

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 25 juli 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, in de gemeente Veldhoven.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Onderwerp	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Instemming	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RmazFLCZ5ST3)	10
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RT8hvp9K3Q5q)	10
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse gebieden (Kenmerk: ReuDhwccPXZR)	10

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 25 juli 2018 van Baetsen Deelnemingen BV. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, in de gemeente Veldhoven.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, in de gemeente Veldhoven, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlagen 1, 2 en 3 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - . de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RmazFLCZ5ST3)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RT8hvp9K3Q5q)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse gebieden (kenmerk: ReuDHwccPXJR)

's-Hertogenbosch, 21 september 2020

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Onderwerp

Op 25 juli 2018 hebben wij van Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP te Veldhoven, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 16 november 2018, 13 december 2018, 20 maart 2019, 27 januari 2020, 18 februari 2020 en 13 mei 2020 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/077786.

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).

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:

- een kopie van de melding op grond van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van 1 september 2006;
- een kopie van de omgevingsvergunning, onderdeel milieu, van 7 december 2006;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de AERIUS-berekening voor de Belgische Natura 2000-gebieden gegenereerd in AERIUS Calculator 2019A: de hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: ReuDHWccPXJR) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

5 Instemming

Op grond van artikel 1.3, vierde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland en Limburg, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 26 juni 2020. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 26 juni 2020 tot en met 6 augustus 2020, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

- Houben & Van Dijk advocaten, Kanaaldijk-Noord 1, 5613DH, Eindhoven. namens de heer A.A.F. Bazelmans, wonende aan Locht 122 te Veldhoven. Ingekomen op: 17 juli 2020.

Door de heer R. van Heeswijk van Milon BV., is namens Baetsen Deelneming BV., op 30 juli 2020 een schriftelijke reactie gegeven op de ingebrachte zienswijze. Deze reactie is verwerkt in onze reactie.

De zienswijze luidt samengevat als volgt:

1. De heer A.A.F. Bazelmans verzet zich tegen de uitbreiding/wijziging van de bedrijfsactiviteiten, inhoudende de overslag van huishoudelijk afval en gft omdat dit volgens het geldende bestemmingsplan niet is toegestaan.

Op deze zienswijze reageren wij als volgt:

Ad.1: De Wnb-procedure betreft een aparte procedure. Het geldende bestemmingsplan vormt geen onderdeel van het toetsingskader voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. Zienswijze is derhalve ongegrond.

Conclusie:

De zienswijze heeft niet geleid tot wijziging van het besluit.

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 Verordening natuurbescherming 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 (habitatrictlijn- 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.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een initiatief dat stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

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 intern en extern salderen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State 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 .

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf betreft een afvalverwerkingsbedrijf. Het hoofddoel van Baetsen is om handelingen met afvalstoffen te verrichten met een nuttige toepassing (zoals het shredden van afvalhout, breken van puin en zeven van grond) en het op een verantwoorde wijze verwijderen van ontstane afvalstoffen die niet meer nuttig toegepast kunnen worden (zoals asbest).

De uitbreiding en wijzigingen betreffen:

- het overslaan van 10.000 ton huishoudelijk afval en 15.000 ton gft per jaar, met een gezamenlijke opslag tot maximaal 600 m³ (op enig moment);
- een verandering in de vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit en de acceptatie van nieuwe eural-codes;
- het uitbreiden van het bedrijfsterrein in noordoostelijke richting, waarbij de bestaande bebouwing blijft staan. Er wordt niets gebouwd of gesloopt.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn 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 aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan 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	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Personenauto's parkeren	7,90	-
Personenauto's afval	4,60	-
Bestelwagens	<1	-
Hijskranen	101,10	-
Vrachtwagens	838,50	-
Personenauto's aankomst/vertrek	38,79	2,61
Vrachtwagens aankomst/vertrek	684,43	13,08
Terminaltrekker	61,00	-
Sorteren	199,00	-
Shovel puinbreker	180,00	-
Shovel oost	703,00	-
Laadschop sorteer	197,00	-
Heftruck	-	-
Kranen	964,00	-

Puinbreker	-	-
Zeefinstallatie	-	-
Containerhandling	513,00	-
Vrachtwagens lege containers	49,00	-
Containers vrachtwagens	65,00	-
Rijden personenauto's weeggebouw	<1	-
Cv-ketels	108,80	-
Totaal	4.716,43	15,70

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie¹ voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedata verleende omgevingsvergunning, onderdeel milieu, d.d. 2 oktober 1991.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Datum vergunning	kg NO _x per jaar totaal	kg NH ₃ per jaar totaal
Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit	2 oktober 1991	5.599,65	2,72

Overige gebieden

Voor de in België gelegen Natura 2000-gebieden verwijzen wij naar paragraaf 4.3.

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 (geringe) toename 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 bijlage 1 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 afname 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 het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied

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

¹ 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.

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
"Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"	0,22	0,19	- 0,03	0,19

Uit de AERIUS-berekening blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op het in België gelegen Natura 2000-gebied 'Harmonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' 0,02 mol N/ha/jr bedraagt.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Buitenlandse Natura 2000-gebieden

De stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Harmonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof', Ronde Put' en 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' bedraagt in de aangevraagde situatie maximaal 5% van de kritische depositie waarde van dit gebied, dan wel 12 mol stikstofdepositie op een vogelrichtlijngebied.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

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

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlagen 1, 2 en 3 van dit besluit. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (KENMERK: RMAZFLCZ5ST3)

BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (KENMERK: RT8HPV9K3Q5Q)

**BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE BUITENLANDSEGEBIEDEN
(KENMERK: REUDHWCCPXJR)**

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

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
Adromi	Locht 100, 5504 RP Veldhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Baetsen	RmazFLCZ5ST3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 mei 2020, 08:06	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	4.716,43 kg/j
NH ₃	15,70 kg/j

Resultaten

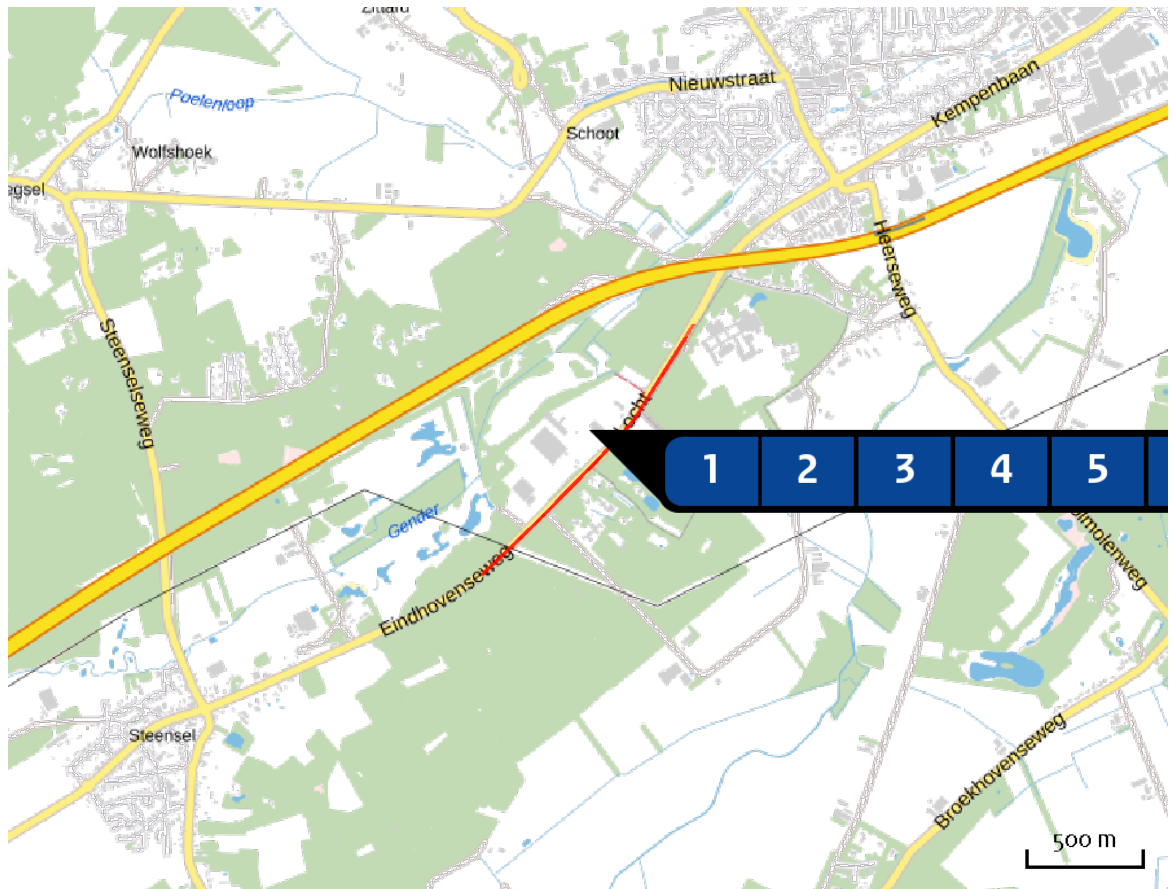
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,19

Toelichting

Wabo-veranderingsvergunningaanvraag
Berekening BEOOGDE situatie














Locatie
Beogd






Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	100 prswngs p west ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
2	101 prswngs 2 p midden ... Anders... Anders...	-	3,30 kg/j
3	102 prswngs 3 p oost ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
4	104 prswngs afval ... Anders... Anders...	-	4,60 kg/j
5	31 bestelwngs ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
6	012 hijskranen ... Anders... Anders...	-	101,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	004 VRW puin ... Anders... Anders...	-	90,90 kg/j
8	005 VRW BSA ... Anders... Anders...	-	75,80 kg/j
9	009 VRW granu e.a. ... Anders... Anders...	-	77,00 kg/j
10	013 VRW znd/granu/e.d. ... Anders... Anders...	-	74,40 kg/j
11	010 VRW NO oplggrs ... Anders... Anders...	-	18,20 kg/j
12	016 VRW oost aan/af mat ... Anders... Anders...	-	38,40 kg/j
13	007 VRW leveranties ... Anders... Anders...	-	1,60 kg/j
14	008 VRW vertrk/aankmst, west ... Anders... Anders...	-	224,50 kg/j
15	021 VRW int/nat. ... Anders... Anders...	-	131,10 kg/j
16	022 VRW buurbdrf ... Anders... Anders...	-	3,90 kg/j
17	041 VRW containers ... Anders... Anders...	-	34,50 kg/j
18	042 VRW containers ... Anders... Anders...	-	39,70 kg/j
19	044 VRW gft hha ... Anders... Anders...	-	28,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 pers.wgns - aantrek NO Wegverkeer Buitenwegen	1,30 kg/j	19,31 kg/j
21	 pers.wgns - aantrek ZW Wegverkeer Buitenwegen	1,31 kg/j	19,48 kg/j
22	 VRW - aantrek - NO Wegverkeer Buitenwegen	3,94 kg/j	206,25 kg/j
23	 VRW - aantrek - ZW Wegverkeer Buitenwegen	9,14 kg/j	478,18 kg/j
24	 LBoo1 Terminaltrekker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	61,00 kg/j
25	 LBoo2 WLS sorteer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	199,00 kg/j
26	 LBoo4 shovel puinbreek Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	180,00 kg/j
27	 LBoo5 shovel oost Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	703,00 kg/j
28	 LBoo3 laadschop sorteer etc. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	197,00 kg/j
29	 LBoo6 heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
30	 035 kraan BSA Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	150,00 kg/j
31	 046-049 kraan crusher Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	621,00 kg/j
32	 037 kraan div Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	75,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 137 kraan bij puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	118,00 kg/j
34	 139 puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
35	 043 zeefinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
36	... 038 containerhandling Anders... Anders...	-	180,00 kg/j
37	... 039 containerhandling Anders... Anders...	-	162,00 kg/j
38	... 040 containerhandling Anders... Anders...	-	171,00 kg/j
39	... 041 legen cont. vw Anders... Anders...	-	49,00 kg/j
40	... 042 containers vw. Anders... Anders...	-	65,00 kg/j
41	... 105 rijden persw. weeggebouw Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
42	... CV-installatie Anders... Anders...	-	108,80 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,19	
Kempenland-West	0,07	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Groote Peel	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Maasduinen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Leudal	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Rijntakken	0,01	
Swalmdal	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	
H3160 Zure vennen	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H4030 Droge heiden	0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
L4030 Droge heiden	0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
Lg04 Zuur ven	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
L4030 Droge heiden	0,02	
H4030 Droge heiden	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Regte Heide & Riels Laag

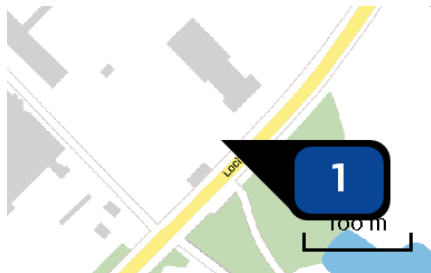
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

Boschhuizerbergen

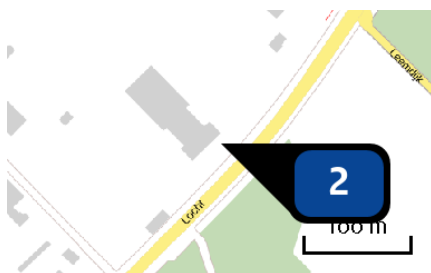
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

* 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.

