128504, 384619	0,00	27,1 km
<b>g</b>	Arendonk 2	133550, 385576	0,01	28,6 km
<b>h</b>	Venne	137206, 372294	0,00	41,9 km
<b>i</b>	Ronde put	141962, 370122	0,00	46,2 km
<b>j</b>	Valleigebied	146397, 363967	0,00	53,7 km
<b>k</b>	Hamonterheide	158876, 365815	0,00	59,9 km
<b>l</b>	Hageven	161779, 367730	0,00	60,5 km

Emissie  
(per bron)  
Beogd



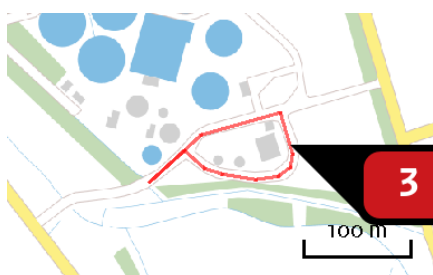
Naam rijden vrw - div. rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx 1,82 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	1,82 kg/j < 1 kg/j



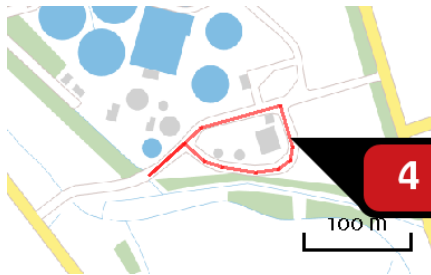
Naam rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



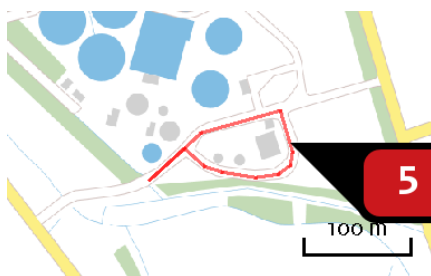
Naam rijden vrw afvoer slibkoek  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx 1,66 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j



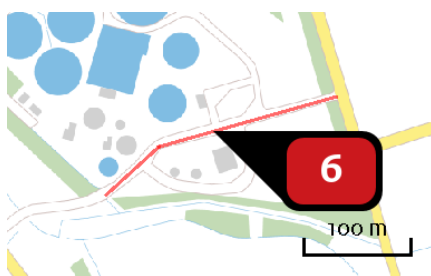
Naam **rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



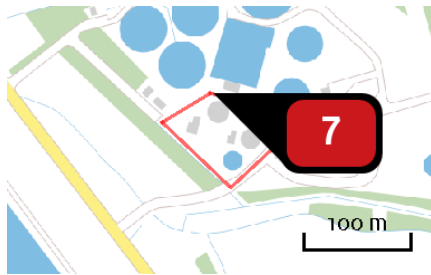
Naam **rijden vrw aanvoer slib**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **2,48 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	2,48 kg/j < 1 kg/j



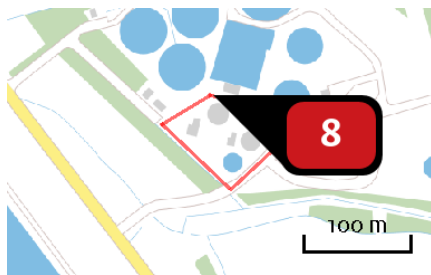
Naam **rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg)**  
 Locatie (X,Y) **118054, 409669**  
 NOx **14,38 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.200,0 / jaar	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



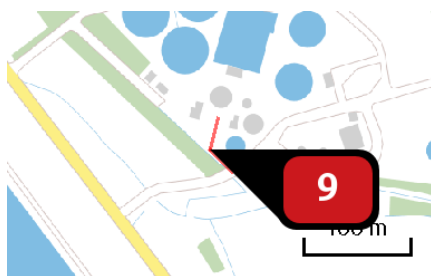
Naam rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx 1,01 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j



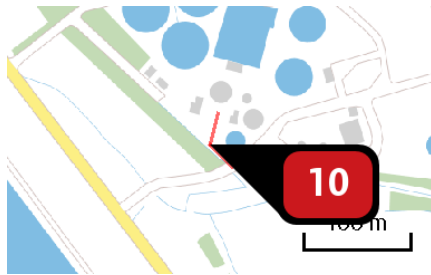
Naam rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



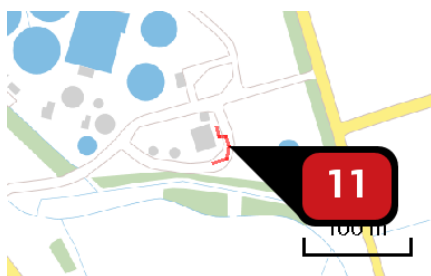
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



