MEMO

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

ONDERWERP
Actualisatie Passende Beoordeling Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente

DATUM
2 februari 2018

PROJECTNUMMER
C05056.000045.0100

ONZE REFERENTIE
079684707 G

VAN
Anouk van Maaren

AAN
Gemeente Enschede

KOPIE AAN
ADT

Aanleiding

De gemeente Enschede heeft twee bestemmingsplannen in voorbereiding voor de Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente, die ontwikkelingen voor bedrijvigheid mogelijk maken. Beoogd wordt om deze bestemmingsplannen voor plangebied Noord en Midden begin 2018 vast te stellen. In de voorbereiding is een Passende Beoordeling opgesteld ten behoeve van het voorkeursalternatief (VKA) uit het milieueffectrapport. Dit betreft het door ons opgestelde rapport "Passende Beoordeling Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente" d.d. 3 juni 2016. Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente is een prioritair project binnen het Programma Aanpak Stikstof (PAS).

Inmiddels is een nieuw Aerius-model beschikbaar (het rekeninstrument van het PAS) en is na het beschikbaar komen van de Passende Beoordeling in juni 2016 de voor dit prioritaire project Luchthaven Twente in segment 1 gereserveerde ruimte vergroot. Daarnaast zijn de mogelijkheden in de definitieve bestemmingsplannen ingeperkt ten opzicht van het VKA. De gemeente Enschede heeft daarom gevraagd om een actualisatie van de eerder opgestelde Passende Beoordeling. Doel is om de maximale mogelijkheden uit de twee bestemmingsplannen, nogmaals door te rekenen middels het meest recente Aerius-model 2016L. Dit om duidelijk te maken wat de stikstofdepositie-effecten van de twee bestemmingsplannen op de omliggende Natura 2000-gebieden zijn. Voorts om inzichtelijk te maken dat de berekende stikstofdepositie gelet op de maximale mogelijkheden van de bestemmingsplannen binnen de ten behoeve van dit project gereserveerde ontwikkelingsruimte uit segment 1 van het PAS blijft en te kunnen beoordelen of de plannen daarmee uitvoerbaar zijn.

Achtergrond en actualisatie

In 2016 zijn de effecten van de ontwikkelingen op gebiedsontwikkeling luchthaven Twente in beeld gebracht in een Milieueffectrapport (MER). Een Passende Beoordeling maakt onderdeel uit van dit MER. Van 24 juni 2016 t/m 4 augustus 2016 hebben diverse ruimtelijke plannen met bijbehorend MER ter inzage gelegen. Het doel van de Passende Beoordeling is om te toetsen of, gelet op de maximale mogelijkheden van de vast te stellen bestemmingsplannen, de natuurlijke kenmerken van de omliggende Natura 2000-gebieden niet worden aangetast. Dit in overeenstemming met artikel 2.7 lid 1 in samenhang met artikel 2.8 leden 1 t/m 8 van de op 1 januari 2017 in werking getreden Wet natuurbescherming.

De conclusie in de Passende Beoordeling d.d. 3 juni 2016 dat er geen effecten optreden vanwege verzuring en vermesting gelet op de middels AERIUS versie 2015 berekende stikstofdepositie-effecten, is gedaan vooruitlopend op de correctie van de emissiereservering van het prioritaire project Luchthaven Twente in het PAS. In deze notitie wordt de toetsing en beoordeling van de (mogelijke) effecten op Natura 2000-gebieden uit de eerdere Passende Beoordeling geactualiseerd, uitgaande van de maximale mogelijkheden die de vast te stellen bestemmingsplannen bevatten en uitgaande van de gecorrigeerde emissiereservering. Voor deze actualisatie wordt het meest recent AERIUS-model 2016L gebruikt.

Andere relevante verstoringsaspecten op de omliggende Natura 2000-gebieden, waaronder vernatting, verdroging, licht, geluid en optische verstoring, treden niet op. De onderbouwing en conclusies daarvan zoals neergelegd in de eerdere passende beoordeling d.d. 3 juni 2016, zijn nog steeds actueel.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat in deze notitie de depositie van beide bestemmingsplannen gezamenlijk wordt beoordeeld. Zoals ook is opgemerkt in de Passende Beoordeling d.d. 3 juni 2016, kan de som van de deelontwikkelingen namelijk niet zonder meer bij elkaar worden opgeteld als totaal van de berekende depositie. Het totaal is meer dan de som van de depositie van de deelontwikkelingen (onder meer gelet op congestie).

Emissiereservering
Voor de plannen voor het luchthavengebied Twente is een emissiereservering (reservering ontwikkelruimte) gedaan in segment 1 van de PAS. Ten tijde van de m.e.r.-procedure was de gereserveerde ruimte van 3 mol te laag. De Commissie m.e.r. heeft hier als volgt over geadviseerd[1]:

De Commissie oordeelt dat het MER de essentiële informatie bevat om een besluit te kunnen nemen over verschillende ruimtelijke besluiten en daarbij het milieubelang volwaardig mee te wegen. De Commissie maakt daarbij één voorbehoud en wel dat voorafgaand aan de besluitvorming expliciet duidelijk moet worden gemaakt hoe het project is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstofdepositie (PAS). Daarbij moet aannemelijk worden gemaakt dat de benodigde ontwikkelingsruimte aanwezig is voor het voornemen.

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel heeft op 29 maart 2016 het besluit genomen om het tekort aan gereserveerde ontwikkelingsruimte voor het voorkeursalternatief (VKA) van de gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente in de eerst volgende monitoringsronde van de PAS (M16 in AERIUS) aan te vullen. Hiervoor heeft de provincie in april 2016 de benodigde berekeningen gedaan en de aanvraag ingediend. De reservering is vervolgens op de volgende manier doorgerekend in M16:

- De totale emissie van het projecteffect van de ontwikkelingen door gebiedsontwikkeling luchthaven Twente (bedrijvigheid exclusief wegverkeerseffect bedraagt Nox 115,39 ton/j en NH3 7.131,00 kg/j.

Met de Regeling van de Staatssecretaris van Economische Zaken van 10 maart 2017, nr. WJZ/16196297, tot wijziging van de Regeling natuurbescherming (AERIUS versie 2016 en actualisatie lijst prioritaire projecten) is de in de Passende Beoordeling berekende ontwikkelingsruimte ook beschikbaar gekomen in de PAS. Daarmee wordt voldaan aan het voorbehoud van de Commissie m.e.r. en zijn er geen mitigerende maatregelen noodzakelijk.

Belangrijke toelichting is dat voor de reservering in segment 1 tussen alle PAS-partijen (Rijk en provincies) de afspraak gemaakt is, ook neergelegd in de factsheets "Bepalen ontwikkelingsbehoefte" versie 7 november 2016, om in de reserveringen van prioritaire projecten in segment 1 een onderscheid te maken in de wegverkeerseffecten en de stikstofeffecten van de prioritaire projecten sec (zonder wegverkeer). In het PAS zijn vervolgens de wegverkeerseffecten van alle prioritaire projecten conform de daarvoor aangeleverde gegevens t.b.v. AERIUS versie M16 gezamenlijk beoordeeld en doorgerekend in het Onderliggend Wegennet (OWN). Het volledige effect van wegverkeer gerelateerd aan Luchthaven Twente in segment 1 is daarmee gereserveerd en beoordeeld tezamen met de bedrijvenemissie. Deze wegverkeerseffecten zijn echter niet meer afzonderlijk in AERIUS zichtbaar. In de verdere beoordeling wordt daarom in de toetsing ingegaan op het effect van de bedrijvigheid zelf exclusief verkeerseffect. Wanneer binnen de gereserveerde ruimte voor Luchthaven Twente sec (zonder wegverkeer) wordt gebleven, wordt ook binnen de gereserveerde ruimte van het wegverkeer voor de betrefende gebiedsontwikkeling gebleven.
Omdat de voormalige vliegbasis Twenthe is aangewezen als ontwikkelingsgebied als bedoeld in artikel 2.3 van de Crisis- en herstelwet (Chw) kan door de gemeenteraad aan de bestemmingsplannen rechtstreeks ontwikkelingsruimte uit het landelijke Programma Aanpak Stikstof (PAS) worden toegedeeld op grond van artikel 2.7 lid 1 sub c Besluit natuurbescherming. Daarom is er bij deze actualisatie in bijlage c wel een AERIUS-Berekening VKA-BP verkeersaantrekkende werking in 2016L gevoegd, op basis waarvan de gemeenteraad de benodigde ruimte uit het OWN in segment 1 toe kan delen.

Aanpassingen aan het VKA
Na het advies van de Commissie m.e.r. is er op basis van de ingebrachte zienswijzen en nader ecologisch en economisch onderzoek voor gekozen om de milieutechnische kaders van het voorkeursalternatief uit het MER op meerdere gebieden in te perken, met als belangrijkste aanpassingen:

[1] Commissie m.e.r., Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente - Toetsingsadvies over het milieueffectrapport, 6 september 2016 / projectnummer: 3059).

1. Deelgebied Twente Safety Campus in plangebied Noord: wijziging van de maximale bedrijfscategorie 3.1 naar deels 3.2 en deels 4.1;
2. Halveren van het aantal keer proefdraaien per dag naar 1 keer per dag.
3. Reduceren van de maximale categorie voor bedrijvigheid in het plangebied Noord van 5.1 naar 4.2.
4. Geen industriebestemmingen op Dinkellandse gronden.
5. Een clusteringsmaatregel van maximaal 65% (i.p.v. 100%) voor deelgebied Noord.
6. Geen herstructurering van Deventerpoort (alleen bestemmen bestaande bedrijvigheid).
7. Een reductie van het uitgeefbare terrein door aanvullende groenstroken langs randen in plangebied Noord en Midden.

Geactualiseerde stikstofdepositieberekening
Om aannemelijk te maken dat de benodigde ontwikkelingsruimte van het voornemen ook aanwezig is in het vigerende rekeninstrument van de PAS, AERIUS 2016L, zijn twee geactualiseerde berekeningen gemaakt:
- Een doorrekening van het oorspronkelijke VKA ten tijde van de m.e.r.-procedure en de emissiereservering.
- Het projecteffect van het geoptimaliseerde (ingeperkte) VKA zoals dat nu in de Bestemmingsplannen opgenomen is.

De uitkomsten van de stikstofdepositieberekeningen zijn in onderstaande tabel opgenomen:

	1) Doorrekening VKA-MER* in Aerius versie 2015 t.b.v. reservering in M16	**2) Doorrekening VKA-MER* in Aerius versie 2016L**	**3) Doorrekening geoptimaliseerd VKA in Aerius versie 2016L**
Totale emissie	NOx: 115,39 ton/j NH3: 7.131,00 kg/j	NOx: 115,39 ton/j NH3: 7.131,00 kg/j	NOx: 78,92 ton/j NH3: 7.387,20,70 kg/j
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j) op het Lonnekermeer	8,82 mol/ha/j	12,03 mol/ha/j	9,88 mol/ha/j
	**Op basis van het oorspronkelijk VKA beschreven in het MER d.d. 9 juni 2016*		*** Geoptimaliseerd VKA - maximale mogelijkheden bestemmingsplannen*

Wijzigingen modellering PAS-instrument AERIUS
De eerste twee berekeningen zijn op basis van dezelfde uitgangspunten gemaakt (input VKA-MER). De totale emissie is gelijk; de hectare met de hoogste bijdrage wijkt af. Verklaring hiervoor is dat bij de overgang van versie M16 naar M16L een aantal hexagonen waarop ontwikkelingsruimte is vastgesteld, is toegevoegd. Hierdoor is het mogelijk dat er extra hexagonen (die dichtbij bronnen gelegen zijn) zijn toegevoegd waarop een hoge bijdrage wordt berekend. Naast de toegevoegde hexagonen zijn er meer factoren veranderd waardoor eveneens een hogere stikstofdepositie berekend kan zijn.

De provincie Overijssel heeft daarbij de volgende toelichting gegeven (zie bijlage e):
Vanwege technische wijzigingen in AERIUS M16L (t.o.v. M16) leiden de ongewijzigde emissiegegevens wel tot andere deposities op de betrokken Natura 2000 gebieden (zie voor de aard van de technische wijzigingen: https://www.aerius.nl/nl/nieuws/release-aerius-2016l). De actualisatie op basis van AERIUS M16L heeft dus geleid tot wijzigingen in de omvang van de stikstofdepositie en de ontwikkelingsruimte in de PAS-gebieden. De geactualiseerde deposities zijn vervolgens ecologisch beoordeeld in de verschillende gebiedsanalyses. Dit heeft niet geleid tot een wijziging van het ecologisch eindoordeel in de verschillende gebiedsanalyses. Daarmee is de ontwikkelingsruimte voor de Gebiedsontwikkeling, op basis van de ingevoerde emissiegegevens in AERIUS M16L, tevens passend beoordeeld. Het voorgaande betekent dat de ontwikkelingsruimte voor het prioritaire project Luchthaven Twente ook is gereserveerd in AERIUS M16L.

Gelet op de maximale gevolgen van het geoptimaliseerde VKA uit de bestemmingsplannen, is de hoogste depositiebijdrage (mol/jaar) op het Lonnekermeer lager dan de gereserveerde depositie. Datzelfde geldt voor de overige relevante hexagonen in de Natura 2000-gebieden. Dit ondanks dat de totale emissie NH3 iets hoger ligt dan de totale emissie die ten grondslag lag aan de voor segment 1 gereserveerde ruimte (voor NOx is ook in de emissie-cijfers sprake van een afname). In totaliteit leiden de aanpassingen aan het geoptimaliseerde VKA voor de bestemmingsplannen, gelet op omvang en locatie tot de Natura 2000 gebieden, tot een berekende depositieafname ten opzichte van de gereserveerde depositieruimte. Dit volgt uit bijlage c in vergelijking met bijlage b.

Conclusies

Op basis van de geactualiseerde berekeningen en de toelichting die de provincie heeft gegeven, zijn de conclusies uit de eerdere Passende Beoordeling als volgt geactualiseerd:

- De volledige realisatie van de bestemmingsplannen, uitgaande van de maximale gebruiksmogelijkheden, zal geen negatief effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de omliggende Natura 2000-gebieden.
- Voor de gebieden waar de drempel tussentijds is verlaagd naar 0,05 mol leidt de berekening niet tot andere conclusies.
- De mogelijke toename van stikstofdepositie als gevolg van de gebiedsontwikkeling (bij maximale invulling van de bestemmingsplannen) valt volledig binnen segment 1 – ontwikkelingsruimte zoals die in het PAS is gereserveerd voor het project “Luchthaven Twente” en voor de wegverkeerseffecten van het prioritaire project volledig binnen de in het Onderliggend Wegennet (OWN) in segment 1 gereserveerde ontwikkelingsruimte.
- Het project is inmiddels ook aangewezen als Crisis- en herstelwet-ontwikkelgebied zodat de depositie toegekend kan worden aan bestemmingsplannen voor onbepaalde tijd.
- Voor het overige zijn de beoordeelde effecten uit de eerdere Passende Beoordeling gelijk, Daardoor is de zekerheid verkregen dat mede onder verwijzing naar de passende beoordeling bij het PAS de natuurlijke kenmerken van de omliggende Natura 2000-gebieden ook vanwege stikstofdepositie niet worden aangetast.

Bijlagen

a. Factsheet Prioritaire Projecten Overijssel 2016 Luchthaven met Berekening VKA-MER in Aerius 2015
b. AERIUS-berekening VKA-MER zonder wegverkeer in Aerius 2016L
c. AERIUS-Berekening VKA-BP zonder wegverkeer in Aerius 2016L
d. AERIUS-Berekening VKA-BP verkeersaantrekkende werking in Aerius 2016L
e. Memo provincie Overijssel Reservering prioritair project Luchthaven Twente in AERIUS M16L, d.d. 13-12-2017
f. Passende Beoordeling Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente, d.d. 3 juni 2016

Factsheet Prioritaire Projecten 2016

- Dit formulier dient per prioritair project ingevuld te worden.
- Voeg als bijlage de AERIUS-pdf (Calculator/Connect) berekening toe.

Broninformatie	
Ingediend door	*Provincie Overijssel*
Contactpersoon / loket	*Jan Schuring*
Naam project zoals (wordt) opgenomen in de Ministeriele Regeling	*Luchthaven Twente (ADT)*
Naam gml-bestand zoals opgenomen in AERIUS Register	*Prioritair_Project_M16_Bedrijventerrein_Luchthaven_Twente_ADT*
Categorie(ën)	*Bedrijventerrein/luchthaven*
Omvang van het project* (totale emissie)	*hoeveelheid totale emissie NOx:* 115,39 ton/j *hoeveelheid totale emissie NH3:* 7.131,00 kg/j
Hoogste depositie op een hexagoon [optioneel vakje om de bijdrage van het project inzichtelijk te maken]	*Lonnekermeer, 8,82 mol/ha/jr*
Project reikwijdte	*Het project is in Overijssel gelegen. Er is sprake van een provincie overstijgend effect groter dan 0,05 mol, provincie Drenthe, hoogste depositie 0,25 mol/ha/jr op het Bargerveen. Provincie Gelderland, hoogste depositie 0,20 mol/ha/jr op Bekendelle. Provincie Friesland, hoogste depositie 0,10 mol/ha/jr op Drents-Friese Wold & Leggelderveld. Provincie Limburg, hoogste depositie 0,07 mol/ha/jr op Drents-Friese Wold & Maasduinen.*
AERIUS Calculator pdf kenmerk (toevoegen als bijlage aan deze factsheet)	RrHu7HqvD4k2
Algemene informatie	
Korte omschrijving van het project	*Locatie voor (Advanced) Materials en voor High Tech bedrijven die baat hebben bij de aanwezigheid van luchthavenfaciliteiten. Bedrijven richten zich op zowel de D als de R van R&D, met accent op de D.*
Onderbouwing emissie van het project. *Is uitgegaan van detailinformatie of kentallen? Welke kentallen zijn gebruikt?*	*Er is uitgegaan van detailinformatie (projectmodel ARCADIS, behorende bij MER (in eindconceptfase) tbv bestemmingsplan)*
Locatiebeschrijving	*Voormalige militaire luchthaven bij Enschede*
Bestaat het prioritaire project uit meerdere deelprojecten?	*Ja, gaat om een bedrijventerrein*
Is er sprake van verkeersaantrekkende werking?	*Ja, opgenomen in OWN. Zie notitie uitgangspunten prioritaire projecten DAT mobility/ Goudappel Coffeng*

Is er sprake van een (categorie van) een project of een andere handeling?	*Er is sprake van een categorie van projecten (bedrijventerrein)*
Ligt er een bestemmingsplan ten grondslag aan dit toestemmingsbesluit? Of moet de ruimtelijke procedure nog worden doorlopen	*De ruimtelijke procedure om te komen tot vastgestelde bestemmingsplannen waarin gebruiks- en bouwmogelijkheden van het gebied worden vastgelegd is inmiddels gestart. De volgende 3 plannen zijn daarvoor in procedure gebracht (vooroverleg): 1. Voormalige vliegbasis Twenthe -Noord 2. Voormalige vliegbasis Twenthe - Midden 3. Geluidzones industrie Voormalige vliegbasis Twenthe.*
Benodigde informatie op basis van de wet of PAS-programma	
Toon aan waarom dit project van **nationaal of provinciaal maatschappelijk** belang is (H4.2.7. sub 2a PAS-Prog.) (art 19kn sub 5a)	*De sluiting van de Luchtmachtbasis Twenthe leverde een verlies van circa 2500 directe en indirecte arbeidsplaatsen op. Het compenseren van dit banenverlies stond centraal in de plannen van Rijk, provincie en gemeente. Er ontstond een nieuwe politieke ambitie die luidde: "Het transformeren van de huidige vliegbasis tot een vliegwiel voor een economisch sterker en duurzamer Twente."* *Dit is geen luxe maar pure noodzaak vanwege het hoge werkloosheidscijfer en lage arbeidsparticipatiegraad in Twente ten opzichte van Nederland. De Twentse economische structuur is dringend toe aan een krachtige en perspectiefrijke vernieuwing die structureel van aard zal moeten zijn om daarmee ook een bijdrage te leveren aan de economische versterking van de BV Nederland. Van belang hierbij is de bestuursovereenkomst tussen het Rijk, de provincie Overijssel en gemeente Enschede, de ruimtelijke visie gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente e.o uit 2010, de structuurvisie van de gemeente Enschede uit 2009, het advies van de commissie van wijzen uit 2014, en de nu in procedure gebrachte gebiedsvisie van de provincie Overijssel.*
Het betreft het volgende **type** toestemmingsbesluit:	*Het toestemmingsbesluit heeft betrekking op: 1. Bestemmingsplannen voor ontwikkelingsgebieden ,2. Luchthavenbesluit en 3. Vergunning NBwet*
Maak aannemelijk dat voor dit project/andere handeling een toestemmingsbesluit wordt genomen in het **tijdvak** waarin het programma van toepassing is (H4.2.7. sub 3a PAS-Prog.) (art 19kn sub 5b)	*De totale ontwikkeling is voorzien in een periode van 10 jaar (2026). De milieugevolgen zijn met die tijdhorizon ook in beeld gebracht. Voor de huidige PAS periode is een berekening gemaakt van de depositieruimte die gekoppeld is aan de geplande ontwikkelingen voor de huidige PAS periode.*
Maak aannemelijk dat de **omvang van de ontwikkelingsruimte** die voor dit project wordt gereserveerd zodanig is dat er niet onnodig inbreuk wordt gedaan op de omvang van de ontwikkelingsruimte die resteert voor toedeling aan andere projecten of handelingen	*De projecteffecten zijn groter zijn dan 3 mol/ha/jr. Om de effecten beperkt te houden is er gekozen voor een beperkte luchthavenfunctie (zakenverkeer, general aviation) in plaats van een burgerluchthavenfunctie, hierdoor zijn er relatief weinig passagiers. M.b.t het bedrijventerrein is er gekozen voor de variant met de laagste dichtheid (campusinrichting). Met deze keuze's blijft de balans tussen economie en ecologie behouden. Er is vanuit de (M15) cijfers m.b.t. vrije depositieruimte en depositiedaling geen reden om aan te nemen dat er onnodig inbreuk wordt gedaan op de omvang van de ontwikkelingsruimte die resteert voor toedeling aan andere projecten of handelingen.*

(Art 19 kn sub 6)	
Onderbouw waarom voor dit specifieke landbouwproject ontwikkelingsruimte nodig is in Segment 1 (H4.2.5. sub 2 PAS-Prog.)	*N.v.t.*
Update ten opzichte van prioritaire projectlijst 2015	
Is het project gewijzigd ten opzichte van de afgelopen prioritaire projectenlijst van 2015? *Indien sprake is van een nieuw project of een verruiming van het projecten ten opzichten van de prioritaire projectenlijst van 2015 en wordt afgeweken van de provinciale beleidsregels mbt 1 mol en milieucategorie 5 dan is dit in principe alleen toegestaan indien in 2016/2017 sprake zal zijn van het (ontwerp)toestemmingsbesluit en er dus urgentie is om de reservering (passend) te maken.	*Er zal voor het project in deze bijstellingsronde meer ontwikkelingsruimte worden geclaimd (reservering M15 was ca 3 mol). Actualisatie is noodzakelijk omdat de M15 reservering incorrect was (veel te lage reservering als gevolg van in verkeerd format aangeleverde data aan het AERIUS-team). Op basis van AERIUS berekeningen (uitgevoerd door ARCADIS) tbv de MER voor de luchthaven is het prioritaire project geactualiseerd.* **=N.v.t.*
In hoeverre is het project reeds gerealiseerd?	*Het project is deels (relatief klein deel) gerealiseerd*

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening VKA_ADT_luchthavengebied

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RrHu7HqvD4k2

Datum berekening	Rekenjaar
22 april 2016, 23:57	2016

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	115,39 ton/j
NH3	7.131,00 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Lonnekermeer	Overijssel

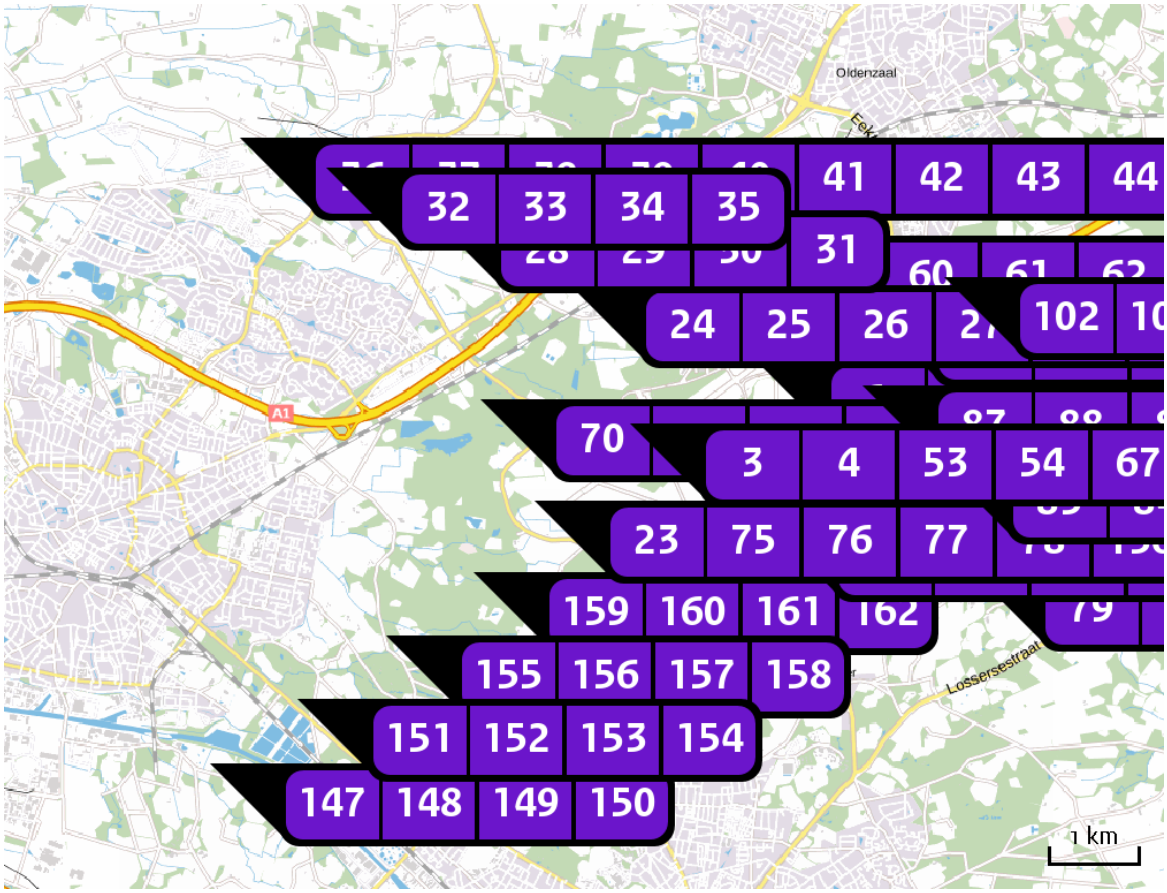
Situatie 1
8,82

Toelichting

Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT

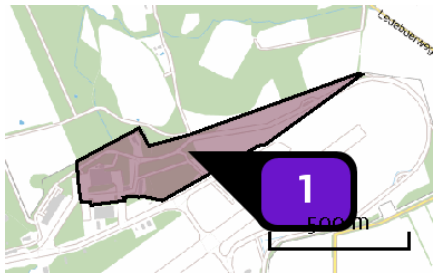
Locatie

VKA_ADT_luchthavengebied

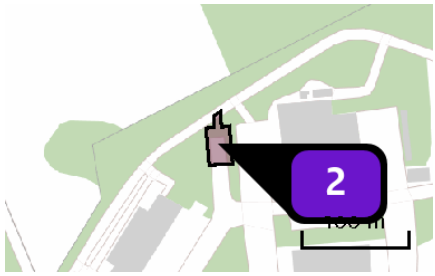


Emissie (per bron)

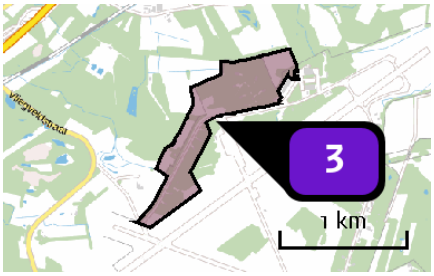
VKA_ADT_luchthavengebied



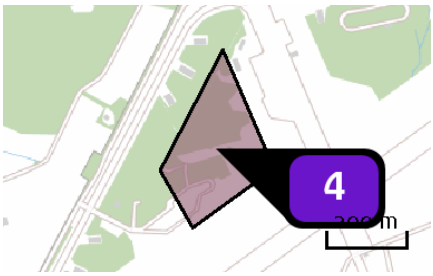
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



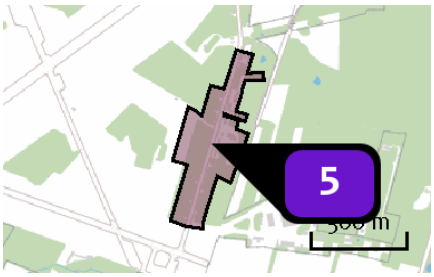
Naam	Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j



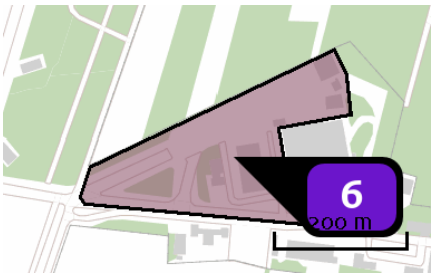
Naam	AMM/HTSM max. cat 4.2
Locatie (X,Y)	257046, 477819
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	49,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.506,00 kg/j
NH3	719,00 kg/j



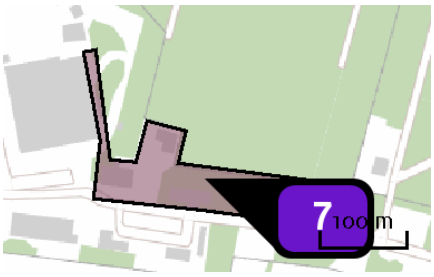
Naam	Cat. 5.1
Locatie (X,Y)	256985, 477475
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	6,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.740,00 kg/j
NH3	310,00 kg/j



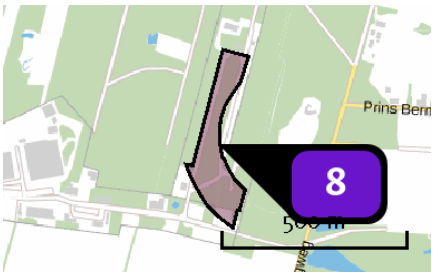
Naam	Strip Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	258144, 476933
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	19,2 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.813,00 kg/j
NH3	1.706,00 kg/j



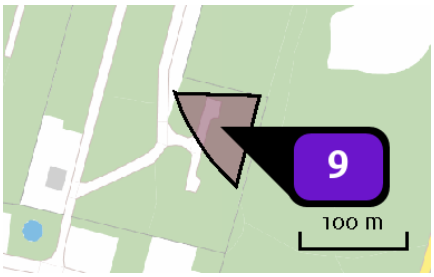
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258422, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,5 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.192,00 kg/j
NH3	497,00 kg/j



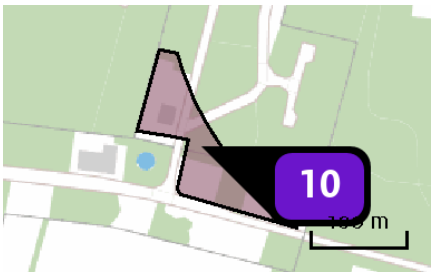
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258724, 476465
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.658,00 kg/j
NH3	159,00 kg/j



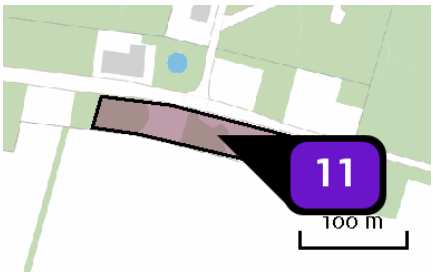
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	259022, 476595
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	3,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.156,00 kg/j
NH3	302,00 kg/j



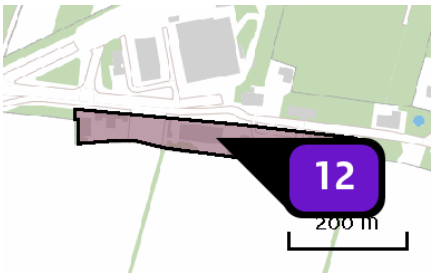
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259078, 476527
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	133,00 kg/j
NH3	6,00 kg/j



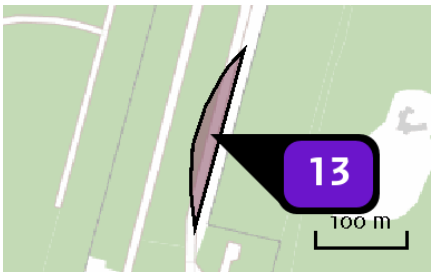
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258960, 476446
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	877,00 kg/j
NH3	84,00 kg/j



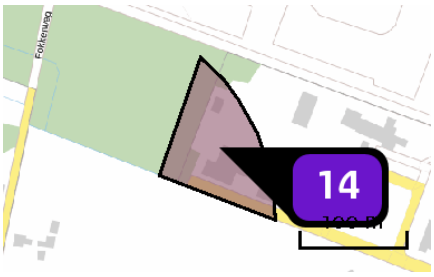
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.1
Locatie (X,Y)	258939, 476362
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	688,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



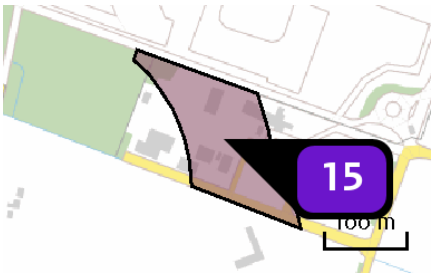
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258562, 476402
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.262,00 kg/j
NH3	217,00 kg/j



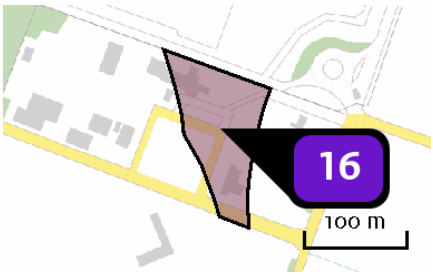
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259046, 476671
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	120,00 kg/j
NH3	5,00 kg/j



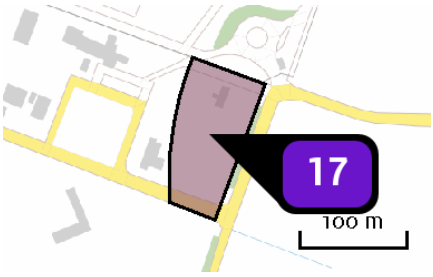
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 3.2
Locatie (X,Y)	257749, 476176
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	309,00 kg/j
NH3	13,00 kg/j



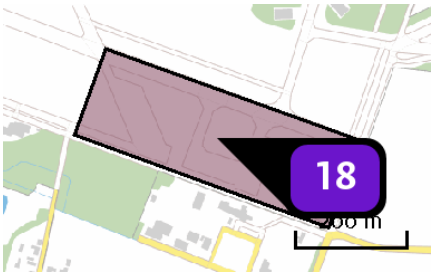
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	257841, 476165
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.690,00 kg/j
NH3	162,00 kg/j