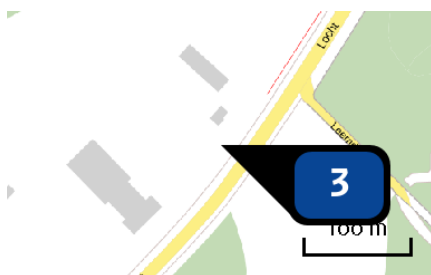
Emissie
(per bron)
Beogd



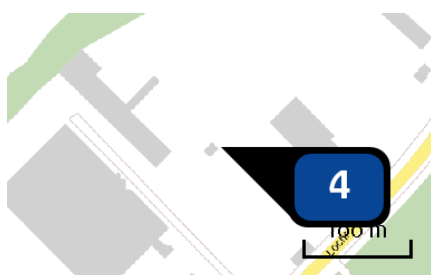
Naam 100 prswgns p west
 Locatie (X,Y) 154600, 377795
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



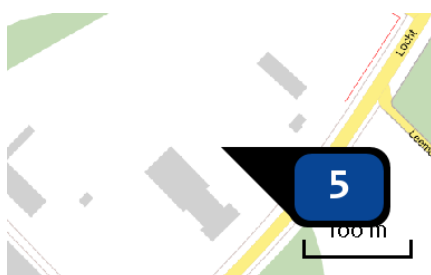
Naam 101 prswgns 2 p midden
 Locatie (X,Y) 154638, 377836
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 3,30 kg/j



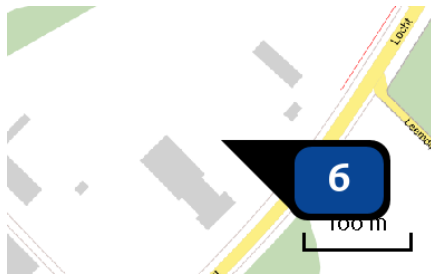
Naam 102 prswgns 3 p oost
 Locatie (X,Y) 154693, 377903
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



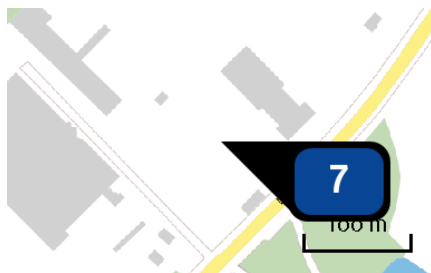
Naam 104 prswgns afval
 Locatie (X,Y) 154503, 377862
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 4,60 kg/j



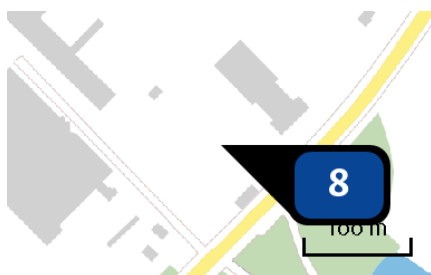
Naam 31 bestelwngs
 Locatie (X,Y) 154620, 377908
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 1 kg/j



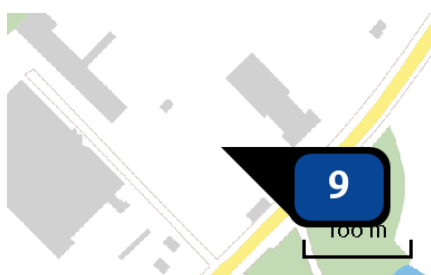
Naam 012 hijskranen
 Locatie (X,Y) 154624, 377904
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 101,10 kg/j



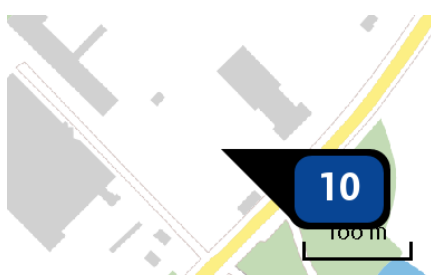
Naam 004 VRW puin
 Locatie (X,Y) 154549, 377819
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 90,90 kg/j



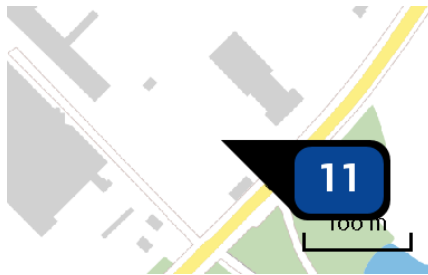
Naam 005 VRW BSA
 Locatie (X,Y) 154555, 377811
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 75,80 kg/j



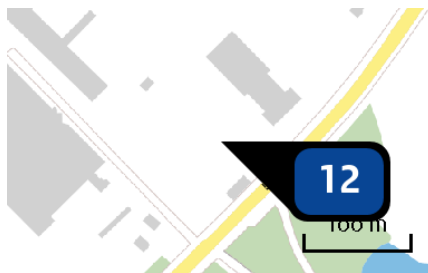
Naam 009 VRW granu e.a.
 Locatie (X,Y) 154544, 377821
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 77,00 kg/j



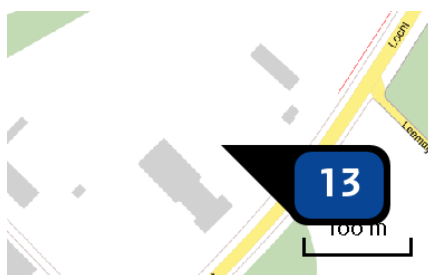
Naam 013 VRW znd/granu/e.d.
 Locatie (X,Y) 154553, 377812
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 74,40 kg/j



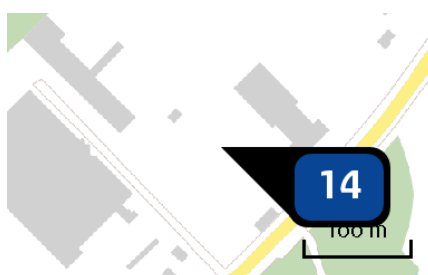
Naam 010 VRW NO oplggrs
 Locatie (X,Y) 154560, 377807
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 18,20 kg/j



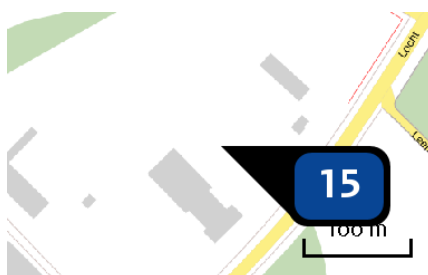
Naam 016 VRW oost aan/af mat
 Locatie (X,Y) 154563, 377806
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 38,40 kg/j



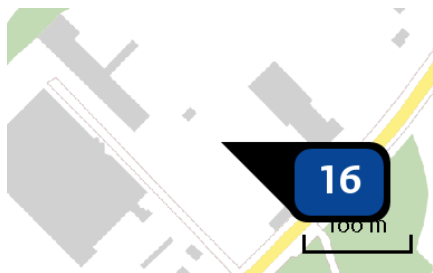
Naam 007 VRW leveranties
 Locatie (X,Y) 154627, 377902
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 1,60 kg/j



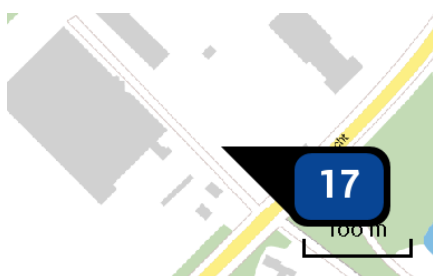
Naam 008 VRW vertrk/aankmst, west
 Locatie (X,Y) 154537, 377830
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 224,50 kg/j



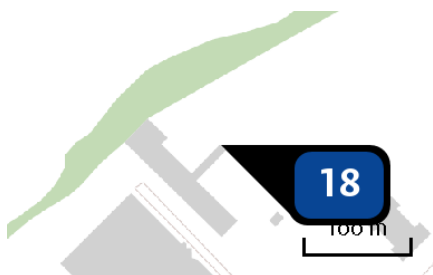
Naam 021 VRW int/nat.
 Locatie (X,Y) 154617, 377911
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 131,10 kg/j



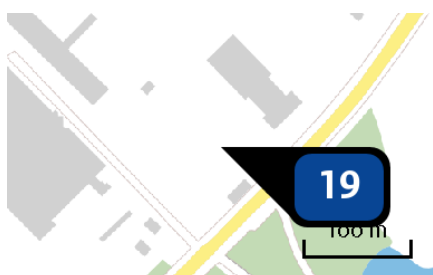
Naam 022 VRW buurbdrf
 Locatie (X,Y) 154523, 377833
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 3,90 kg/j



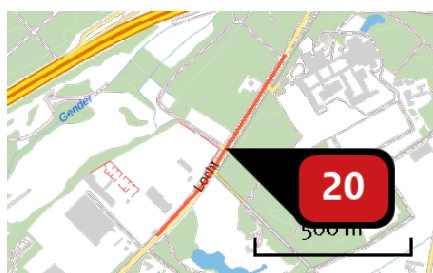
Naam 041 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154505, 377771
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 34,50 kg/j



Naam 042 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 39,70 kg/j

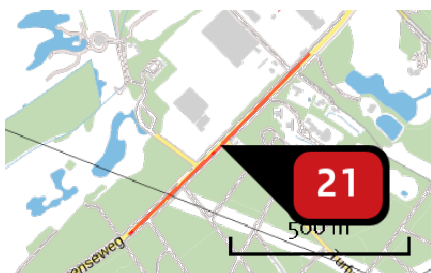


Naam 044 VRW gft hha
 Locatie (X,Y) 154562, 377804
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 28,50 kg/j



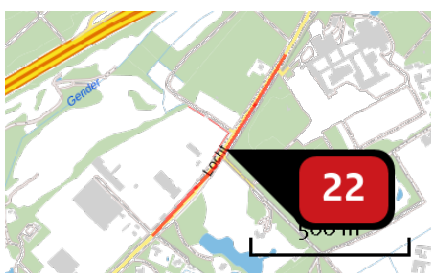
Naam pers.wgns - aantrek NO
 Locatie (X,Y) 154811, 378028
 NOx 19,31 kg/j
 NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,31 kg/j 1,30 kg/j



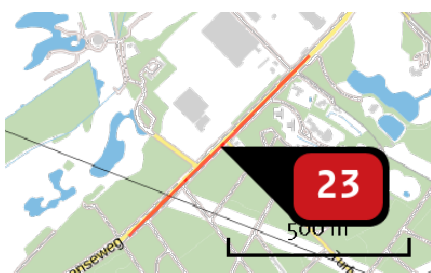
Naam **pers.wgns - aantrek ZW**
 Locatie (X,Y) **154349, 377504**
 NOx **19,48 kg/j**
 NH3 **1,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,48 kg/j 1,31 kg/j



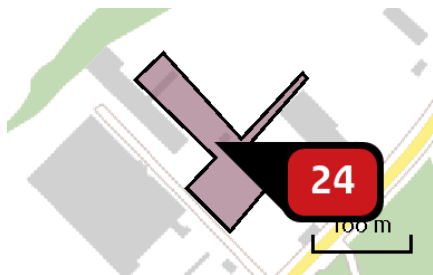
Naam **VRW - aantrek - NO**
 Locatie (X,Y) **154778, 377976**
 NOx **206,25 kg/j**
 NH3 **3,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80.280,0 / jaar	NOx NH3	206,25 kg/j 3,94 kg/j