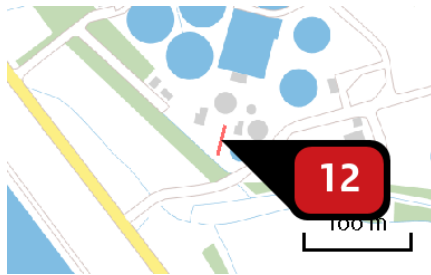
Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



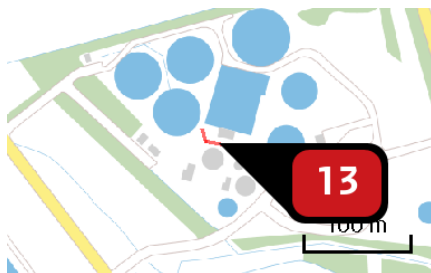
Naam vorkheftruck 1/4  
 Locatie (X,Y) 118088, 409636  
 NOx 7,53 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **vorkheftruck 2/4**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409647**  
 NOx **7,53 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

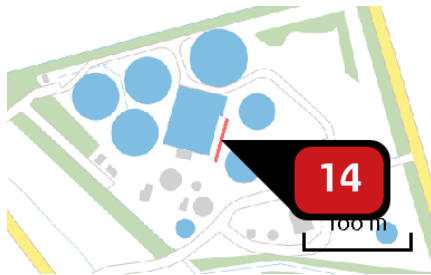
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **vorkheftruck 3/4**  
 Locatie (X,Y) **117948, 409696**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

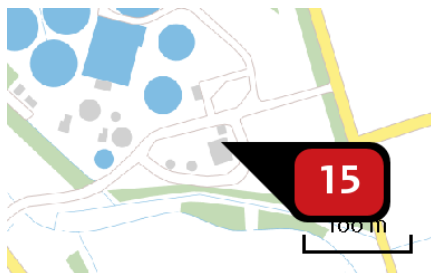
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j





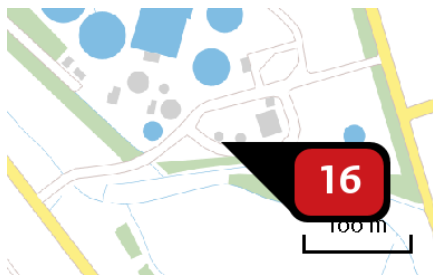
Naam **vorkheftruck 4/4**  
 Locatie (X,Y) **117990, 409718**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



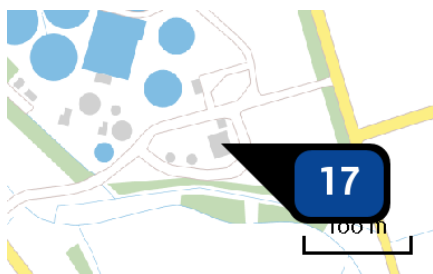
Naam **hogedrukreiniger**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409652**  
 NOx **5,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hogedrukreiniger	6,0	3,0	0,0	NOx	5,00 kg/j

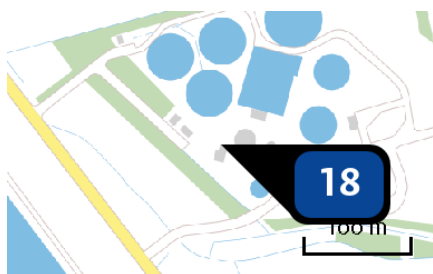


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **148,12 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

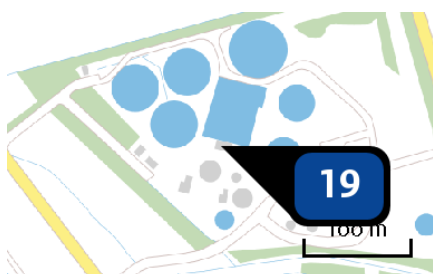
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	113,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	35,10 kg/j < 1 kg/j



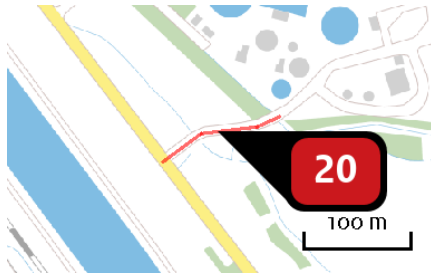
Naam **cv ketels slibontwateringsgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409644**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **14,30 kg/j**



Naam **cv ketel kantoor**  
 Locatie (X,Y) **117920, 409677**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **3,70 kg/j**



Naam **WKK**  
 Locatie (X,Y) **117953, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.100,20 kg/j**

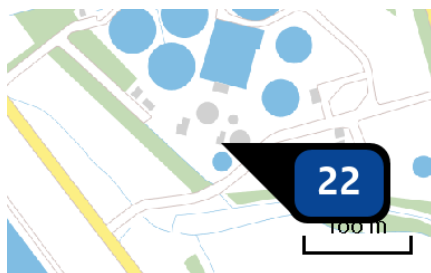


Naam verkeersaantrekkende werking  
 Locatie (X,Y) 117897, 409597  
 NOx 13,32 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.960,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22.560,0 / jaar	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



Naam Fakkelt  
 Locatie (X,Y) 117996, 409618  
 Uitsstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 23,70 kg/j



Naam CV ketel back up WKK  
 Locatie (X,Y) 117955, 409653  
 Uitsstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 33,00 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\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

# AERIUS CALCULATOR

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://www.aerius.nl).