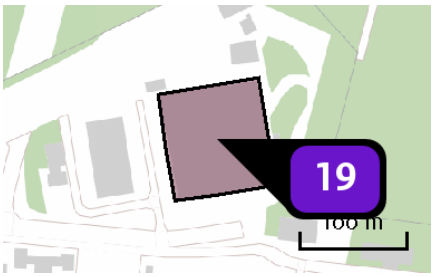
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257935, 476143
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH3	78,00 kg/j



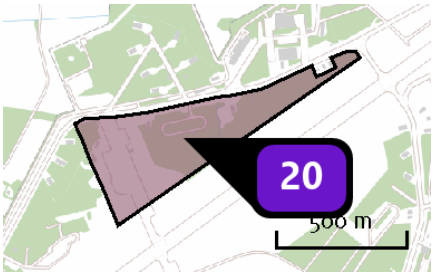
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	258000, 476110
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH3	78,00 kg/j



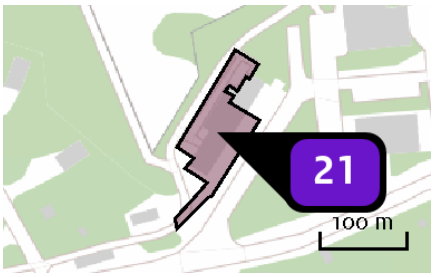
Naam	parkeerterrein
Locatie (X,Y)	257862, 476324
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.780,00 kg/j
NH3	119,00 kg/j



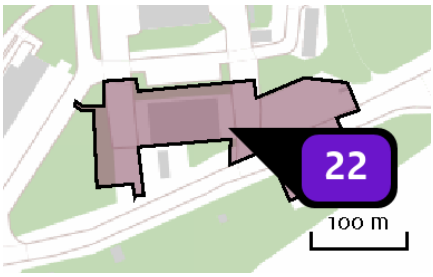
Naam	4.2
Locatie (X,Y)	258547, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	904,00 kg/j
NH3	87,00 kg/j



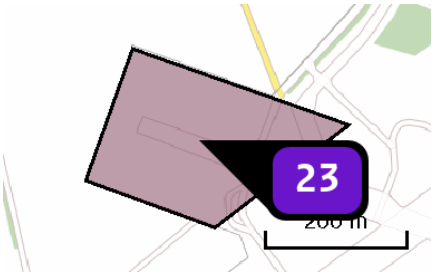
Naam	Luchthavenvoorzieningen Cat. 5.3
Locatie (X,Y)	257381, 477761
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	22,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	53,70 ton/j
NH3	2.148,00 kg/j



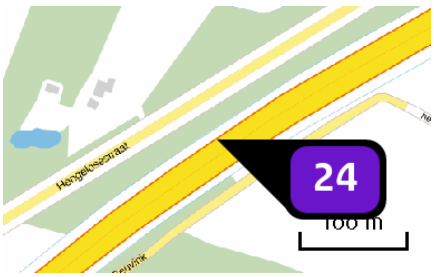
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	232,00 kg/j
NH3	22,00 kg/j



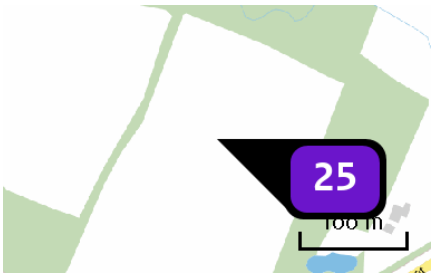
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	692,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



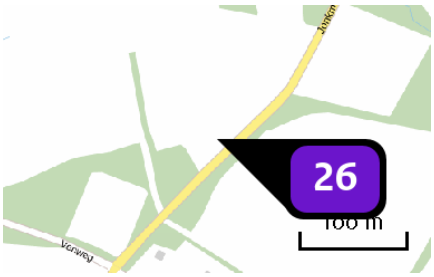
Naam	Luchtvaartgebondenbedrijvigheid cat 4.2
Locatie (X,Y)	256318, 476963
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.562,00 kg/j
NH3	150,00 kg/j



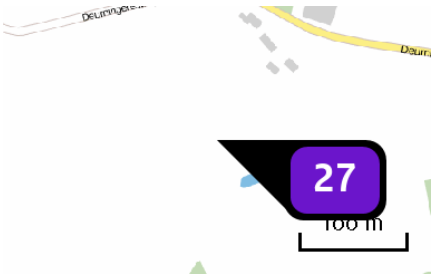
Naam	NOx_vlg (1110)
Locatie (X,Y)	256249, 479196
Uitstoothoogte	321,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



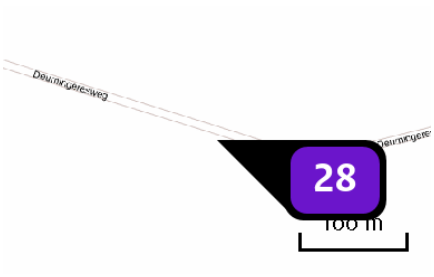
Naam	NOx_vlg (1111)
Locatie (X,Y)	255973, 479314
Uitstoothoogte	335,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



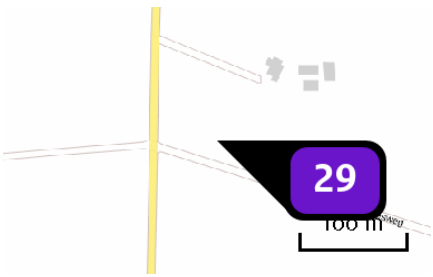
Naam	NOx_vlg (1112)
Locatie (X,Y)	255698, 479432
Uitstoothoogte	352,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



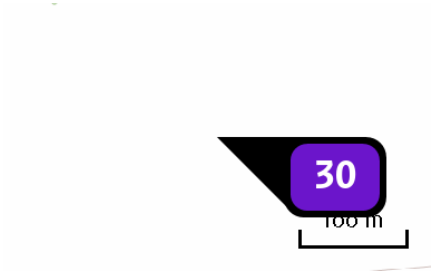
Naam	NOx_vlg (1113)
Locatie (X,Y)	255422, 479550
Uitstoothoogte	369,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



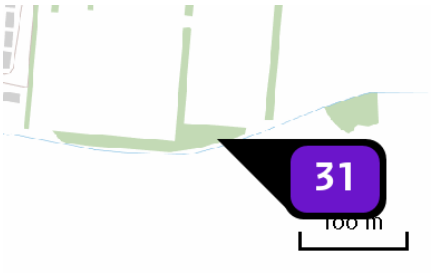
Naam	NOx_vlg (1114)
Locatie (X,Y)	255146, 479668
Uitstoothoogte	386,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



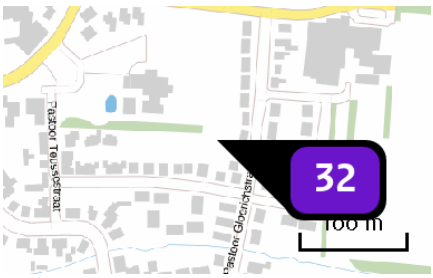
Naam	NOx_vlg (1115)
Locatie (X,Y)	254870, 479786
Uitstoothoogte	403,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



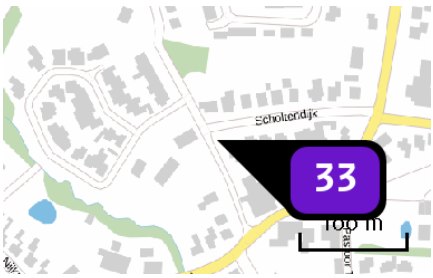
Naam	NOx_vlg (1116)
Locatie (X,Y)	254594, 479904
Uitstoothoogte	420,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



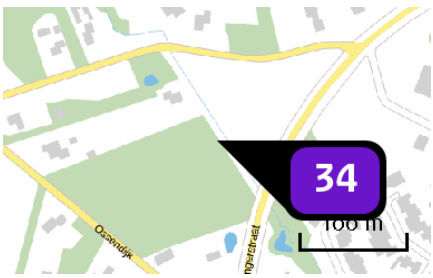
Naam	NOx_vlg (1117)
Locatie (X,Y)	254319, 480022
Uitstoothoogte	435,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



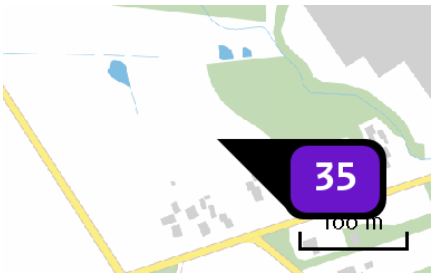
Naam	NOx_vlg (1118)
Locatie (X,Y)	254043, 480140
Uitstoothoogte	443,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



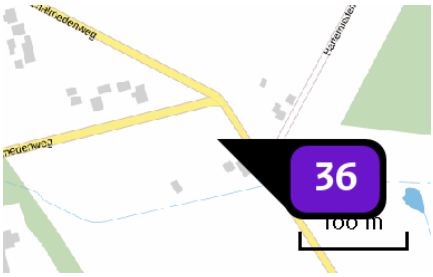
Naam	NOx_vlg (1119)
Locatie (X,Y)	253767, 480258
Uitstoothoogte	448,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



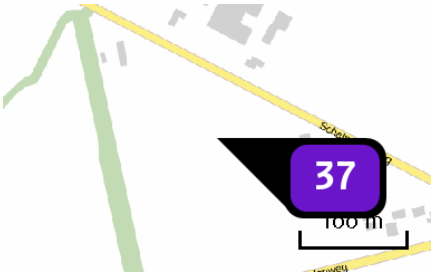
Naam	NOx_vlg (1120)
Locatie (X,Y)	253491, 480376
Uitstoothoogte	453,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



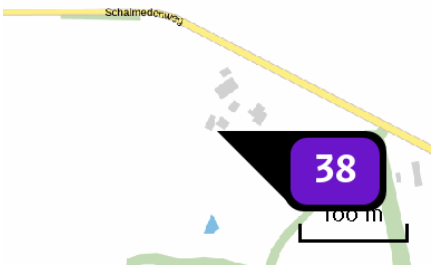
Naam	NOx_vlg (1121)
Locatie (X,Y)	253215, 480494
Uitstoothoogte	456,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



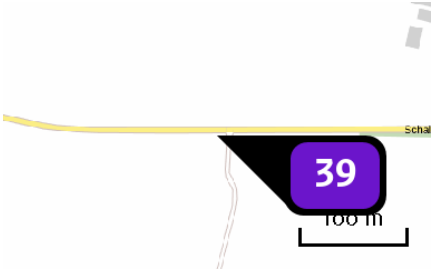
Naam	NOx_vlg (1122)
Locatie (X,Y)	252939, 480612
Uitstoothoogte	491,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



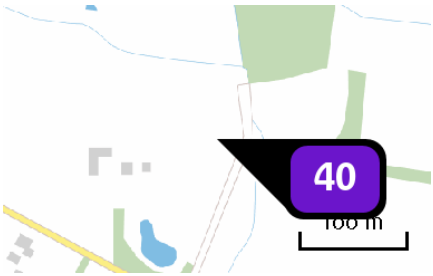
Naam	NOx_vlg (1123)
Locatie (X,Y)	252664, 480730
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



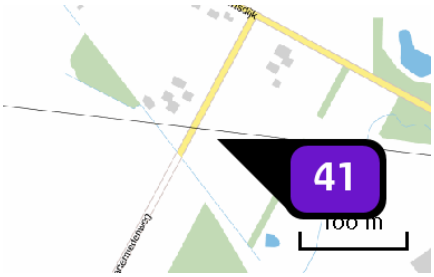
Naam	NOx_vlg (1124)
Locatie (X,Y)	252388, 480848
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



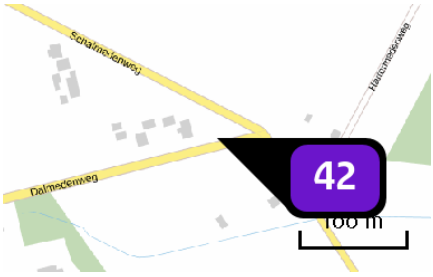
Naam	NOx_vlg (1125)
Locatie (X,Y)	252108, 480953
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



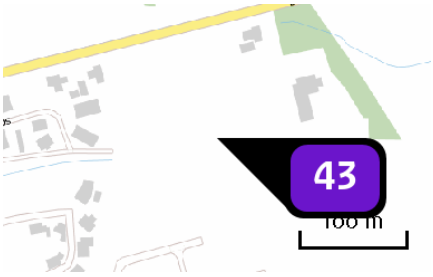
Naam	NOx_vlg (1126)
Locatie (X,Y)	253381, 481000
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,01 kg/j



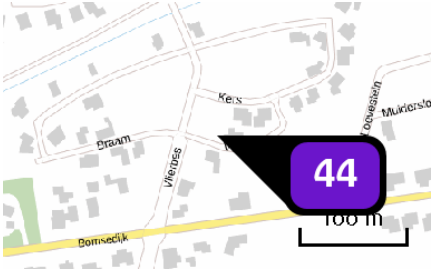
Naam	NOx_vlg (1127)
Locatie (X,Y)	253139, 480823
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,01 kg/j



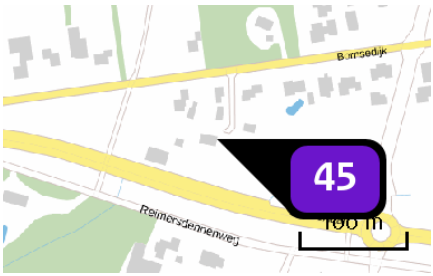
Naam	NOx_vlg (1128)
Locatie (X,Y)	252897, 480646
Uitstoothoogte	552,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,73 kg/j



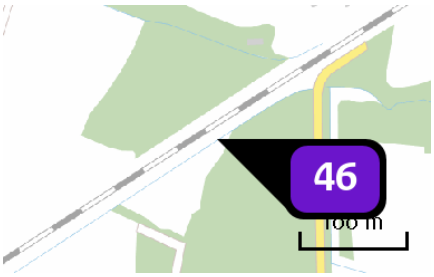
Naam	NOx_vlg (1129)
Locatie (X,Y)	252655, 480469
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,04 kg/j



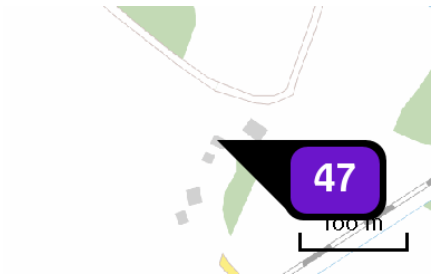
Naam	NOx_vlg (1130)
Locatie (X,Y)	252413, 480292
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,07 kg/j



Naam	NOx_vlg (1131)
Locatie (X,Y)	252170, 480115
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,55 kg/j

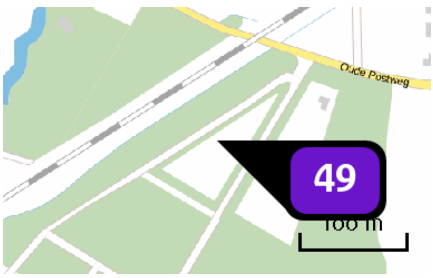


Naam	NOx_vlg (1132)
Locatie (X,Y)	256903, 479049
Uitstoothoogte	296,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

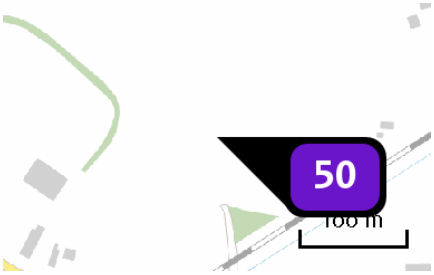


Naam	NOx_vlg (1133)
Locatie (X,Y)	256612, 479044
Uitstoothoogte	306,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

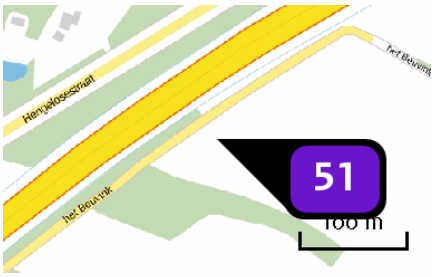
Naam	NOx_vlg (1134)
Locatie (X,Y)	256334, 479156
Uitstoothoogte	315,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



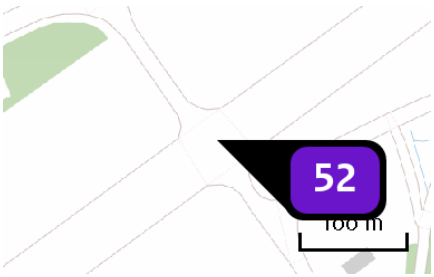
Naam	NOx_vlg (1135)
Locatie (X,Y)	256281, 478594
Uitstoothoogte	304,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



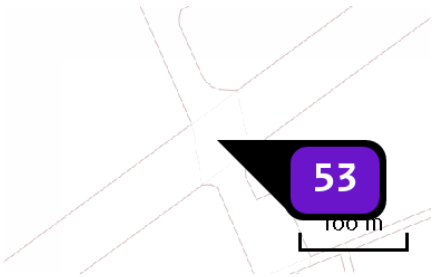
Naam	NOx_vlg (1136)
Locatie (X,Y)	256395, 478864
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



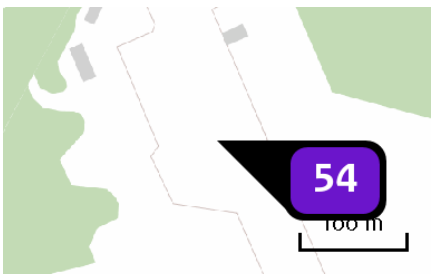
Naam	NOx_vlg (1137)
Locatie (X,Y)	256281, 479134
Uitstoothoogte	306,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



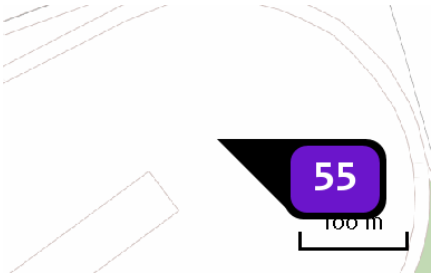
Naam	NOx_vlg (1138)
Locatie (X,Y)	258162, 477977
Uitstoothoogte	76,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	53,93 kg/j



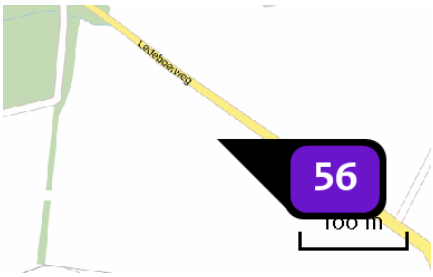
Naam	NOx_vlg (1139)
Locatie (X,Y)	257288, 477335
Uitstoothoogte	58,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	64,96 kg/j



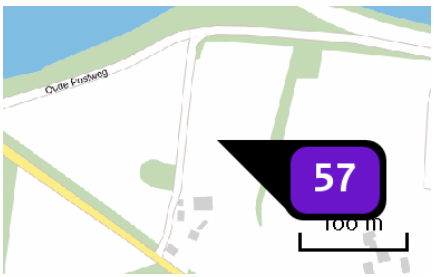
Naam	NOx_vlg (1140)
Locatie (X,Y)	257163, 477608
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,70 kg/j



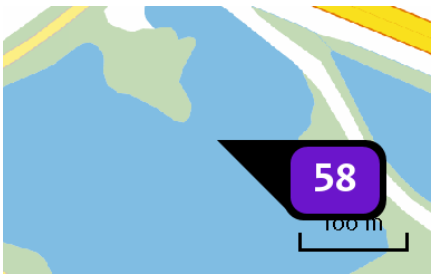
Naam	NOx_vlg (1141)
Locatie (X,Y)	258758, 478422
Uitstoothoogte	210,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,47 kg/j



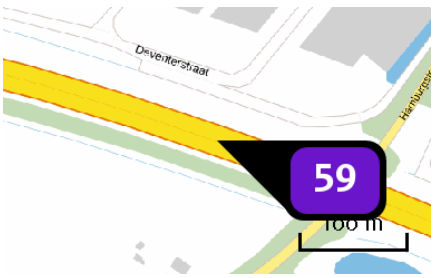
Naam	NOx_vlg (1142)
Locatie (X,Y)	258857, 478699
Uitstoothoogte	165,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



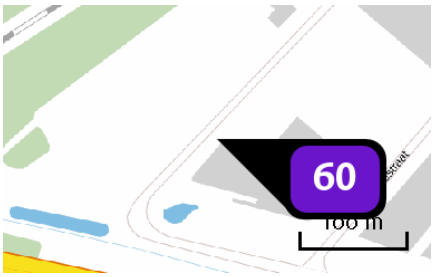
Naam	NOx_vlg (1143)
Locatie (X,Y)	258749, 478966
Uitstoothoogte	156,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1144)
Locatie (X,Y)	258573, 479208
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

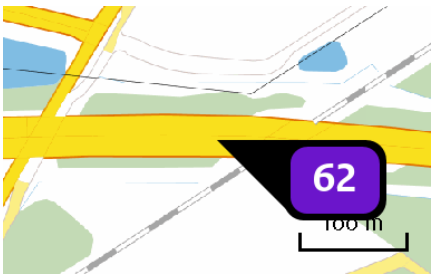


Naam	NOx_vlg (1145)
Locatie (X,Y)	258396, 479451
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

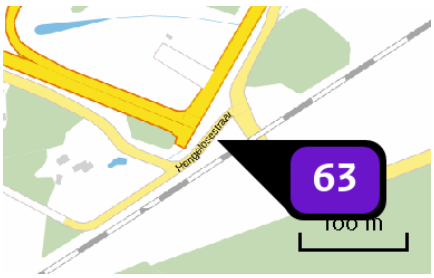


Naam	NOx_vlg (1146)
Locatie (X,Y)	258199, 479675
Uitstoothoogte	196,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

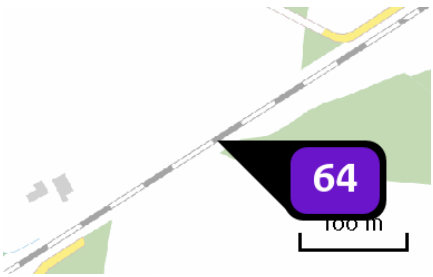
Naam	NOx_vlg (1147)
Locatie (X,Y)	257911, 479724
Uitstoothoogte	223,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



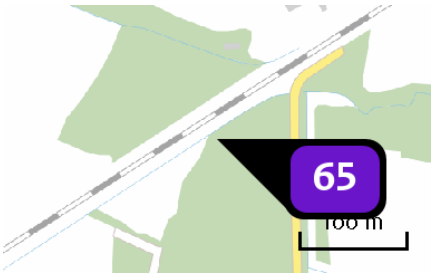
Naam	NOx_vlg (1148)
Locatie (X,Y)	257651, 479584
Uitstoothoogte	237,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



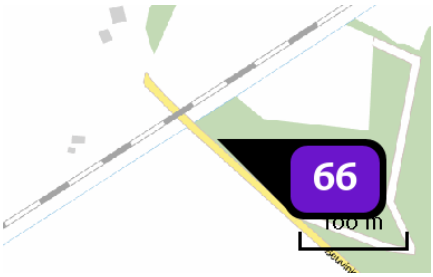
Naam	NOx_vlg (1149)
Locatie (X,Y)	257409, 479407
Uitstoothoogte	257,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



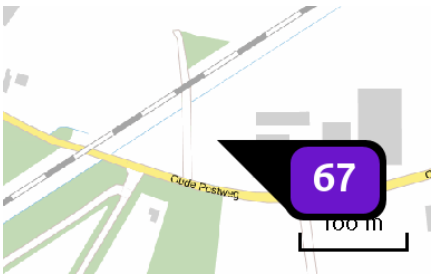
Naam	NOx_vlg (1150)
Locatie (X,Y)	257167, 479230
Uitstoothoogte	279,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



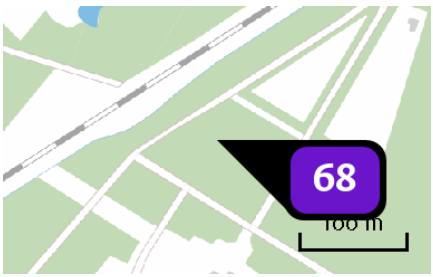
Naam	NOx_vlg (1151)
Locatie (X,Y)	256925, 479053
Uitstoothoogte	289,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



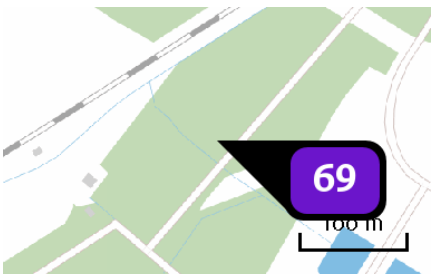
Naam	NOx_vlg (1152)
Locatie (X,Y)	256683, 478876
Uitstoothoogte	302,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



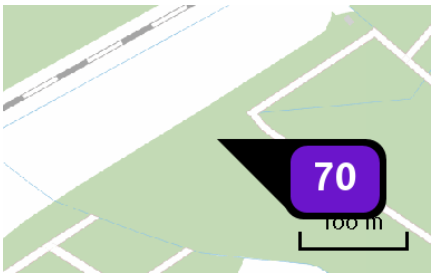
Naam	NOx_vlg (1153)
Locatie (X,Y)	256440, 478699
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



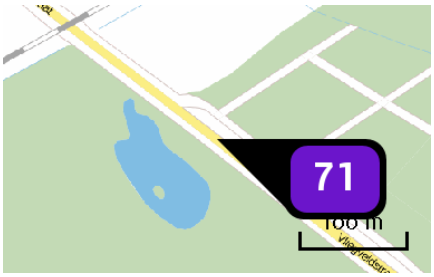
Naam	NOx_vlg (1154)
Locatie (X,Y)	256198, 478522
Uitstoothoogte	300,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



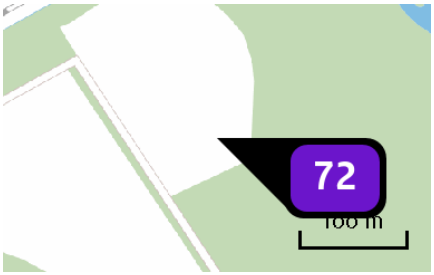
Naam	NOx_vlg (1155)
Locatie (X,Y)	255956, 478345
Uitstoothoogte	290,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



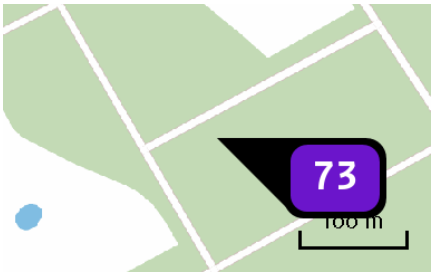
Naam	NOx_vlg (1156)
Locatie (X,Y)	255714, 478168
Uitstoothoogte	276,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



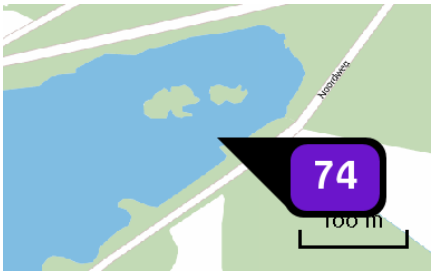
Naam	NOx_vlg (1157)
Locatie (X,Y)	255472, 477991
Uitstoothoogte	253,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



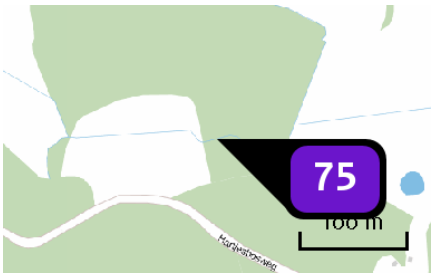
Naam	NOx_vlg (1158)
Locatie (X,Y)	255230, 477814
Uitstoothoogte	235,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



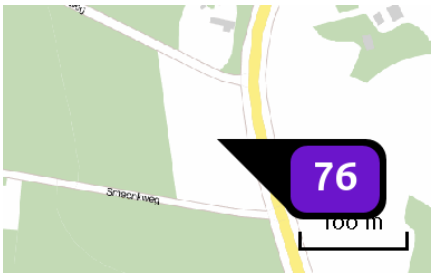
Naam	NOx_vlg (1159)
Locatie (X,Y)	255098, 477554
Uitstoothoogte	224,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



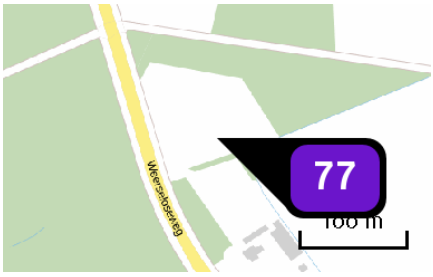
Naam	NOx_vlg (1160)
Locatie (X,Y)	255170, 477274
Uitstoothoogte	197,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



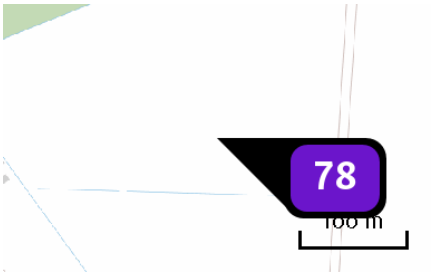
Naam	NOx_vlg (1161)
Locatie (X,Y)	255349, 477033
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



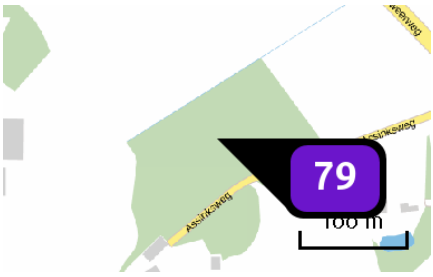
Naam	NOx_vlg (1162)
Locatie (X,Y)	255528, 476793
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



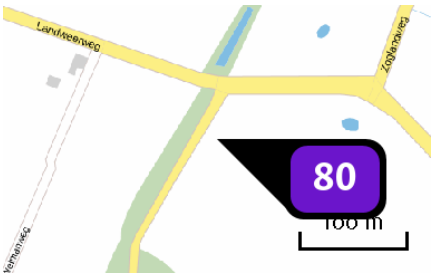
Naam	NOx_vlg (1163)
Locatie (X,Y)	255707, 476552
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



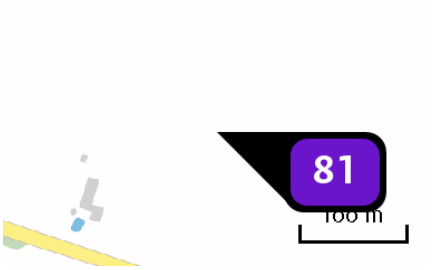
Naam	NOx_vlg (1164)
Locatie (X,Y)	255986, 476469
Uitstoothoogte	230,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,42 kg/j



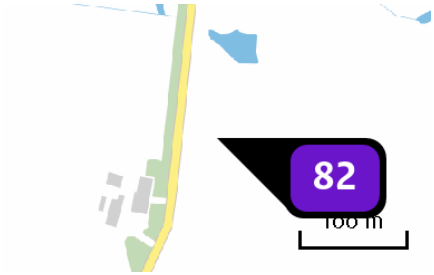
Naam	NOx_vlg (1165)
Locatie (X,Y)	260986, 475498
Uitstoothoogte	693,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



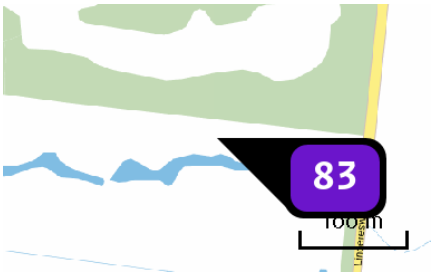
Naam	NOx_vlg (1166)
Locatie (X,Y)	260832, 475756
Uitstoothoogte	661,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,46 kg/j



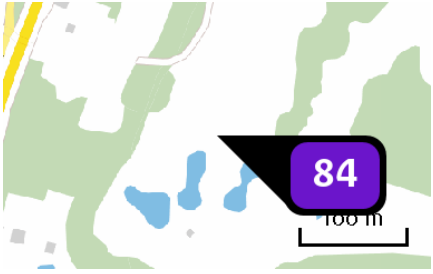
Naam	NOx_vlg (1167)
Locatie (X,Y)	260679, 476013
Uitstoothoogte	614,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,71 kg/j



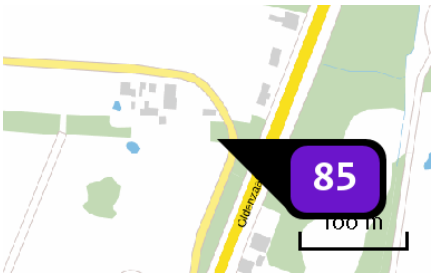
Naam	NOx_vlg (1168)
Locatie (X,Y)	260525, 476271
Uitstoothoogte	595,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,36 kg/j



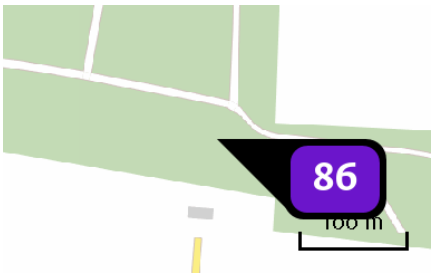
Naam	NOx_vlg (1169)
Locatie (X,Y)	260371, 476528
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



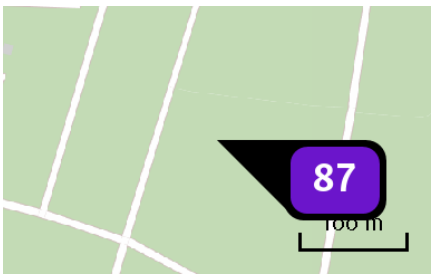
Naam	NOx_vlg (1170)
Locatie (X,Y)	260215, 476785
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



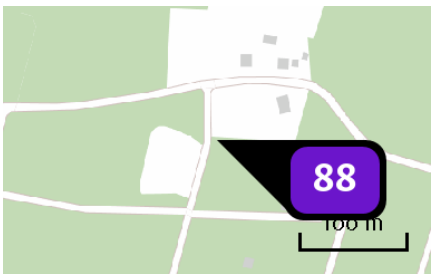
Naam	NOx_vlg (1171)
Locatie (X,Y)	260044, 477030
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,20 kg/j



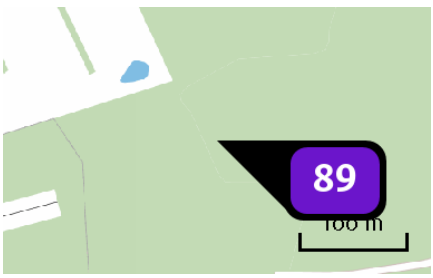
Naam	NOx_vlg (1172)
Locatie (X,Y)	259852, 477261
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,49 kg/j



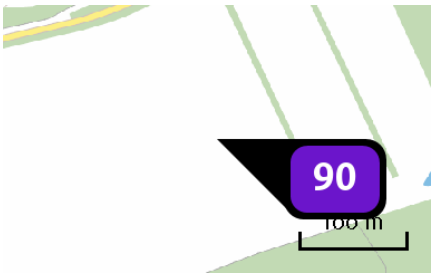
Naam	NOx_vlg (1173)
Locatie (X,Y)	259635, 477467
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,50 kg/j