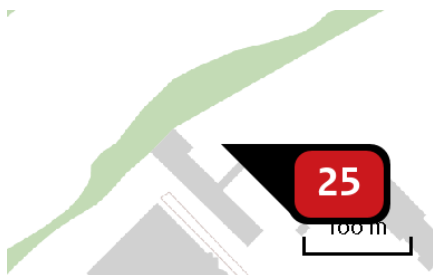
Naam **VRW - aantrek - ZW**
 Locatie (X,Y) **154346, 377502**
 NOx **478,18 kg/j**
 NH3 **9,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187.320,0 / jaar	NOx NH3	478,18 kg/j 9,14 kg/j



Naam **LBoo1 Terminaltrekker**
 Locatie (X,Y) **154483, 377856**
 NOx **61,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Terminaltrekker		2,0	1,0	0,0	NOx	61,00 kg/j



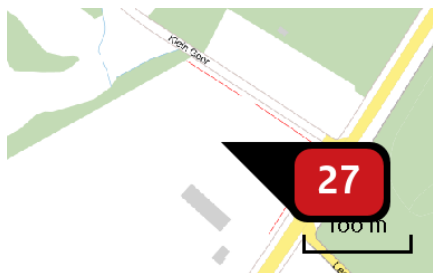
Naam **LBoo2 WLS sorteer**
 Locatie (X,Y) **154418, 377938**
 NOx **199,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	199,00 kg/j



Naam **LBoo4 shovel puinbreek**
 Locatie (X,Y) **154529, 377982**
 NOx **180,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	180,00 kg/j



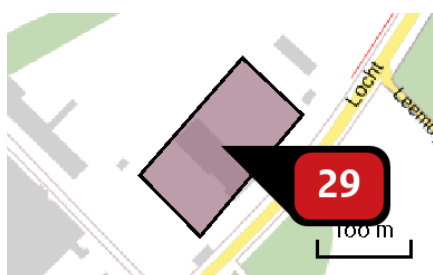
Naam **LBoo5 shovel oost**
 Locatie (X,Y) **154691, 378036**
 NOx **703,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	703,00 kg/j



Naam **LBoo3 laadschop sorteer etc.**
 Locatie (X,Y) **154459, 377919**
 NOx **197,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	197,00 kg/j



Naam **LBoo6 heftruck**
 Locatie (X,Y) **154599, 377879**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	heftruck		1,5	0,8	0,0		



Naam **035 kraan BSA**
 Locatie (X,Y) **154423, 377924**
 NOx **150,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan BSA		2,0	1,0	0,0	NOx	150,00 kg/j



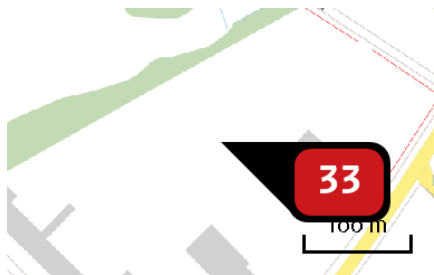
Naam **046-049 kraan crusher**
 Locatie (X,Y) **154558, 377970**
 NOx **621,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan crusher		2,0	1,0	0,0	NOx	621,00 kg/j



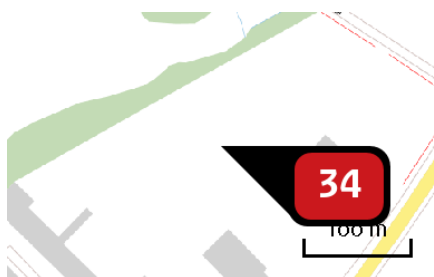
Naam **037 kraan div**
 Locatie (X,Y) **154459, 377887**
 NOx **75,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	75,00 kg/j



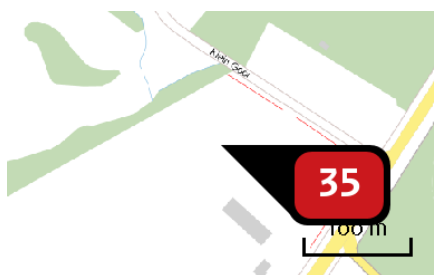
Naam **137 kraan bij puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154582, 377985**
 NOx **118,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	118,00 kg/j



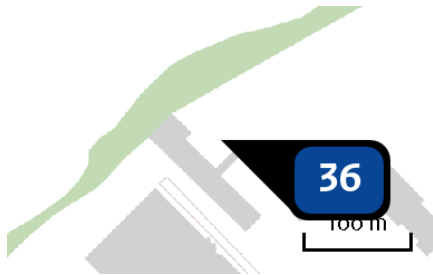
Naam **139 puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154566, 377986**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	puinbreker		2,0	1,0	0,0		

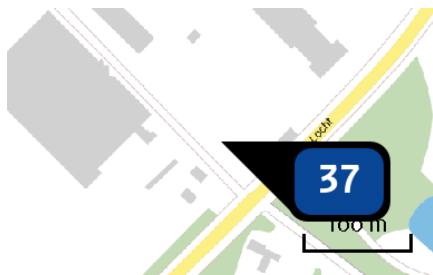


Naam **043 zeefinstallatie**
 Locatie (X,Y) **154653, 378046**

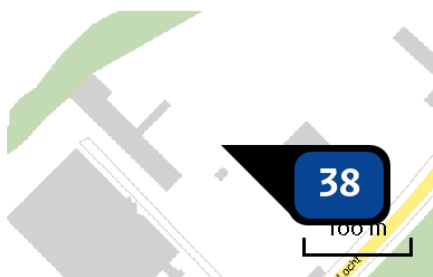
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Zeefinstallatie		2,0	1,0	0,0		



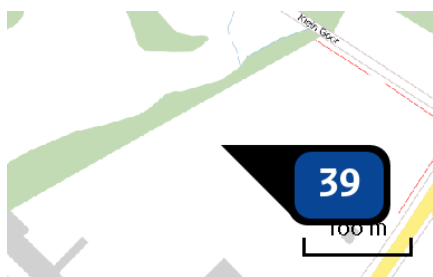
Naam 038 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154419, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 180,00 kg/j



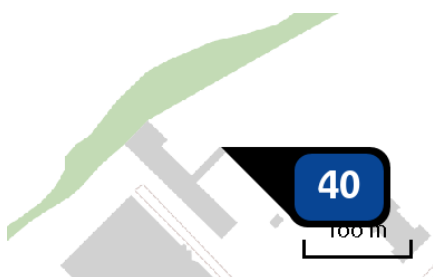
Naam 039 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154519, 377761
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 162,00 kg/j



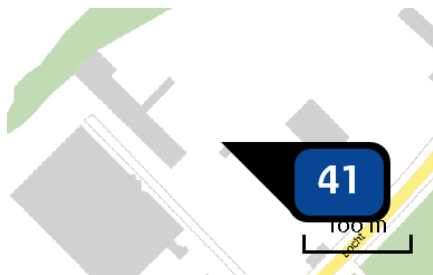
Naam 040 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154493, 377886
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 171,00 kg/j



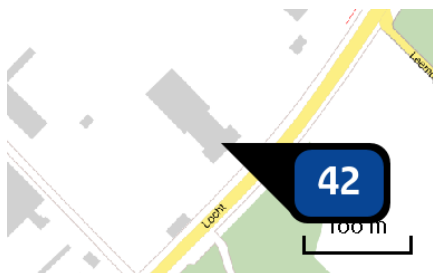
Naam 041 legen cont. vw
 Locatie (X,Y) 154570, 378014
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 49,00 kg/j



Naam 042 containers vw.
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 65,00 kg/j



Naam	105 rijden persw. weeggebouw
Locatie (X,Y)	154489, 377868
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	CV-installatie
Locatie (X,Y)	154619, 377839
Uitstoothoogte	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	108,80 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Beoogd en Referentie

- ▶ 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
Adromi	Locht 100, 5504 RP Veldhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Baetsen	RT8hpv9K3Q5q	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 mei 2020, 07:52	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	4.716,43 kg/j	5.599,65 kg/j	883,22 kg/j
NH ₃	15,70 kg/j	2,72 kg/j	-12,97 kg/j

Resultaten

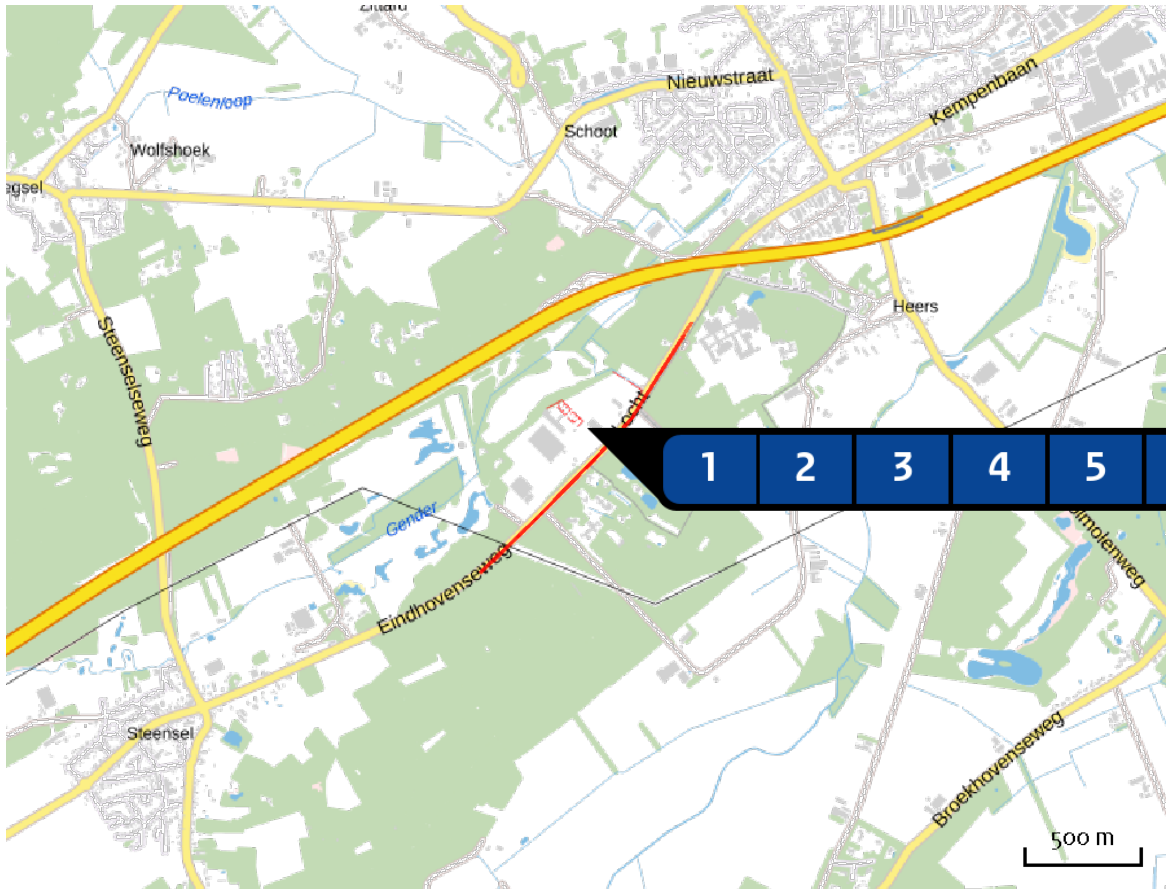
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	+ 0,02

Toelichting

Wabo-veranderingsvergunningaanvraag
verschilberekening (referentie minus beoogd)