Berekening Vòòr 10 juni 1994 en Beoogd

- ▶ 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
RWZI Dongemond	Statendamweg 90, 4905BP Oosterhout

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wabo-aanvraag (milieu, revisie)	RXfeLEjt33KR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 september 2021, 11:10	2021	Berekend met eigen rekenpunten

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	2.536,52 kg/j	2.394,82 kg/j	-141,70 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

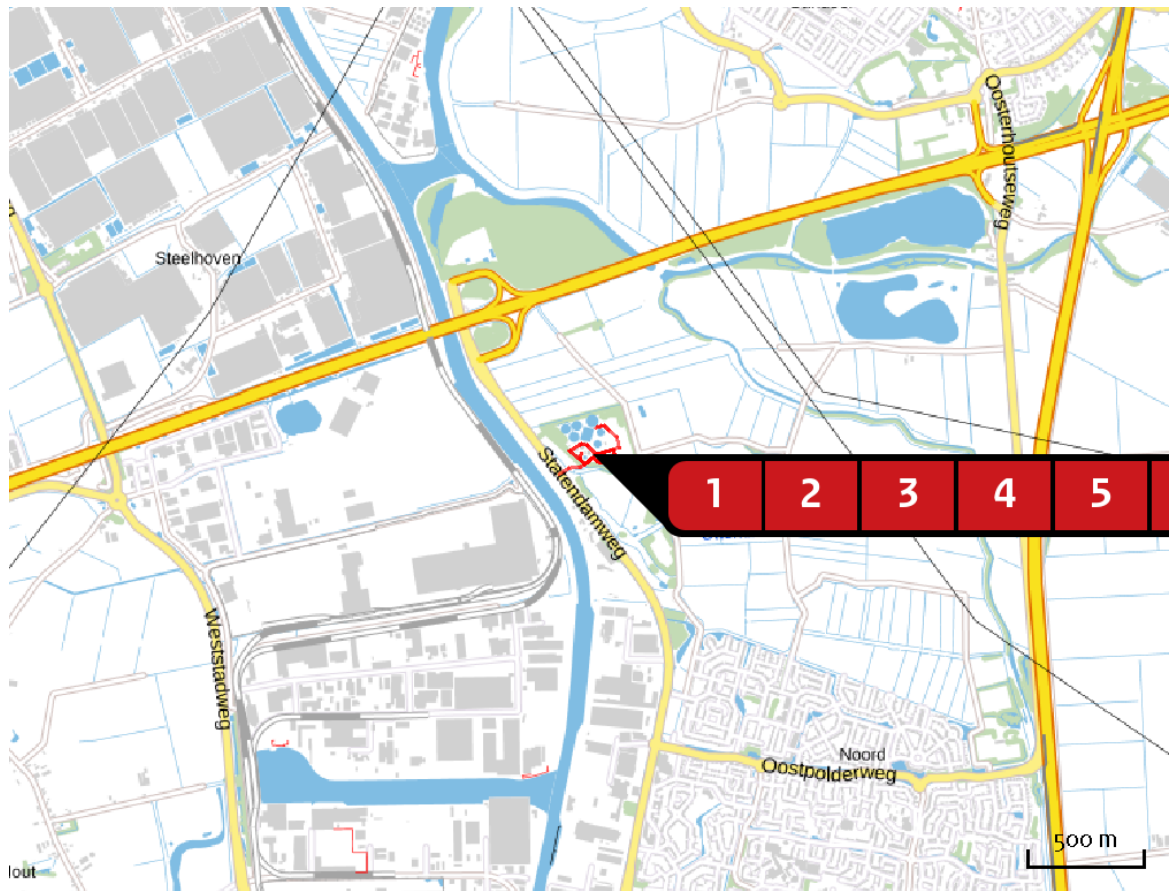
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

## Toelichting








Verschilberekening tussen situatie vòòr 10 juni 1994 en beoogde situatie - rekenpunten buitenlandse natuurgebieden