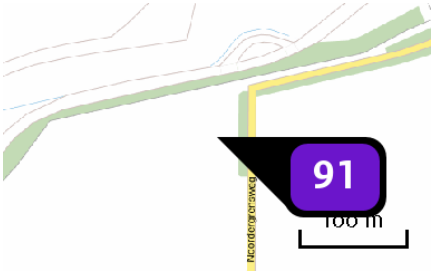
Naam	NOx_vlg (1174)
Locatie (X,Y)	259410, 477666
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,58 kg/j



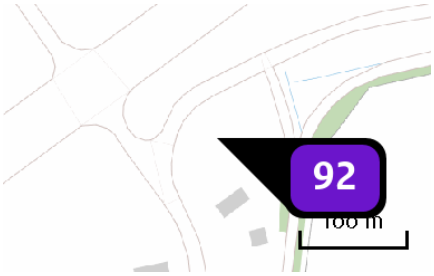
Naam	NOx_vlg (1175)
Locatie (X,Y)	259155, 477823
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,62 kg/j



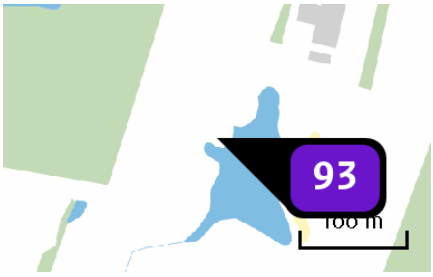
Naam	NOx_vlg (1176)
Locatie (X,Y)	258872, 477921
Uitstoothoogte	310,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,84 kg/j



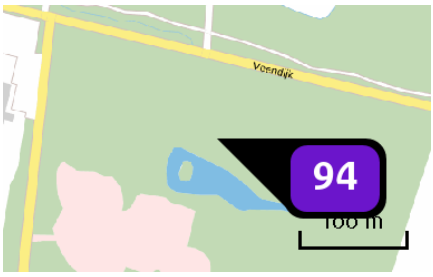
Naam	NOx_vlg (1177)
Locatie (X,Y)	258577, 477955
Uitstoothoogte	261,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,19 kg/j



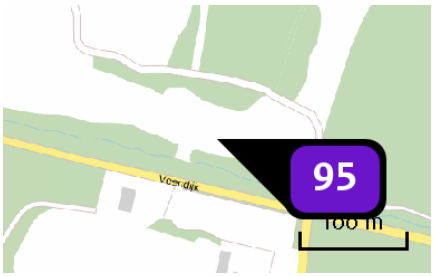
Naam	NOx_vlg (1178)
Locatie (X,Y)	258279, 477923
Uitstoothoogte	214,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



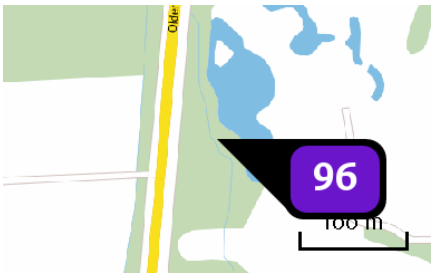
Naam	NOx_vlg (1179)
Locatie (X,Y)	260990, 477106
Uitstoothoogte	601,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



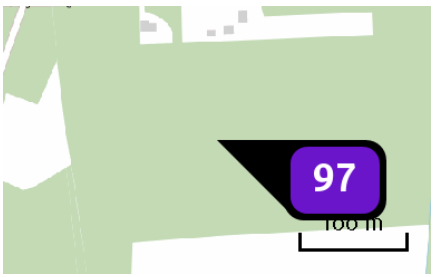
Naam	NOx_vlg (1180)
Locatie (X,Y)	260759, 477296
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



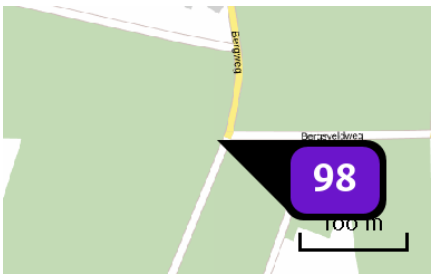
Naam	NOx_vlg (1181)
Locatie (X,Y)	260519, 477477
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



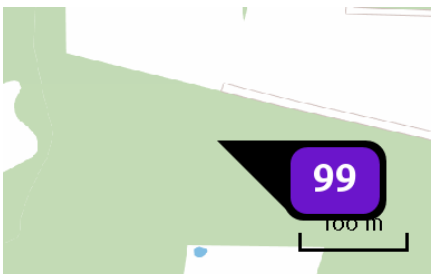
Naam	NOx_vlg (1182)
Locatie (X,Y)	260265, 477636
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



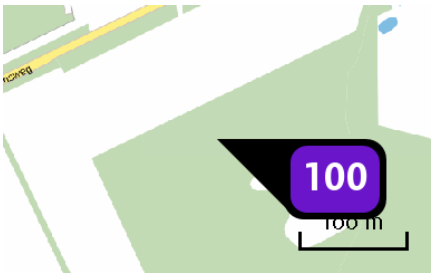
Naam	NOx_vlg (1183)
Locatie (X,Y)	259998, 477774
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,03 kg/j



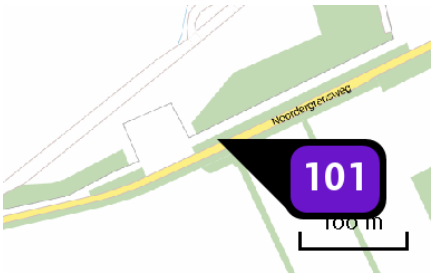
Naam	NOx_vlg (1184)
Locatie (X,Y)	259726, 477899
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,04 kg/j



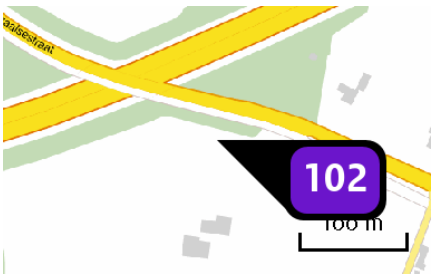
Naam	NOx_vlg (1185)
Locatie (X,Y)	259443, 477999
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,07 kg/j



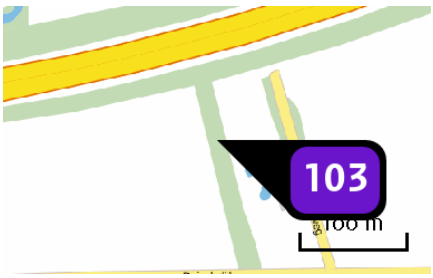
Naam	NOx_vlg (1186)
Locatie (X,Y)	259152, 478068
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



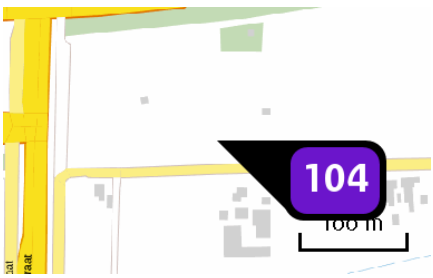
Naam	NOx_vlg (1187)
Locatie (X,Y)	258854, 478086
Uitstoothoogte	313,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



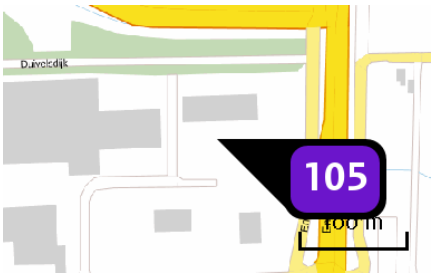
Naam	NOx_vlg (1188)
Locatie (X,Y)	260981, 478976
Uitstoothoogte	639,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



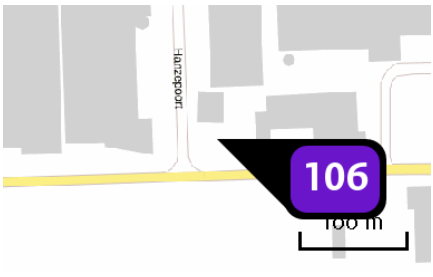
Naam	NOx_vlg (1189)
Locatie (X,Y)	260700, 478869
Uitstoothoogte	605,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



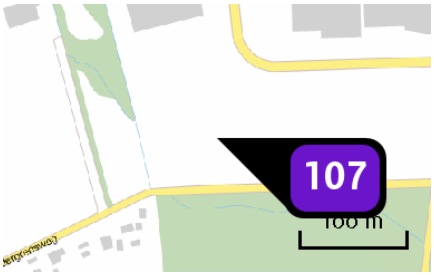
Naam	NOx_vlg (1190)
Locatie (X,Y)	260420, 478763
Uitstoothoogte	554,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,85 kg/j



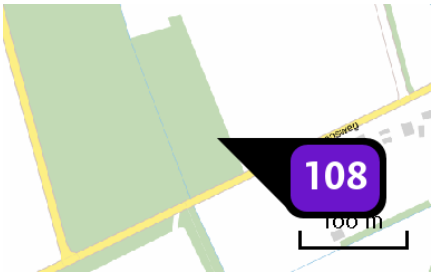
Naam	NOx_vlg (1191)
Locatie (X,Y)	260139, 478657
Uitstoothoogte	521,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



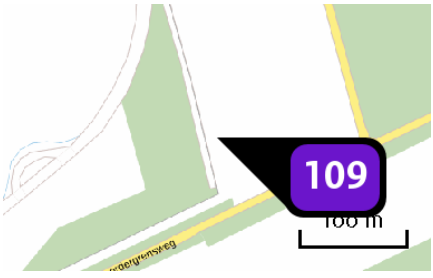
Naam	NOx_vlg (1192)
Locatie (X,Y)	259858, 478551
Uitstoothoogte	482,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



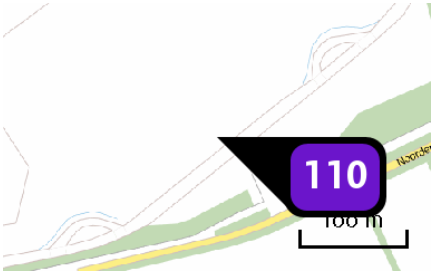
Naam	NOx_vlg (1193)
Locatie (X,Y)	259578, 478444
Uitstoothoogte	439,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



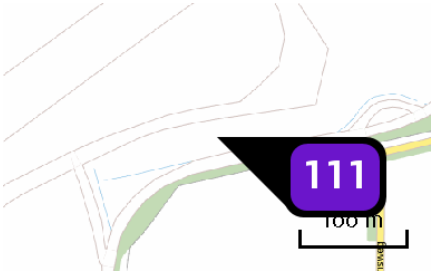
Naam	NOx_vlg (1194)
Locatie (X,Y)	259297, 478338
Uitstoothoogte	394,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



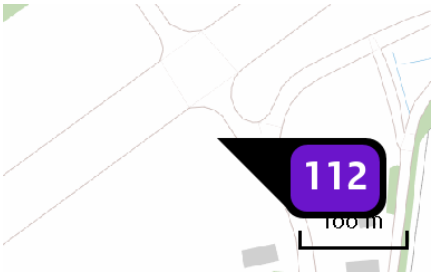
Naam	NOx_vlg (1195)
Locatie (X,Y)	259017, 478232
Uitstoothoogte	345,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



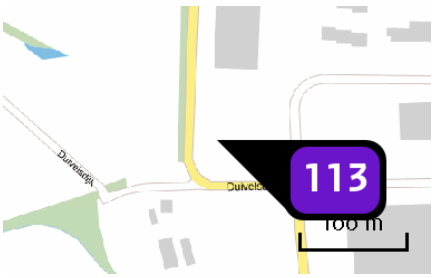
Naam	NOx_vlg (1196)
Locatie (X,Y)	258737, 478125
Uitstoothoogte	282,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



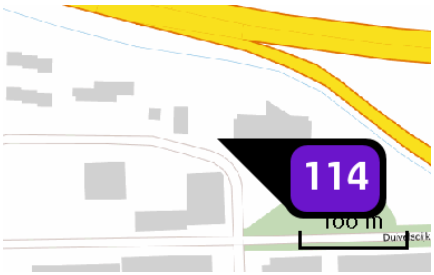
Naam	NOx_vlg (1197)
Locatie (X,Y)	258457, 478015
Uitstoothoogte	236,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,05 kg/j



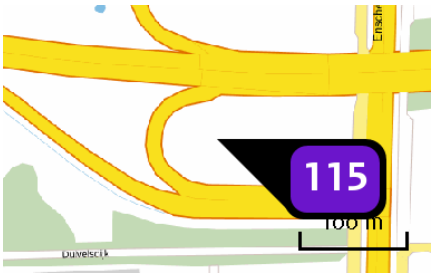
Naam	NOx_vlg (1198)
Locatie (X,Y)	258178, 477906
Uitstoothoogte	192,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



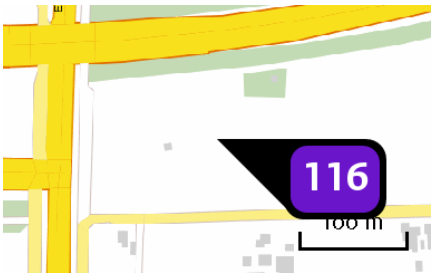
Naam	NOx_vlg (1199)
Locatie (X,Y)	259506, 478762
Uitstoothoogte	344,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



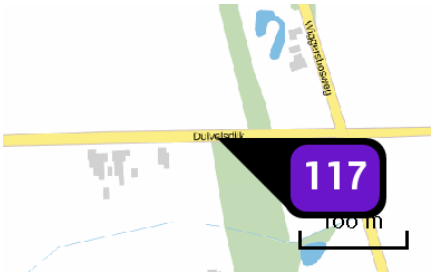
Naam	NOx_vlg (1200)
Locatie (X,Y)	259800, 478819
Uitstoothoogte	404,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



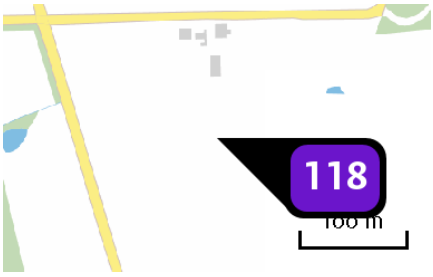
Naam	NOx_vlg (1201)
Locatie (X,Y)	260100, 478834
Uitstoothoogte	458,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,46 kg/j



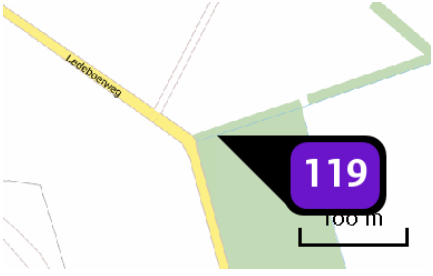
Naam	NOx_vlg (1202)
Locatie (X,Y)	260398, 478807
Uitstoothoogte	488,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



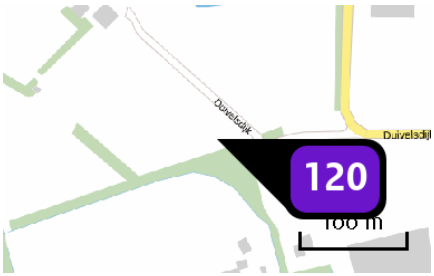
Naam	NOx_vlg (1203)
Locatie (X,Y)	260690, 478740
Uitstoothoogte	535,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



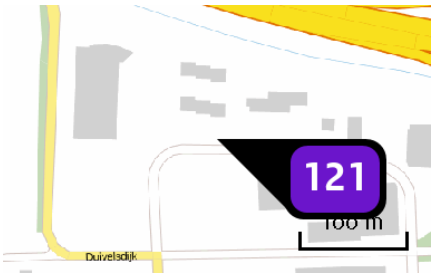
Naam	NOx_vlg (1204)
Locatie (X,Y)	260970, 478634
Uitstoothoogte	563,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



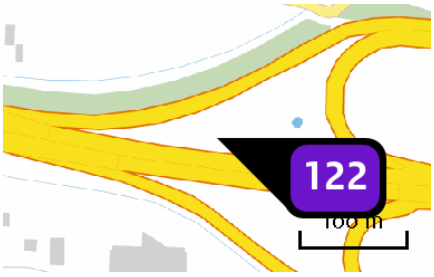
Naam	NOx_vlg (1205)
Locatie (X,Y)	259082, 478601
Uitstoothoogte	287,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,83 kg/j



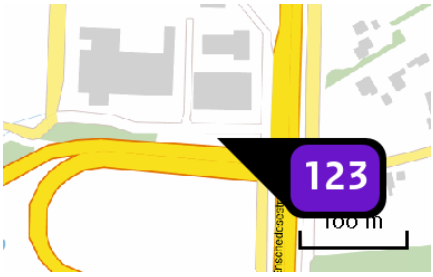
Naam	NOx_vlg (1206)
Locatie (X,Y)	259360, 478715
Uitstoothoogte	298,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,56 kg/j



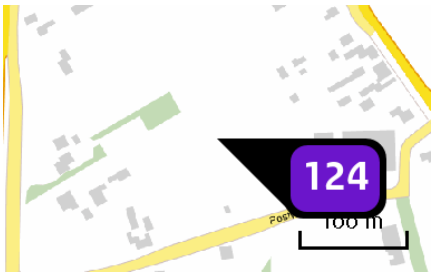
Naam	NOx_vlg (1207)
Locatie (X,Y)	259638, 478828
Uitstoothoogte	373,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



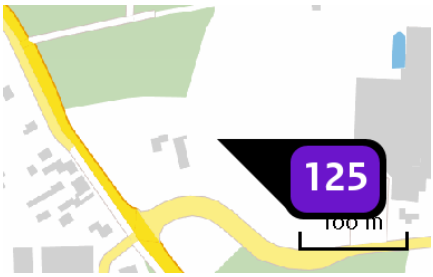
Naam	NOx_vlg (1208)
Locatie (X,Y)	259916, 478942
Uitstoothoogte	432,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,06 kg/j



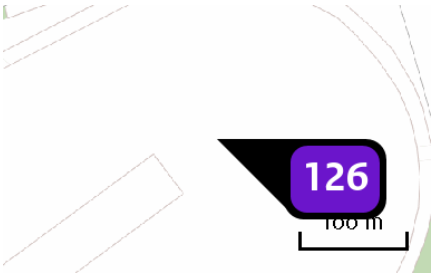
Naam	NOx_vlg (1209)
Locatie (X,Y)	260193, 479055
Uitstoothoogte	475,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



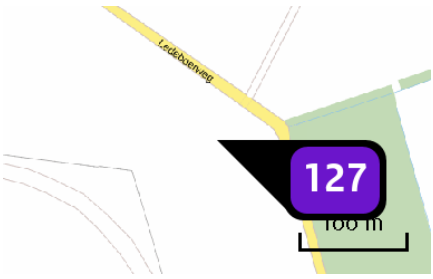
Naam	NOx_vlg (1210)
Locatie (X,Y)	260473, 479162
Uitstoothoogte	513,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



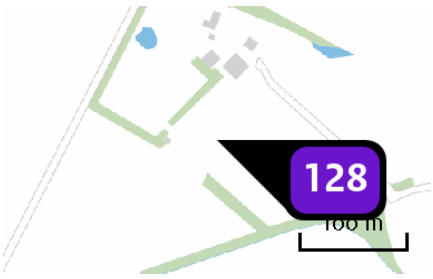
Naam	NOx_vlg (1211)
Locatie (X,Y)	260754, 479269
Uitstoothoogte	560,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



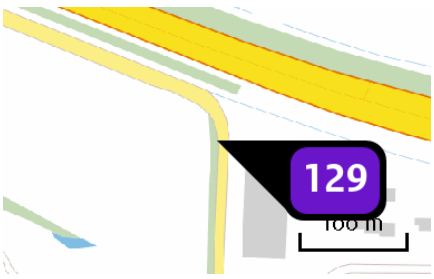
Naam	NOx_vlg (1212)
Locatie (X,Y)	258754, 478406
Uitstoothoogte	214,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,41 kg/j



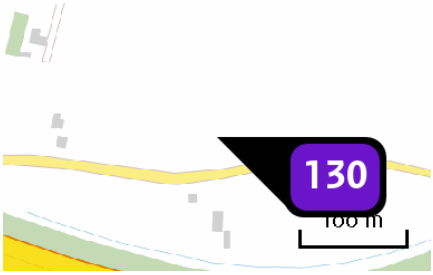
Naam	NOx_vlg (1213)
Locatie (X,Y)	258996, 478583
Uitstoothoogte	256,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,23 kg/j



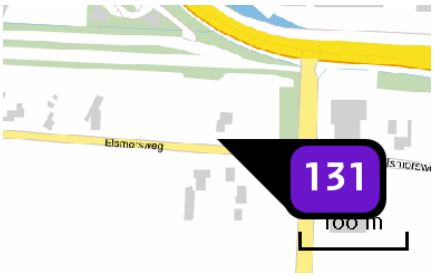
Naam	NOx_vlg (1214)
Locatie (X,Y)	259238, 478761
Uitstoothoogte	288,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	9,71 kg/j



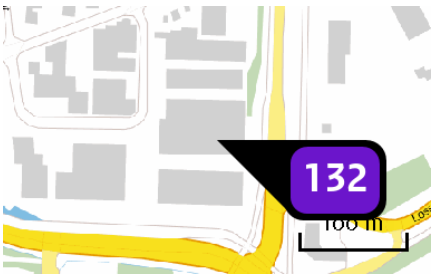
Naam	NOx_vlg (1215)
Locatie (X,Y)	259480, 478938
Uitstoothoogte	301,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,74 kg/j



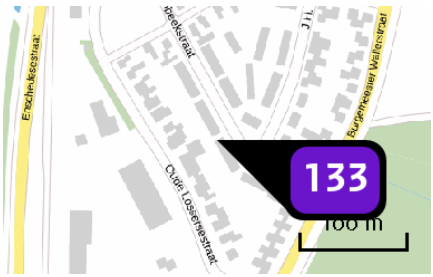
Naam	NOx_vlg (1216)
Locatie (X,Y)	259722, 479116
Uitstoothoogte	306,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,71 kg/j



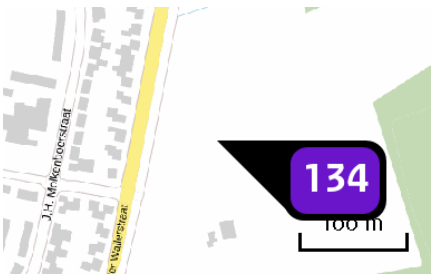
Naam	NOx_vlg (1217)
Locatie (X,Y)	259963, 479293
Uitstoothoogte	310,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,68 kg/j



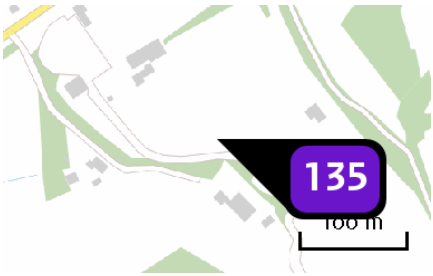
Naam	NOx_vlg (1218)
Locatie (X,Y)	260205, 479471
Uitstoothoogte	314,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,64 kg/j



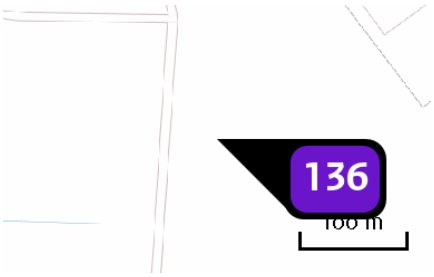
Naam	NOx_vlg (1219)
Locatie (X,Y)	260447, 479648
Uitstoothoogte	294,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



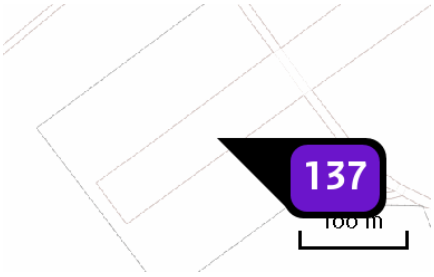
Naam	NOx_vlg (1220)
Locatie (X,Y)	260689, 479826
Uitstoothoogte	286,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



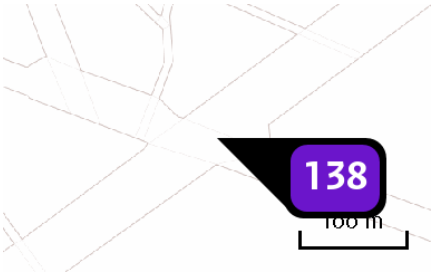
Naam	NOx_vlg (1221)
Locatie (X,Y)	260931, 480003
Uitstoothoogte	284,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,75 kg/j



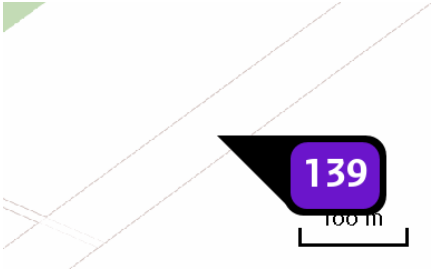
Naam	NOx_vlg (1222)
Locatie (X,Y)	256154, 476494
Uitstoothoogte	223,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,68 kg/j



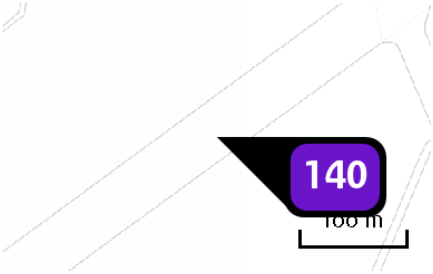
Naam	NOx_vlg (1223)
Locatie (X,Y)	256395, 476672
Uitstoothoogte	205,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



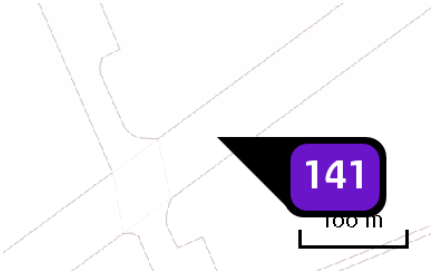
Naam	NOx_vlg (1224)
Locatie (X,Y)	256637, 476850
Uitstoothoogte	124,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	102,49 kg/j



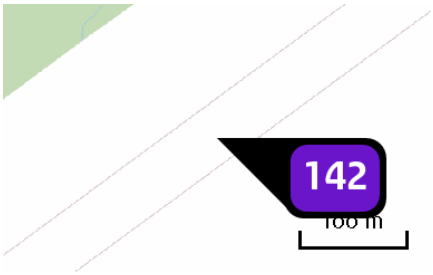
Naam	NOx_vlg (1225)
Locatie (X,Y)	256879, 477028
Uitstoothoogte	93,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,97 kg/j



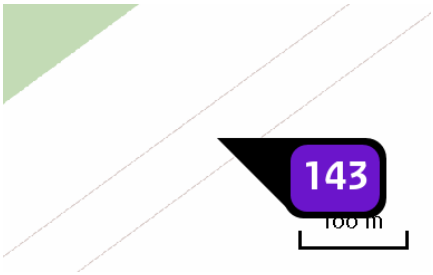
Naam	NOx_vlg (1226)
Locatie (X,Y)	257120, 477205
Uitstoothoogte	78,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,34 kg/j



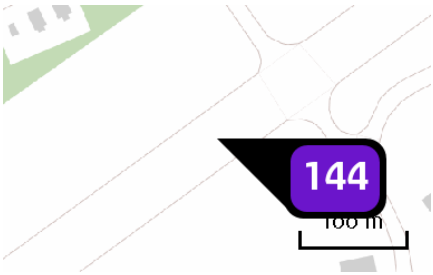
Naam	NOx_vlg (1227)
Locatie (X,Y)	257362, 477383
Uitstoothoogte	78,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	79,79 kg/j



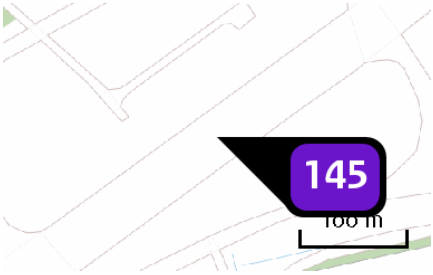
Naam	NOx_vlg (1228)
Locatie (X,Y)	257604, 477561
Uitstoothoogte	79,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	119,52 kg/j



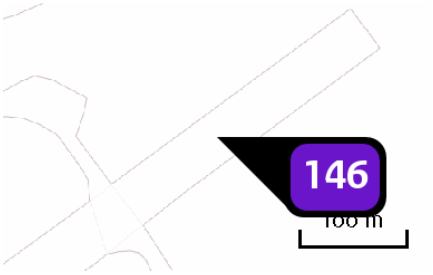
Naam	NOx_vlg (1229)
Locatie (X,Y)	257845, 477739
Uitstoothoogte	89,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	120,15 kg/j



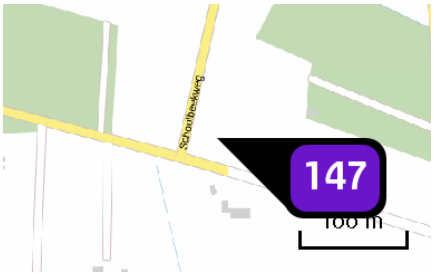
Naam	NOx_vlg (1230)
Locatie (X,Y)	258087, 477917
Uitstoothoogte	101,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	75,06 kg/j



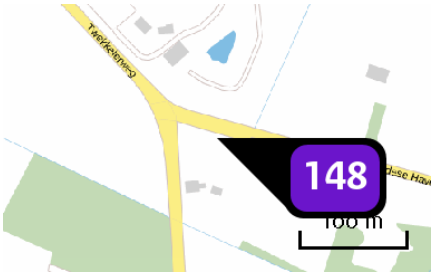
Naam	NOx_vlg (1231)
Locatie (X,Y)	258329, 478094
Uitstoothoogte	104,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	84,20 kg/j



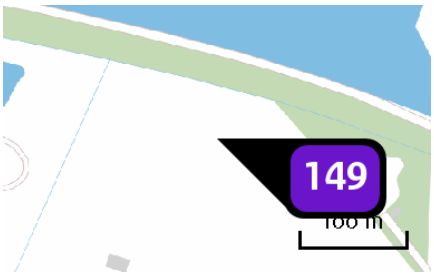
Naam	NOx_vlg (1232)
Locatie (X,Y)	258570, 478272
Uitstoothoogte	171,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



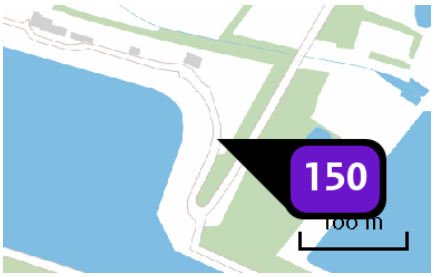
Naam	NOx_vlg (1233)
Locatie (X,Y)	251982, 473472
Uitstoothoogte	401,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,59 kg/j



Naam	NOx_vlg (1234)
Locatie (X,Y)	252225, 473648
Uitstoothoogte	454,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	14,95 kg/j

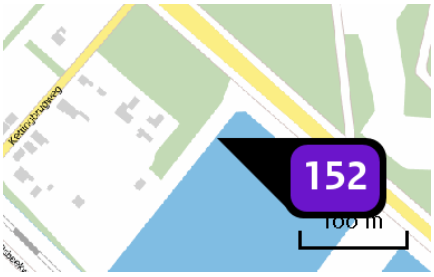


Naam	NOx_vlg (1235)
Locatie (X,Y)	252468, 473824
Uitstoothoogte	488,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,31 kg/j

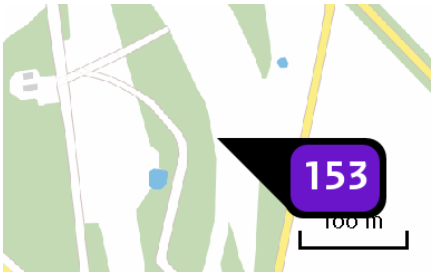


Naam	NOx_vlg (1236)
Locatie (X,Y)	252710, 474000
Uitstoothoogte	486,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,53 kg/j

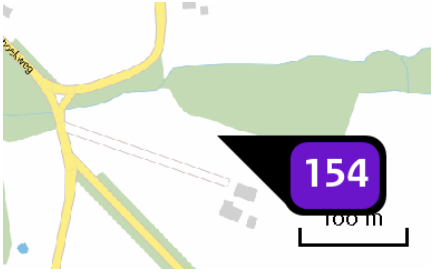
Naam	NOx_vlg (1237)
Locatie (X,Y)	252953, 474176
Uitstoothoogte	468,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



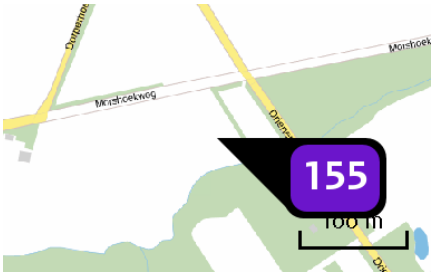
Naam	NOx_vlg (1238)
Locatie (X,Y)	253196, 474353
Uitstoothoogte	451,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



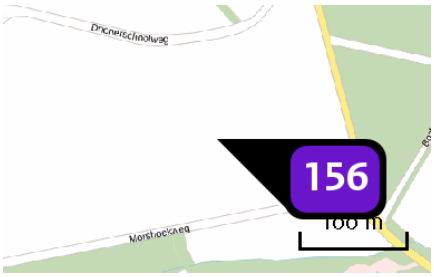
Naam	NOx_vlg (1239)
Locatie (X,Y)	253439, 474529
Uitstoothoogte	454,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,04 kg/j



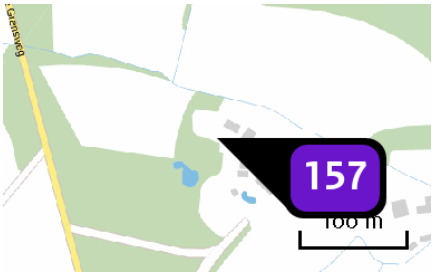
Naam	NOx_vlg (1240)
Locatie (X,Y)	253682, 474705
Uitstoothoogte	464,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



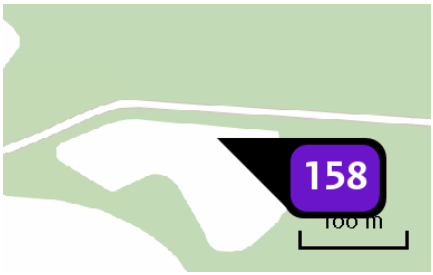
Naam	NOx_vlg (1241)
Locatie (X,Y)	253924, 474881
Uitstoothoogte	441,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



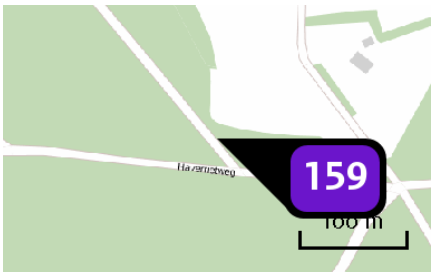
Naam	NOx_vlg (1242)
Locatie (X,Y)	254167, 475057
Uitstoothoogte	424,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



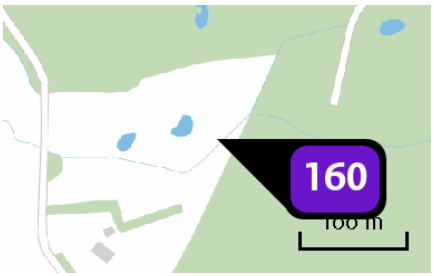
Naam	NOx_vlg (1243)
Locatie (X,Y)	254410, 475234
Uitstoothoogte	429,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,96 kg/j