Locatie
Beogd






Emissie
Beogd

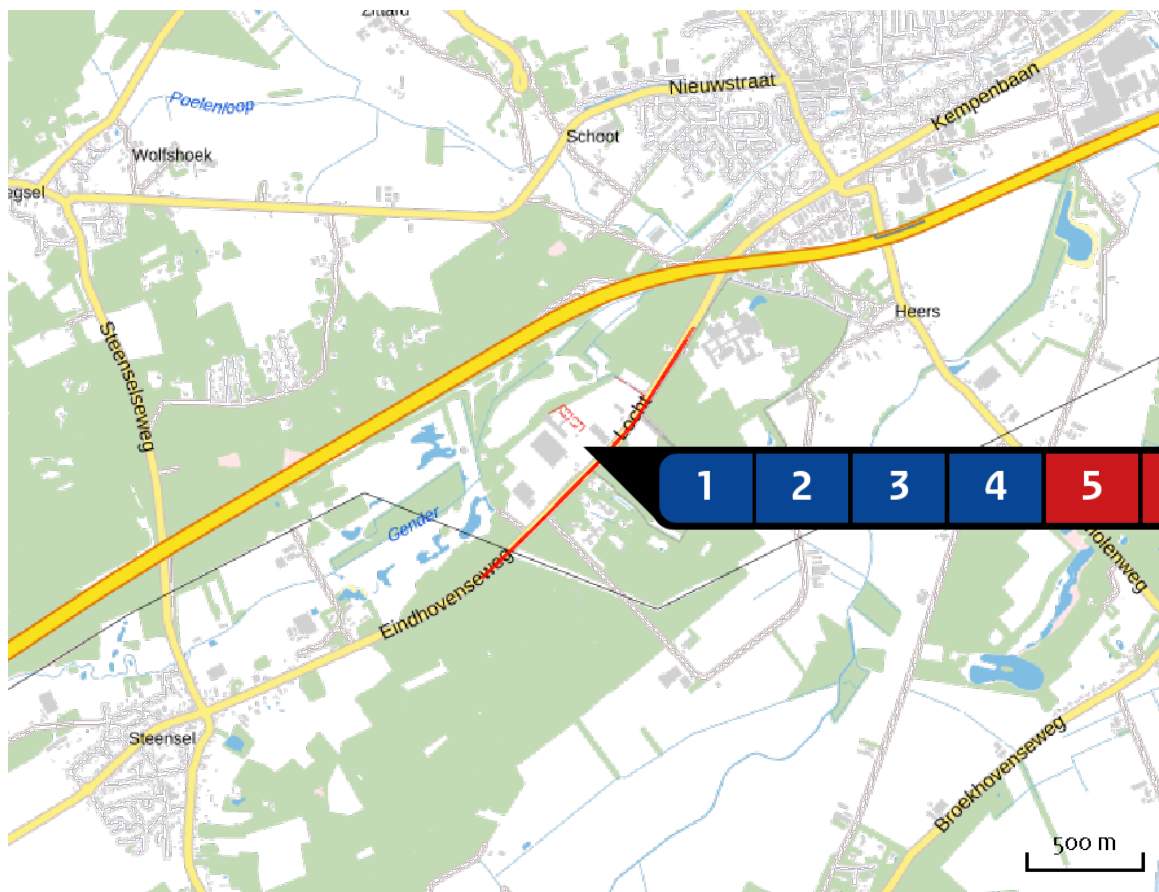
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	100 prswgns p west ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
2	101 prswgns 2 p midden ... Anders... Anders...	-	3,30 kg/j
3	102 prswgns 3 p oost ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
4	104 prswgns afval ... Anders... Anders...	-	4,60 kg/j
5	31 bestelwngs ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
6	012 hijskranen ... Anders... Anders...	-	101,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	004 VRW puin ... Anders... Anders...	-	90,90 kg/j
8	005 VRW BSA ... Anders... Anders...	-	75,80 kg/j
9	009 VRW granu e.a. ... Anders... Anders...	-	77,00 kg/j
10	013 VRW znd/granu/e.d. ... Anders... Anders...	-	74,40 kg/j
11	010 VRW NO oplggrs ... Anders... Anders...	-	18,20 kg/j
12	016 VRW oost aan/af mat ... Anders... Anders...	-	38,40 kg/j
13	007 VRW leveranties ... Anders... Anders...	-	1,60 kg/j
14	008 VRW vertrk/aankmst, west ... Anders... Anders...	-	224,50 kg/j
15	021 VRW int/nat. ... Anders... Anders...	-	131,10 kg/j
16	022 VRW buurbdrf ... Anders... Anders...	-	3,90 kg/j
17	041 VRW containers ... Anders... Anders...	-	34,50 kg/j
18	042 VRW containers ... Anders... Anders...	-	39,70 kg/j
19	044 VRW gft hha ... Anders... Anders...	-	28,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 pers.wgns - aantrek NO Wegverkeer Buitenwegen	1,30 kg/j	19,31 kg/j
21	 pers.wgns - aantrek ZW Wegverkeer Buitenwegen	1,31 kg/j	19,48 kg/j
22	 VRW - aantrek - NO Wegverkeer Buitenwegen	3,94 kg/j	206,25 kg/j
23	 VRW - aantrek - ZW Wegverkeer Buitenwegen	9,14 kg/j	478,18 kg/j
24	 LBoo1 Terminaltrekker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	61,00 kg/j
25	 LBoo2 WLS sorteer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	199,00 kg/j
26	 LBoo4 shovel puinbreek Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	180,00 kg/j
27	 LBoo5 shovel oost Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	703,00 kg/j
28	 LBoo3 laadschop sorteer etc. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	197,00 kg/j
29	 LBoo6 heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
30	 035 kraan BSA Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	150,00 kg/j
31	 046-049 kraan crusher Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	621,00 kg/j
32	 037 kraan div Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	75,00 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 137 kraan bij puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	118,00 kg/j
34	 139 puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
35	 043 zeefinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
36	... 038 containerhandling Anders... Anders...	-	180,00 kg/j
37	... 039 containerhandling Anders... Anders...	-	162,00 kg/j
38	... 040 containerhandling Anders... Anders...	-	171,00 kg/j
39	... 041 legen cont. vw Anders... Anders...	-	49,00 kg/j
40	... 042 containers vw. Anders... Anders...	-	65,00 kg/j
41	... 105 rijden persw. weeggebouw Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
42	... CV-installatie Anders... Anders...	-	108,80 kg/j

Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	201 prswgns p west ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
2	204 VRW puin ... Anders... Anders...	-	28,10 kg/j
3	205 VRW BSA-sort ... Anders... Anders...	-	89,50 kg/j
4	208 VRW vertrk/aankmst-transport ... Anders... Anders...	-	48,50 kg/j
5	pers.wgns - aantrek NO Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,26 kg/j
6	pers.wgns - aantrek ZW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 VRW - aantrek - NO Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	40,23 kg/j
8	 VRW - aantrek - ZW Wegverkeer Buitenwegen	1,78 kg/j	93,28 kg/j
9	 LBoo5 shovel oost Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.986,00 kg/j
10	 046-049 kraan terrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	564,00 kg/j
11	 139 puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.739,00 kg/j
12	 CV-kantoorgebouwtje Anders... Anders...	-	3,90 kg/j
13	 CV-werkplaatsgebouwtje Anders... Anders...	-	3,90 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,15	0,17	+ 0,02	
Kempenland-West	0,06	0,08	+ 0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,05	+ 0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,03	+ 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,02	+ 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,02	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,00	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Roerdal	0,00	0,01	0,00	
Langstraat	0,00	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Veluwe	0,00	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,00	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,17	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,05	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,06	+ 0,01	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,04	0,05	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,05	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,05	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,04	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,04	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,03	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,03	+ 0,01	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH316o Zure vennen	0,03	0,03	+ 0,01	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,03	0,00	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,02	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,04	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,04	+ 0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,04	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,04	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,04	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,04	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,04	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,03	0,04	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,04	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,03	+ 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,02	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,05	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,05	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,04	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,03	0,04	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,04	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,03	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,03	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,03	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4030 Droge heiden	0,02	0,03	+ 0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,03	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,02	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,02	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	+ 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,02	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,02	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,02	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4030 Droge heiden	0,01	0,02	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,02	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,02	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,02	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,02	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,02	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	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	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

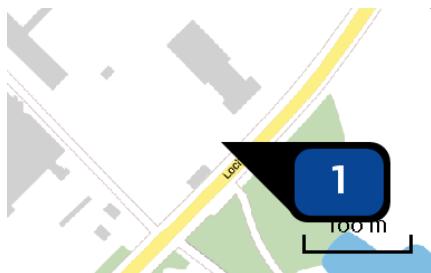
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Boschhuizerbergen

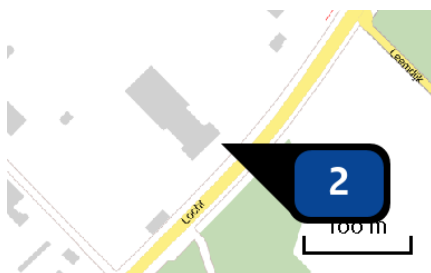
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	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.

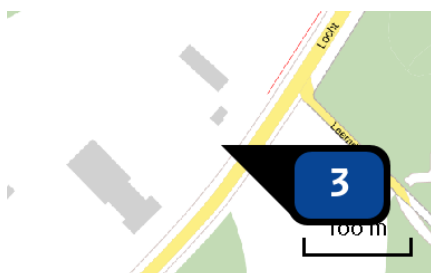
Emissie
(per bron)
Beoogd



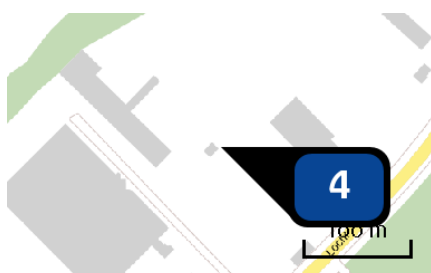
Naam 100 prswgns p west
 Locatie (X,Y) 154600, 377795
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



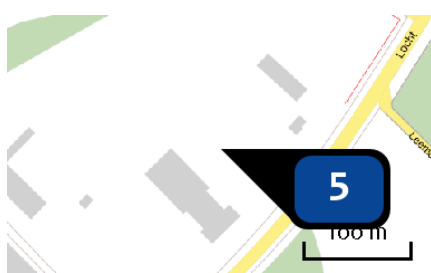
Naam 101 prswgns 2 p midden
 Locatie (X,Y) 154638, 377836
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 3,30 kg/j



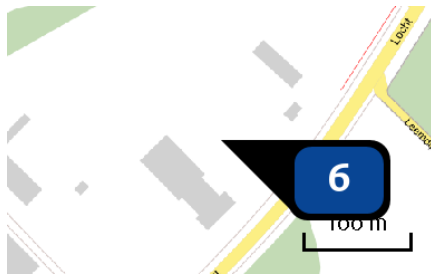
Naam 102 prswgns 3 p oost
 Locatie (X,Y) 154693, 377903
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



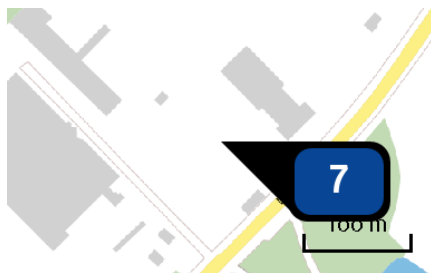
Naam 104 prswgns afval
 Locatie (X,Y) 154503, 377862
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 4,60 kg/j



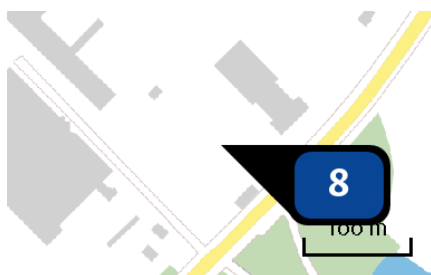
Naam 31 bestelwngs
 Locatie (X,Y) 154620, 377908
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 1 kg/j



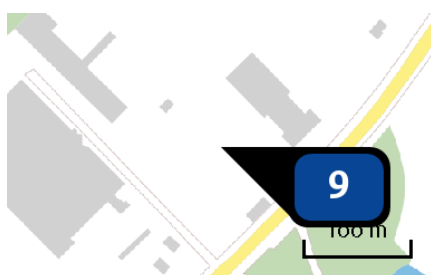
Naam 012 hijskranen
 Locatie (X,Y) 154624, 377904
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 101,10 kg/j