Locatie  
Vòdr 10 juni 1994



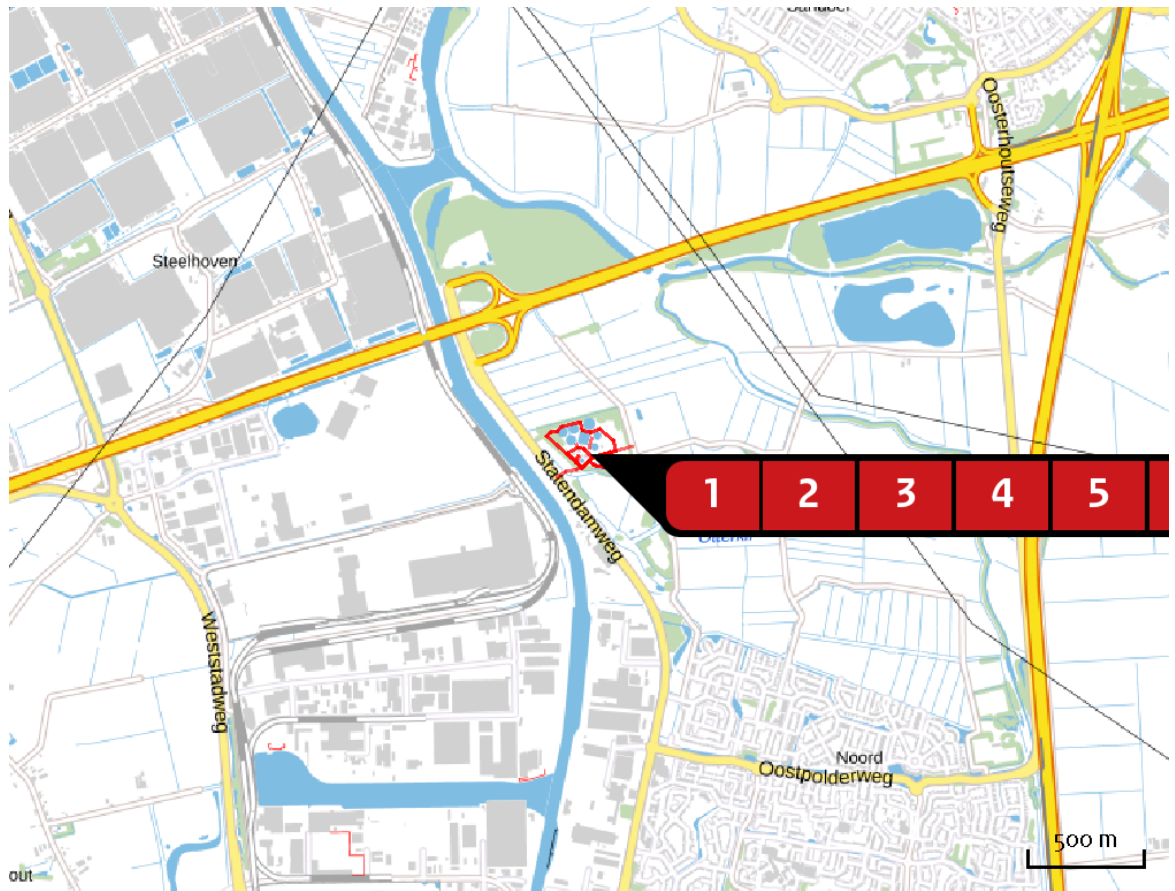
Emissie  
Vòdr 10 juni 1994

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	rijden persw/bestelw - noordelijke richting Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	rijden vrw div. Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,10 kg/j
5	rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>	 rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>	 vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	244,69 kg/j
<b>10</b>	 Verbranding biogas Anders...   Anders...	-	2.268,90 kg/j
<b>11</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,35 kg/j
<b>12</b>	 cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	5,00 kg/j
<b>13</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	10,00 kg/j





Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	rijden vrw - div. rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,82 kg/j
<b>2</b>	rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>3</b>	rijden vrw afvoer slibkoek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,66 kg/j
<b>4</b>	rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>5</b>	rijden vrw aanvoer slib Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,48 kg/j
<b>6</b>	rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,38 kg/j

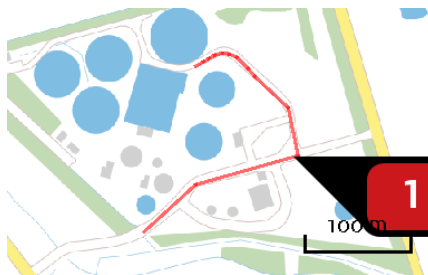
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,01 kg/j
8	 rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 rijden persw/bestelw - kantoorgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 vorkheftruck 1/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
12	 vorkheftruck 2/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,53 kg/j
13	 vorkheftruck 3/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
14	 vorkheftruck 4/4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,69 kg/j
15	 hogedrukreiniger Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	5,00 kg/j
16	 vrw lossen slib (verhoogd stationair) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	148,12 kg/j
17	 cv ketels slibontwateringsgebouw Anders...   Anders...	-	14,30 kg/j
18	 cv ketel kantoor Anders...   Anders...	-	3,70 kg/j
19	 WKK Anders...   Anders...	-	2.100,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>20</b>	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,32 kg/j
<b>21</b>	 Fakkels Anders...   Anders...	-	23,70 kg/j
<b>22</b>	 CV ketel back up WKK Anders...   Anders...	-	33,00 kg/j

## Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
<b>a</b> Heebossen 1	114547, 389990	0,01	0,01	0,00	19,9 km
<b>b</b> Heebossen 2	112874, 390143	0,00	0,00	0,00	20,1 km
<b>c</b> De Maatjes 1	101914, 382230	0,00	0,00	0,00	31,6 km
<b>d</b> De Maatjes 2	95573, 382788	0,00	0,00	0,00	34,8 km
<b>e</b> Kalmhoutse Heide	89952, 382428	0,00	0,00	0,00	38,9 km
<b>f</b> Arendonk 1	128504, 384619	0,00	0,00	0,00	27,1 km
<b>g</b> Arendonk 2	133550, 385576	0,01	0,01	0,00	28,6 km
<b>h</b> Venne	137206, 372294	0,00	0,00	0,00	41,9 km
<b>i</b> Ronde put	141962, 370122	0,00	0,00	0,00	46,2 km
<b>j</b> Valleigebied	146397, 363967	0,00	0,00	0,00	53,7 km
<b>k</b> Hamonterheide	158876, 365815	0,00	0,00	0,00	59,9 km
<b>l</b> Hageven	161779, 367730	0,00	0,00	0,00	60,5 km

Emissie  
(per bron)  
Vòòr 10 juni 1994



Naam

rijden persw/bestelw -  
noordelijke richting

Locatie (X,Y)

118096, 409681

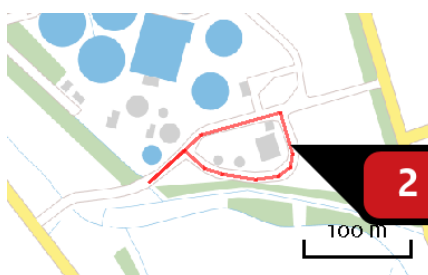
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

rijden vrw div.

Locatie (X,Y)

118086, 409646

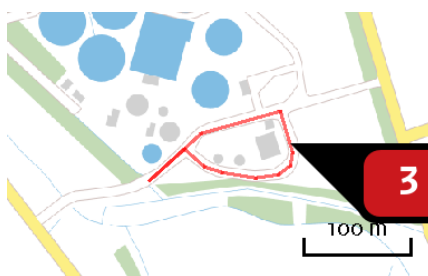
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

rijden persw/bestelw - route  
rond slibgebouw

Locatie (X,Y)

118086, 409646

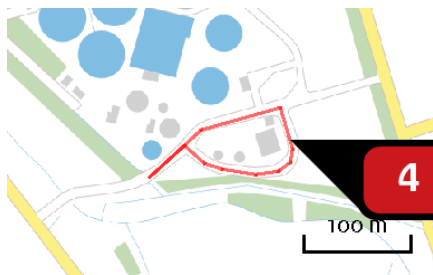
NOx

< 1 kg/j

NH3

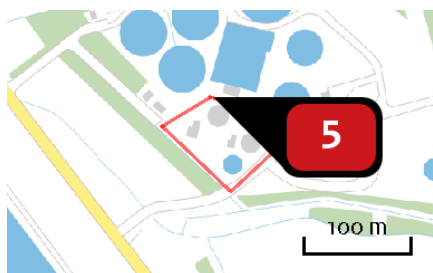
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



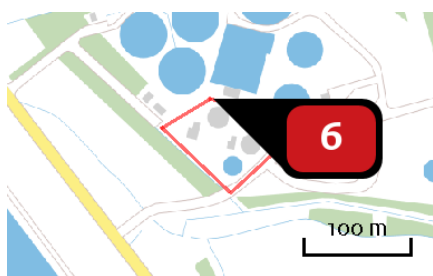
Naam **rijden vrw aanvoer slib**  
 Locatie (X,Y) **118086, 409646**  
 NOx **4,10 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.577,0 / jaar	NOx NH3	4,10 kg/j < 1 kg/j



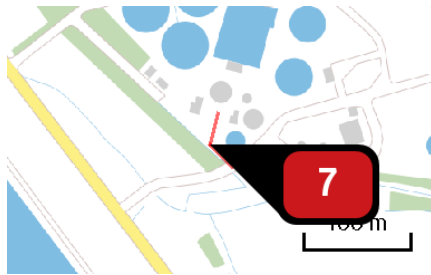
Naam **rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409698**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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