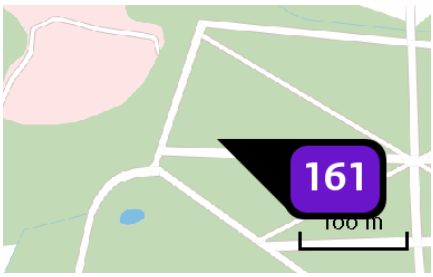
Naam	NOx_vlg (1244)
Locatie (X,Y)	254653, 475410
Uitstoothoogte	429,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,75 kg/j



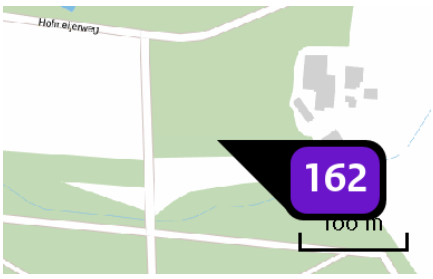
Naam	NOx_vlg (1245)
Locatie (X,Y)	254896, 475586
Uitstoothoogte	404,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,81 kg/j



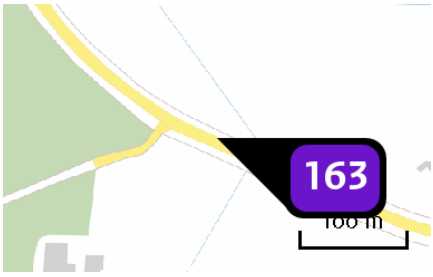
Naam	NOx_vlg (1246)
Locatie (X,Y)	255138, 475762
Uitstoothoogte	383,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	22,74 kg/j



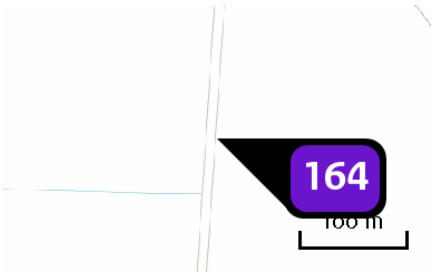
Naam	NOx_vlg (1247)
Locatie (X,Y)	255381, 475938
Uitstoothoogte	354,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	23,97 kg/j



Naam	NOx_vlg (1248)
Locatie (X,Y)	255624, 476114
Uitstoothoogte	335,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	25,45 kg/j

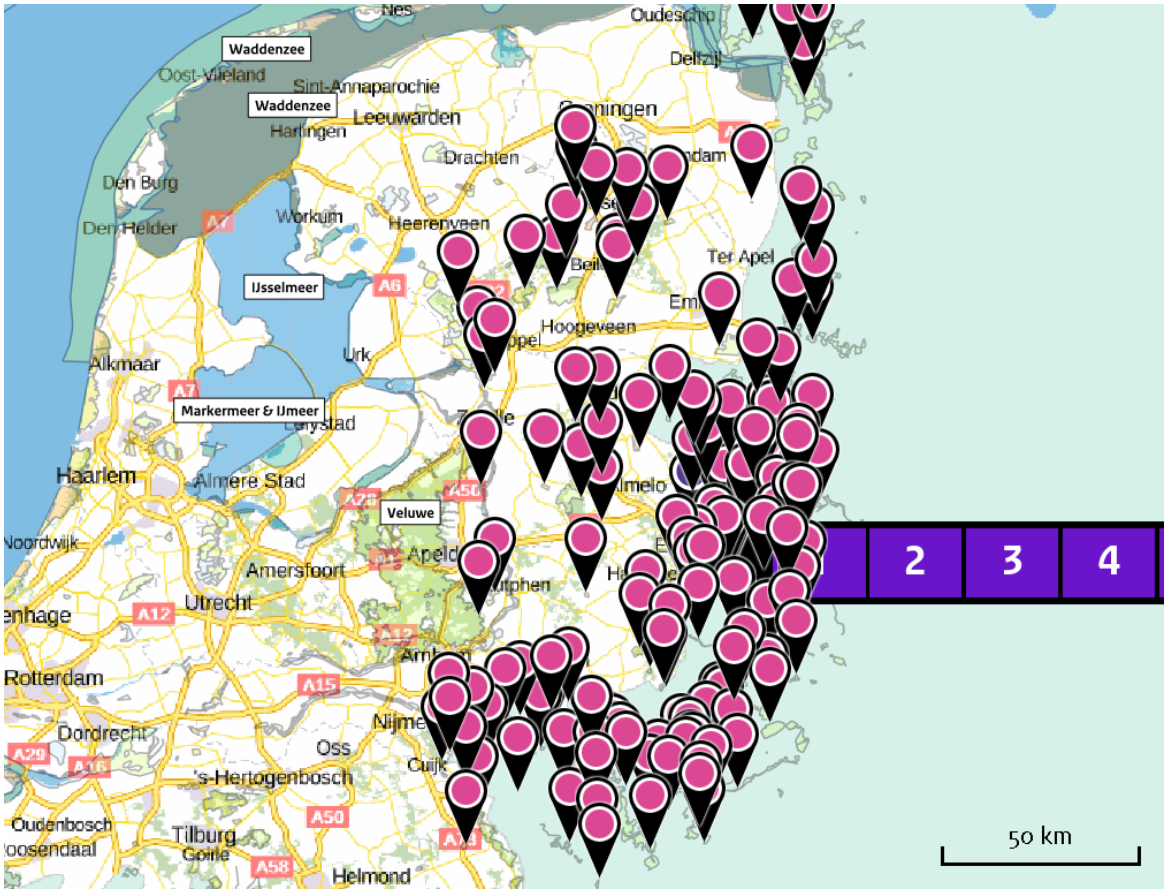


Naam	NOx_vlg (1249)
Locatie (X,Y)	255867, 476291
Uitstoothoogte	309,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	27,06 kg/j



Naam	NOx_vlg (1250)
Locatie (X,Y)	256110, 476467
Uitstoothoogte	260,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectbijdrage (Lonnekermeer)

Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Lonnekermeer	8,82	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	5,06	●	✓
Dinkelland	2,12	●	✓
Lemselermaten	1,51	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	1,41	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	1,11	●	✓
Aamsveen	0,80	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,79	●	✓
Witte Veen	0,59	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,57	●	✓
Borkeld	0,45	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,37	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,36	●	✓
Wierdense Veld	0,31	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,29	●	✓
Bargerveen	0,25	●	✓
Stelkampsveld	0,25	●	✓
Boetelerveld	0,23	●	✓
Bekendelle	0,20	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Korenburgerveen	0,19	●	✓
Willinks Weust	0,18	●	✓
Landgoederen Brummen	0,16	●	✓
Veluwe	0,15	●	✓
Rijntakken	0,14	●	✓
Mantingerbos	0,13	●	✓
Wooldse Veen	0,13	●	✓
Mantingerzand	0,12	●	✓
Dwingelderveld	0,11	●	✓
Drouwenerzand	0,11	●	✓
Elperstroomgebied	0,11	●	✓
Holtingerveld	0,11	●	✓
Lieftinghsbroek	0,10	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,10	●	✓
De Wieden	0,09	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,09	●	✓
Fochteloërveen	0,08	●	✓
Witterveld	0,07	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Weerribben	0,07	●	✓
Maasduinen	0,06	●	✓
Norgerholt	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,06	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,06	●	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	●	✓
De Bruuk	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Lonnekermeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	8,82	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	8,65	●	✓
H4030 Droge heiden	8,25	●	✓
H3160 Zure vennen	6,52	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	6,16	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	6,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,08	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	5,06	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	4,85	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	4,68	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	4,49	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	2,68	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,48	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,85	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,85	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,64	●	✓
H4030 Droge heiden	1,63	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,63	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,63	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,23	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,23	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,14	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,04	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,93	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,51	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,42	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,37	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	1,36	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,36	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,35	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,17	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,41	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,41	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,27	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,13	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,11	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,99	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,99	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,96	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,93	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,90	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,77	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,74	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,64	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,55	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,80	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,80	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,80	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,75	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,72	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,66	●	✓
H4030 Droge heiden	0,64	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,64	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,62	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,60	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,48	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,79	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,72	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,68	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,65	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,64	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,58	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,55	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,51	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,46	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,46	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,41	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,41	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,41	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,57	●	✓
H4030 Droge heiden	0,52	●	✓
H3160 Zure vennen	0,38	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,37	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,57	●	✔
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	●	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,50	●	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,46	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46	●	✔
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,38	●	✔
H91D0 Hoogveenbossen	0,36	●	✔
H7230 Kalkmoerassen	0,28	●	✔
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	●	✔
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	●	✔

Borkeld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,45	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,44	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	●	✓
H3160 Zure vennen	0,19	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,37	●	✓
H4030 Droge heiden	0,22	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,36	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,31	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,25	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	●	✓
H3160 Zure vennen	0,21	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	●	✓
H4030 Droge heiden	0,19	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,18	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,29	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,26	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	●	✓
H4030 Droge heiden	0,25	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	●	✓
H3160 Zure vennen	0,24	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	●	✓
H4030 Droge heiden	0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,16	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,19	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	○	-

Willinks Weust

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,15	●	✔
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	●	✔
H4030 Droge heiden	0,14	●	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	●	✔
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	●	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	●	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✔
ZGH4030 Droge heiden	0,13	●	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,12	●	✔
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	●	✔
H3160 Zure vennen	0,12	●	✔
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✔
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	●	✔
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	●	✔
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✔
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✔

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,14	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	●	✓
ZGH91F0 Droge hardhoutooibossen	0,08	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	●	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	○	✓
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	○	-

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,10	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,11	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓

Lieftinghsbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	○	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,09	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	○	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	○	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,06	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,06	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	○	✓

Weerribben

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91D0 Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	○	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	○	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	○	-

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓

Norgerholt

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>0,05	○	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Gildehauser Venn	1,41	○	-
Rüenberger Venn	1,25	○	-
Bentheimer Wald	1,25	○	-
Tillenberge	1,17	○	-
Kleingewässer Achterberg	1,15	○	-
Engdener Wüste	0,91	○	-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,86	○	-
Weiher am Syenvenn	0,78	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,78	●	✓
Syen-Venn	0,75	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,74	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,74	●	✓
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,71	○	-
Harskamp	0,71	○	-
Samerrott	0,71	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,64	●	✓
Ems	0,60	○	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,59	○	-
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,56	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,52	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Itterbecker Heide	0,50	○	-
Feuchtwiese Ochtrup	0,49	○	-
Gutswald Stovern	0,48	○	-
Berger Keienvenn	0,45	○	-
Ahlder Pool	0,45	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,43	○	-
Schwattet Gatt	0,42	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,39	○	-
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,38	○	-
Schnippenpohl	0,37	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,37	○	-
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,33	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,33	○	-
Untere Haseniederung	0,32	○	-
Esterfelder Moor bei Meppen	0,32	○	-
Salzbrunnen am Rothenberg	0,32	○	-
Liesner Wald	0,31	○	-
Wald bei Haus Burlo	0,30	○	-
Berkel	0,28	○	-
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,27	○	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Vechte	0,25	○	-
Felsbachaue	0,24	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,23	○	-
Sundern	0,20	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,19	○	-
Stillgewässer bei Kluse	0,19	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,18	●	✓
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,17	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,16	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,15	○	-
Weißes Venn / Geisheide	0,15	○	-
STEKKENKAMP	0,15	●	✓
Kranenmeer	0,14	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,13	○	-
Üfter Mark	0,13	○	-
Wienbecker Mühle	0,12	○	-
Dämmer Wald	0,11	○	-
Lichtenhagen	0,11	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,11	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,11	○	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,11	○	-
Grosses Veen	0,11	○	-
Dornicksche Ward	0,11	○	-
Lippeaue	0,11	○	-
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,11	○	-
Schwarzes Wasser	0,10	○	-
Steinbach	0,10	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	○	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,10	○	-
Gartroper Mühlenbach	0,10	○	-
Wisseler Dünen	0,10	○	-
NSG Emmericher Ward	0,10	○	-
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,10	○	-
Kaninchenberge	0,09	○	-
Stollbach	0,09	○	-
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,09	○	-
Uedemer Hochwald	0,09	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,09	○	-
Reichswald	0,08	○	-
Schwarzes Venn	0,08	○	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,08	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07	○	-
Köllnischer Wald	0,07	○	-
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,07	○	-
NSG Rheinaue Walsum	0,07	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,07	○	-
Rheiderland	0,07	○	-
NSG Weseler Aue	0,07	○	-
Fleuthkuhlen	0,07	○	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	○	-
Unterems und Außenems	0,06	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	○	-
NSG Kranenburger Bruch	0,06	○	-
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,06	○	-
Niederkamp	0,06	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	○	-
Ostfriesische Meere	0,06	○	-
Krummhörn	0,06	○	-
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	○	-
Großes Meer, Loppersumer Meer	>0,05	○	-

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich	>0,05	◯	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	>0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	1,41	○	-

Rüenberger Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	1,25	○	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	1,25	○	-

Tillenberge

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	1,17	○	-

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	1,15	○	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,91	○	-

Heseper Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,86	○	-

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,78	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,78	○	✓

Syen-Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1136c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,75	○	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,74	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,74	○	✓

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,71	○	-

Harskamp

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,71	○	-

Samerrott

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,71	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,64	○	✓

Ems

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,60	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,59	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,56	○	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,52	○	✓

Itterbecker Heide

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,50	○	-

Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,49	○	-

Gutswald Stovern

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,48	○	-

Berger Keienvenn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1139c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,45	○	-

Ahlder Pool

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1140c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,45	○	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,43	○	-

Schwattet Gatt

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,42	○	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,39	○	-

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1159c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,38	○	-

Schnippenpohl

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1148c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,37	○	-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,37	○	-

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1163c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	○	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	○	-

Untere Haseniederung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1126c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

Esterfelder Moor bei Meppen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1127c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

Salzbrunnen am Rothenberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1147c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

Liesner Wald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,31	○	-

Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30	○	-

Berkel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,28	○	-

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1124c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	○	-

Vechte

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1160c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

Felsbachaue

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	○	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	○	-

Sundern

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	○	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

Stillgewässer bei Kluse

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1122c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	✓

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1118c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	○	-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	◯	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	◯	-

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	◯	-

STEKKENKAMP

Kranenmeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	◯	-

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	◯	-

Üfter Mark

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Dämmer Wald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Lichtenhagen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	◯	-

Grosses Veen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	◯	-

Dornicksche Ward

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	◯	-

Lippeaue

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	◯	-

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	◯	-

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	◯	-

Steinbach

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Kaninchenberge

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Stollbach

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Reichswald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Schwarzes Venn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1189c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Köllnischer Wald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1241c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Rheiderland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1115c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Unterems und Außenems

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1107c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Emsmarsch von Leer bis Emden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1113c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Niederkamp

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Ostfriesische Meere

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1110c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Krummhörn

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1108c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

Großes Meer, Loppersumer Meer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1109c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1102c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening VKA_ADT_luchthavengebied

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	Rfa26yx4mdKy

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
01 december 2017, 16:05	2016	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	115,39 ton/j
NH3	7.131,00 kg/j

Resultaten

Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

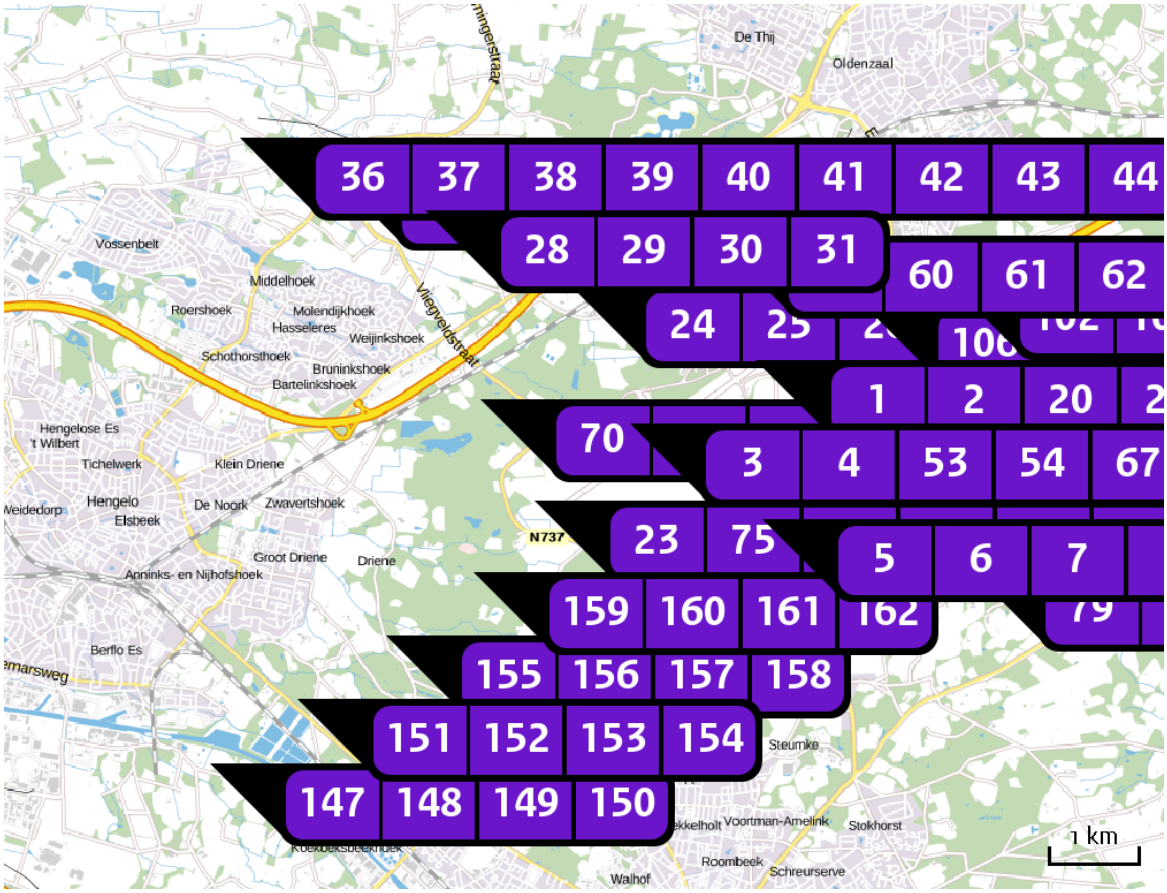
Natuurgebied	Bijdrage
Lonnekermeer	12,03

Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT 1ste PAS-periode (bedrijvigheid (AMM/HTSM 50%) en vliegverkeer)

Locatie

VKA_ADT_luchthavengebied



Emissie

VKA_ADT_luchthavengebied

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1 Industrie | Overig	136,00 kg/j	3.167,00 kg/j
2	Cat. 4.2 Industrie | Overig	1,00 kg/j	13,00 kg/j
3	AMM/HTSM max. cat 4.2 Industrie | Overig	719,00 kg/j	7.506,00 kg/j
4	Cat. 5.1 Industrie | Overig	310,00 kg/j	7.740,00 kg/j
5	Strip Cat. 4.2 Industrie | Overig	1.706,00 kg/j	17.813,00 kg/j
6	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2 Industrie | Overig	497,00 kg/j	5.192,00 kg/j

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
7	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2 Industrie | Overig	159,00 kg/j	1.658,00 kg/j
8	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1 Industrie | Overig	302,00 kg/j	3.156,00 kg/j
9	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2 Industrie | Overig	6,00 kg/j	133,00 kg/j
10	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2 Industrie | Overig	84,00 kg/j	877,00 kg/j
11	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.1 Industrie | Overig	66,00 kg/j	688,00 kg/j
12	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2 Industrie | Overig	217,00 kg/j	2.262,00 kg/j
13	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2 Industrie | Overig	5,00 kg/j	120,00 kg/j
14	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 3.2 Industrie | Overig	13,00 kg/j	309,00 kg/j
15	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1 Industrie | Overig	162,00 kg/j	1.690,00 kg/j
16	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.2 Industrie | Overig	78,00 kg/j	817,00 kg/j
17	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1 Industrie | Overig	78,00 kg/j	817,00 kg/j
18	parkeerterrein Industrie | Overig	119,00 kg/j	2.780,00 kg/j
19	4.2 Industrie | Overig	87,00 kg/j	904,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	Luchthavenvoorzieningen Cat. 5.3 Industrie | Overig	2.148,00 kg/j	53,70 ton/j
21	End-of-Life - milieucategorie 4.2 Industrie | Overig	22,00 kg/j	232,00 kg/j
22	End-of-Life - milieucategorie 4.2 Industrie | Overig	66,00 kg/j	692,00 kg/j
23	Luchtvaartgebondenbedrijvigheid cat 4.2 Industrie | Overig	150,00 kg/j	1.562,00 kg/j
24	NOx_vlg (1110) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
25	NOx_vlg (1111) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
26	NOx_vlg (1112) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
27	NOx_vlg (1113) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
28	NOx_vlg (1114) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
29	NOx_vlg (1115) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
30	NOx_vlg (1116) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
31	NOx_vlg (1117) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
32	NOx_vlg (1118) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
33	NOx_vlg (1119) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
34	NOx_vlg (1120) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
35	NOx_vlg (1121) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
36	NOx_vlg (1122) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
37	NOx_vlg (1123) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
38	NOx_vlg (1124) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
39	NOx_vlg (1125) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
40	NOx_vlg (1126) Industrie | Overig	-	1,01 kg/j
41	NOx_vlg (1127) Industrie | Overig	-	2,01 kg/j
42	NOx_vlg (1128) Industrie | Overig	-	1,73 kg/j
43	NOx_vlg (1129) Industrie | Overig	-	2,04 kg/j
44	NOx_vlg (1130) Industrie | Overig	-	2,07 kg/j
45	NOx_vlg (1131) Industrie | Overig	-	2,55 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
46	NOx_vlg (1132) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
47	NOx_vlg (1133) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
48	NOx_vlg (1134) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
49	NOx_vlg (1135) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
50	NOx_vlg (1136) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
51	NOx_vlg (1137) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
52	NOx_vlg (1138) Industrie | Overig	-	53,93 kg/j
53	NOx_vlg (1139) Industrie | Overig	-	64,96 kg/j
54	NOx_vlg (1140) Industrie | Overig	-	11,70 kg/j
55	NOx_vlg (1141) Industrie | Overig	-	10,47 kg/j
56	NOx_vlg (1142) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
57	NOx_vlg (1143) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
58	NOx_vlg (1144) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
59	NOx_vlg (1145) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
60	NOx_vlg (1146) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
61	NOx_vlg (1147) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
62	NOx_vlg (1148) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
63	NOx_vlg (1149) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
64	NOx_vlg (1150) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
65	NOx_vlg (1151) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
66	NOx_vlg (1152) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
67	NOx_vlg (1153) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
68	NOx_vlg (1154) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
69	NOx_vlg (1155) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
70	NOx_vlg (1156) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
71	NOx_vlg (1157) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
72	NOx_vlg (1158) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
73	NOx_vlg (1159) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
74	NOx_vlg (1160) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
75	NOx_vlg (1161) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
76	NOx_vlg (1162) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
77	NOx_vlg (1163) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
78	NOx_vlg (1164) Industrie | Overig	-	11,42 kg/j
79	NOx_vlg (1165) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
80	NOx_vlg (1166) Industrie | Overig	-	1,46 kg/j
81	NOx_vlg (1167) Industrie | Overig	-	1,71 kg/j
82	NOx_vlg (1168) Industrie | Overig	-	1,36 kg/j
83	NOx_vlg (1169) Industrie | Overig	-	2,16 kg/j
84	NOx_vlg (1170) Industrie | Overig	-	2,16 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
85	NOx_vlg (1171) Industrie | Overig	-	2,20 kg/j
86	NOx_vlg (1172) Industrie | Overig	-	2,49 kg/j
87	NOx_vlg (1173) Industrie | Overig	-	2,50 kg/j
88	NOx_vlg (1174) Industrie | Overig	-	2,58 kg/j
89	NOx_vlg (1175) Industrie | Overig	-	2,62 kg/j
90	NOx_vlg (1176) Industrie | Overig	-	2,84 kg/j
91	NOx_vlg (1177) Industrie | Overig	-	3,19 kg/j
92	NOx_vlg (1178) Industrie | Overig	-	2,64 kg/j
93	NOx_vlg (1179) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
94	NOx_vlg (1180) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
95	NOx_vlg (1181) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
96	NOx_vlg (1182) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
97	NOx_vlg (1183) Industrie | Overig	-	1,03 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
98	NOx_vlg (1184) Industrie | Overig	-	1,04 kg/j
99	NOx_vlg (1185) Industrie | Overig	-	1,07 kg/j
100	NOx_vlg (1186) Industrie | Overig	-	1,09 kg/j
101	NOx_vlg (1187) Industrie | Overig	-	1,09 kg/j
102	NOx_vlg (1188) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
103	NOx_vlg (1189) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
104	NOx_vlg (1190) Industrie | Overig	-	3,85 kg/j
105	NOx_vlg (1191) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
106	NOx_vlg (1192) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
107	NOx_vlg (1193) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
108	NOx_vlg (1194) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
109	NOx_vlg (1195) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
110	NOx_vlg (1196) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
111	NOx_vlg (1197) Industrie | Overig	-	2,05 kg/j
112	NOx_vlg (1198) Industrie | Overig	-	2,64 kg/j
113	NOx_vlg (1199) Industrie | Overig	-	4,67 kg/j
114	NOx_vlg (1200) Industrie | Overig	-	5,99 kg/j
115	NOx_vlg (1201) Industrie | Overig	-	6,46 kg/j
116	NOx_vlg (1202) Industrie | Overig	-	4,79 kg/j
117	NOx_vlg (1203) Industrie | Overig	-	5,99 kg/j
118	NOx_vlg (1204) Industrie | Overig	-	4,79 kg/j
119	NOx_vlg (1205) Industrie | Overig	-	11,83 kg/j
120	NOx_vlg (1206) Industrie | Overig	-	6,56 kg/j
121	NOx_vlg (1207) Industrie | Overig	-	4,67 kg/j
122	NOx_vlg (1208) Industrie | Overig	-	2,06 kg/j
123	NOx_vlg (1209) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
124	NOx_vlg (1210) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
125	NOx_vlg (1211) Industrie | Overig	-	< 1 kg/j
126	NOx_vlg (1212) Industrie | Overig	-	10,41 kg/j
127	NOx_vlg (1213) Industrie | Overig	-	11,23 kg/j
128	NOx_vlg (1214) Industrie | Overig	-	9,71 kg/j
129	NOx_vlg (1215) Industrie | Overig	-	5,74 kg/j
130	NOx_vlg (1216) Industrie | Overig	-	5,71 kg/j
131	NOx_vlg (1217) Industrie | Overig	-	5,68 kg/j
132	NOx_vlg (1218) Industrie | Overig	-	5,64 kg/j
133	NOx_vlg (1219) Industrie | Overig	-	5,61 kg/j
134	NOx_vlg (1220) Industrie | Overig	-	5,61 kg/j
135	NOx_vlg (1221) Industrie | Overig	-	3,75 kg/j
136	NOx_vlg (1222) Industrie | Overig	-	16,68 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
137	NOx_vlg (1223) Industrie | Overig	-	34,06 kg/j
138	NOx_vlg (1224) Industrie | Overig	-	102,49 kg/j
139	NOx_vlg (1225) Industrie | Overig	-	99,97 kg/j
140	NOx_vlg (1226) Industrie | Overig	-	99,34 kg/j
141	NOx_vlg (1227) Industrie | Overig	-	79,79 kg/j
142	NOx_vlg (1228) Industrie | Overig	-	119,52 kg/j
143	NOx_vlg (1229) Industrie | Overig	-	120,15 kg/j
144	NOx_vlg (1230) Industrie | Overig	-	75,06 kg/j
145	NOx_vlg (1231) Industrie | Overig	-	84,20 kg/j
146	NOx_vlg (1232) Industrie | Overig	-	34,06 kg/j
147	NOx_vlg (1233) Industrie | Overig	-	2,59 kg/j
148	NOx_vlg (1234) Industrie | Overig	-	14,95 kg/j
149	NOx_vlg (1235) Industrie | Overig	-	17,31 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
150	NOx_vlg (1236) Industrie | Overig	-	17,53 kg/j
151	NOx_vlg (1237) Industrie | Overig	-	17,57 kg/j
152	NOx_vlg (1238) Industrie | Overig	-	17,57 kg/j
153	NOx_vlg (1239) Industrie | Overig	-	18,04 kg/j
154	NOx_vlg (1240) Industrie | Overig	-	19,11 kg/j
155	NOx_vlg (1241) Industrie | Overig	-	19,11 kg/j
156	NOx_vlg (1242) Industrie | Overig	-	19,11 kg/j
157	NOx_vlg (1243) Industrie | Overig	-	19,96 kg/j
158	NOx_vlg (1244) Industrie | Overig	-	20,75 kg/j
159	NOx_vlg (1245) Industrie | Overig	-	20,81 kg/j
160	NOx_vlg (1246) Industrie | Overig	-	22,74 kg/j
161	NOx_vlg (1247) Industrie | Overig	-	23,97 kg/j
162	NOx_vlg (1248) Industrie | Overig	-	25,45 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
163	NOx_vlg (1249) Industrie | Overig	-	27,06 kg/j
164	NOx_vlg (1250) Industrie | Overig	-	16,30 kg/j

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Lonnekermeer	12,03
Landgoederen Oldenzaal	6,10
Dinkelland	2,35
Lemselermaten	2,15
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	1,94
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	1,26
Aamsveen	1,17
Springendal & Dal van de Mosbeek	1,12
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,83
Witte Veen	0,74
Engbertsdijksvenen	0,57
Borkeld	0,55
Wierdense Veld	0,46
Sallandse Heuvelrug	0,42
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,33
Bargerveen	0,30
Stelkampsveld	0,29
Boetelerveld	0,26
Korenburgerveen	0,25
Willinks Weust	0,23
Bekendelle	0,22

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Landgoederen Brummen	0,17
Rijntakken	0,16
Wooldse Veen	0,15
Veluwe	0,15
Mantingerzand	0,15
Mantingerbos	0,14
Dwingelderveld	0,12
Lieftinghsbroek	0,11
Elperstroomgebied	0,11
Drouwenerzand	0,11
Holtingerveld	0,11
De Wieden	0,11
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,10
Drentsche Aa-gebied	0,09
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,08
Witterveld	0,08
Fochteloërveen	0,08
Weerribben	0,08
Norgerholt	0,07
Olde Maten & Veerslootslanden	0,07
Sint Jansberg	0,07

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Zeldersche Driessen	0,06
Maasduinen	0,06
De Bruuk	0,06
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,06
Boschhuizerbergen	>0,05

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

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

Lonnekermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	12,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	11,42
H4030 Droge heiden	10,69
H3160 Zure vennen	8,36
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	7,22
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,93
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	6,93

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	6,10
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	5,49
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	5,09
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	4,89
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	2,92
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,80

Dinkelland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,27
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,08
H6120 Stroomdalgraslanden	2,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,83
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,80
H4030 Droge heiden	1,80
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,33
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,31
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,24
H6410 Blauwgraslanden	1,19
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,12
ZGH4030 Droge heiden	1,04

Lemselermaten

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,15
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,85
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,85
H7230 Kalkmoerassen	1,80
H6410 Blauwgraslanden	1,80
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,80
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,79
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,40

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,94
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,94
H6410 Blauwgraslanden	1,72
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,54

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,26
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,15
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,09
H4030 Droge heiden	1,09
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,09
H6410 Blauwgraslanden	1,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,02
H7230 Kalkmoerassen	0,91
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,84
H91D0 Hoogveenbossen	0,74
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,64

Aamsveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,17
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,17
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,17
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,05
H6410 Blauwgraslanden	0,96
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,92
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,87
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,85
H4030 Droge heiden	0,80
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,79
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,75
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,59

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	1,12
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,04
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,00
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,96
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,93
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,90
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88
H6410 Blauwgraslanden	0,80
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,72
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,72
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72
ZGH4030 Droge heiden	0,63
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,60
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,60
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,54
H7230 Kalkmoerassen	0,51
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,50

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,83
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,80
H4030 Droge heiden	0,78
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,69
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,67
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,59
H91D0 Hoogveenbossen	0,53
H7230 Kalkmoerassen	0,37
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,30

Witte Veen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,74
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,74
H91D0 Hoogveenbossen	0,52
H3160 Zure vennen	0,51
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,48
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,47

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,57
H4030 Droge heiden	0,29
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21

Borkeld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,55
H4030 Droge heiden	0,55
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,45
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,41
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24
H3160 Zure vennen	0,22

Wierdense Veld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,46
H4030 Droge heiden	0,25
H6230 Heischrale graslanden	0,24
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,42
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,37
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,37
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,29
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25
Lg09 Droog struisgrasland	0,17

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,33
H9190 Oude eikenbossen	0,33
H2330 Zandverstuivingen	0,32
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,30
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29
H4030 Droge heiden	0,29
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27
H3160 Zure vennen	0,26
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,26
ZGH4030 Droge heiden	0,26
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26
H6120 Stroomdalgraslanden	0,26

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,15

Bargerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,30
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,23
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18

Stelkampsveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28
H4030 Droge heiden	0,24
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22
H6410 Blauwgraslanden	0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19
H7230 Kalkmoerassen	0,18

Boetelerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22
H6410 Blauwgraslanden	0,16
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25
H7210 Galigaanmoerassen	0,24
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23
H6410 Blauwgraslanden	0,21
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,20
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14
H91D0 Hoogveenbossen	0,13

Willinks Weust

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21
H6410 Blauwgraslanden	0,21
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21

Bekendelle

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14
H6410 Blauwgraslanden	0,14
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,16
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,15
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,15
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11 (0,10)
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10
ZGH91F0 Droge hardhoutooibossen	0,10 (-)
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08 (-)
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06

Wooldse Veen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15
H6230 Heischrale graslanden	0,12
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15
H9190 Oude eikenbossen	0,15
ZGL4030 Droge heiden	0,15
L4030 Droge heiden	0,15
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,15
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,15
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15
H4030 Droge heiden	0,14
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14
Lg09 Droog struisgrasland	0,14
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14
H2330 Zandverstuivingen	0,13
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH4030 Droge heiden	0,13
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12
H3160 Zure vennen	0,12
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H7230 Kalkmoerassen	0,07

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,15
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14
H2330 Zandverstuivingen	0,14
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13
H9190 Oude eikenbossen	0,12
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
H3160 Zure vennen	0,09
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12
H9190 Oude eikenbossen	0,12
L4030 Droge heiden	0,12
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,12
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12
Lg04 Zuur ven	0,12
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H4030 Droge heiden	0,11
H3160 Zure vennen	0,11
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,11
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	0,10
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05 (-)
ZGH3160 Zure vennen	>0,05

Lieftinghsbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H91D0 Hoogveenbossen	0,11
H6410 Blauwgraslanden	0,11

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H7230 Kalkmoerassen	0,06

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11
H2330 Zandverstuivingen	0,11
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,11
H4030 Droge heiden	0,10
H2330 Zandverstuivingen	0,10
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09
H91D0 Hoogveenbossen	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09
H3160 Zure vennen	0,09
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
ZGH4030 Droge heiden	0,06

De Wieden

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10
H91D0 Hoogveenbossen	0,10
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,09
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08
H6410 Blauwgraslanden	0,08
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H7210 Galigaanmoerassen	0,06
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05 (-)

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10
H9190 Oude eikenbossen	0,10
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09
H3160 Zure vennen	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
H4030 Droge heiden	0,09
H2330 Zandverstuivingen	0,09
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
L4030 Droge heiden	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
Lg04 Zuur ven	0,08
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09
ZGH4030 Droge heiden	0,09
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09
H4030 Droge heiden	0,09
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08
H9190 Oude eikenbossen	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08
H91D0 Hoogveenbossen	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06
H3160 Zure vennen	0,06
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
ZGH3160 Zure vennen	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05
H2330 Zandverstuivingen	>0,05