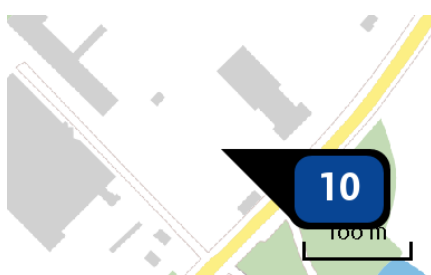
Naam 004 VRW puin
 Locatie (X,Y) 154549, 377819
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 90,90 kg/j



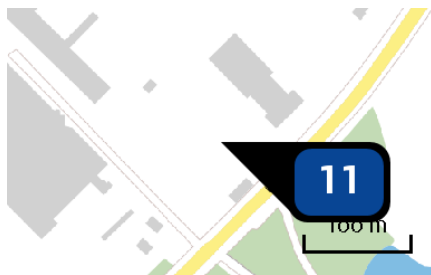
Naam 005 VRW BSA
 Locatie (X,Y) 154555, 377811
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 75,80 kg/j



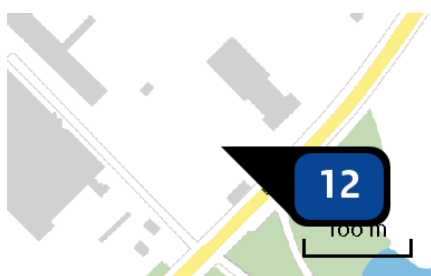
Naam 009 VRW granu e.a.
 Locatie (X,Y) 154544, 377821
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 77,00 kg/j



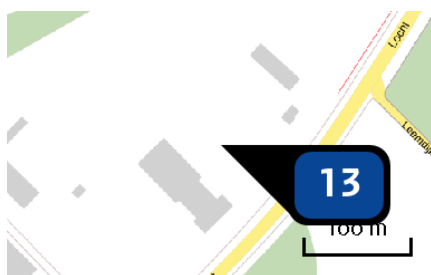
Naam 013 VRW znd/granu/e.d.
 Locatie (X,Y) 154553, 377812
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 74,40 kg/j



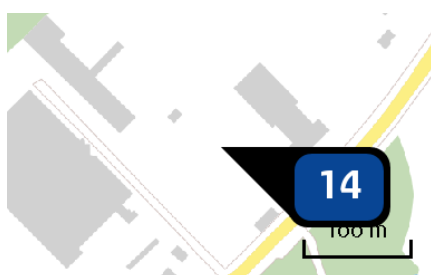
Naam 010 VRW NO oplggrs
 Locatie (X,Y) 154560, 377807
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 18,20 kg/j



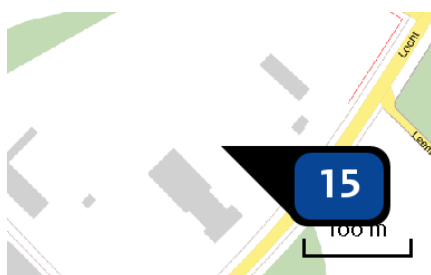
Naam 016 VRW oost aan/af mat
 Locatie (X,Y) 154563, 377806
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 38,40 kg/j



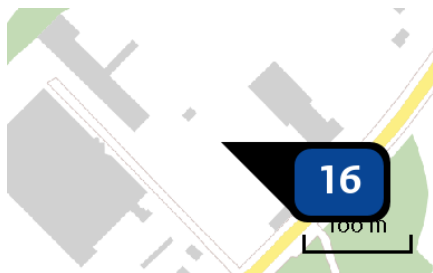
Naam 007 VRW leveranties
 Locatie (X,Y) 154627, 377902
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 1,60 kg/j



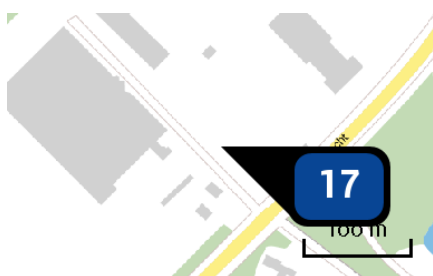
Naam 008 VRW vertrk/aankmst, west
 Locatie (X,Y) 154537, 377830
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 224,50 kg/j



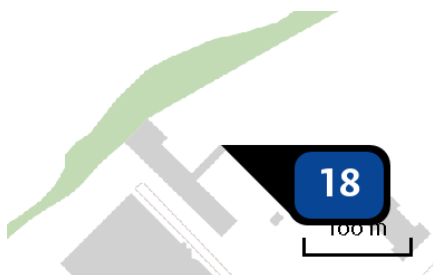
Naam 021 VRW int/nat.
 Locatie (X,Y) 154617, 377911
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 131,10 kg/j



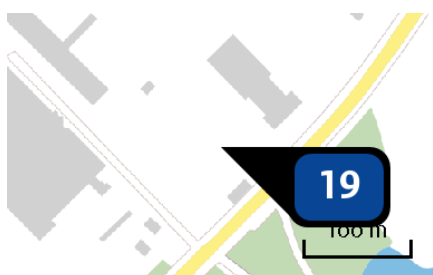
Naam 022 VRW buurbdrf
 Locatie (X,Y) 154523, 377833
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 3,90 kg/j



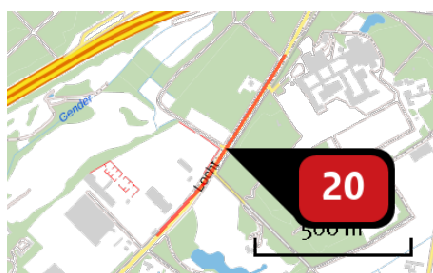
Naam 041 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154505, 377771
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 34,50 kg/j



Naam 042 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 39,70 kg/j

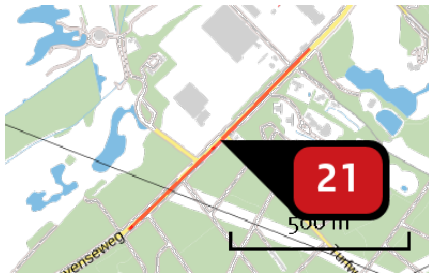


Naam 044 VRW gft hha
 Locatie (X,Y) 154562, 377804
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 28,50 kg/j



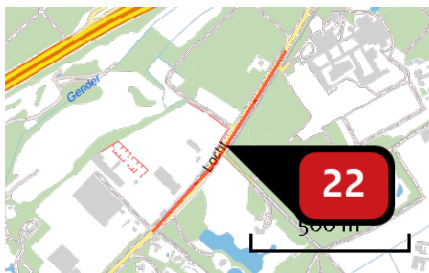
Naam pers.wgns - aantrek NO
 Locatie (X,Y) 154811, 378028
 NOx 19,31 kg/j
 NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,31 kg/j 1,30 kg/j



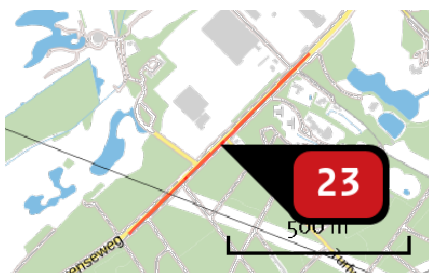
Naam **pers.wgns - aantrek ZW**
 Locatie (X,Y) **154349, 377504**
 NOx **19,48 kg/j**
 NH3 **1,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,48 kg/j 1,31 kg/j



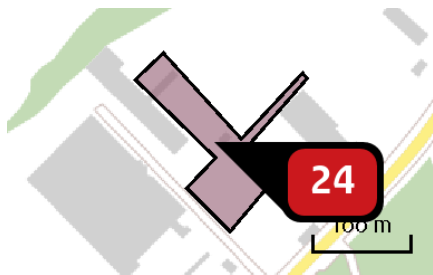
Naam **VRW - aantrek - NO**
 Locatie (X,Y) **154778, 377976**
 NOx **206,25 kg/j**
 NH3 **3,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80.280,0 / jaar	NOx NH3	206,25 kg/j 3,94 kg/j



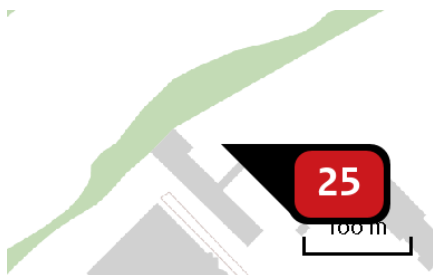
Naam **VRW - aantrek - ZW**
 Locatie (X,Y) **154346, 377502**
 NOx **478,18 kg/j**
 NH3 **9,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187.320,0 / jaar	NOx NH3	478,18 kg/j 9,14 kg/j



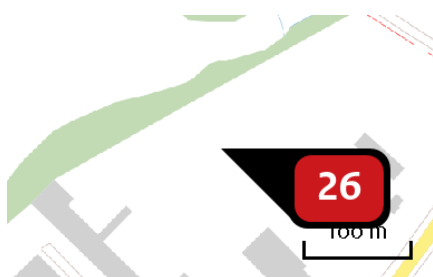
Naam **LBoo1 Terminaltrekker**
 Locatie (X,Y) **154483, 377856**
 NOx **61,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Terminaltrekker		2,0	1,0	0,0	NOx	61,00 kg/j



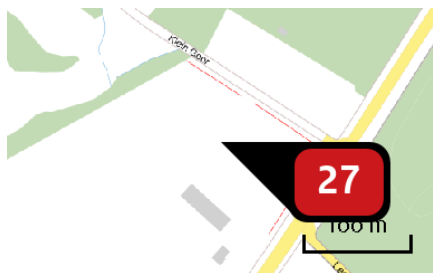
Naam **LBoo2 WLS sorteer**
 Locatie (X,Y) **154418, 377938**
 NOx **199,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	199,00 kg/j



Naam **LBoo4 shovel puinbreek**
 Locatie (X,Y) **154529, 377982**
 NOx **180,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	180,00 kg/j



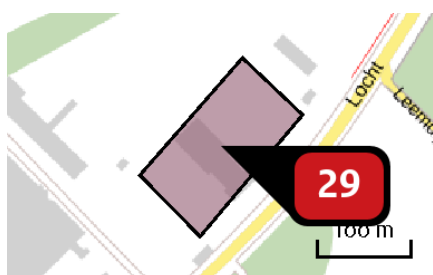
Naam **LBoo5 shovel oost**
 Locatie (X,Y) **154691, 378036**
 NOx **703,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	703,00 kg/j



Naam **LBoo3 laadschop sorteer etc.**
 Locatie (X,Y) **154459, 377919**
 NOx **197,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	197,00 kg/j



Naam **LBoo6 heftruck**
 Locatie (X,Y) **154599, 377879**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	heftruck		1,5	0,8	0,0		



Naam **035 kraan BSA**
 Locatie (X,Y) **154423, 377924**
 NOx **150,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan BSA		2,0	1,0	0,0	NOx	150,00 kg/j



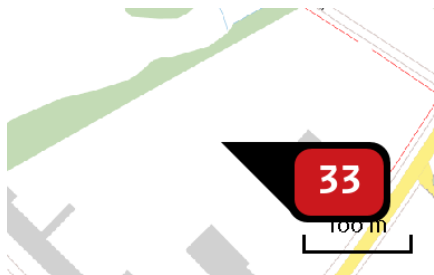
Naam **046-049 kraan crusher**
 Locatie (X,Y) **154558, 377970**
 NOx **621,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan crusher		2,0	1,0	0,0	NOx	621,00 kg/j



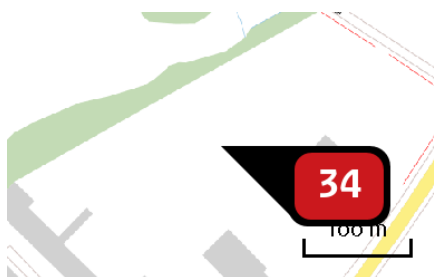
Naam **037 kraan div**
 Locatie (X,Y) **154459, 377887**
 NOx **75,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	75,00 kg/j



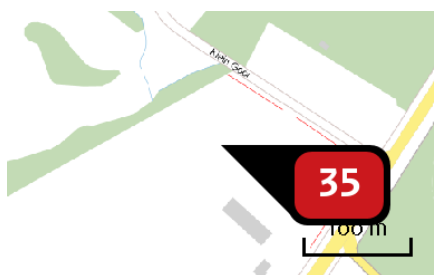
Naam **137 kraan bij puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154582, 377985**
 NOx **118,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	118,00 kg/j