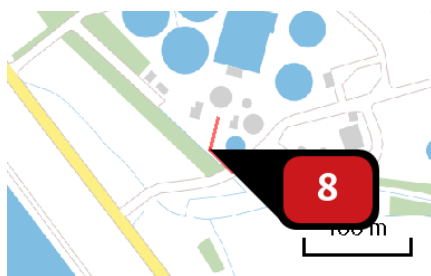
Naam **rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409698**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



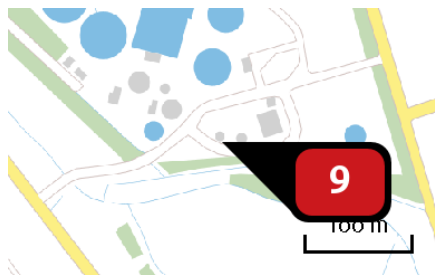
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



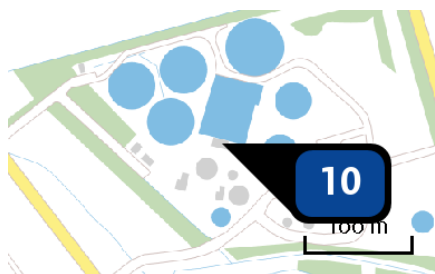
Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.800,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

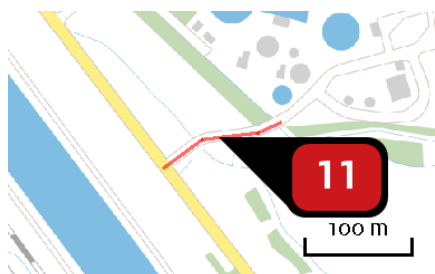


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **244,69 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	186,71 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	57,98 kg/j < 1 kg/j



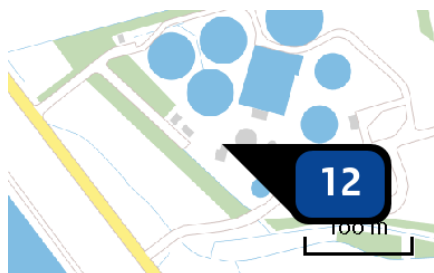
Naam **Verbranding biogas**  
 Locatie (X,Y) **117957, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.268,90 kg/j**



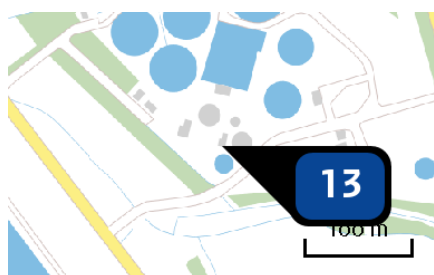
Naam **verkeersaantrekkende werking**  
 Locatie (X,Y) **117897, 409597**  
 NOx **3,35 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.400,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.375,0 / jaar	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j



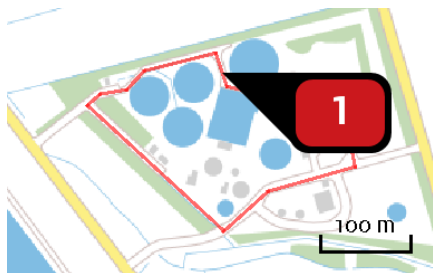


Naam	cv ketel kantoor
Locatie (X,Y)	117920, 409677
Uitstoothoogte	3,5 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	5,00 kg/j



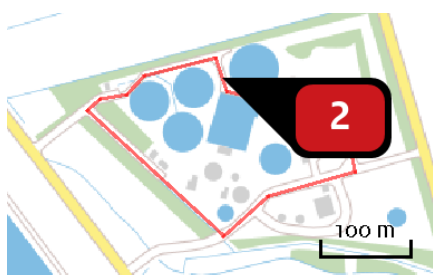
Naam	CV ketel back up WKK
Locatie (X,Y)	117955, 409653
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	10,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



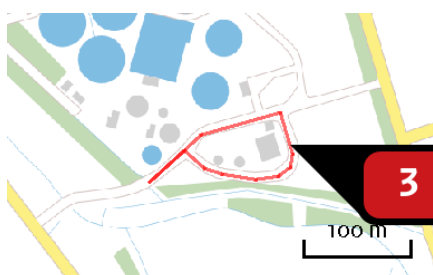
Naam rijden vrw - div. rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx 1,82 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	1,82 kg/j < 1 kg/j



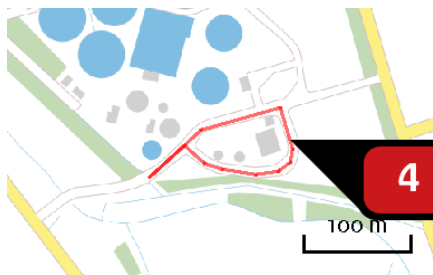
Naam rijden persw/bestelw - rondom (terrein totaal)  
 Locatie (X,Y) 117953, 409786  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