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,08
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05 (-)
H6410 Blauwgraslanden	>0,05

Witterveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
H4030 Droge heiden	0,06
H91D0 Hoogveenbossen	0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08
H4030 Droge heiden	0,07
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,06

Weerribben

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08
H91Do Hoogveenbossen	0,08
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07
H7210 Galigaanmoerassen	0,07
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,07
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06 (>0,05)
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06 (>0,05)
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05

Norgerholt

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,07
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H7210 Galigaanmoerassen	0,06
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,06
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06

Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06
H3160 Zure vennen	0,06
L4030 Droge heiden	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,06
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05
ZGH91D0 Hoogveenbossen	>0,05
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05
H9190 Oude eikenbossen	>0,05

De Bruuk

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,06

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91D0 Hoogveenbossen	0,06
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05
H2330 Zandverstuivingen	>0,05

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

Resultaten resterende gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Gildehauser Venn	1,62 (-)
Bentheimer Wald	1,46 (-)
Rüenberger Venn	1,43 (-)
Kleingewässer Achterberg	1,31 (-)
Tillenberge	1,30 (-)
Engdener Wüste	0,99 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,97 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,97 (-)
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,96 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,94 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,93 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,92 (-)
Weiher am Syenvenn	0,89 (-)
Syen-Venn	0,84 (-)
Harskamp	0,81 (-)
Samerrott	0,78 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,77 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,64 (-)
Ems	0,64 (-)
Itterbecker Heide	0,64 (-)
Gutswald Stovern	0,60 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Feuchtwiese Ochtrup	0,60 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,56 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,53 (-)
Schwattet Gatt	0,51 (-)
Ahlder Pool	0,51 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,50 (-)
Berger Keienvenn	0,50 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,45 (-)
Schnippenpohl	0,44 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,42 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,40 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,39 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,37 (-)
Liesner Wald	0,36 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,32 (-)
Berkel	0,32 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,32 (-)
Untere Haseniederung	0,31 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,31 (-)
Vechte	0,29 (-)
Sundern	0,26 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,26 (-)
Felsbachaue	0,26 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,20 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,19 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,19 (-)
Stillgewässer bei Kluse	0,18 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,17 (-)
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,16 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,15 (-)
Kranenmeer	0,13 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,13 (-)
Üfter Mark	0,12 (-)
Wienbecker Mühle	0,11 (-)
Dämmer Wald	0,11 (-)
Lichtenhagen	0,11 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,11 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,10 (-)
Dornicksche Ward	0,10 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,10 (-)
Grosses Veen	0,10 (-)
Lippeaue	0,10 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,10 (-)
Steinbach	0,10 (-)
Schwarzes Wasser	0,10 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10 (-)
Schwarzes Venn	0,10 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,09 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,09 (-)
Wisseler Dünen	0,09 (-)
NSG Emmericher Ward	0,09 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,09 (-)
Uedemer Hochwald	0,09 (-)
Stollbach	0,09 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,09 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,09 (-)
Kaninchenberge	0,09 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,08 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,08 (-)
Reichswald	0,08 (-)
Köllnischer Wald	0,08 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,07 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,07 (-)

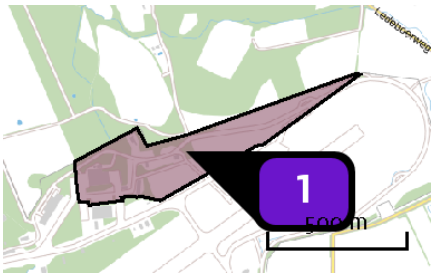
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07 (-)
Niederkamp	0,06 (-)
Fleuthkuhlen	0,06 (-)
NSG Weseler Aue	0,06 (-)
Rheiderland	0,06 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,06 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,06 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06 (-)
Kalflack	0,06 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06 (-)
Unterems und Außenems	0,06 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,06 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,06 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,06 (-)
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,06 (-)
Tote Rahm	>0,05 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05 (-)
Ueberanger Mark	>0,05 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05 (-)
Krummhörn	>0,05 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ostfriesische Meere	>0,05 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05 (-)

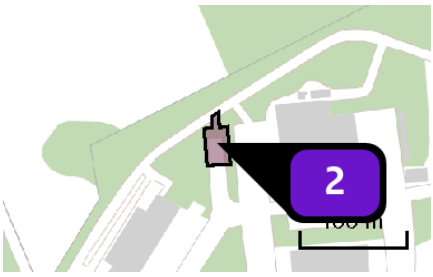
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie (per bron)

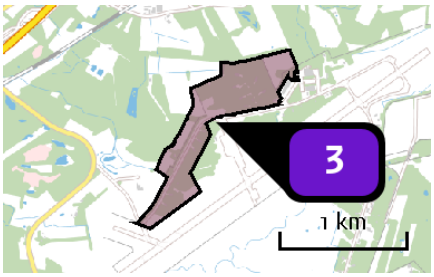
VKA_ADT_luchthavengebied



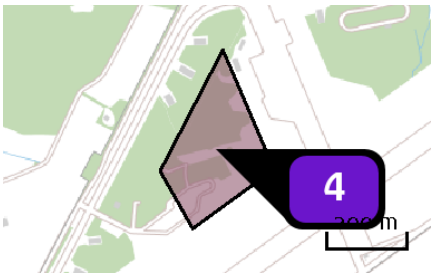
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



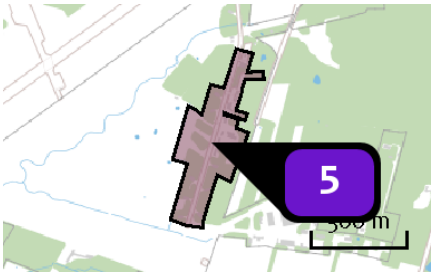
Naam	Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j



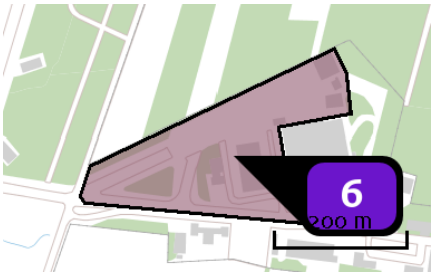
Naam	AMM/HTSM max. cat 4.2
Locatie (X,Y)	257046, 477819
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	49,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.506,00 kg/j
NH3	719,00 kg/j



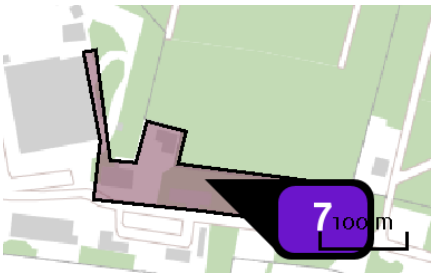
Naam	Cat. 5.1
Locatie (X,Y)	256985, 477475
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	6,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.740,00 kg/j
NH3	310,00 kg/j



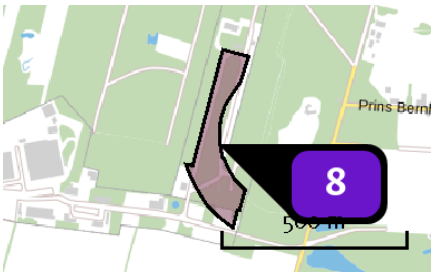
Naam	Strip Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	258144, 476933
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	19,2 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.813,00 kg/j
NH3	1.706,00 kg/j



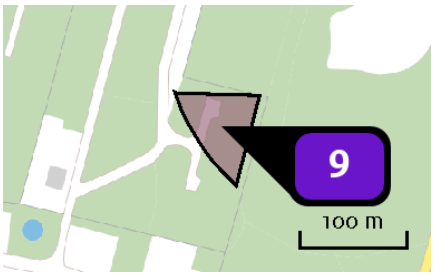
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258422, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,5 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.192,00 kg/j
NH3	497,00 kg/j



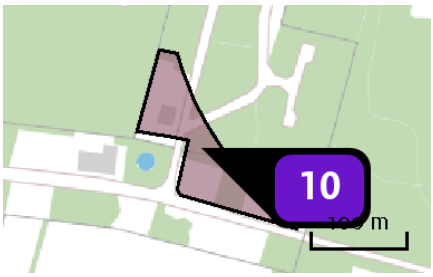
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258724, 476465
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.658,00 kg/j
NH3	159,00 kg/j



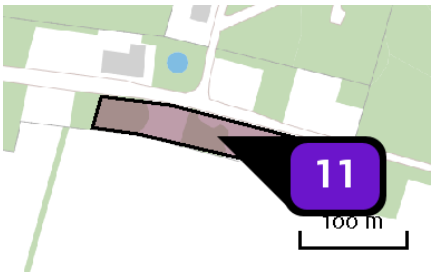
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	259022, 476595
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	3,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.156,00 kg/j
NH3	302,00 kg/j



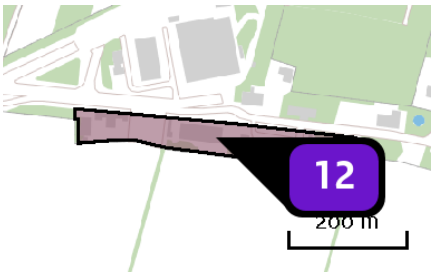
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259078, 476527
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	133,00 kg/j
NH3	6,00 kg/j



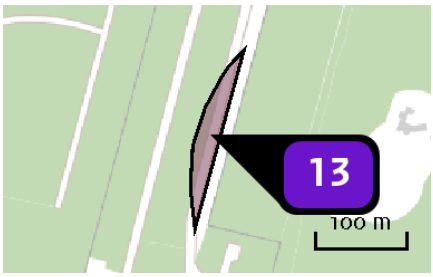
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258960, 476446
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	877,00 kg/j
NH3	84,00 kg/j



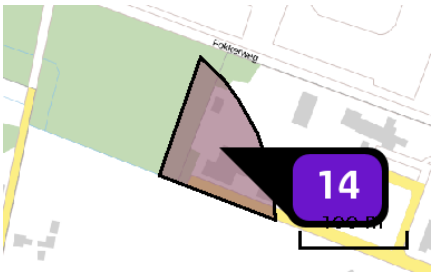
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.1
Locatie (X,Y)	258939, 476362
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	688,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



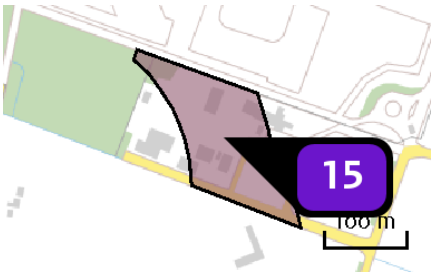
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258562, 476402
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.262,00 kg/j
NH3	217,00 kg/j



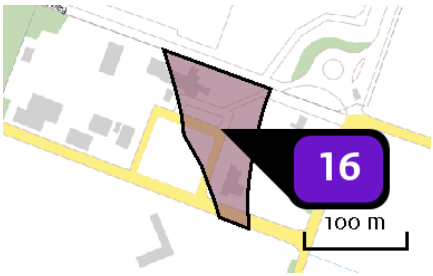
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259046, 476671
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	120,00 kg/j
NH3	5,00 kg/j



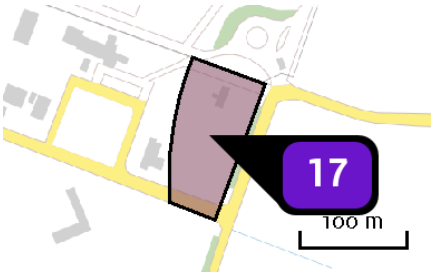
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 3.2
Locatie (X,Y)	257749, 476176
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	309,00 kg/j
NH3	13,00 kg/j



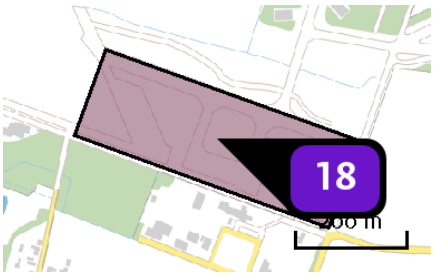
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	257841, 476165
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.690,00 kg/j
NH3	162,00 kg/j



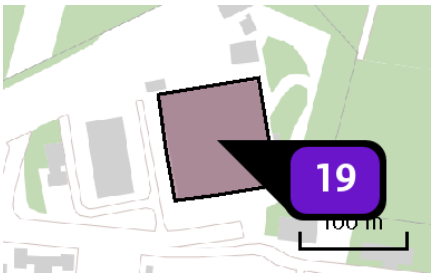
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257935, 476143
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH_3	78,00 kg/j



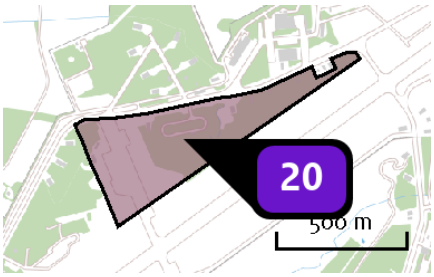
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	258000, 476110
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH_3	78,00 kg/j



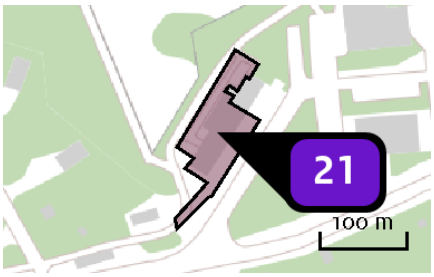
Naam	parkeerterrein
Locatie (X,Y)	257862, 476324
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.780,00 kg/j
NH_3	119,00 kg/j



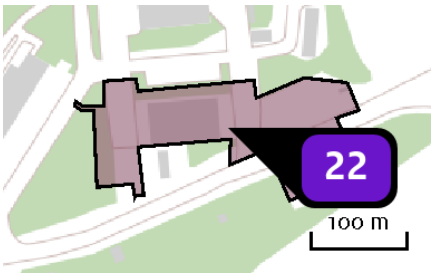
Naam	4.2
Locatie (X,Y)	258547, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	904,00 kg/j
NH3	87,00 kg/j



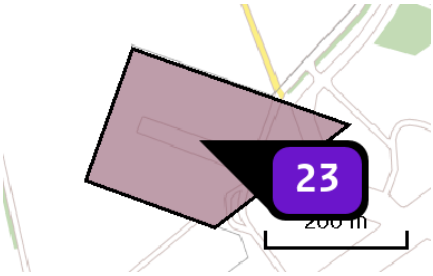
Naam	Luchthavenvoorzieningen Cat. 5.3
Locatie (X,Y)	257381, 477761
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	22,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	53,70 ton/j
NH3	2.148,00 kg/j



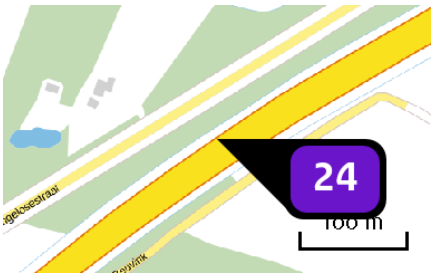
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	232,00 kg/j
NH3	22,00 kg/j



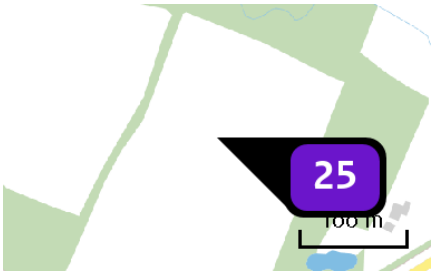
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	692,00 kg/j
NH_3	66,00 kg/j



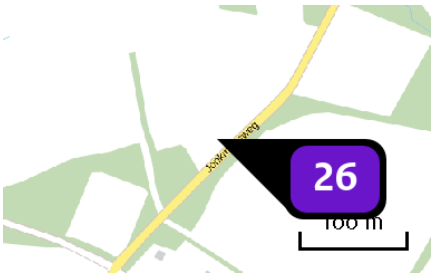
Naam	Luchtvaartgebondenbedrijvigheid cat 4.2
Locatie (X,Y)	256318, 476963
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.562,00 kg/j
NH_3	150,00 kg/j



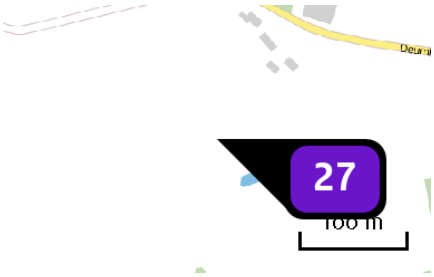
Naam	NOx_vlg (1110)
Locatie (X,Y)	256249, 479196
Uitstoothoogte	321,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



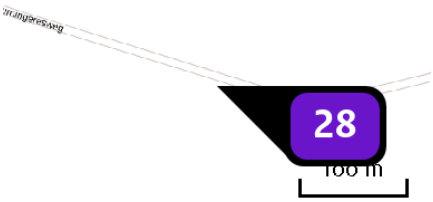
Naam	NOx_vlg (1111)
Locatie (X,Y)	255973, 479314
Uitstoothoogte	335,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



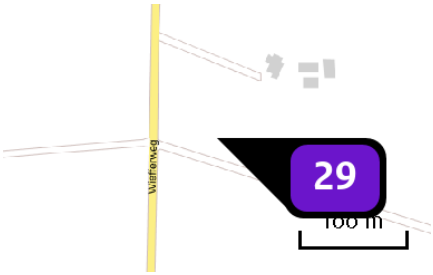
Naam	NOx_vlg (1112)
Locatie (X,Y)	255698, 479432
Uitstoothoogte	352,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



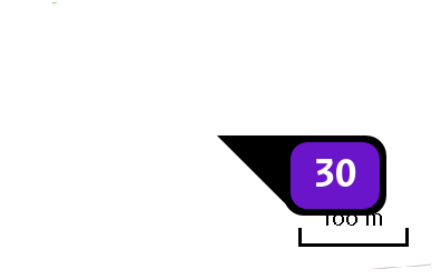
Naam	NOx_vlg (1113)
Locatie (X,Y)	255422, 479550
Uitstoothoogte	369,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



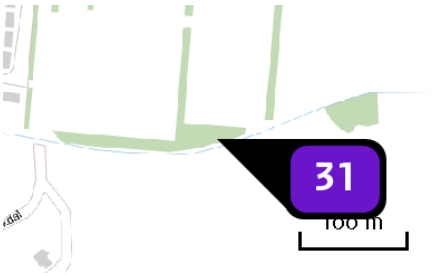
Naam	NOx_vlg (1114)
Locatie (X,Y)	255146, 479668
Uitstoothoogte	386,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



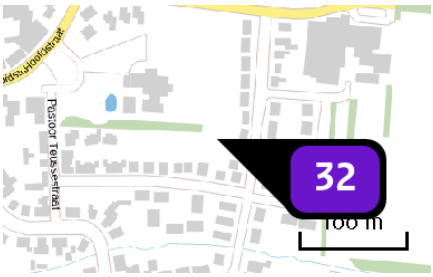
Naam	NOx_vlg (1115)
Locatie (X,Y)	254870, 479786
Uitstoothoogte	403,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



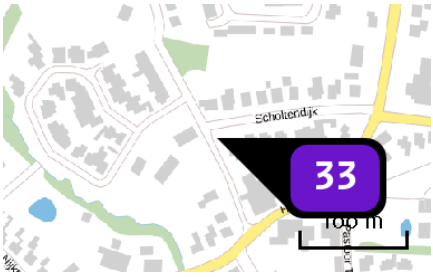
Naam	NOx_vlg (1116)
Locatie (X,Y)	254594, 479904
Uitstoothoogte	420,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



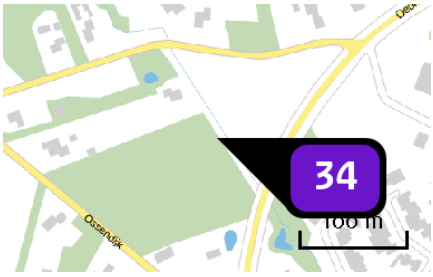
Naam	NOx_vlg (1117)
Locatie (X,Y)	254319, 480022
Uitstoothoogte	435,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



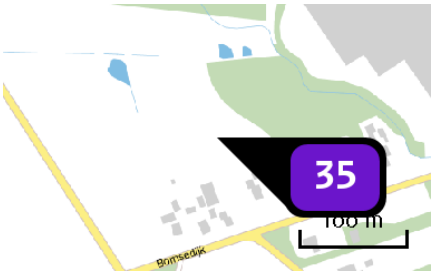
Naam	NOx_vlg (1118)
Locatie (X,Y)	254043, 480140
Uitstoothoogte	443,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



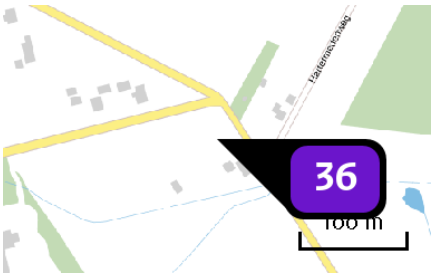
Naam	NOx_vlg (1119)
Locatie (X,Y)	253767, 480258
Uitstoothoogte	448,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



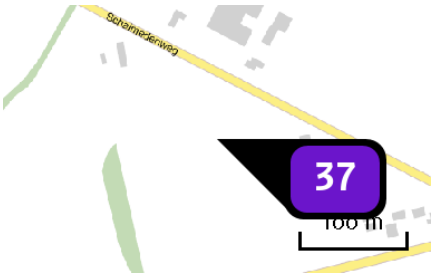
Naam	NOx_vlg (1120)
Locatie (X,Y)	253491, 480376
Uitstoothoogte	453,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



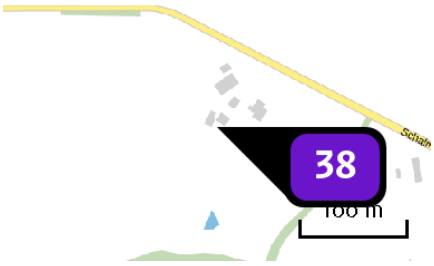
Naam	NOx_vlg (1121)
Locatie (X,Y)	253215, 480494
Uitstoothoogte	456,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



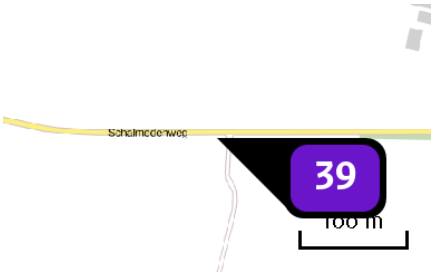
Naam	NOx_vlg (1122)
Locatie (X,Y)	252939, 480612
Uitstoothoogte	491,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



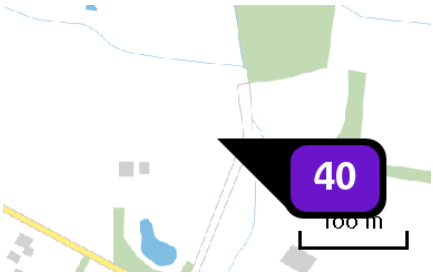
Naam	NOx_vlg (1123)
Locatie (X,Y)	252664, 480730
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



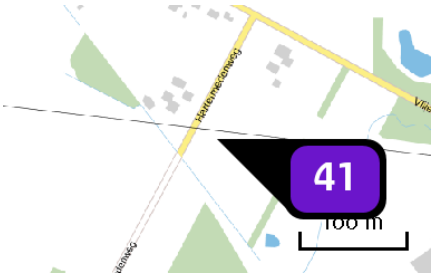
Naam	NOx_vlg (1124)
Locatie (X,Y)	252388, 480848
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



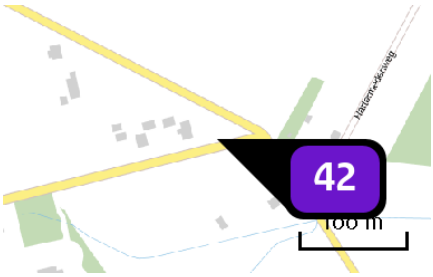
Naam	NOx_vlg (1125)
Locatie (X,Y)	252108, 480953
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



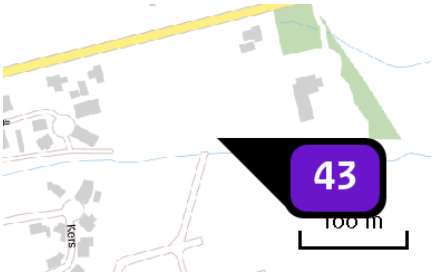
Naam	NOx_vlg (1126)
Locatie (X,Y)	253381, 481000
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,01 kg/j



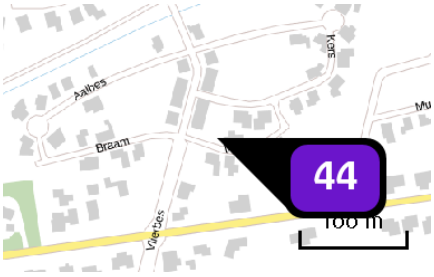
Naam	NOx_vlg (1127)
Locatie (X,Y)	253139, 480823
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,01 kg/j



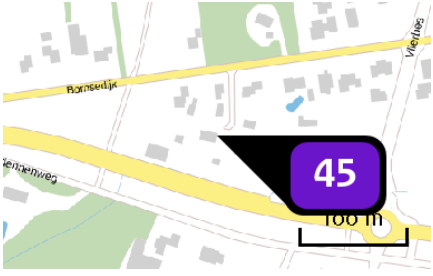
Naam	NOx_vlg (1128)
Locatie (X,Y)	252897, 480646
Uitstoothoogte	552,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,73 kg/j



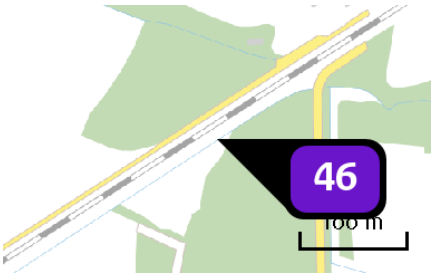
Naam	NOx_vlg (1129)
Locatie (X,Y)	252655, 480469
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,04 kg/j



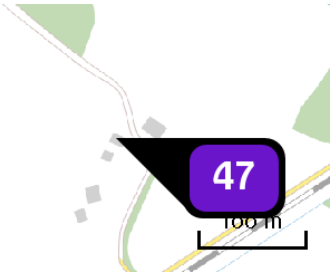
Naam	NOx_vlg (1130)
Locatie (X,Y)	252413, 480292
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,07 kg/j



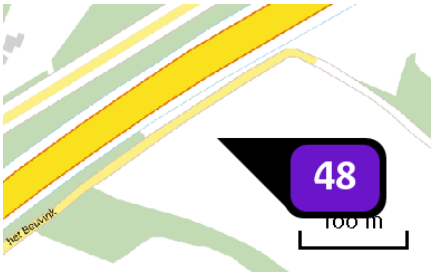
Naam	NOx_vlg (1131)
Locatie (X,Y)	252170, 480115
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,55 kg/j



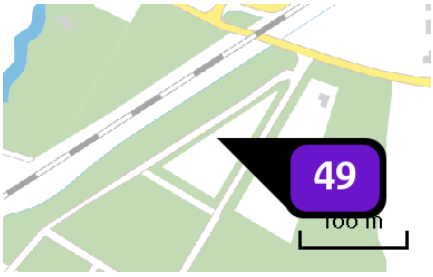
Naam	NOx_vlg (1132)
Locatie (X,Y)	256903, 479049
Uitstoothoogte	296,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



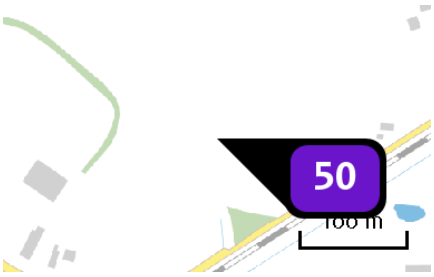
Naam	NOx_vlg (1133)
Locatie (X,Y)	256612, 479044
Uitstoothoogte	306,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



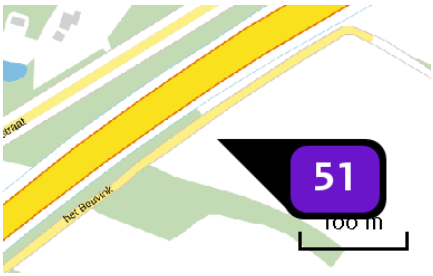
Naam	NOx_vlg (1134)
Locatie (X,Y)	256334, 479156
Uitstoothoogte	315,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



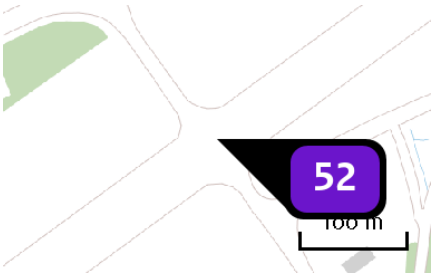
Naam	NOx_vlg (1135)
Locatie (X,Y)	256281, 478594
Uitstoothoogte	304,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



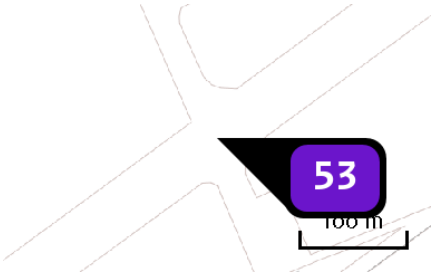
Naam	NOx_vlg (1136)
Locatie (X,Y)	256395, 478864
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



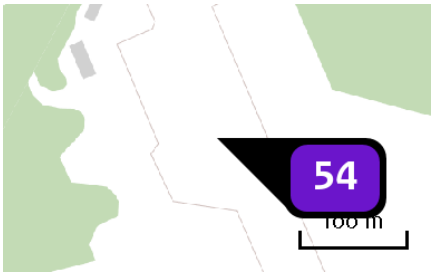
Naam	NOx_vlg (1137)
Locatie (X,Y)	256281, 479134
Uitstoothoogte	306,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



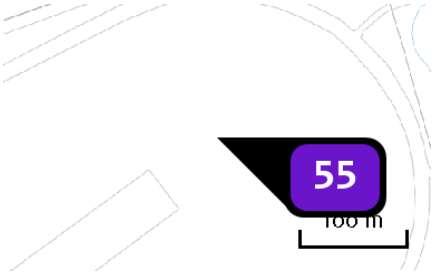
Naam	NOx_vlg (1138)
Locatie (X,Y)	258162, 477977
Uitstoothoogte	76,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	53,93 kg/j



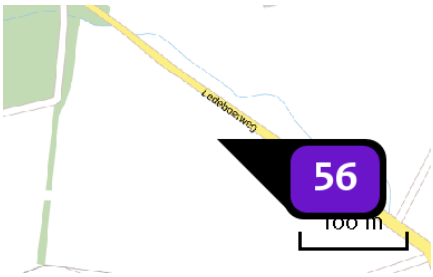
Naam	NOx_vlg (1139)
Locatie (X,Y)	257288, 477335
Uitstoothoogte	58,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	64,96 kg/j



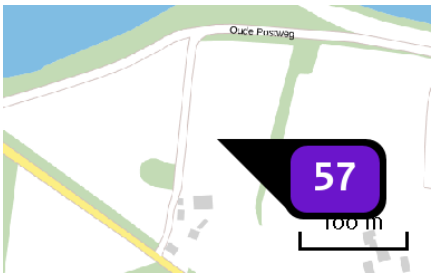
Naam	NOx_vlg (1140)
Locatie (X,Y)	257163, 477608
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,70 kg/j



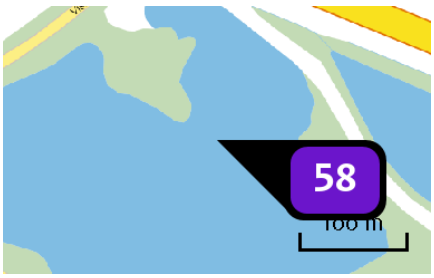
Naam	NOx_vlg (1141)
Locatie (X,Y)	258758, 478422
Uitstoothoogte	210,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,47 kg/j



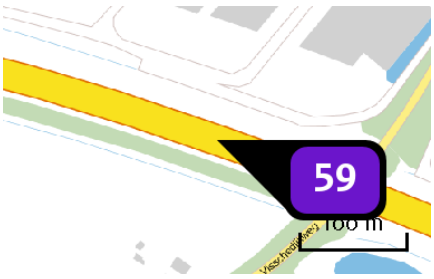
Naam	NOx_vlg (1142)
Locatie (X,Y)	258857, 478699
Uitstoothoogte	165,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



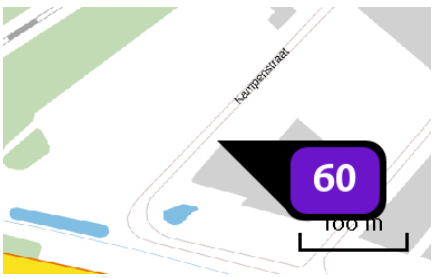
Naam	NOx_vlg (1143)
Locatie (X,Y)	258749, 478966
Uitstoothoogte	156,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1144)
Locatie (X,Y)	258573, 479208
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

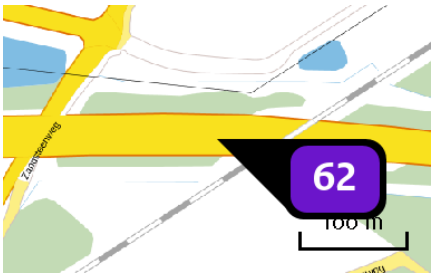


Naam	NOx_vlg (1145)
Locatie (X,Y)	258396, 479451
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

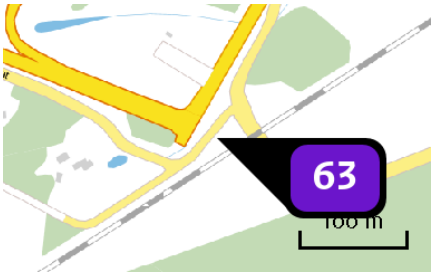


Naam	NOx_vlg (1146)
Locatie (X,Y)	258199, 479675
Uitstoothoogte	196,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

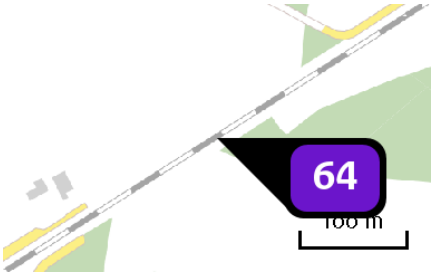
Naam	NOx_vlg (1147)
Locatie (X,Y)	257911, 479724
Uitstoothoogte	223,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



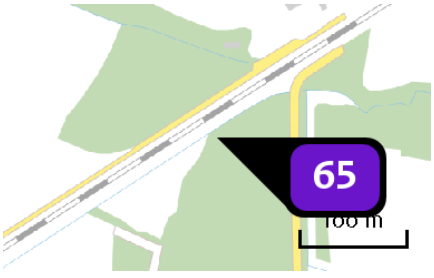
Naam	NOx_vlg (1148)
Locatie (X,Y)	257651, 479584
Uitstoothoogte	237,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



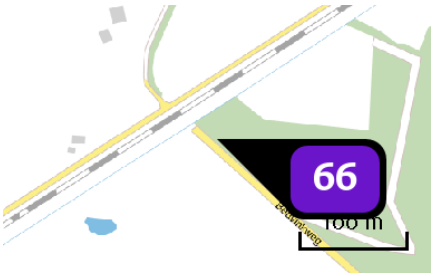
Naam	NOx_vlg (1149)
Locatie (X,Y)	257409, 479407
Uitstoothoogte	257,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