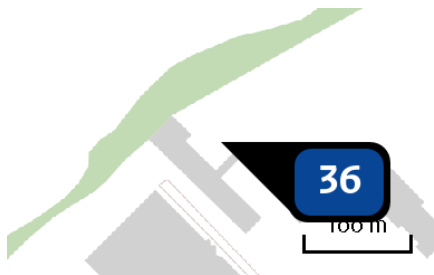
Naam **139 puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154566, 377986**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	puinbreker		2,0	1,0	0,0		

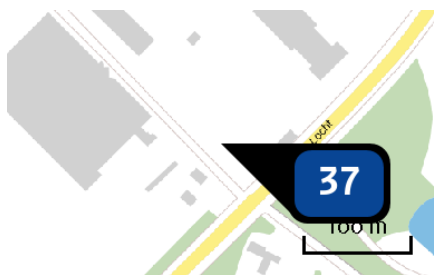


Naam **043 zeefinstallatie**
 Locatie (X,Y) **154653, 378046**

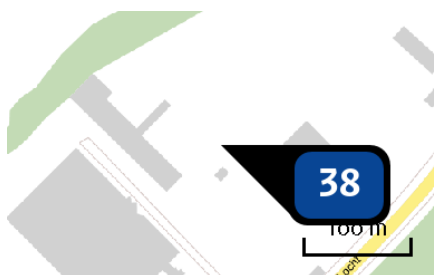
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Zeefinstallatie		2,0	1,0	0,0		



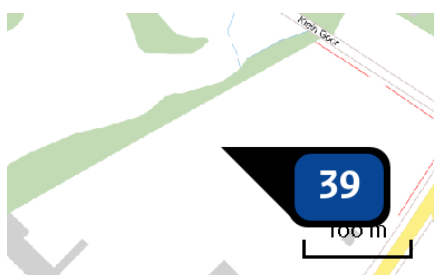
Naam 038 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154419, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 180,00 kg/j



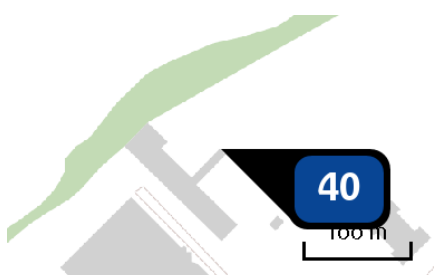
Naam 039 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154519, 377761
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 162,00 kg/j



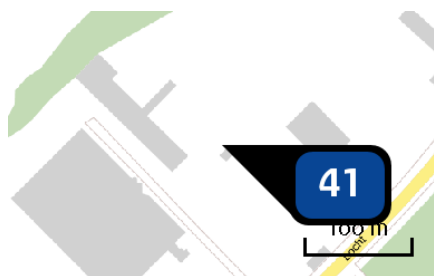
Naam 040 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154493, 377886
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 171,00 kg/j



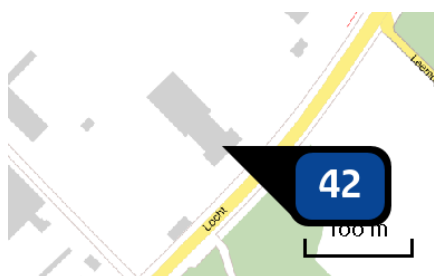
Naam 041 legen cont. vw
 Locatie (X,Y) 154570, 378014
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 49,00 kg/j



Naam 042 containers vw.
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 65,00 kg/j

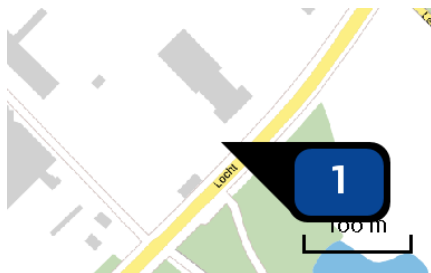


Naam **105 rijden persw. weeggebouw**
 Locatie (X,Y) **154489, 377868**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **< 1 kg/j**

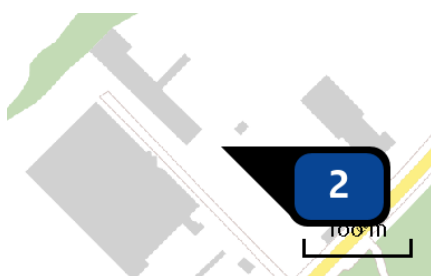


Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **154619, 377839**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **108,80 kg/j**

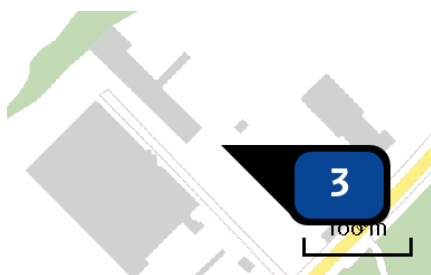
Emissie
(per bron)
Referentie



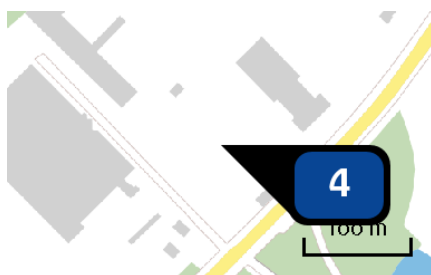
Naam 201 prswgns p west
 Locatie (X,Y) 154608, 377803
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 1 kg/j



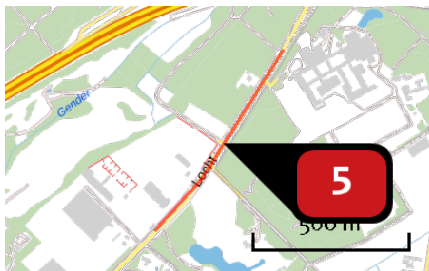
Naam 204 VRW puin
 Locatie (X,Y) 154475, 377842
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 28,10 kg/j



Naam 205 VRW BSA-sort
 Locatie (X,Y) 154475, 377842
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 89,50 kg/j

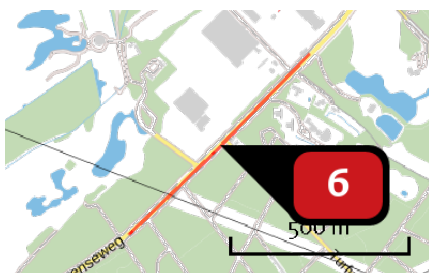


Naam 208 VRW vertrk/aankmst-transport
 Locatie (X,Y) 154535, 377808
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 48,50 kg/j



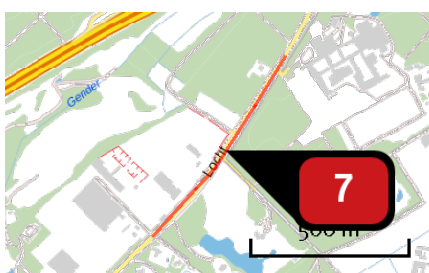
Naam **pers.wgns - aantrek NO**
 Locatie (X,Y) **154811, 378028**
 NOx **1,26 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	1,26 kg/j < 1 kg/j



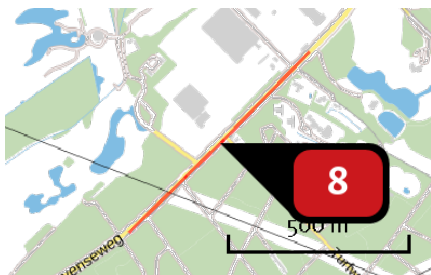
Naam **pers.wgns - aantrek ZW**
 Locatie (X,Y) **154349, 377504**
 NOx **1,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	1,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **VRW - aantrek - NO**
 Locatie (X,Y) **154778, 377976**
 NOx **40,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15.660,0 / jaar	NOx NH3	40,23 kg/j < 1 kg/j



Naam **VRW - aantrek - ZW**
 Locatie (X,Y) **154346, 377502**
 NOx **93,28 kg/j**
 NH3 **1,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36.540,0 / jaar	NOx NH3	93,28 kg/j 1,78 kg/j



Naam **LBoo5 shovel oost**
 Locatie (X,Y) **154463, 377928**
 NOx **1.986,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	1.986,00 kg/j



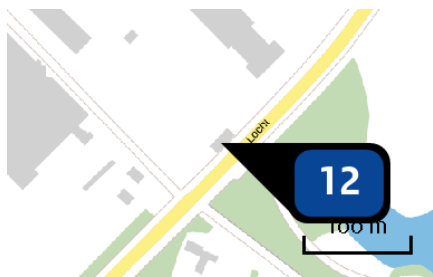
Naam **046-049 kraan terrein**
 Locatie (X,Y) **154463, 377928**
 NOx **564,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan terrein		2,0	1,0	0,0	NOx	564,00 kg/j

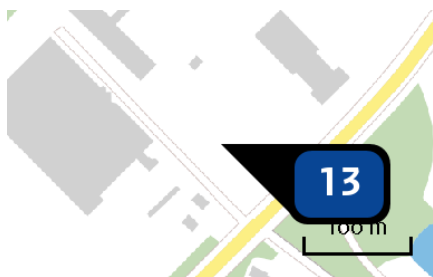


Naam **139 puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154415, 377895**
 NOx **2.739,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	puinbreker		2,0	1,0	0,0	NOx	2.739,00 kg/j



Naam **CV-kantoorgebouwtje**
 Locatie (X,Y) **154578, 377760**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **3,90 kg/j**



Naam **CV-werkplaatsgebouwtje**
 Locatie (X,Y) **154518, 377784**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **3,90 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

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
Adromi	Locht 100, 5504 RP Veldhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Baetsen	ReuDHwccPXYR	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 juni 2020, 15:07	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	4.716,43 kg/j
NH ₃	15,70 kg/j

Resultaten

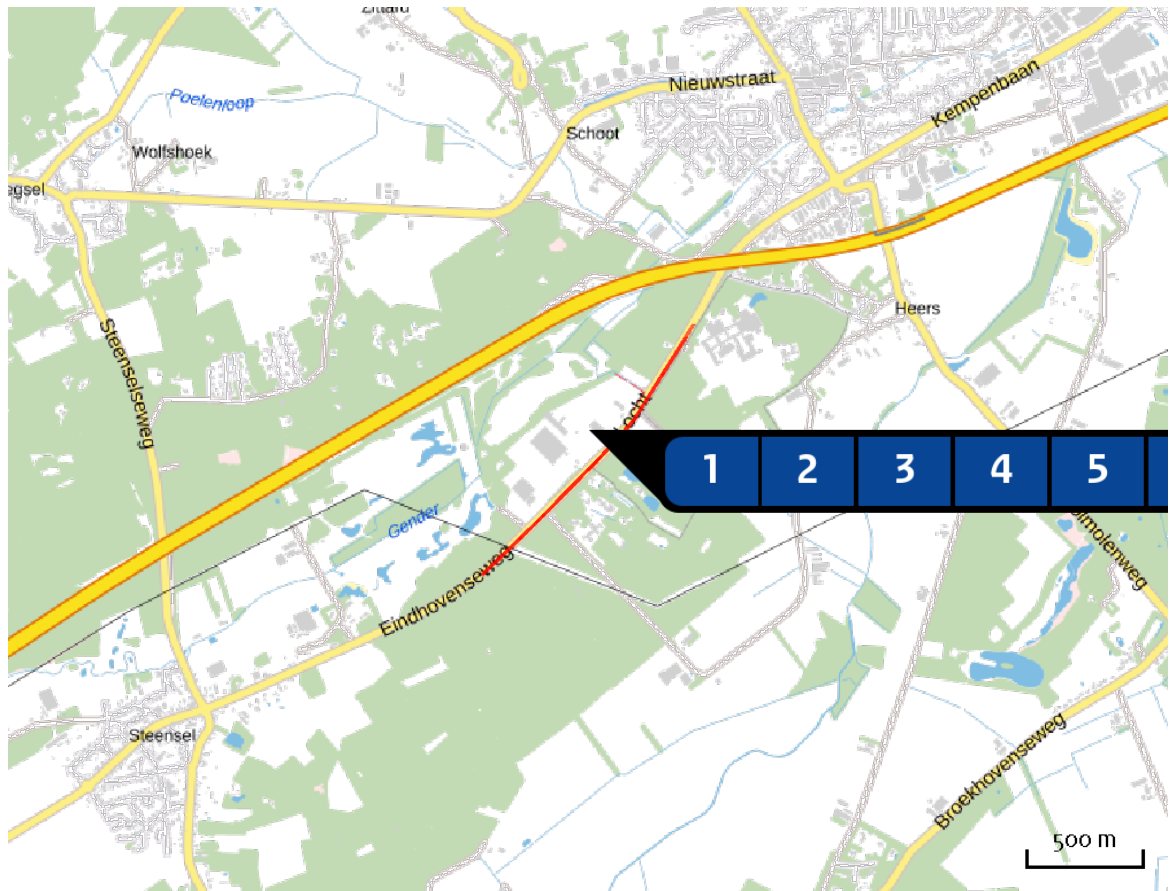
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