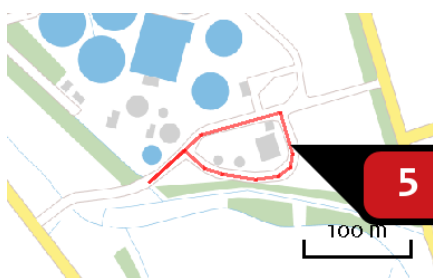
Naam rijden vrw afvoer slibkoek  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx 1,66 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j



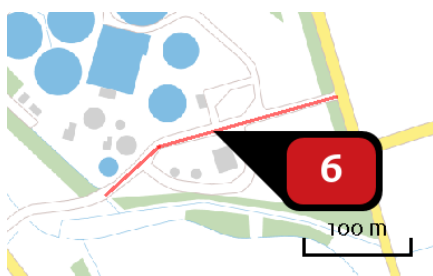
Naam rijden persw/bestelw - route rond slibgebouw  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



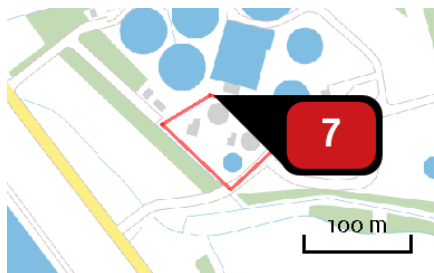
Naam rijden vrw aanvoer slib  
 Locatie (X,Y) 118086, 409646  
 NOx 2,48 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	2,48 kg/j < 1 kg/j



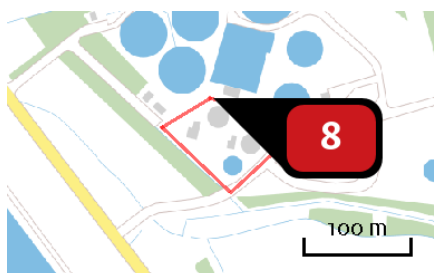
Naam rijden vrw - derden (statendamweg - Hillenweg)  
 Locatie (X,Y) 118054, 409669  
 NOx 14,38 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.200,0 / jaar	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



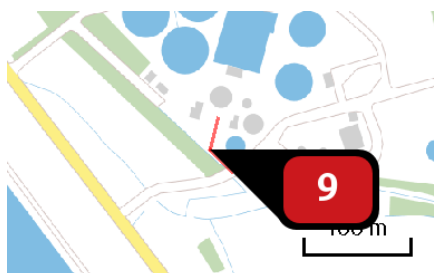
Naam rijden vrw - div. terrein rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx 1,01 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j



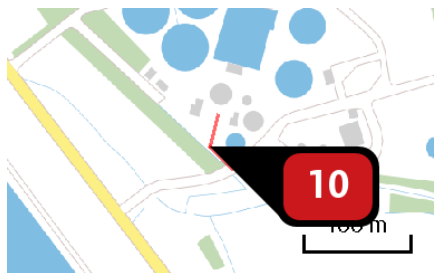
Naam rijden persw/bestelw - rond kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117938, 409698  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



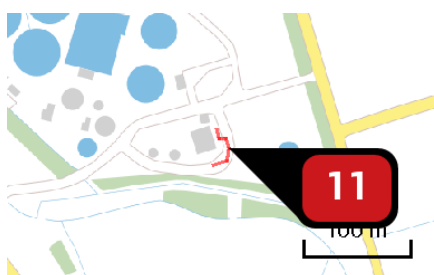
Naam rijden vrw - div. terrein nabij kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



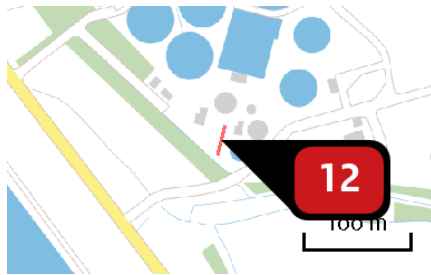
Naam rijden persw/bestelw - kantoorgebouw  
 Locatie (X,Y) 117932, 409633  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.560,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



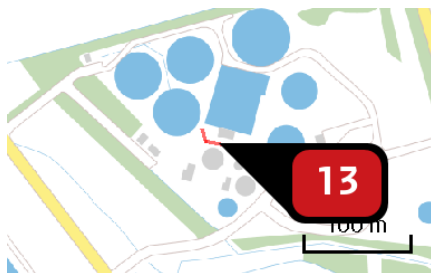
Naam vorkheftruck 1/4  
 Locatie (X,Y) 118088, 409636  
 NOx 7,53 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