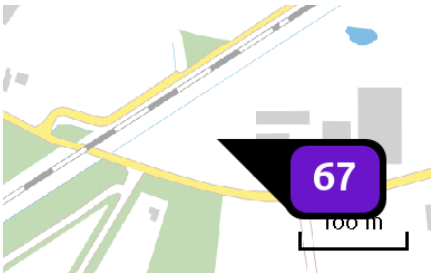
Naam	NOx_vlg (1150)
Locatie (X,Y)	257167, 479230
Uitstoothoogte	279,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



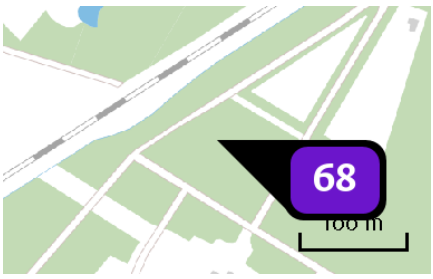
Naam	NOx_vlg (1151)
Locatie (X,Y)	256925, 479053
Uitstoothoogte	289,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



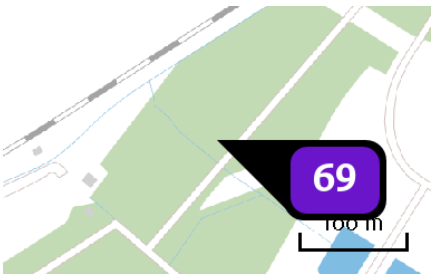
Naam	NOx_vlg (1152)
Locatie (X,Y)	256683, 478876
Uitstoothoogte	302,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



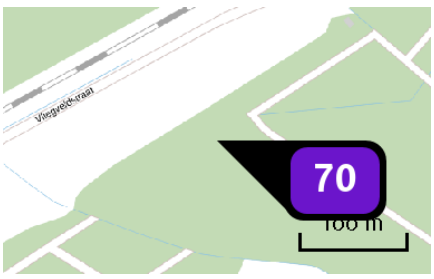
Naam	NOx_vlg (1153)
Locatie (X,Y)	256440, 478699
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



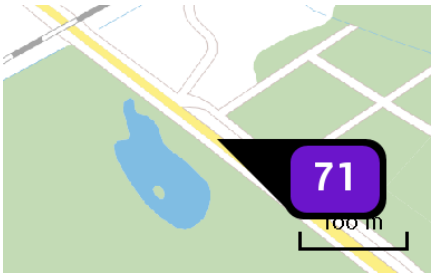
Naam	NOx_vlg (1154)
Locatie (X,Y)	256198, 478522
Uitstoothoogte	300,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



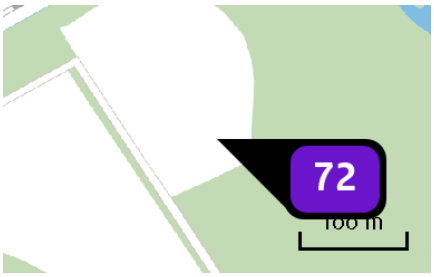
Naam	NOx_vlg (1155)
Locatie (X,Y)	255956, 478345
Uitstoothoogte	290,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



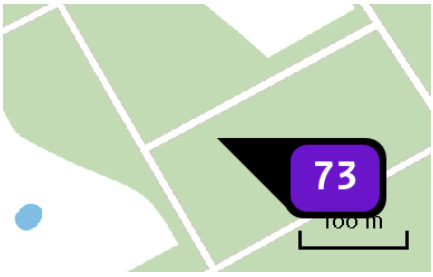
Naam	NOx_vlg (1156)
Locatie (X,Y)	255714, 478168
Uitstoothoogte	276,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



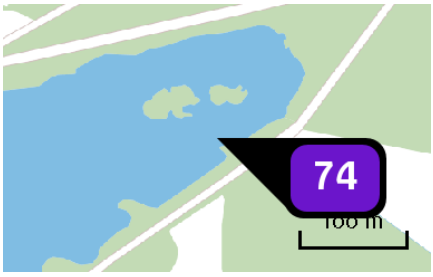
Naam	NOx_vlg (1157)
Locatie (X,Y)	255472, 477991
Uitstoothoogte	253,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



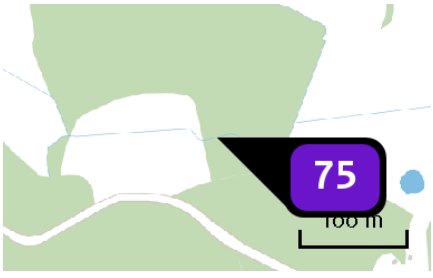
Naam	NOx_vlg (1158)
Locatie (X,Y)	255230, 477814
Uitstoothoogte	235,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



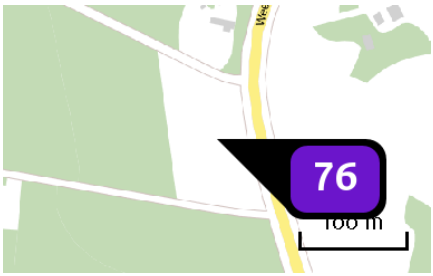
Naam	NOx_vlg (1159)
Locatie (X,Y)	255098, 477554
Uitstoothoogte	224,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



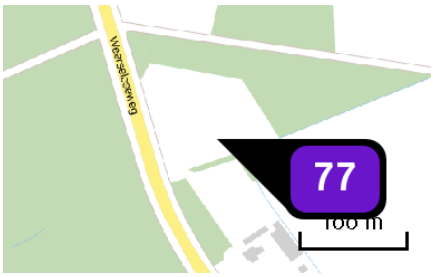
Naam	NOx_vlg (1160)
Locatie (X,Y)	255170, 477274
Uitstoothoogte	197,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



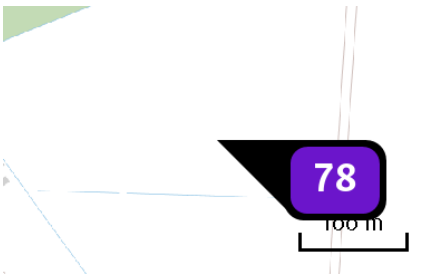
Naam	NOx_vlg (1161)
Locatie (X,Y)	255349, 477033
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



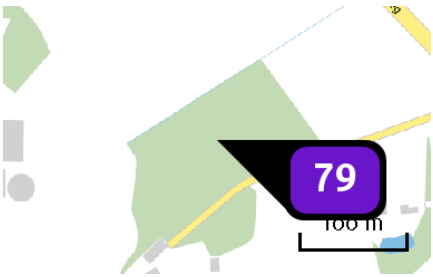
Naam	NOx_vlg (1162)
Locatie (X,Y)	255528, 476793
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



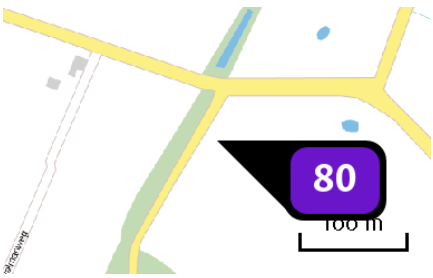
Naam	NOx_vlg (1163)
Locatie (X,Y)	255707, 476552
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1164)
Locatie (X,Y)	255986, 476469
Uitstoothoogte	230,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,42 kg/j

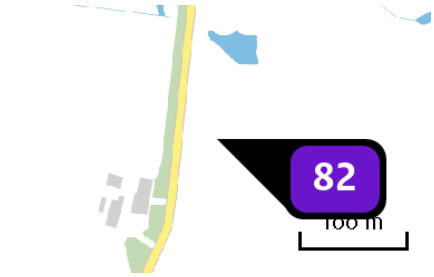


Naam	NOx_vlg (1165)
Locatie (X,Y)	260986, 475498
Uitstoothoogte	693,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

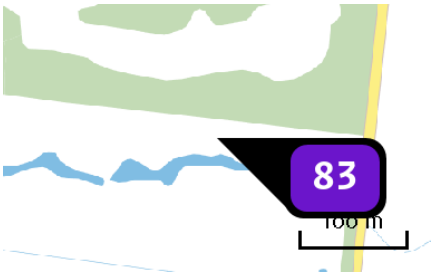


Naam	NOx_vlg (1166)
Locatie (X,Y)	260832, 475756
Uitstoothoogte	661,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,46 kg/j

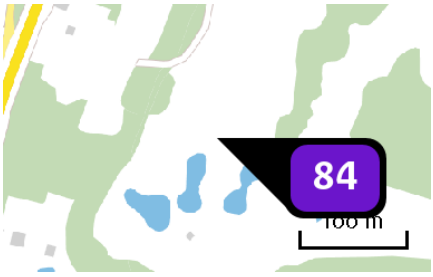
Naam	NOx_vlg (1167)
Locatie (X,Y)	260679, 476013
Uitstoothoogte	614,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,71 kg/j



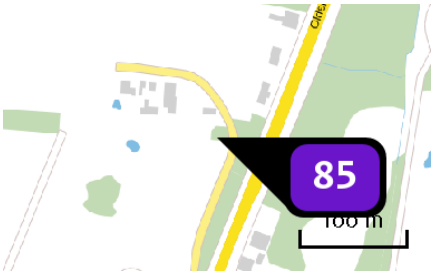
Naam	NOx_vlg (1168)
Locatie (X,Y)	260525, 476271
Uitstoothoogte	595,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,36 kg/j



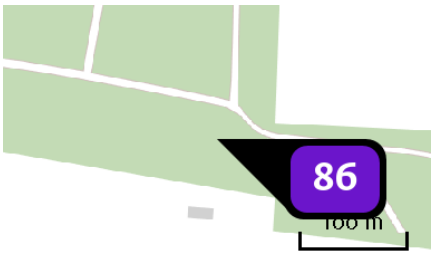
Naam	NOx_vlg (1169)
Locatie (X,Y)	260371, 476528
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



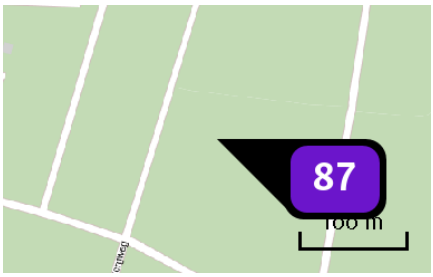
Naam	NOx_vlg (1170)
Locatie (X,Y)	260215, 476785
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



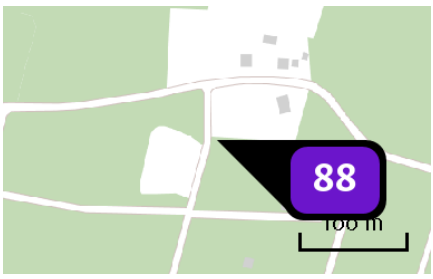
Naam	NOx_vlg (1171)
Locatie (X,Y)	260044, 477030
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,20 kg/j



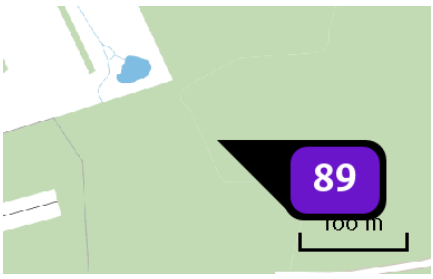
Naam	NOx_vlg (1172)
Locatie (X,Y)	259852, 477261
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,49 kg/j



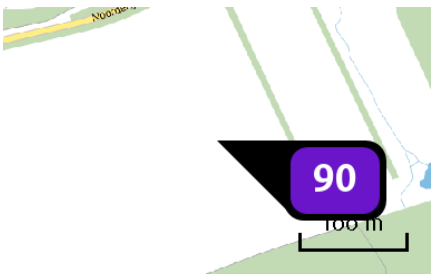
Naam	NOx_vlg (1173)
Locatie (X,Y)	259635, 477467
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,50 kg/j



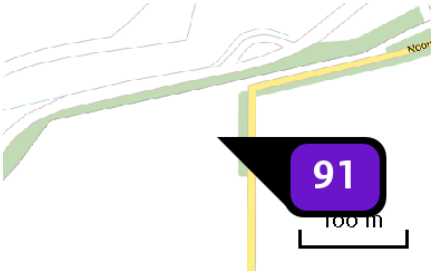
Naam	NOx_vlg (1174)
Locatie (X,Y)	259410, 477666
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,58 kg/j



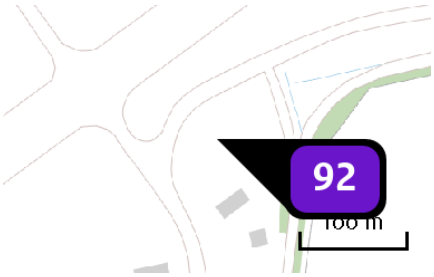
Naam	NOx_vlg (1175)
Locatie (X,Y)	259155, 477823
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,62 kg/j



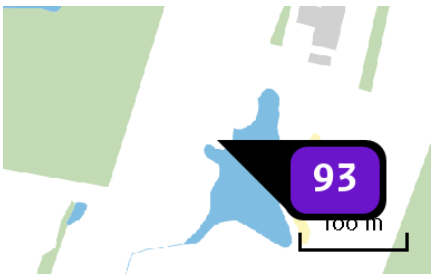
Naam	NOx_vlg (1176)
Locatie (X,Y)	258872, 477921
Uitstoothoogte	310,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,84 kg/j



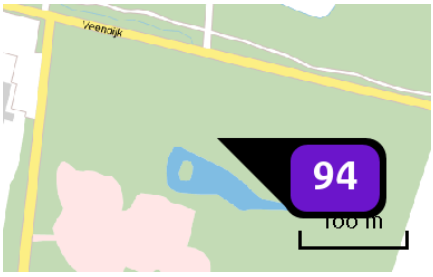
Naam	NOx_vlg (1177)
Locatie (X,Y)	258577, 477955
Uitstoothoogte	261,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,19 kg/j



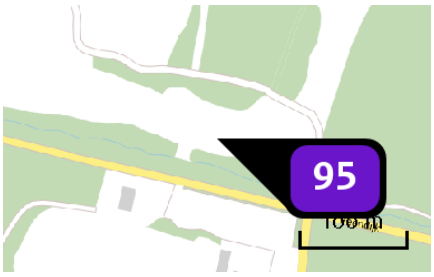
Naam	NOx_vlg (1178)
Locatie (X,Y)	258279, 477923
Uitstoothoogte	214,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



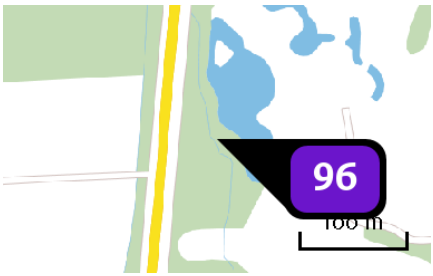
Naam	NOx_vlg (1179)
Locatie (X,Y)	260990, 477106
Uitstoothoogte	601,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



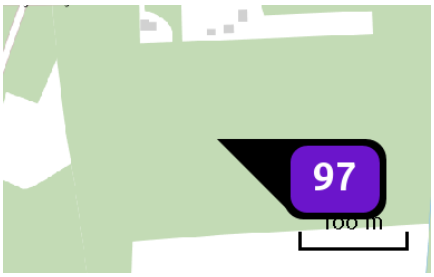
Naam	NOx_vlg (1180)
Locatie (X,Y)	260759, 477296
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



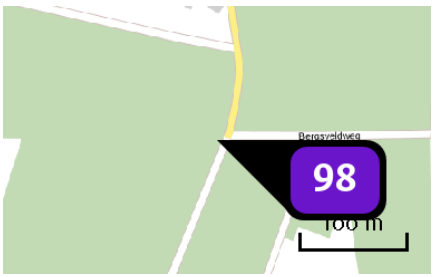
Naam	NOx_vlg (1181)
Locatie (X,Y)	260519, 477477
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



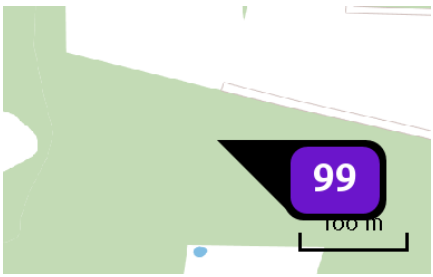
Naam	NOx_vlg (1182)
Locatie (X,Y)	260265, 477636
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



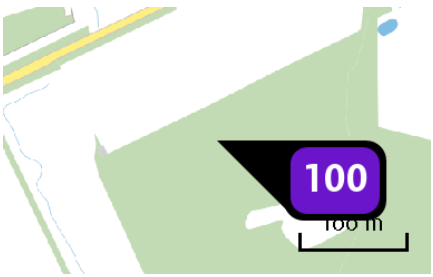
Naam	NOx_vlg (1183)
Locatie (X,Y)	259998, 477774
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,03 kg/j



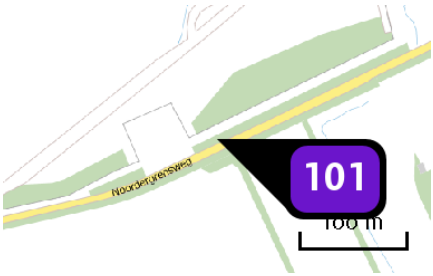
Naam	NOx_vlg (1184)
Locatie (X,Y)	259726, 477899
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,04 kg/j



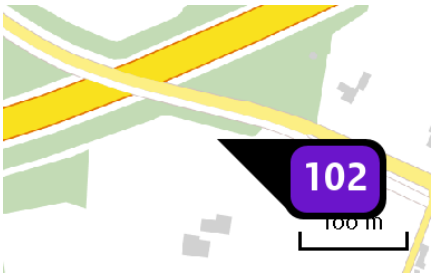
Naam	NOx_vlg (1185)
Locatie (X,Y)	259443, 477999
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,07 kg/j



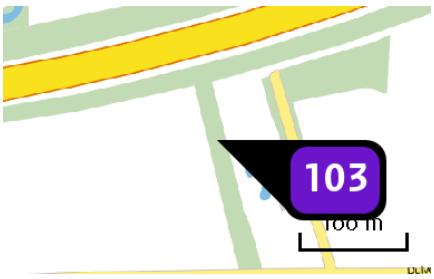
Naam	NOx_vlg (1186)
Locatie (X,Y)	259152, 478068
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



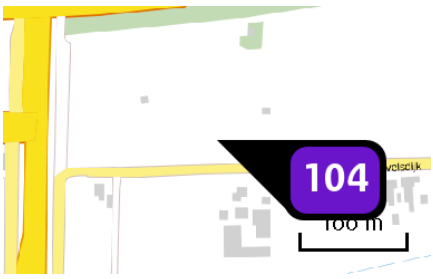
Naam	NOx_vlg (1187)
Locatie (X,Y)	258854, 478086
Uitstoothoogte	313,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



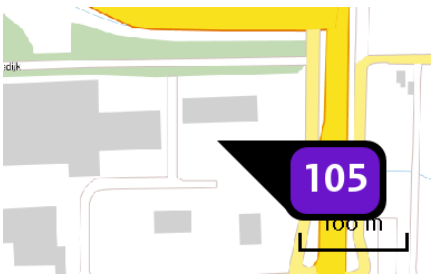
Naam	NOx_vlg (1188)
Locatie (X,Y)	260981, 478976
Uitstoothoogte	639,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



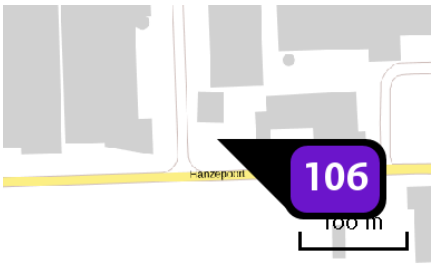
Naam	NOx_vlg (1189)
Locatie (X,Y)	260700, 478869
Uitstoothoogte	605,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



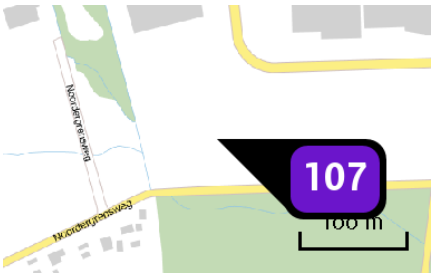
Naam	NOx_vlg (1190)
Locatie (X,Y)	260420, 478763
Uitstoothoogte	554,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,85 kg/j



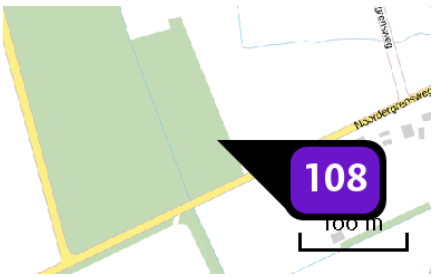
Naam	NOx_vlg (1191)
Locatie (X,Y)	260139, 478657
Uitstoothoogte	521,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



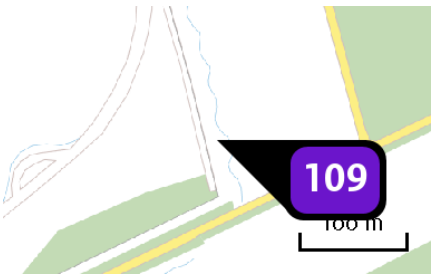
Naam	NOx_vlg (1192)
Locatie (X,Y)	259858, 478551
Uitstoothoogte	482,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



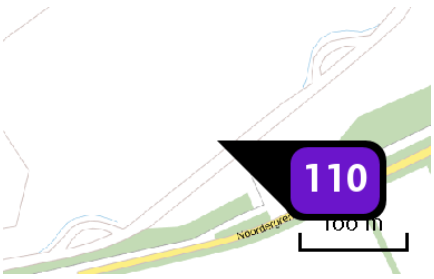
Naam	NOx_vlg (1193)
Locatie (X,Y)	259578, 478444
Uitstoothoogte	439,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



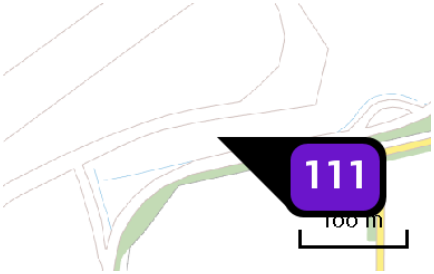
Naam	NOx_vlg (1194)
Locatie (X,Y)	259297, 478338
Uitstoothoogte	394,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



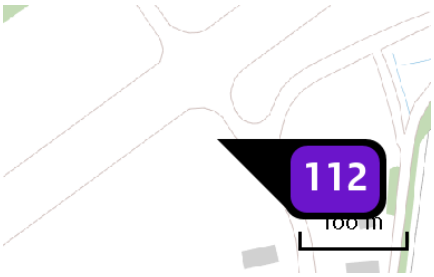
Naam	NOx_vlg (1195)
Locatie (X,Y)	259017, 478232
Uitstoothoogte	345,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



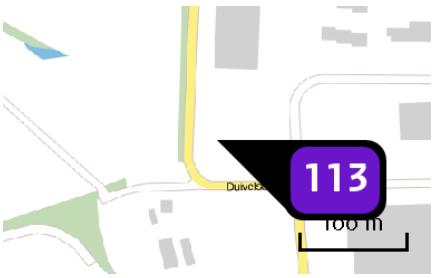
Naam	NOx_vlg (1196)
Locatie (X,Y)	258737, 478125
Uitstoothoogte	282,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



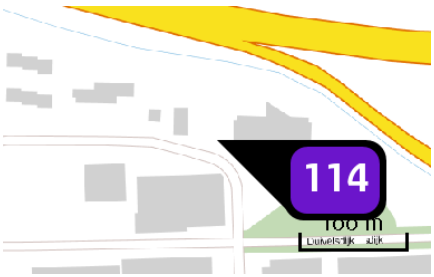
Naam	NOx_vlg (1197)
Locatie (X,Y)	258457, 478015
Uitstoothoogte	236,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,05 kg/j



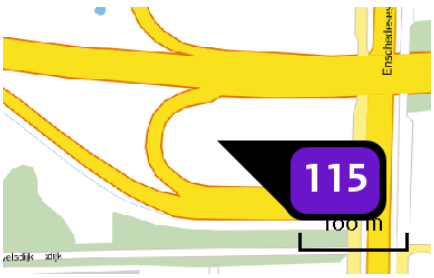
Naam	NOx_vlg (1198)
Locatie (X,Y)	258178, 477906
Uitstoothoogte	192,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



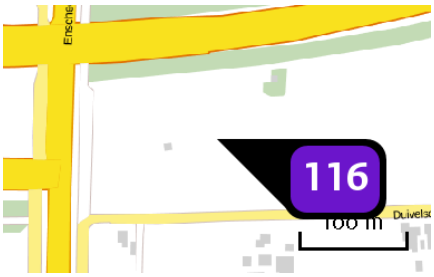
Naam	NOx_vlg (1199)
Locatie (X,Y)	259506, 478762
Uitstoothoogte	344,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



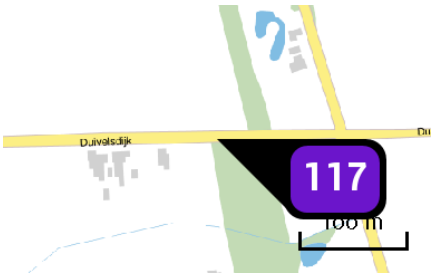
Naam	NOx_vlg (1200)
Locatie (X,Y)	259800, 478819
Uitstoothoogte	404,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



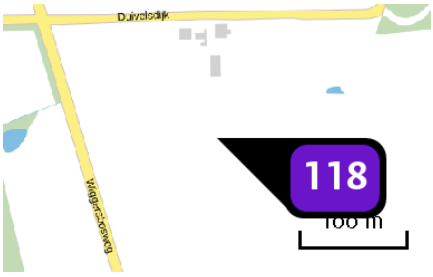
Naam	NOx_vlg (1201)
Locatie (X,Y)	260100, 478834
Uitstoothoogte	458,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,46 kg/j



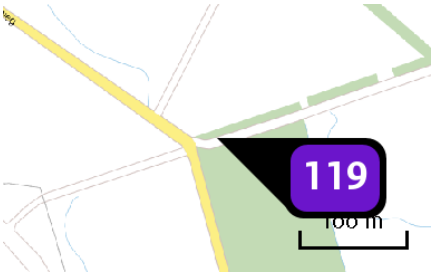
Naam	NOx_vlg (1202)
Locatie (X,Y)	260398, 478807
Uitstoothoogte	488,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



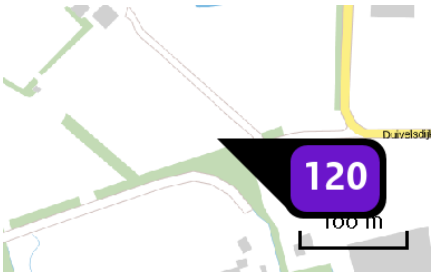
Naam	NOx_vlg (1203)
Locatie (X,Y)	260690, 478740
Uitstoothoogte	535,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



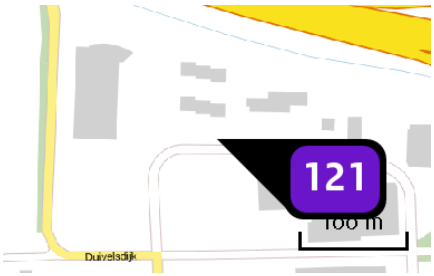
Naam	NOx_vlg (1204)
Locatie (X,Y)	260970, 478634
Uitstoothoogte	563,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



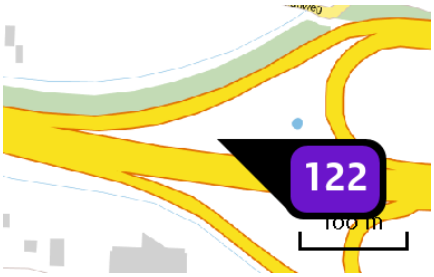
Naam	NOx_vlg (1205)
Locatie (X,Y)	259082, 478601
Uitstoothoogte	287,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,83 kg/j



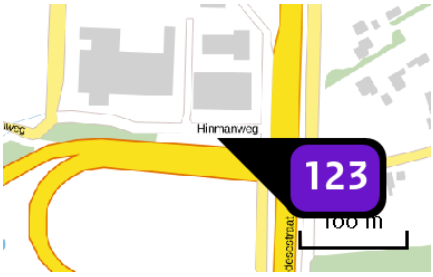
Naam	NOx_vlg (1206)
Locatie (X,Y)	259360, 478715
Uitstoothoogte	298,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,56 kg/j



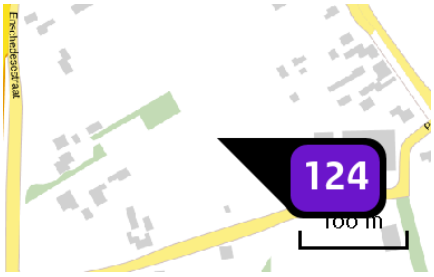
Naam	NOx_vlg (1207)
Locatie (X,Y)	259638, 478828
Uitstoothoogte	373,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



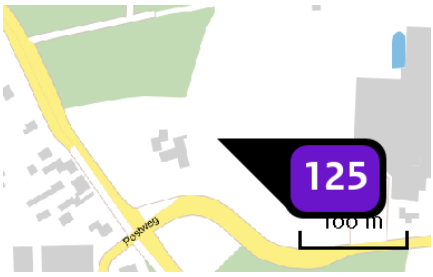
Naam	NOx_vlg (1208)
Locatie (X,Y)	259916, 478942
Uitstoothoogte	432,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,06 kg/j



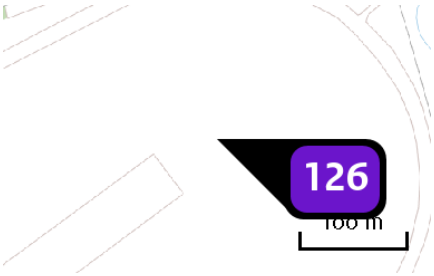
Naam	NOx_vlg (1209)
Locatie (X,Y)	260193, 479055
Uitstoothoogte	475,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



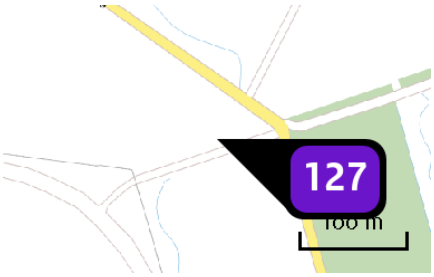
Naam	NOx_vlg (1210)
Locatie (X,Y)	260473, 479162
Uitstoothoogte	513,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



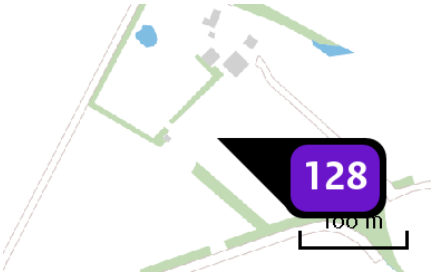
Naam	NOx_vlg (1211)
Locatie (X,Y)	260754, 479269
Uitstoothoogte	560,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



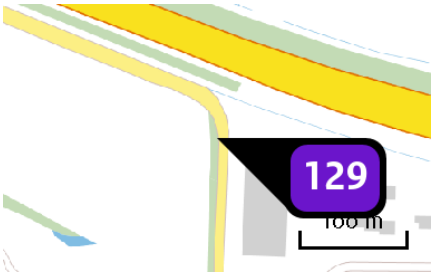
Naam	NOx_vlg (1212)
Locatie (X,Y)	258754, 478406
Uitstoothoogte	214,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,41 kg/j



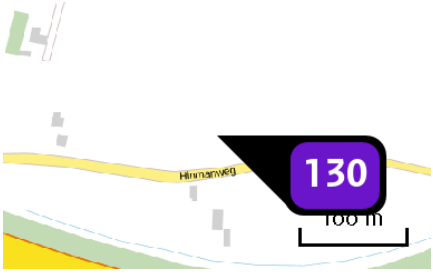
Naam	NOx_vlg (1213)
Locatie (X,Y)	258996, 478583
Uitstoothoogte	256,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,23 kg/j



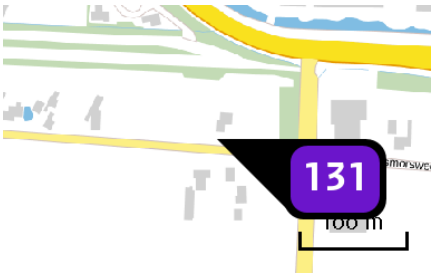
Naam	NOx_vlg (1214)
Locatie (X,Y)	259238, 478761
Uitstoothoogte	288,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	9,71 kg/j



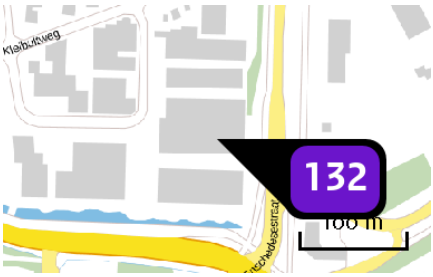
Naam	NOx_vlg (1215)
Locatie (X,Y)	259480, 478938
Uitstoothoogte	301,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,74 kg/j



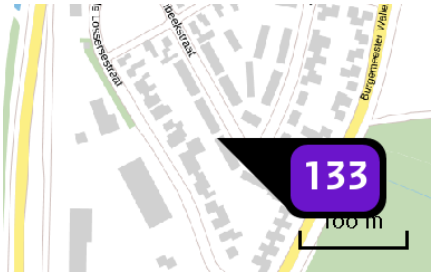
Naam	NOx_vlg (1216)
Locatie (X,Y)	259722, 479116
Uitstoothoogte	306,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,71 kg/j



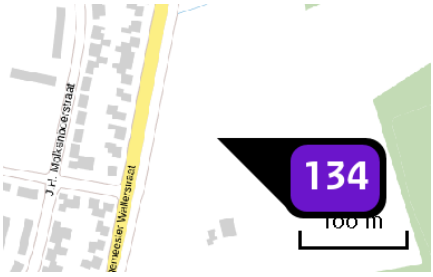
Naam	NOx_vlg (1217)
Locatie (X,Y)	259963, 479293
Uitstoothoogte	310,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,68 kg/j



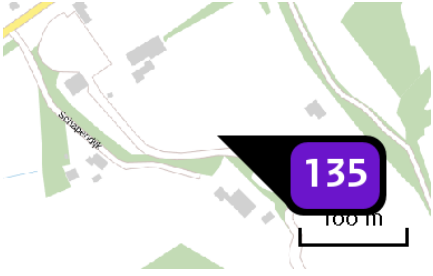
Naam	NOx_vlg (1218)
Locatie (X,Y)	260205, 479471
Uitstoothoogte	314,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,64 kg/j



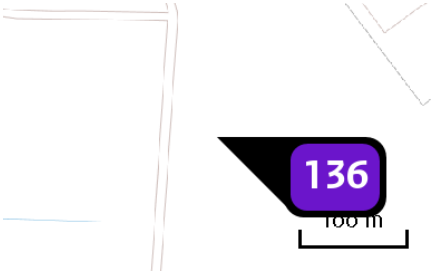
Naam	NOx_vlg (1219)
Locatie (X,Y)	260447, 479648
Uitstoothoogte	294,2 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