berekening Belgische gebieden














Locatie
Beogd






Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	100 prswngs p west ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
2	101 prswngs 2 p midden ... Anders... Anders...	-	3,30 kg/j
3	102 prswngs 3 p oost ... Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
4	104 prswngs afval ... Anders... Anders...	-	4,60 kg/j
5	31 bestelwngs ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
6	012 hijskranen ... Anders... Anders...	-	101,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	004 VRW puin ... Anders... Anders...	-	90,90 kg/j
8	005 VRW BSA ... Anders... Anders...	-	75,80 kg/j
9	009 VRW granu e.a. ... Anders... Anders...	-	77,00 kg/j
10	013 VRW znd/granu/e.d. ... Anders... Anders...	-	74,40 kg/j
11	010 VRW NO oplggrs ... Anders... Anders...	-	18,20 kg/j
12	016 VRW oost aan/af mat ... Anders... Anders...	-	38,40 kg/j
13	007 VRW leveranties ... Anders... Anders...	-	1,60 kg/j
14	008 VRW vertrk/aankmst, west ... Anders... Anders...	-	224,50 kg/j
15	021 VRW int/nat. ... Anders... Anders...	-	131,10 kg/j
16	022 VRW buurbdrf ... Anders... Anders...	-	3,90 kg/j
17	041 VRW containers ... Anders... Anders...	-	34,50 kg/j
18	042 VRW containers ... Anders... Anders...	-	39,70 kg/j
19	044 VRW gft hha ... Anders... Anders...	-	28,50 kg/j

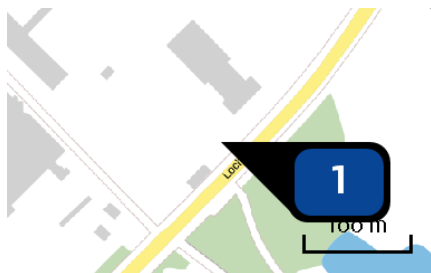
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 pers.wgns - aantrek NO Wegverkeer Buitenwegen	1,30 kg/j	19,31 kg/j
21	 pers.wgns - aantrek ZW Wegverkeer Buitenwegen	1,31 kg/j	19,48 kg/j
22	 VRW - aantrek - NO Wegverkeer Buitenwegen	3,94 kg/j	206,25 kg/j
23	 VRW - aantrek - ZW Wegverkeer Buitenwegen	9,14 kg/j	478,18 kg/j
24	 LBoo1 Terminaltrekker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	61,00 kg/j
25	 LBoo2 WLS sorteer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	199,00 kg/j
26	 LBoo4 shovel puinbreek Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	180,00 kg/j
27	 LBoo5 shovel oost Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	703,00 kg/j
28	 LBoo3 laadschop sorteer etc. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	197,00 kg/j
29	 LBoo6 heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
30	 035 kraan BSA Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	150,00 kg/j
31	 046-049 kraan crusher Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	621,00 kg/j
32	 037 kraan div Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	75,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 137 kraan bij puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	118,00 kg/j
34	 139 puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
35	 043 zeefinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
36	... 038 containerhandling Anders... Anders...	-	180,00 kg/j
37	... 039 containerhandling Anders... Anders...	-	162,00 kg/j
38	... 040 containerhandling Anders... Anders...	-	171,00 kg/j
39	... 041 legen cont. vw Anders... Anders...	-	49,00 kg/j
40	... 042 containers vw. Anders... Anders...	-	65,00 kg/j
41	... 105 rijden persw. weeggebouw Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
42	... CV-installatie Anders... Anders...	-	108,80 kg/j

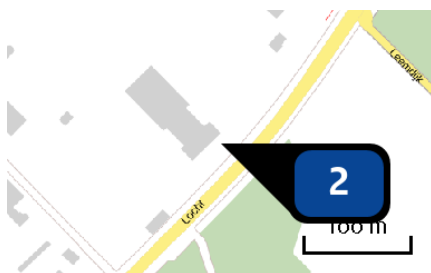
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Ronde Put (belgisch gebied)	144916, 368535	0,02	12,7 km
b	Harmondheide (belgisch gebied)	161743, 367846	0,02	12,1 km
c	arendonk (belgisch gebied)	134368, 380534	0,01	20,0 km
d	Grens Duitsland	212320, 379480	0,00	57,3 km
e	Leenderbos (Nederland)	162840, 379416	0,04	7.919 m

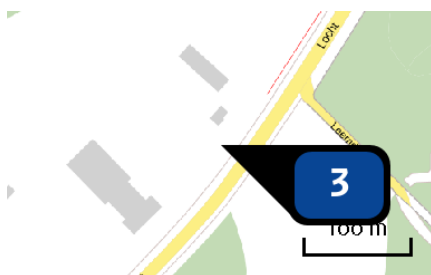
Emissie
(per bron)
Beoogd



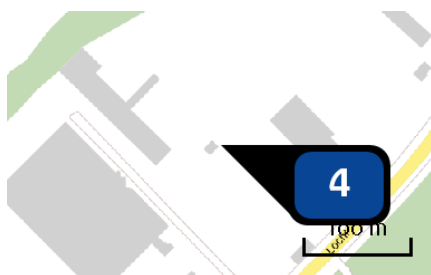
Naam 100 prswgns p west
 Locatie (X,Y) 154600, 377795
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



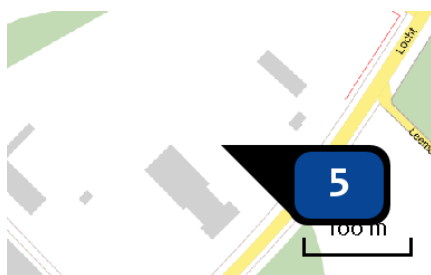
Naam 101 prswgns 2 p midden
 Locatie (X,Y) 154638, 377836
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 3,30 kg/j



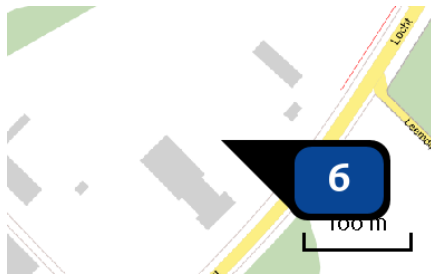
Naam 102 prswgns 3 p oost
 Locatie (X,Y) 154693, 377903
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 2,30 kg/j



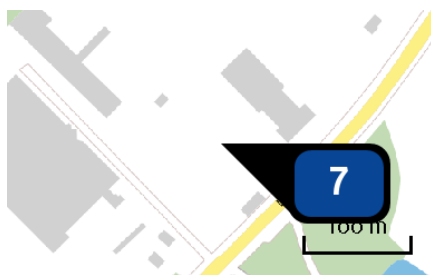
Naam 104 prswgns afval
 Locatie (X,Y) 154503, 377862
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 4,60 kg/j



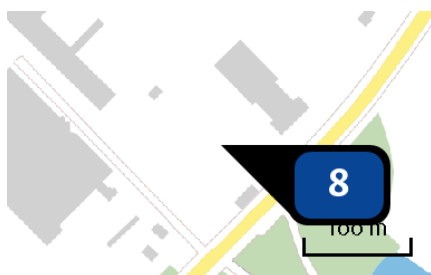
Naam 31 bestelwngs
 Locatie (X,Y) 154620, 377908
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 1 kg/j



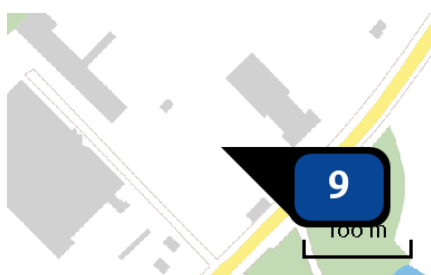
Naam 012 hijskranen
 Locatie (X,Y) 154624, 377904
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 101,10 kg/j



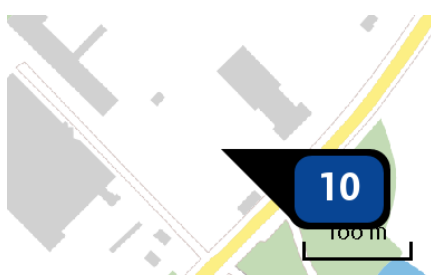
Naam 004 VRW puin
 Locatie (X,Y) 154549, 377819
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 90,90 kg/j



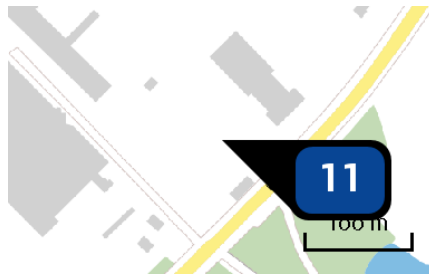
Naam 005 VRW BSA
 Locatie (X,Y) 154555, 377811
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 75,80 kg/j



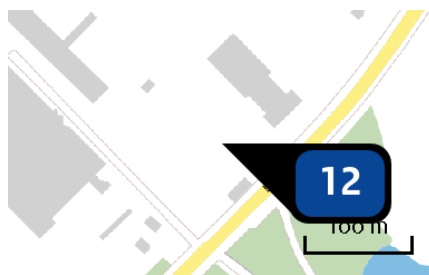
Naam 009 VRW granu e.a.
 Locatie (X,Y) 154544, 377821
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 77,00 kg/j



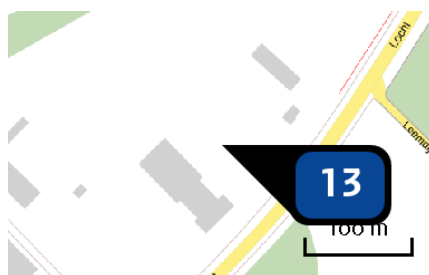
Naam 013 VRW znd/granu/e.d.
 Locatie (X,Y) 154553, 377812
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 74,40 kg/j



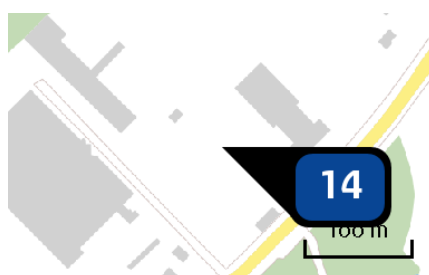
Naam 010 VRW NO oplggrs
 Locatie (X,Y) 154560, 377807
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 18,20 kg/j



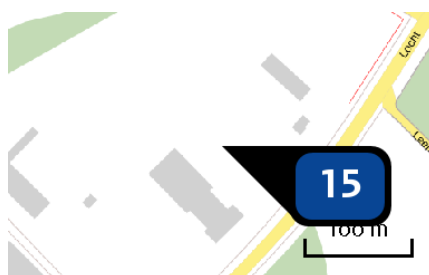
Naam 016 VRW oost aan/af mat
 Locatie (X,Y) 154563, 377806
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 38,40 kg/j



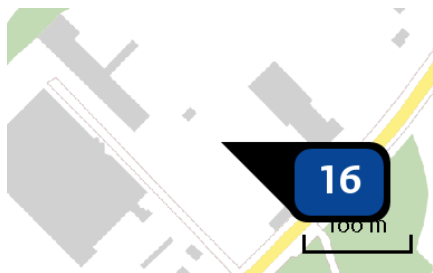
Naam 007 VRW leveranties
 Locatie (X,Y) 154627, 377902
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 1,60 kg/j