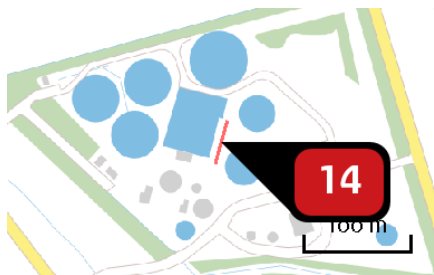
Naam **vorkheftruck 2/4**  
 Locatie (X,Y) **117938, 409647**  
 NOx **7,53 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



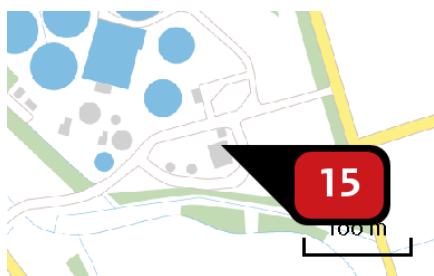
Naam **vorkheftruck 3/4**  
 Locatie (X,Y) **117948, 409696**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



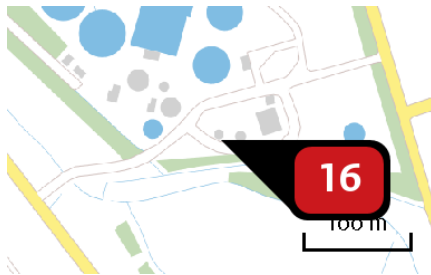
Naam **vorkheftruck 4/4**  
 Locatie (X,Y) **117990, 409718**  
 NOx **7,69 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vorkheftruck vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	7,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	vorkheftruck stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



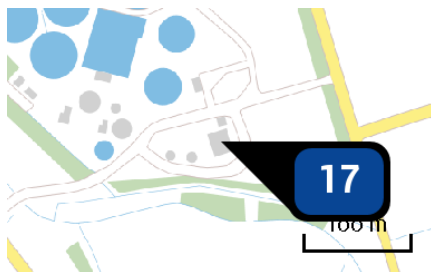
Naam **hogedrukreiniger**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409652**  
 NOx **5,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hogedrukreiniger	6,0	3,0	0,0	NOx	5,00 kg/j

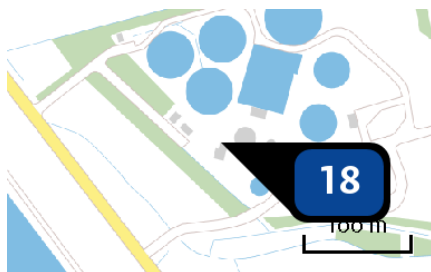


Naam **vrw lossen slib (verhoogd stationair)**  
 Locatie (X,Y) **118020, 409626**  
 NOx **148,12 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

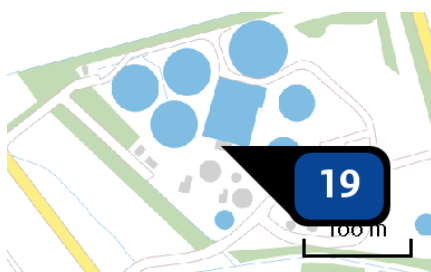
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) vollast	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	113,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrw lossen slib (verhoogd stationair) stationair	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	35,10 kg/j < 1 kg/j



Naam **cv ketels slibontwateringsgebouw**  
 Locatie (X,Y) **118066, 409644**  
 Uitstoothoogte **10,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **14,30 kg/j**

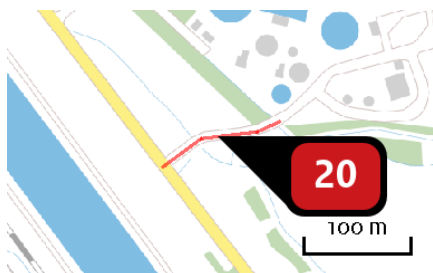


Naam **cv ketel kantoor**  
 Locatie (X,Y) **117920, 409677**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NOx **3,70 kg/j**



Naam **WKK**  
 Locatie (X,Y) **117953, 409705**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,117 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **2.100,20 kg/j**



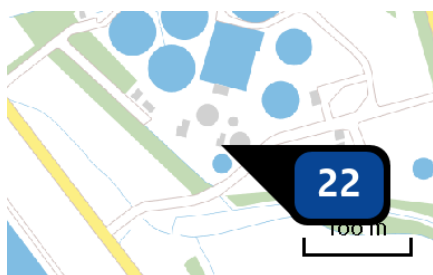


Naam verkeersaantrekkende werking  
 Locatie (X,Y) 117897, 409597  
 NOx 13,32 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.960,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22.560,0 / jaar	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



Naam Fakkelt  
 Locatie (X,Y) 117996, 409618  
 Uitsstoothoogte 6,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 23,70 kg/j



Naam CV ketel back up WKK  
 Locatie (X,Y) 117955, 409653  
 Uitsstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 33,00 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\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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