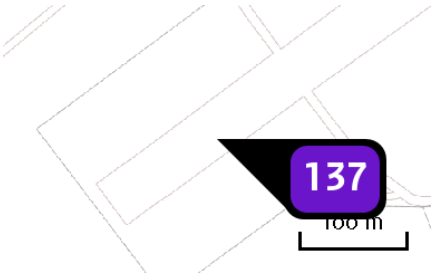
Naam	NOx_vlg (1220)
Locatie (X,Y)	260689, 479826
Uitstoothoogte	286,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



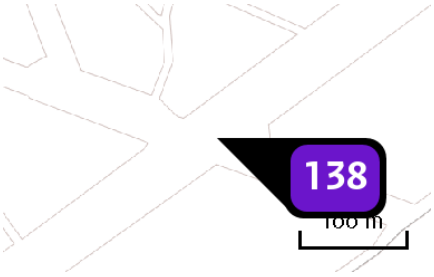
Naam	NOx_vlg (1221)
Locatie (X,Y)	260931, 480003
Uitstoothoogte	284,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,75 kg/j



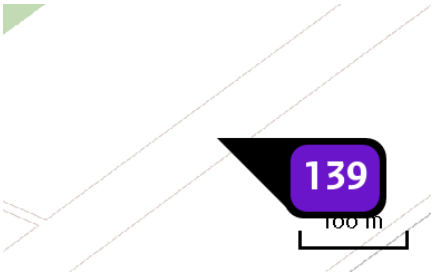
Naam	NOx_vlg (1222)
Locatie (X,Y)	256154, 476494
Uitstoothoogte	223,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,68 kg/j



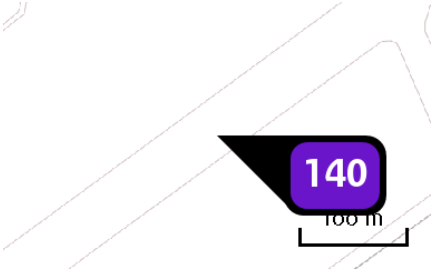
Naam	NOx_vlg (1223)
Locatie (X,Y)	256395, 476672
Uitstoothoogte	205,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



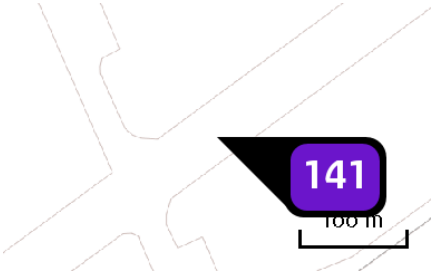
Naam	NOx_vlg (1224)
Locatie (X,Y)	256637, 476850
Uitstoothoogte	124,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	102,49 kg/j



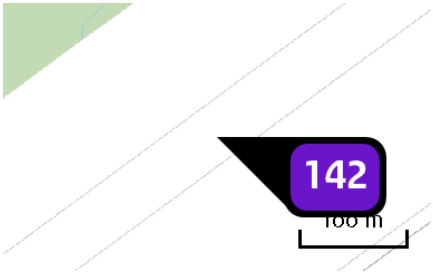
Naam	NOx_vlg (1225)
Locatie (X,Y)	256879, 477028
Uitstoothoogte	93,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,97 kg/j



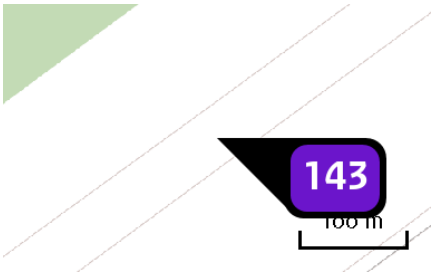
Naam	NOx_vlg (1226)
Locatie (X,Y)	257120, 477205
Uitstoothoogte	78,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,34 kg/j



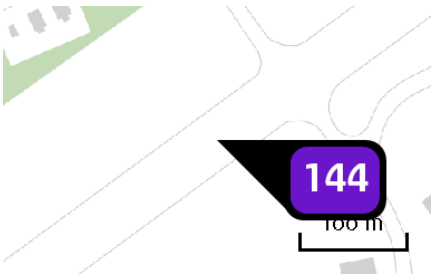
Naam	NOx_vlg (1227)
Locatie (X,Y)	257362, 477383
Uitstoothoogte	78,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	79,79 kg/j



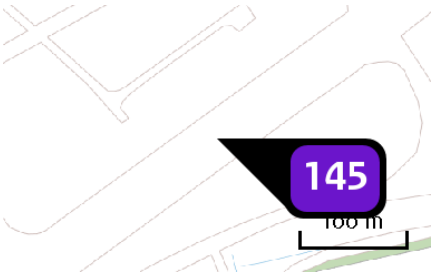
Naam	NOx_vlg (1228)
Locatie (X,Y)	257604, 477561
Uitstoothoogte	79,6 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	119,52 kg/j



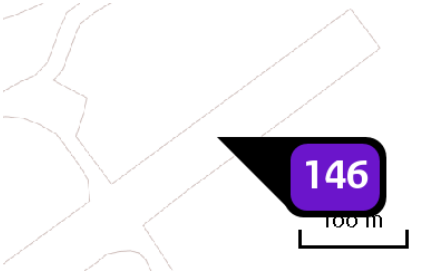
Naam	NOx_vlg (1229)
Locatie (X,Y)	257845, 477739
Uitstoothoogte	89,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	120,15 kg/j



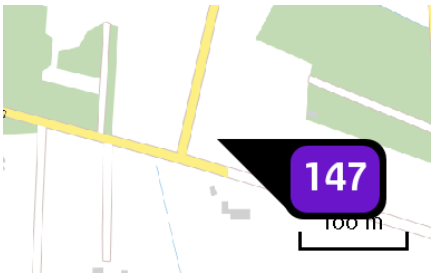
Naam	NOx_vlg (1230)
Locatie (X,Y)	258087, 477917
Uitstoothoogte	101,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	75,06 kg/j



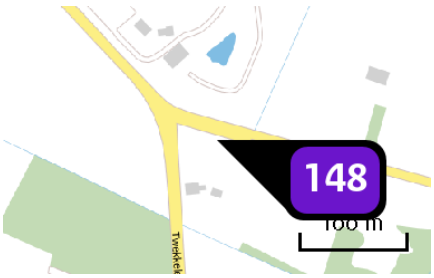
Naam	NOx_vlg (1231)
Locatie (X,Y)	258329, 478094
Uitstoothoogte	104,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	84,20 kg/j



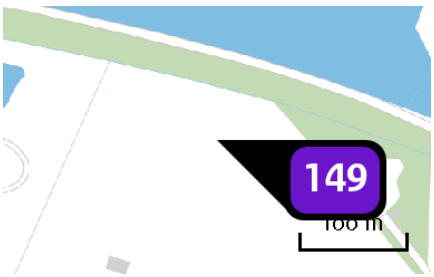
Naam	NOx_vlg (1232)
Locatie (X,Y)	258570, 478272
Uitstoothoogte	171,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



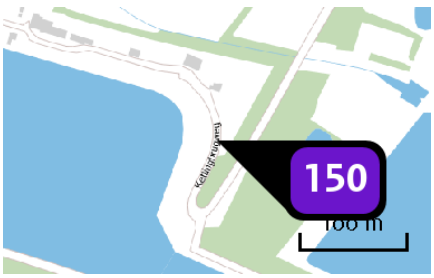
Naam	NOx_vlg (1233)
Locatie (X,Y)	251982, 473472
Uitstoothoogte	401,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,59 kg/j



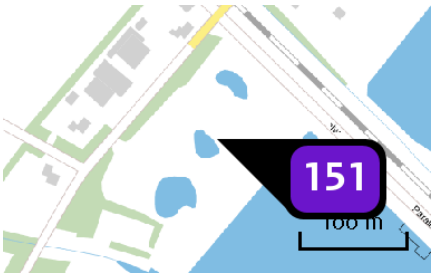
Naam	NOx_vlg (1234)
Locatie (X,Y)	252225, 473648
Uitstoothoogte	454,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	14,95 kg/j



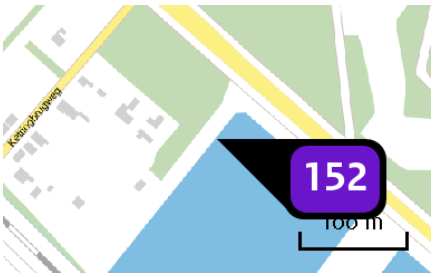
Naam	NOx_vlg (1235)
Locatie (X,Y)	252468, 473824
Uitstoothoogte	488,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,31 kg/j



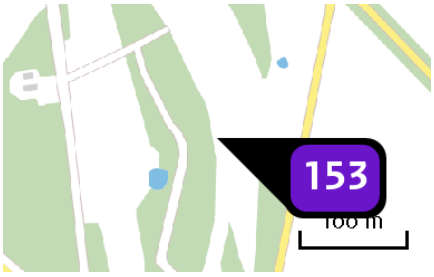
Naam	NOx_vlg (1236)
Locatie (X,Y)	252710, 474000
Uitstoothoogte	486,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,53 kg/j



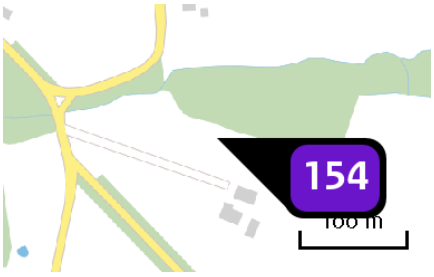
Naam	NOx_vlg (1237)
Locatie (X,Y)	252953, 474176
Uitstoothoogte	468,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



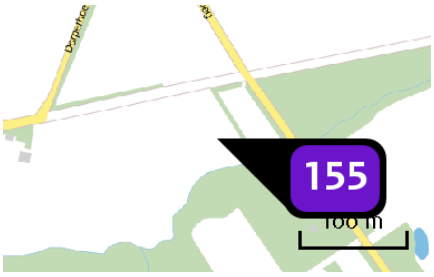
Naam	NOx_vlg (1238)
Locatie (X,Y)	253196, 474353
Uitstoothoogte	451,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



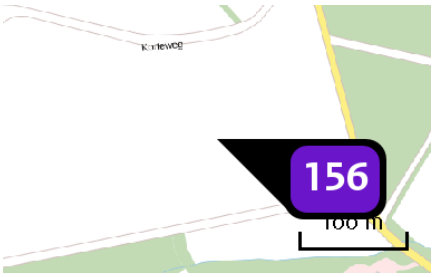
Naam	NOx_vlg (1239)
Locatie (X,Y)	253439, 474529
Uitstoothoogte	454,0 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,04 kg/j



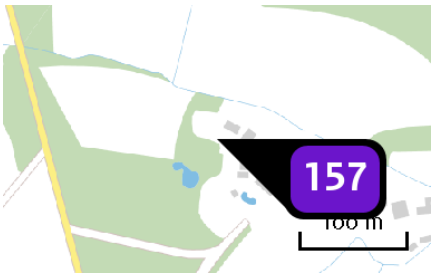
Naam	NOx_vlg (1240)
Locatie (X,Y)	253682, 474705
Uitstoothoogte	464,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



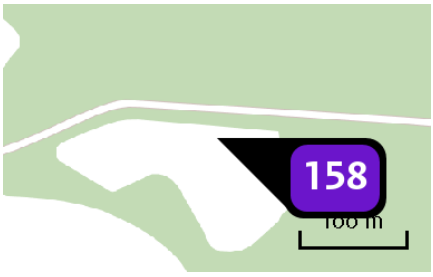
Naam	NOx_vlg (1241)
Locatie (X,Y)	253924, 474881
Uitstoothoogte	441,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



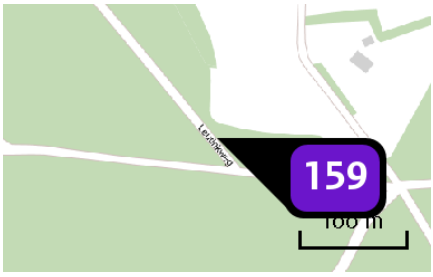
Naam	NOx_vlg (1242)
Locatie (X,Y)	254167, 475057
Uitstoothoogte	424,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



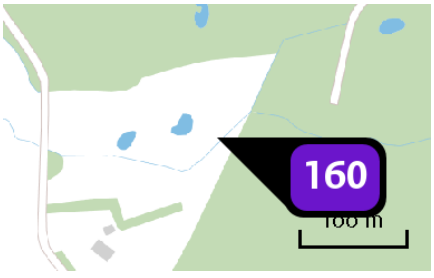
Naam	NOx_vlg (1243)
Locatie (X,Y)	254410, 475234
Uitstoothoogte	429,1 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,96 kg/j



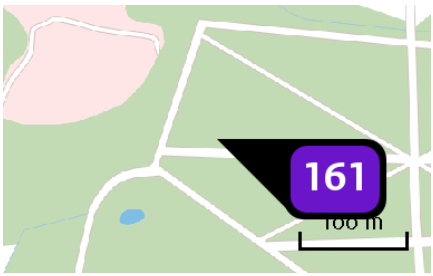
Naam	NOx_vlg (1244)
Locatie (X,Y)	254653, 475410
Uitstoothoogte	429,7 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,75 kg/j



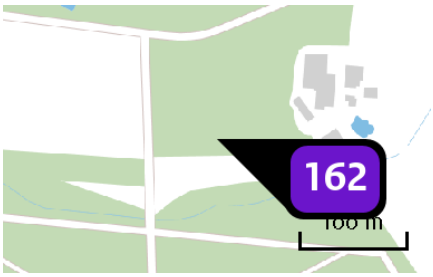
Naam	NOx_vlg (1245)
Locatie (X,Y)	254896, 475586
Uitstoothoogte	404,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,81 kg/j



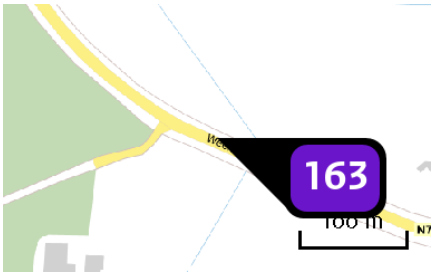
Naam	NOx_vlg (1246)
Locatie (X,Y)	255138, 475762
Uitstoothoogte	383,5 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	22,74 kg/j



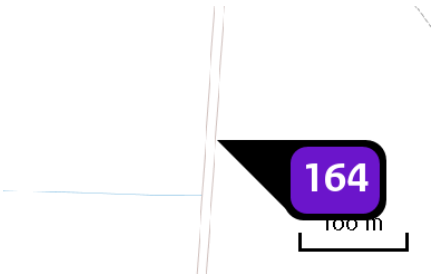
Naam	NOx_vlg (1247)
Locatie (X,Y)	255381, 475938
Uitstoothoogte	354,3 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	23,97 kg/j



Naam	NOx_vlg (1248)
Locatie (X,Y)	255624, 476114
Uitstoothoogte	335,4 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	25,45 kg/j



Naam	NOx_vlg (1249)
Locatie (X,Y)	255867, 476291
Uitstoothoogte	309,8 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	27,06 kg/j



Naam	NOx_vlg (1250)
Locatie (X,Y)	256110, 476467
Uitstoothoogte	260,9 m
Warmteinhoud	43,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,30 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171003_1682e2550c
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Berekening VKA BP3 (zonder wegverkeer)

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RThNnDgef5zx

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
04 februari 2018, 16:14	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	78,92 ton/j
NH3	7.387,20 kg/j

Resultaten

Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

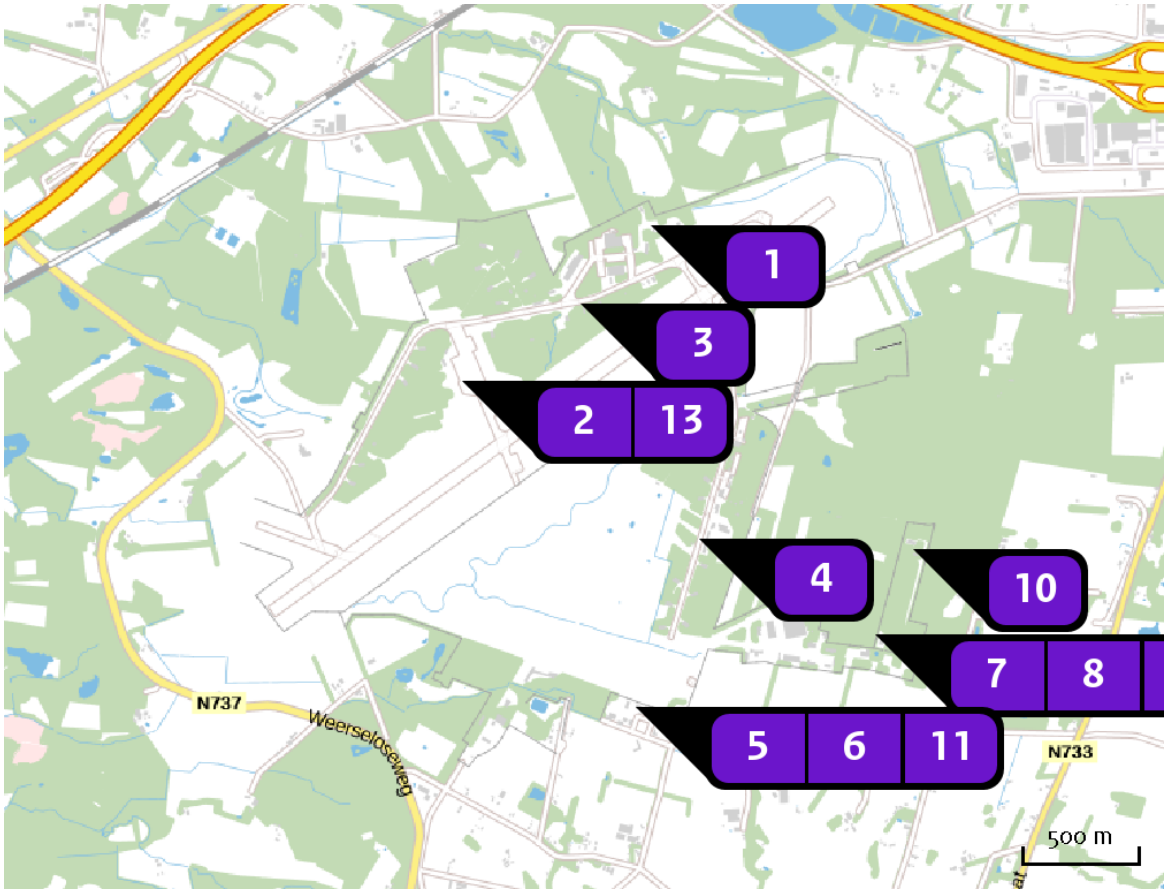
Natuurgebied	Bijdrage
Lonnekermeer	9,88

Toelichting

N-depositieberekeningen VKA BP3 (zonder wegverkeer)

Locatie

Berekening VKA BP3 (zonder wegverkeer)



Emissie

Berekening VKA BP3 (zonder wegverkeer)

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	TSC oefenvelden cat 3.2 Industrie | Overig	34,00 kg/j	793,00 kg/j
2	AMM cat 4.2 Industrie | Overig	1.479,00 kg/j	15.452,00 kg/j
3	Luchthavengebonden cat 4.1 Industrie | Overig	1.164,00 kg/j	12.155,00 kg/j
4	Strip cat 4.2 Industrie | Overig	1.736,00 kg/j	18.128,00 kg/j
5	Deventerpoort cat 3.2 Industrie | Overig	1,20 kg/j	27,00 kg/j
6	Deventerpoort cat 3.2 Industrie | Overig	29,00 kg/j	666,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Oostkamp ZuidOost cat 4.1 Industrie | Overig	198,00 kg/j	688,00 kg/j
8	Oostkamp Oost cat 4.1 Industrie | Overig	895,00 kg/j	3.114,00 kg/j
9	Oostkamp Oost cat 3.2 Industrie | Overig	14,00 kg/j	330,00 kg/j
10	Oostkamp Oost cat 2 Industrie | Overig	17,00 kg/j	396,00 kg/j
11	Oostkamp Parkeren cat 2 Industrie | Overig	116,00 kg/j	2.711,00 kg/j
12	Oostkamp West cat 4.2 Industrie | Overig	1.295,00 kg/j	13.522,00 kg/j
13	Proefdraaien BP1 Industrie | Overig	409,00 kg/j	10.940,00 kg/j

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Lonnekermeer	9,88
Landgoederen Oldenzaal	5,71
Dinkelland	2,19
Lemselermaten	1,79
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	1,63
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	1,08
Aamsveen	0,98
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,93
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,69
Witte Veen	0,61
Borkeld	0,47
Engbertsdijksvenen	0,47
Wierdense Veld	0,39
Sallandse Heuvelrug	0,37
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,29
Stelkampsveld	0,26
Bargerveen	0,25
Boetelerveld	0,22
Korenburgerveen	0,22
Willinks Weust	0,20
Bekendelle	0,19

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Landgoederen Brummen	0,14
Rijntakken	0,13
Veluwe	0,13
Wooldse Veen	0,13
Mantingerzand	0,13
Mantingerbos	0,12
Dwingelderveld	0,10
Drouwenerzand	0,09
Elperstroomgebied	0,09
Lieftinghsbroek	0,09
Holtingerveld	0,09
De Wieden	0,09
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,08
Drentsche Aa-gebied	0,08
Witterveld	0,07
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07
Fochteloërveen	0,06
Weerribben	0,06
Norgerholt	0,06
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06
Sint Jansberg	>0,05

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Zeldersche Driessen	>0,05
Maasduinen	>0,05

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

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

Lonnekermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	9,88
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	9,24
H4030 Droge heiden	9,00
H3160 Zure vennen	6,93
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	5,88
H3130 Zwakgebufferde vennen	5,87
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	5,87

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	5,71
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	5,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	4,81
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	4,66
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	2,59
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,45

Dinkelland

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,99
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,87
H6120 Stroomdalgraslanden	1,77
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,66
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,55
H4030 Droge heiden	1,55
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,14
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,12
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,06
H6410 Blauwgraslanden	1,02
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,96
ZGH4030 Droge heiden	0,89

Lemselermaten

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,79
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,55
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,55
H6410 Blauwgraslanden	1,52
H7230 Kalkmoerassen	1,52
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,52
ZGH6410 Blauwgraslanden	1,50
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,18

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,63
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,63
H6410 Blauwgraslanden	1,45
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,30

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,99
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,94
H4030 Droge heiden	0,94
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,93
H6410 Blauwgraslanden	0,89
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,88
H7230 Kalkmoerassen	0,80
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,73
H91D0 Hoogveenbossen	0,63
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,55

Aamsveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,98
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,98
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,98
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,89
H6410 Blauwgraslanden	0,82
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,78
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,73
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,72
H4030 Droge heiden	0,68
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,66
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,50

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,93
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,87
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,83
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,83
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,80
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,76
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,75
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,74
H6410 Blauwgraslanden	0,65
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,64
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,60
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,59
ZGH4030 Droge heiden	0,53
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,51
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,51
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,46
H7230 Kalkmoerassen	0,42
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,67
H4030 Droge heiden	0,64
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,57
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,55
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,55
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,49
H91D0 Hoogveenbossen	0,45
H7230 Kalkmoerassen	0,30
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,25

Witte Veen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61
H4030 Droge heiden	0,61
H3160 Zure vennen	0,42
H91D0 Hoogveenbossen	0,42
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,39
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,38

Borkeld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,47
H4030 Droge heiden	0,47
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,39
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20
H3160 Zure vennen	0,18

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,47
H4030 Droge heiden	0,26
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17

Wierdense Veld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,39
H4030 Droge heiden	0,20
H6230 Heischrale graslanden	0,20
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,37
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,32
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,25
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,24
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22
Lg09 Droog struisgrasland	0,14

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,29
H9190 Oude eikenbossen	0,29
H2330 Zandverstuivingen	0,28
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,27
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25
H4030 Droge heiden	0,25
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,23
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23
H3160 Zure vennen	0,23
ZGH4030 Droge heiden	0,23
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12

Stelkampsveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21
H4030 Droge heiden	0,21
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18
H6410 Blauwgraslanden	0,17
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16
H7230 Kalkmoerassen	0,15

Bargerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,22
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,20
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15

Boetelerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19
H6410 Blauwgraslanden	0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21
H7210 Galigaanmoerassen	0,20
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20
H6410 Blauwgraslanden	0,18
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11
H91D0 Hoogveenbossen	0,11

Willinks Weust

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18
H6410 Blauwgraslanden	0,18

Bekendelle

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12
H6410 Blauwgraslanden	0,12
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,13
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,13
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09 (0,08)
ZGH91F0 Droge hardhoutooibossen	0,08 (-)
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06 (-)
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13
H9190 Oude eikenbossen	0,13
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,13
ZGL4030 Droge heiden	0,13
L4030 Droge heiden	0,13
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12
H4030 Droge heiden	0,12
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12
Lg09 Droog struisgrasland	0,12
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12
H2330 Zandverstuivingen	0,12
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH4030 Droge heiden	0,11
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10
H3160 Zure vennen	0,10
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05
H7230 Kalkmoerassen	>0,05

Wooldse Veen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13
H6230 Heischrale graslanden	0,10
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11
H2330 Zandverstuivingen	0,11
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H9190 Oude eikenbossen	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08
H3160 Zure vennen	0,07
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10
H9190 Oude eikenbossen	0,10
L4030 Droge heiden	0,10
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10
Lg04 Zuur ven	0,10
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,09
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
H4030 Droge heiden	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H3160 Zure vennen	0,09
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	0,09
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09
H2330 Zandverstuivingen	0,09
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05
H6410 Blauwgraslanden	>0,05

Lieftinghsbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H6410 Blauwgraslanden	0,09
H91D0 Hoogveenbossen	0,09

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	0,09
H4030 Droge heiden	0,09
H2330 Zandverstuivingen	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08
H91D0 Hoogveenbossen	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
H3160 Zure vennen	0,08
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06

De Wieden

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08
H91D0 Hoogveenbossen	0,08
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,08
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,07
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08
H9190 Oude eikenbossen	0,08
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08
H3160 Zure vennen	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,07
H4030 Droge heiden	0,07
L4030 Droge heiden	0,07
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
Lg04 Zuur ven	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08
ZGH4030 Droge heiden	0,08
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H4030 Droge heiden	0,07
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07
H9190 Oude eikenbossen	0,07
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06
H91D0 Hoogveenbossen	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05

Witterveld

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06
H4030 Droge heiden	0,06

Weerribben

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,06
H91D0 Hoogveenbossen	0,06
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06
H7210 Galigaanmoerassen	0,06
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05

Norgerholt

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,06
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05

Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05

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

Resultaten resterende gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Gildehauser Venn	1,38 (-)
Bentheimer Wald	1,27 (-)
Rüenberger Venn	1,23 (-)
Kleingewässer Achterberg	1,15 (-)
Tillenberge	1,12 (-)
Engdener Wüste	0,84 (-)
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,81 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,80 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,80 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,77 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,77 (-)
Weiher am Syenvenn	0,77 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,76 (-)
Syen-Venn	0,72 (-)
Harskamp	0,68 (-)
Samerrott	0,66 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,64 (-)
Itterbecker Heide	0,55 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,54 (-)
Ems	0,53 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,51 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Gutswald Stovern	0,50 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,48 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,45 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,44 (-)
Schwattet Gatt	0,43 (-)
Ahlder Pool	0,43 (-)
Berger Keienvenn	0,43 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,38 (-)
Schnippenpohl	0,38 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,35 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,35 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,34 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,32 (-)
Liesner Wald	0,30 (-)
Berkel	0,28 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,28 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,27 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,27 (-)
Untere Haseniederung	0,26 (-)
Vechte	0,25 (-)
Sundern	0,22 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Felsbachaue	0,22 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,21 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,17 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,17 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,16 (-)
Stillgewässer bei Kluse	0,15 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,14 (-)
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,13 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,12 (-)
Kranenmeer	0,11 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,11 (-)
Üfter Mark	0,10 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,10 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,10 (-)
Wienbecker Mühle	0,10 (-)
Dornicksche Ward	0,09 (-)
Dämmer Wald	0,09 (-)
Lichtenhagen	0,09 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,09 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09 (-)
Grosses Veen	0,09 (-)

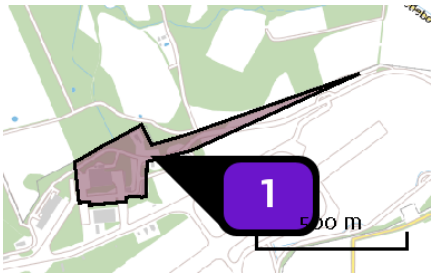
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
NSG Emmericher Ward	0,08 (-)
Lippeaue	0,08 (-)
Wisseler Dünen	0,08 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,08 (-)
Steinbach	0,08 (-)
Schwarzes Wasser	0,08 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,08 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,08 (-)
Schwarzes Venn	0,08 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,08 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,08 (-)
Uedemer Hochwald	0,07 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,07 (-)
Stollbach	0,07 (-)
Kaninchenberge	0,07 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,07 (-)
Reichswald	0,07 (-)
Köllnischer Wald	0,07 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,07 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05 (-)
Niederkamp	>0,05 (-)

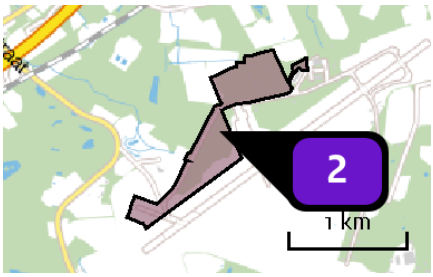
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie (per bron)

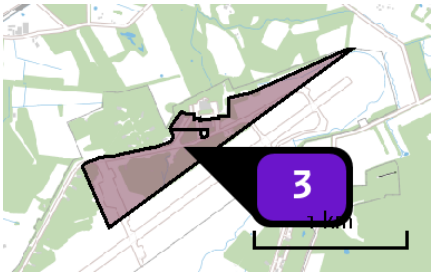
Berekening VKA BP3 (zonder wegverkeer)



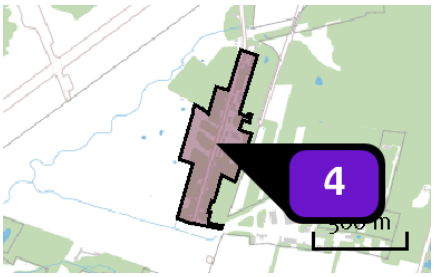
Naam	TSC oefenvelden cat 3.2
Locatie (X,Y)	257934, 478276
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	793,00 kg/j
NH3	34,00 kg/j



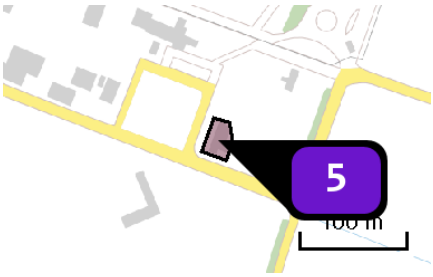
Naam	AMM cat 4.2
Locatie (X,Y)	256944, 477639
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	50,6 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	15.452,00 kg/j
NH3	1.479,00 kg/j



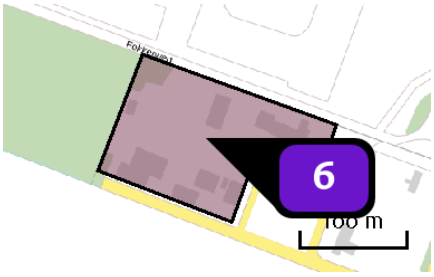
Naam	Luchthavengebonden cat 4.1
Locatie (X,Y)	257629, 477940
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	39,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	12.155,00 kg/j
NH3	1.164,00 kg/j



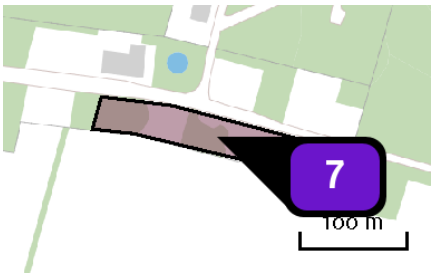
Naam	Strip cat 4.2
Locatie (X,Y)	258142, 476929
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	19,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	18.128,00 kg/j
NH3	1.736,00 kg/j



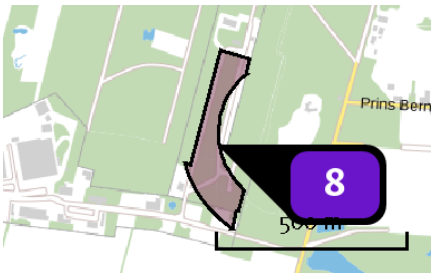
Naam	Deventerpoort cat 3.2
Locatie (X,Y)	257944, 476089
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	27,00 kg/j
NH3	1,20 kg/j



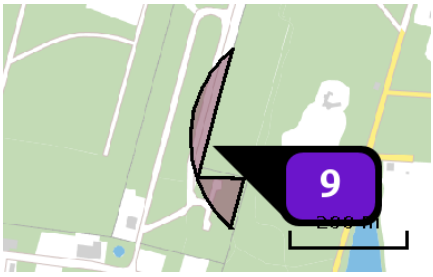
Naam	Deventerpoort cat 3.2
Locatie (X,Y)	257817, 476186
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	666,00 kg/j
NH3	29,00 kg/j



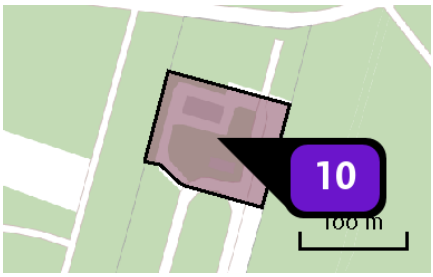
Naam	Oostkamp ZuidOost cat 4.1
Locatie (X,Y)	258939, 476362
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	688,00 kg/j
NH3	198,00 kg/j



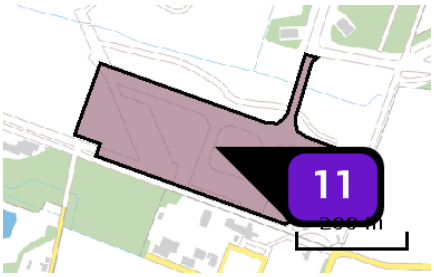
Naam	Oostkamp Oost cat 4.1
Locatie (X,Y)	259022, 476591
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	3,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.114,00 kg/j
NH3	895,00 kg/j



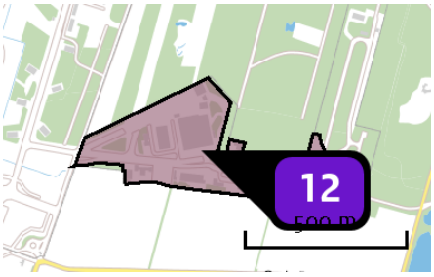
Naam	Oostkamp Oost cat 3.2
Locatie (X,Y)	259063, 476611
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	330,00 kg/j
NH3	14,00 kg/j



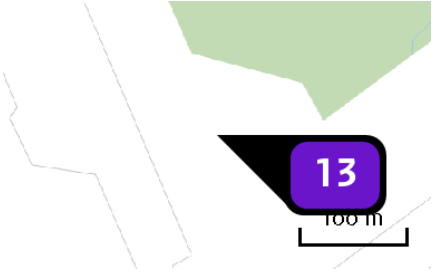
Naam	Oostkamp Oost cat 2
Locatie (X,Y)	259065, 476881
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	396,00 kg/j
NH3	17,00 kg/j



Naam	Oostkamp Parkeren cat 2
Locatie (X,Y)	257846, 476341
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.711,00 kg/j
NH3	116,00 kg/j



Naam	Oostkamp West cat 4.2
Locatie (X,Y)	258568, 476497
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13.522,00 kg/j
NH3	1.295,00 kg/j