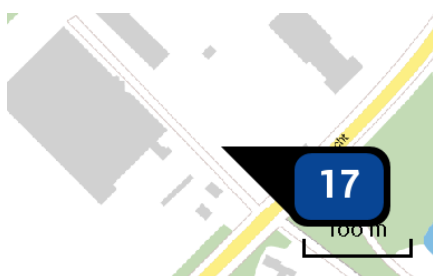
Naam 008 VRW vertrk/aankmst, west
 Locatie (X,Y) 154537, 377830
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 224,50 kg/j



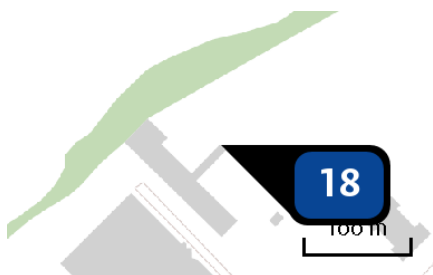
Naam 021 VRW int/nat.
 Locatie (X,Y) 154617, 377911
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 131,10 kg/j



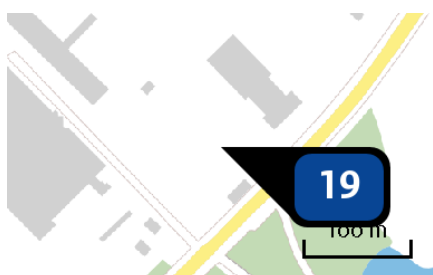
Naam 022 VRW buurbdrf
 Locatie (X,Y) 154523, 377833
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 3,90 kg/j



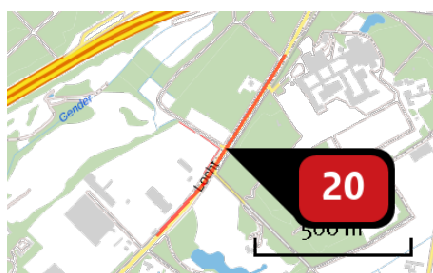
Naam 041 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154505, 377771
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 34,50 kg/j



Naam 042 VRW containers
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 39,70 kg/j

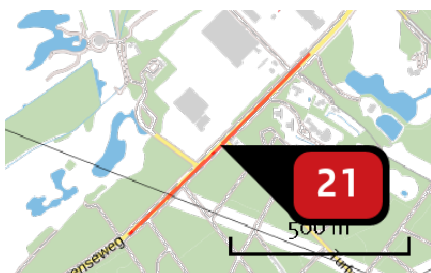


Naam 044 VRW gft hha
 Locatie (X,Y) 154562, 377804
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 28,50 kg/j



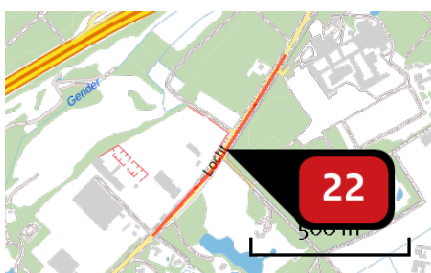
Naam pers.wgns - aantrek NO
 Locatie (X,Y) 154811, 378028
 NOx 19,31 kg/j
 NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,31 kg/j 1,30 kg/j



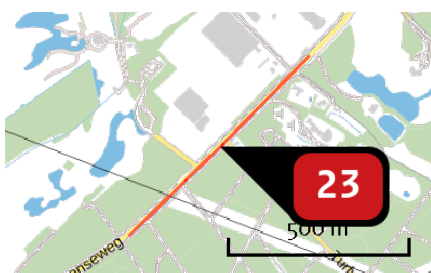
Naam **pers.wgns - aantrek ZW**
 Locatie (X,Y) **154349, 377504**
 NOx **19,48 kg/j**
 NH3 **1,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91.800,0 / jaar	NOx NH3	19,48 kg/j 1,31 kg/j



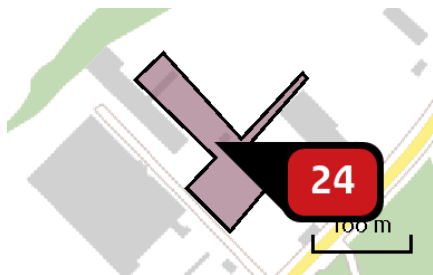
Naam **VRW - aantrek - NO**
 Locatie (X,Y) **154778, 377976**
 NOx **206,25 kg/j**
 NH3 **3,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80.280,0 / jaar	NOx NH3	206,25 kg/j 3,94 kg/j



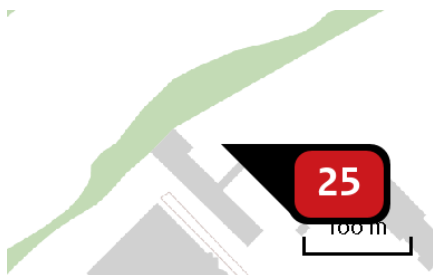
Naam **VRW - aantrek - ZW**
 Locatie (X,Y) **154346, 377502**
 NOx **478,18 kg/j**
 NH3 **9,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187.320,0 / jaar	NOx NH3	478,18 kg/j 9,14 kg/j



Naam **LBoo1 Terminaltrekker**
 Locatie (X,Y) **154483, 377856**
 NOx **61,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Terminaltrekker		2,0	1,0	0,0	NOx	61,00 kg/j



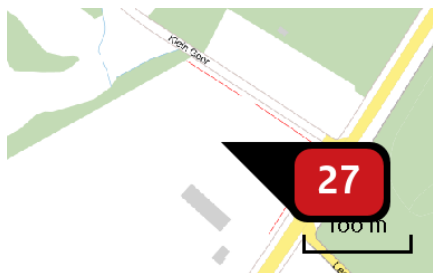
Naam **LBoo2 WLS sorteer**
 Locatie (X,Y) **154418, 377938**
 NOx **199,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	199,00 kg/j



Naam **LBoo4 shovel puinbreek**
 Locatie (X,Y) **154529, 377982**
 NOx **180,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	180,00 kg/j



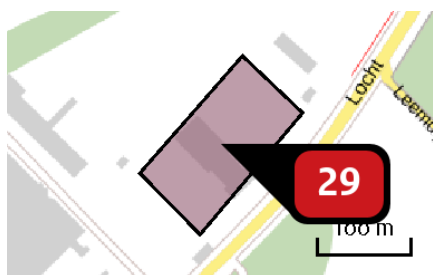
Naam **LBoo5 shovel oost**
 Locatie (X,Y) **154691, 378036**
 NOx **703,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	703,00 kg/j



Naam **LBoo3 laadschop sorteer etc.**
 Locatie (X,Y) **154459, 377919**
 NOx **197,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		2,0	1,0	0,0	NOx	197,00 kg/j



Naam **LBoo6 heftruck**
 Locatie (X,Y) **154599, 377879**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	heftruck		1,5	0,8	0,0		



Naam **035 kraan BSA**
 Locatie (X,Y) **154423, 377924**
 NOx **150,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan BSA		2,0	1,0	0,0	NOx	150,00 kg/j



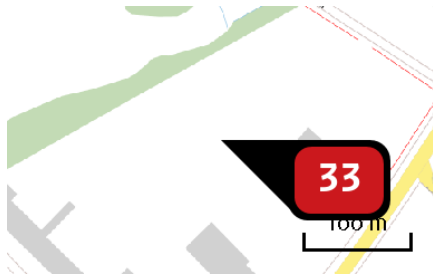
Naam **046-049 kraan crusher**
 Locatie (X,Y) **154558, 377970**
 NOx **621,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan crusher		2,0	1,0	0,0	NOx	621,00 kg/j



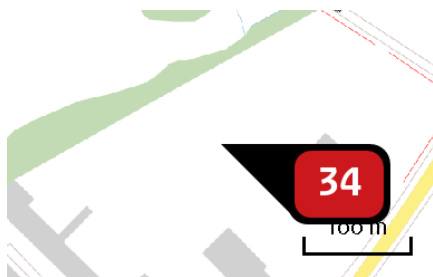
Naam **037 kraan div**
 Locatie (X,Y) **154459, 377887**
 NOx **75,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	75,00 kg/j



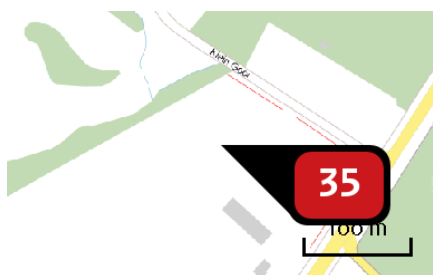
Naam **137 kraan bij puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154582, 377985**
 NOx **118,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan		2,0	1,0	0,0	NOx	118,00 kg/j



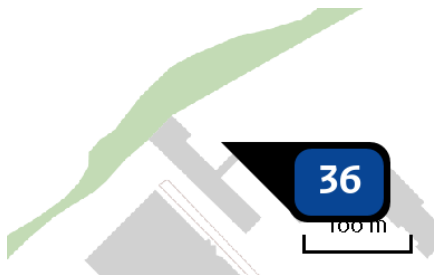
Naam **139 puinbreker**
 Locatie (X,Y) **154566, 377986**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	puinbreker		2,0	1,0	0,0		

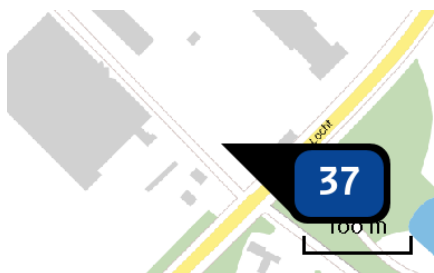


Naam **043 zeefinstallatie**
 Locatie (X,Y) **154653, 378046**

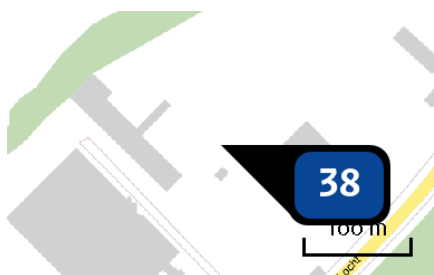
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Zeefinstallatie		2,0	1,0	0,0		



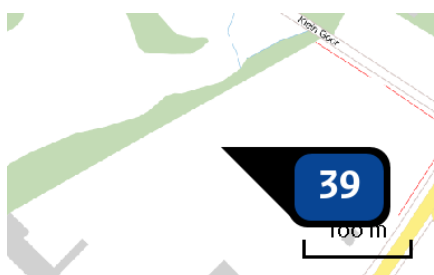
Naam 038 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154419, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 180,00 kg/j



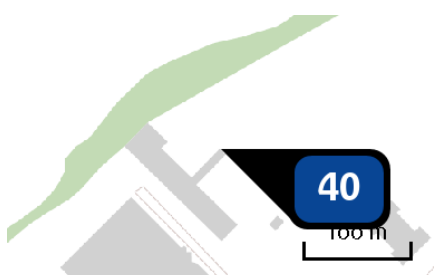
Naam 039 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154519, 377761
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 162,00 kg/j



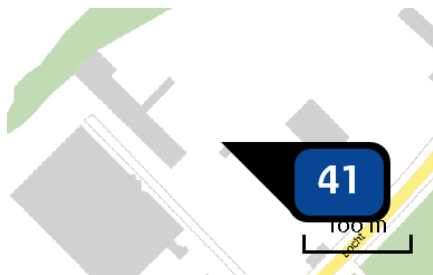
Naam 040 containerhandling
 Locatie (X,Y) 154493, 377886
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 171,00 kg/j



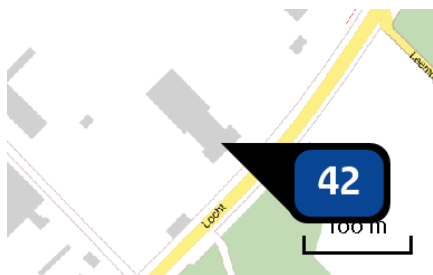
Naam 041 legen cont. vw
 Locatie (X,Y) 154570, 378014
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 49,00 kg/j



Naam 042 containers vw.
 Locatie (X,Y) 154442, 377928
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Transport
 NOx 65,00 kg/j



Naam 105 rijden persw. weeggebouw
 Locatie (X,Y) 154489, 377868
 Uitsstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 1 kg/j



Naam CV-installatie
 Locatie (X,Y) 154619, 377839
 Uitsstoothoogte 8,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
 NOx 108,80 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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