Naam	Proefdraaien BP1
Locatie (X,Y)	257295, 477577
Uitstoothoogte	22,0 m
Warmteinhoud	0,280 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	10.940,00 kg/j
NH3	409,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Berekening VKA BP3 (alleen wegverkeer)

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RsqblwMtCMiJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
04 februari 2018, 14:45	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	7.186,18 kg/j
NH3	133,04 kg/j

Resultaten

Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

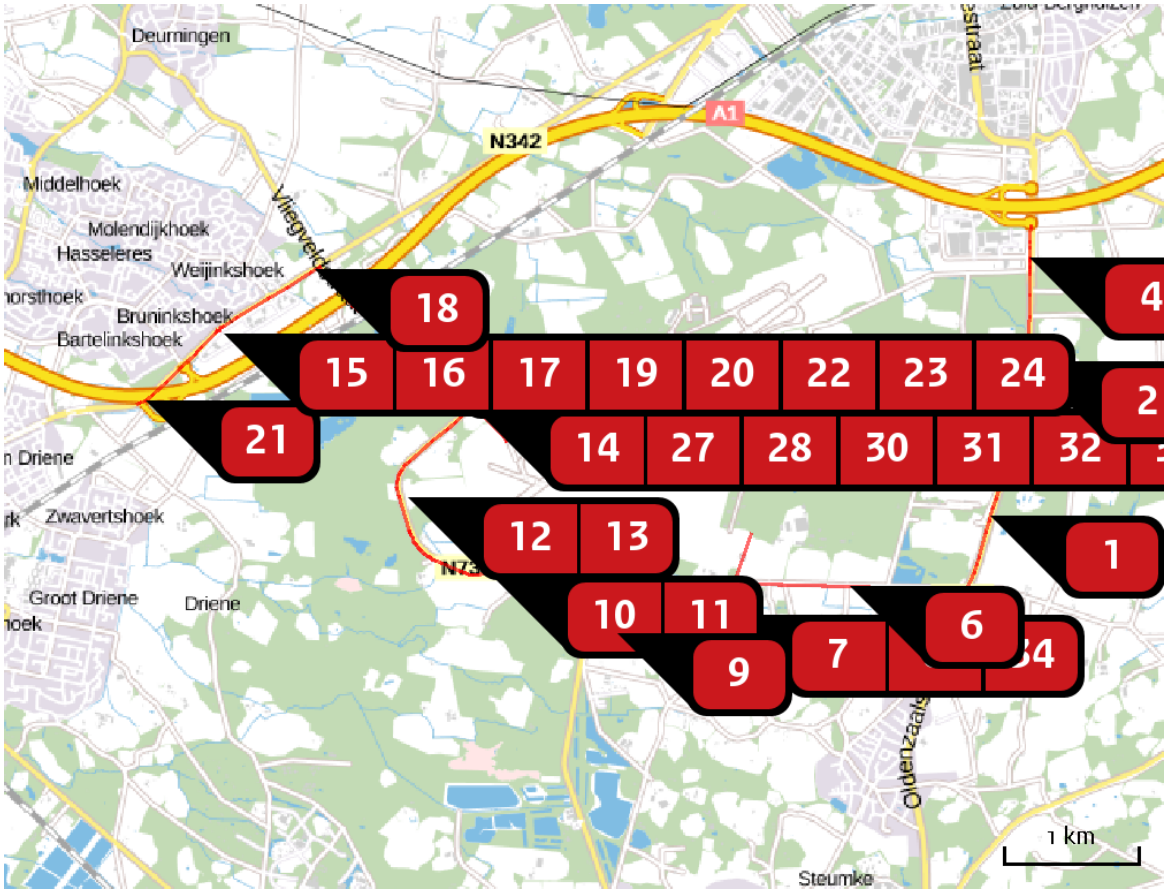
Natuurgebied	Bijdrage
Lonnekermeer	13,45

Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v. verkeersaantrekkende werking van gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT, plangebied Midden en Noord

Locatie

Berekening VKA BP3 (alleen wegverkeer)



Emissie

Berekening VKA BP3 (alleen wegverkeer)

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	125,29 kg/j
2	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	2,60 kg/j	72,90 kg/j
3	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	1,73 kg/j	48,54 kg/j
4	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	8,08 kg/j
5	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	20,27 kg/j
6	Oude Deventerweg Wegverkeer | Buitenwegen	9,36 kg/j	403,43 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Vliegveldweg Wegverkeer | Buitenwegen	8,79 kg/j	430,31 kg/j
8	Vergertweg/Snellenweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,31 kg/j	208,58 kg/j
9	Vergertweg/Snellenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,09 kg/j	446,25 kg/j
10	Weerseloseweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,83 kg/j	453,58 kg/j
11	Weerseloseweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,06 kg/j	203,09 kg/j
12	Weerseloseweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,76 kg/j	315,92 kg/j
13	Weerseloseweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,40 kg/j	292,27 kg/j
14	Weerseloseweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,05 kg/j	202,42 kg/j
15	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	1,82 kg/j	132,97 kg/j
16	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	2,61 kg/j	174,88 kg/j
17	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	66,99 kg/j
18	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	65,22 kg/j
19	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	3,19 kg/j	233,21 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	1,97 kg/j	132,39 kg/j
21	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	57,33 kg/j
22	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	58,82 kg/j
23	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	1,93 kg/j	141,27 kg/j
24	Oldenzaalsestraat Wegverkeer | Buitenwegen	2,53 kg/j	184,78 kg/j
25	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	13,02 kg/j
26	Oldenzaalsestraat (N733) Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	14,29 kg/j
27	Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	14,53 kg/j
28	Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	6,21 kg/j
29	Vliegstraat Wegverkeer | Buitenwegen	23,21 kg/j	1.429,33 kg/j
30	Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	14,88 kg/j
31	Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	10,20 kg/j
32	Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
33	Oude Vliegveldstraat Wegverkeer | Buitenwegen	23,48 kg/j	916,63 kg/j
34	11: Regionale weg Wegverkeer | Buitenwegen	6,54 kg/j	284,97 kg/j

Resultaten PAS-gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Lonnekermeer	13,45

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

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

Lonnekermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	13,45
H4030 Droge heiden	7,42
H6410 Blauwgraslanden	5,91
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	5,91
H3160 Zure vennen	5,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,62

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

Emissie (per bron)

Berekening VKA BP3 (alleen wegverkeer)

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	259958, 476628
NOx	125,29 kg/j
NH3	4,48 kg/j

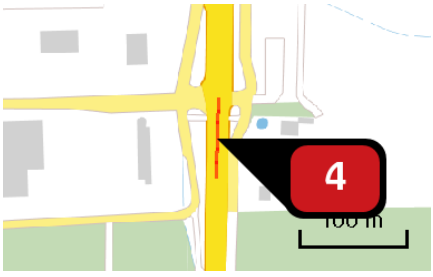
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	464,0	NOx NH3	53,89 kg/j 4,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	34,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	37,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260203, 477496
NOx	72,90 kg/j
NH3	2,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	464,0	NOx NH3	31,36 kg/j 2,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	19,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	21,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

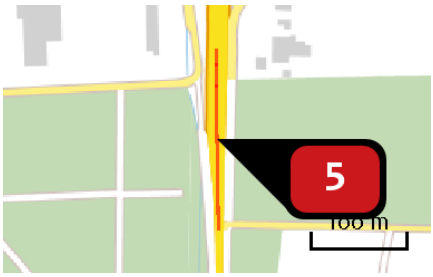
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260242, 478047
NOx	48,54 kg/j
NH3	1,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	464,0	NOx NH3	20,88 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	13,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	14,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



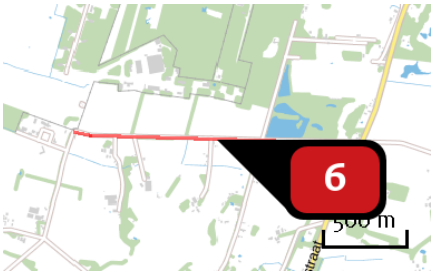
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478490
NOx	8,08 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	464,0	NOx NH3	3,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	2,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	2,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



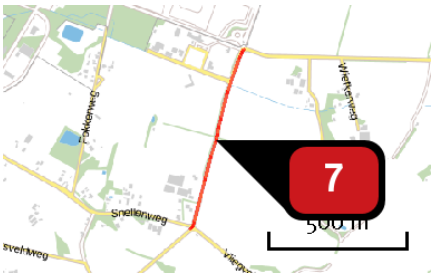
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478362
NOx	20,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	464,0	NOx NH3	8,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	6,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



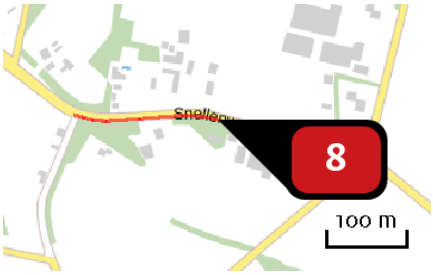
Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258920, 476105
NOx	403,43 kg/j
NH3	9,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	621,0	NOx NH3	107,79 kg/j 8,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	86,0	NOx NH3	169,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0	NOx NH3	126,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



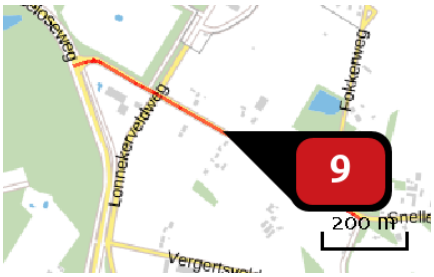
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257968, 475823
NOx	430,31 kg/j
NH3	8,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.454,0	NOx NH3	99,39 kg/j 7,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0	NOx NH3	189,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	188,0	NOx NH3	141,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



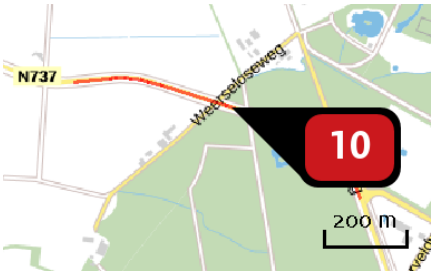
Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257702, 475553
NOx	208,58 kg/j
NH3	3,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	977,0	NOx NH3	35,86 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	237,0	NOx NH3	98,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0	NOx NH3	74,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



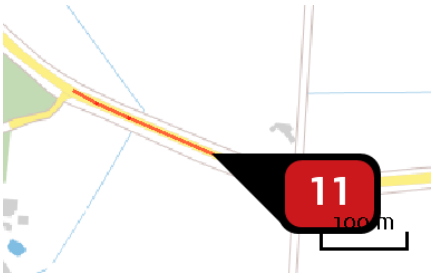
Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257200, 475761
NOx	446,25 kg/j
NH3	7,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	977,0	NOx NH3	76,71 kg/j 6,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	237,0	NOx NH3	211,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0	NOx NH3	158,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



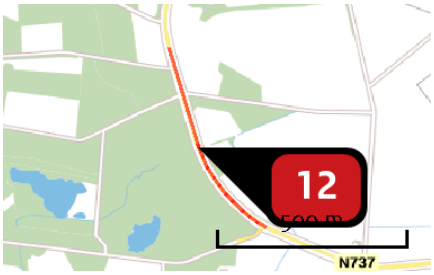
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256541, 476135
NOx	453,58 kg/j
NH3	6,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	912,0	NOx NH3	73,20 kg/j 5,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0	NOx NH3	182,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0	NOx NH3	198,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



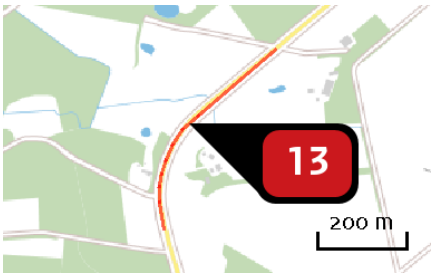
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
NOx	203,09 kg/j
NH3	3,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	912,0	NOx NH3	32,78 kg/j 2,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0	NOx NH3	81,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0	NOx NH3	88,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



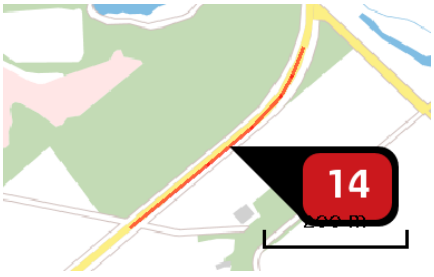
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255651, 476517
NOx	315,92 kg/j
NH3	4,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	912,0	NOx NH3	50,99 kg/j 4,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0	NOx NH3	126,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0	NOx NH3	138,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



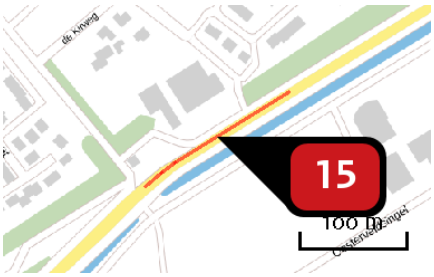
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255631, 477012
NOx	292,27 kg/j
NH3	4,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	912,0	NOx NH3	47,17 kg/j 3,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0	NOx NH3	117,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0	NOx NH3	127,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



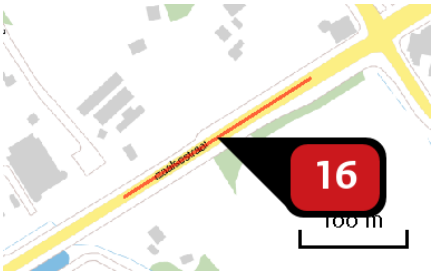
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255962, 477292
NOx	202,42 kg/j
NH3	3,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	912,0	NOx NH3	32,67 kg/j 2,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0	NOx NH3	81,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0	NOx NH3	88,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



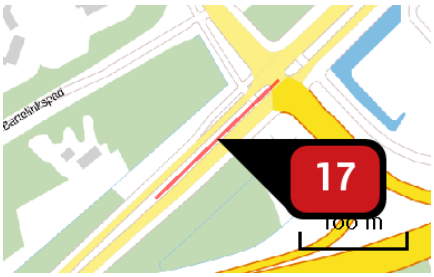
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254310, 478050
NOx	132,97 kg/j
NH3	1,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0	NOx NH3	19,08 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	296,0	NOx NH3	54,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	332,0	NOx NH3	59,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



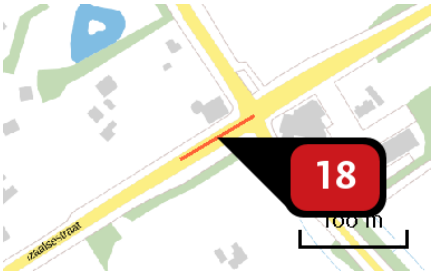
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254836, 478376
NOx	174,88 kg/j
NH3	2,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.335,0	NOx NH3	27,87 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	297,0	NOx NH3	70,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	333,0	NOx NH3	76,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



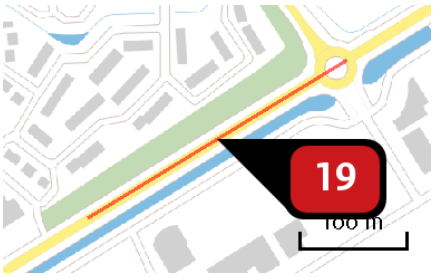
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253909, 477673
NOx	66,99 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	566,0	NOx NH3	8,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0	NOx NH3	27,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	175,0	NOx NH3	30,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



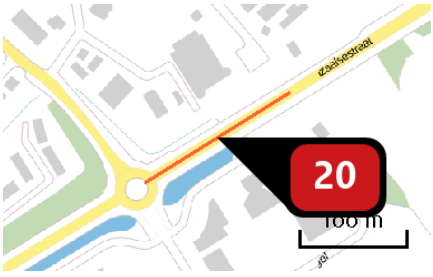
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254956, 478451
NOx	65,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.335,0	NOx NH3	10,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	297,0	NOx NH3	26,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	333,0	NOx NH3	28,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



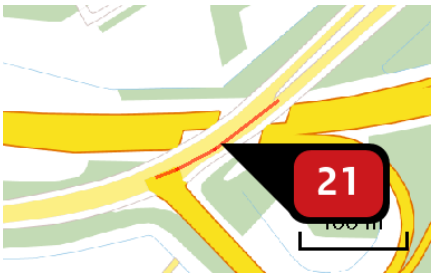
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254497, 478164
NOx	233,21 kg/j
NH3	3,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0	NOx NH3	33,47 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	296,0	NOx NH3	95,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	332,0	NOx NH3	104,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



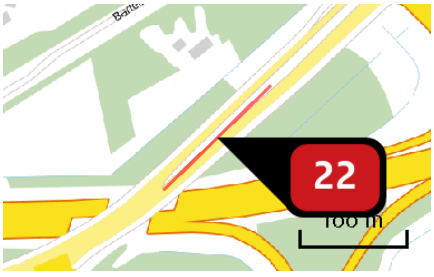
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254683, 478279
NOx	132,39 kg/j
NH3	1,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.335,0	NOx NH3	21,10 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	297,0	NOx NH3	53,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	333,0	NOx NH3	58,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



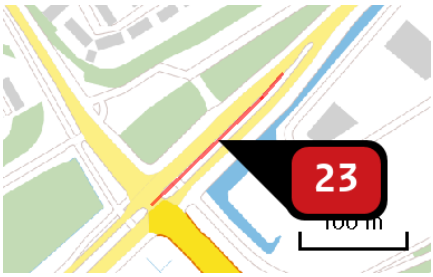
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253704, 477484
NOx	57,33 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	566,0	NOx NH3	7,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0	NOx NH3	23,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	175,0	NOx NH3	25,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



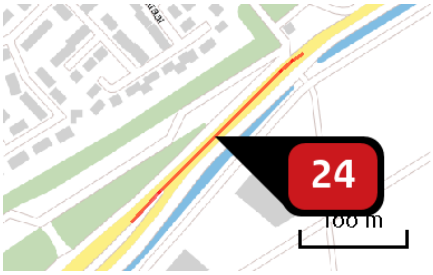
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253805, 477572
NOx	58,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	566,0	NOx NH3	7,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0	NOx NH3	24,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	175,0	NOx NH3	26,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



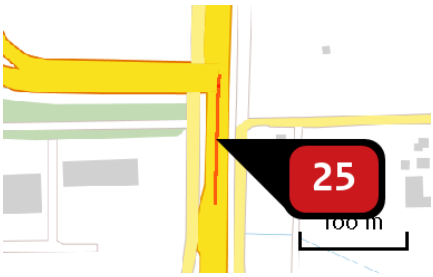
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254027, 477786
NOx	141,27 kg/j
NH3	1,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0	NOx NH3	20,27 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	296,0	NOx NH3	57,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	332,0	NOx NH3	63,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



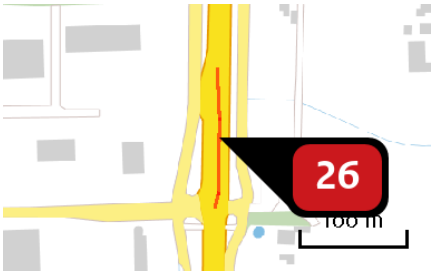
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254162, 477927
NOx	184,78 kg/j
NH3	2,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0	NOx NH3	26,52 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	296,0	NOx NH3	75,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	332,0	NOx NH3	82,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



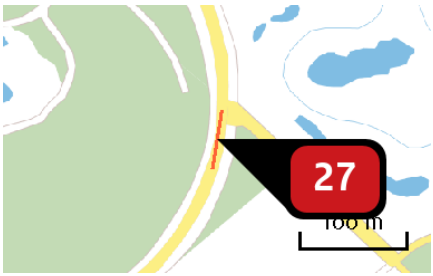
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260250, 478718
NOx	13,02 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	467,0	NOx NH3	5,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	3,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	3,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



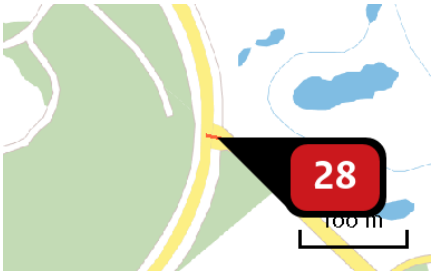
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260250, 478593
NOx	14,29 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	467,0	NOx NH3	6,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	3,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	4,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



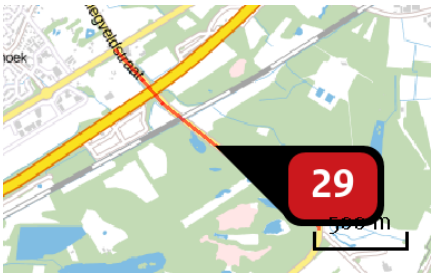
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
NOx	14,53 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	432,0	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	98,0	NOx NH3	5,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0	NOx NH3	6,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477479
NOx	6,21 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	985,0	NOx NH3	1,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0	NOx NH3	2,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0	NOx NH3	2,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

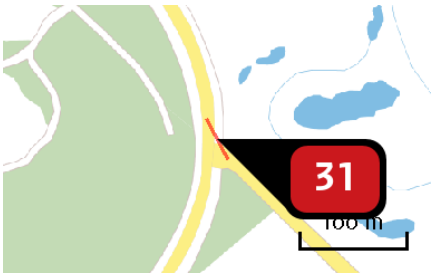


Naam	Vliegstraat
Locatie (X,Y)	255521, 477957
NOx	1.429,33 kg/j
NH3	23,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.679,0	NOx NH3	252,54 kg/j 20,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0	NOx NH3	562,90 kg/j 1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	370,0	NOx NH3	613,88 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

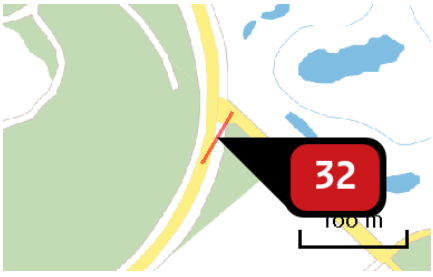
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
NOx	14,88 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	820,0	NOx NH3	2,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	164,0	NOx NH3	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0	NOx NH3	6,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



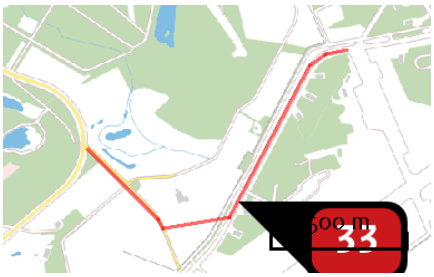
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477494
NOx	10,20 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	639,0	NOx NH3	2,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	78,0	NOx NH3	3,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	88,0	NOx NH3	3,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256080, 477453
NOx	3,33 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	259,0	NOx NH3	1,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		



Naam	Oude Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256646, 477284
NOx	916,63 kg/j
NH3	23,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.885,0	NOx NH3	273,78 kg/j 21,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0	NOx NH3	308,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0	NOx NH3	334,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

Naam	11: Regionale weg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
NOx	284,97 kg/j
NH3	6,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.047,0	NOx NH3	75,15 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	288,0	NOx NH3	119,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	222,0	NOx NH3	89,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	0,0		

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg

Memo

Aan
Gemeente Enschede, de heer R. Harmsen

Van
Provincie Overijssel, de heer P. Dikhoff (projectleider Natura 2000 / PAS)

Onderwerp: Reservering prioritair project Luchthaven Twente in AERIUS M16L

Datum
13.12.2017

Kenmerk
2017/0450656

Pagina
1/1

Inleiding

De gemeente Enschede heeft twee bestemmingsplannen in voorbereiding voor de Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente. De Gebiedsontwikkeling is in de Regeling natuurbescherming opgenomen als prioritair project bij het Programma Aanpak Stikstof (PAS).

De gemeente Enschede heeft de provincie Overijssel gevraagd of voor het prioritaire project nog voldoende ruimte is gereserveerd in de meest actuele versie van het rekeninstrument van het PAS; AERIUS versie M16L. In dit memo beantwoord ik deze vraag.

De ontwikkelingsruimte voor het prioritaire project Luchthaven Twente is gereserveerd

Ingevoerde emissies zijn niet veranderd
Voor het beantwoorden van de vraag is van belang dat aan de invoer van het project niets is veranderd in AERIUS. Dat wil zeggen dat het project met dezelfde emissiegegevens is ingevoerd in AERIUS M16L als in de daarvoor geldende versie AERIUS M16. Dit betreft zowel de emissies van de voorgenomen activiteiten op het luchthaventerrein als de emissies van de verkeersaantrekkende werking op het onderliggend wegennet.

Berekende deposities zijn wel gewijzigd en passend beoordeeld
Vanwege technische wijzigingen in AERIUS M16L (t.o.v. M16) leiden de ongewijzigde emissiegegevens wel tot andere deposities op de betrokken Natura 2000 gebieden (zie voor de aard van de technische wijzigingen: https://www.aerius.nl/nl/nieuws/release-aerius-2016l). De actualisatie op basis van AERIUS M16L heeft dus geleid tot wijzigingen in de omvang van de stikstofdepositie en de ontwikkelingsruimte in de PAS-gebieden. De geactualiseerde deposities zijn vervolgens ecologisch beoordeeld in de verschillende gebiedsanalyses. Dit heeft niet geleid tot een wijziging van het ecologisch eindoordeel in de verschillende gebiedsanalyses. Daarmee is de ontwikkelingsruimte voor de Gebiedsontwikkeling, op basis van de ingevoerde emissiegegevens in AERIUS M16L, tevens passend beoordeeld.

Conclusie
Het voorgaande betekent dat de ontwikkelingsruimte voor het prioritaire project Luchthaven Twente ook is gereserveerd in AERIUS M16L.

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PASSENDE BEOORDELING GEBIEDSONTWIKKELING LUCHTHAVEN TWENTE

3 JUNI 2016

ADVISEUR/PROJECTLEIDER ECOLOGIE

M +31 6 5433 6237
E arjen.goutbeek@aradis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 4

1.1 Achtergrond 4

1.2 Kader en doel 4

1.3 Juridisch kader 5

2 VOORGENOMEN ACTIVITEIT 7

2.1 Het voorkeursalternatief 7

2.2 Mogelijke effecten van de ontwikkeling 9

3 BESCHRIJVING NATURA 2000-GEBIEDEN 11

3.1 Selectie gebieden 11

3.2 Lonnekermeer 11

3.3 Landgoederen Oldenzaal 12

3.4 Lemselermaten 13

3.5 Dinkelland 14

4 EFFECTBEOORDELING 15

4.1 Verstoring 15

4.2 Verdroging en vernatting 16

4.3 Verzuring en vermesting (stikstofdepositie) 17

5 CONCLUSIE 22

LITERATUUR 24

BIJLAGE 1 AERIUS RESULTATEN 25

1 INLEIDING

1.1 Achtergrond

Sinds het beëindigen van de functie van militaire luchtmachtbasis Twenthe op 1 januari 2008 is gezocht naar een nieuwe invulling van het luchthaventerrein. Het gebied is sinds 2008 in ontwikkeling van een besloten militair terrein naar een grotendeels open en toegankelijk gebied met nieuwe functies. Het doel in de plannen van Rijk, provincie en gemeenten zijn het compenseren van het banenverlies, het realiseren van natuur en het realiseren van een acceptabele opbrengst van de grond.

Op verzoek van de Provinciale Staten van Overijssel en gesteund door de gemeenteraad van Enschede is een onafhankelijke adviescommissie in het leven geroepen die de kansen voor een duurzaam economisch sterker Twente en de rol van de voormalige luchthaven Twente daarbij heeft onderzocht. Samengevat komt het advies neer op het realiseren van een combinatie van groen en rust met duurzame hightech bedrijvigheid. Dit is vervolgens uitgewerkt naar de volgende ontwikkelingen die in het gebied plaats moeten gaan vinden:

- Sluit vanuit Europa aan bij de mondiale ontwikkelingen door binnen het Nederlandse Topsectorenbeleid te focussen op de regionale kracht van ‘Advanced Materials and Manufacturing’ ofwel: de nieuwe maakindustrie. Hiermee kiest Twente haar eigen invulling van de Topsector ‘High Tech Systemen & Materialen’ (HTSM), die al sterk ontwikkeld is in de regio.
- Behoud minimaal de komende tien jaar de start- en landingsbaan en de mogelijkheid voor beperkt vliegen en luchtvaartgerelateerde bedrijvigheid.
- Waarborg de landschappelijke kwaliteit van het gebied.

Om helderheid te verschaffen en sturing te kunnen geven aan de keuzes van de beoogde ontwikkelingen en omdat de ruimtelijke ontwikkelingen een mogelijke impact hebben op het milieu, moet de procedure voor de milieueffectrapportage (m.e.r.-procedure) gevolgd worden. Deze Passende Beoordeling maakt onderdeel uit van dit MER.

1.2 Kader en doel

Deze Passende Beoordeling is uitgevoerd voor het voorkeursalternatief (VKA) voor de ontwikkelingen in het plangebied op het niveau van het bestemmingsplan. Het doel van de Passende Beoordeling is de toetsing en beoordeling van de (mogelijke) effecten op Natura 2000-gebieden conform artikel 19j en artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998. Samengevat betekent dit of het plan (de maximale ruimte die het biedt) binnen de kaders van de Natuurbeschermingswet uitvoerbaar is. Hierbij worden de mogelijke effecten van verschillende planonderdelen getoetst en beoordeeld aan de specifieke instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden, afhankelijk van de reikwijdte van de effecten en de gevoeligheid van de natuurwaarden. Ook de cumulatie van effecten met andere projecten is hierbij van belang.

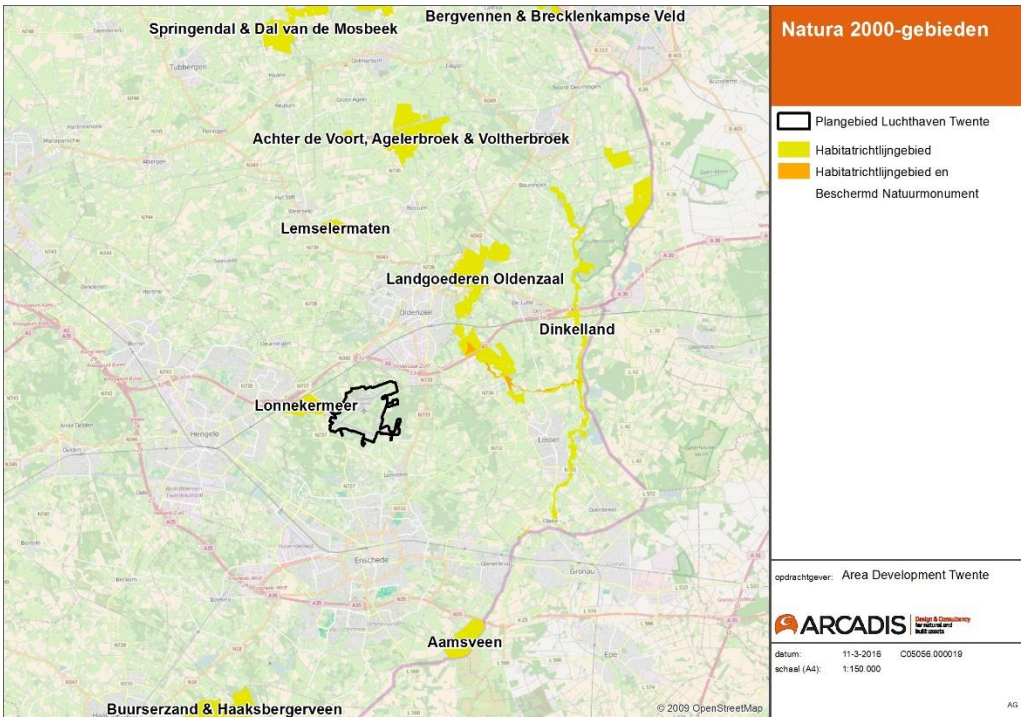
De conclusies en aanbevelingen uit de Passende Beoordeling zijn gebruikt voor het planMER. De Passende Beoordeling is als bijlage opgenomen in het planMER. Het is belangrijk om bij het lezen van zowel het MER als de Passende Beoordeling te realiseren dat het kader waaraan getoetst wordt, kan verschillen. Daar waar het MER zich richt op het maken van een afgewogen keuze tussen alternatieven, gaat de Passende Beoordeling over een beoordeling van de effecten van het VKA op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

1.3 Juridisch kader

Natuurbeschermingswet

Natura 2000 is het netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie, die worden beschermd op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). De richtlijnen bepalen welke typen natuur en soorten beschermd moeten worden. De EU-lidstaten hebben daarvoor speciale beschermingszones aangewezen en zijn verplicht instandhoudingsmaatregelen te nemen voor de bescherming van deze gebieden. De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet kent voor de Natura 2000-gebieden een vergunningenstelsel en beheerplannen. Hiermee is een zorgvuldige afweging van activiteiten in en rond de natuurgebieden die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden en hun natuurwaarden gewaarborgd. Activiteiten en projecten mogen in principe alleen uitgevoerd worden wanneer geen significante schade aan de beschermde natuurwaarden wordt gedaan.

Het beschermingsregime van de Natuurbeschermingswet strekt zich uit tot gebieden die zijn aangewezen of aangemeld onder de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn en de Beschermde Natuurmonumenten. Het plangebied van de Luchthaven Twente ligt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Wel grenst het aan het Natura 2000-gebied Lonnekermeer en liggen op korte afstand nog enkele Natura 2000-gebieden (onder andere Landgoederen Oldenzaal, Dinkelland en Lemselermaten).



Figuur 1 Overzicht ligging luchthaven Twente, onder andere ten opzichte Natura 2000-gebieden in de regio

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Al jaren lang vormt de hoge depositie van stikstof, afkomstig van landbouw, verkeer en industrie een grote belemmering voor de besluitvorming rond projecten die stikstof emitteren. Het Rijk en de provincies hebben de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) ontwikkeld, om deze impasse te doorbreken. Deze is op 1 juli 2015 in werking is getreden.

De essentie van de PAS is dat extra geïnvesteerd wordt in emissiebeperkende maatregelen (o.a. in de industrie, de landbouw en verkeer) en in het herstel van habitattypen en leefgebieden binnen de Natura 2000-gebieden.

Een deel van de extra daling van de stikstofdepositie die hiermee wordt bereikt, wordt opnieuw ingezet voor economische ontwikkeling (zogenaamde ontwikkelingsruimte), terwijl de herstelmaatregelen waarborgen dat de instandhoudingsdoelen voor de Natura 2000-gebieden worden gerealiseerd. De ontwikkelingsruimte kan op drie manieren worden toegekend (Figuur 2):

- Projecten die een depositie veroorzaken van minder dan 1 mol/ha/jaar (berekend met het programma AERIUS). Deze projecten dienen zich aan te melden, hiervoor is in beginsel ontwikkelingsruimte beschikbaar[1].
- Prioritaire projecten (segment 1), die in de Regeling PAS zijn genoemd. De ontwikkelingsruimte voor deze projecten is op voorhand gereserveerd; op basis hiervan kan GS een vergunning verlenen.
- Overige projecten dienen een vergunning aan te vragen in de vorm van een toestemmingsbesluit van GS.

Figuur 2 Verdeling van ontwikkelingsruimte onder de PAS

De plannen voor het nieuwe gebruik van luchthaven Twente vallen in de categorie prioritaire projecten (segment 1) en hiervoor is in de PAS al ontwikkelingsruimte gereserveerd. Toestemmingsverlening kan daarom voor wat betreft de effecten van stikstofdepositie verlopen via de PAS. Wel moet bekeken worden of de plannen ook passen binnen deze gereserveerde ruimte. Dit wordt onder andere in deze Passende Beoordeling getoetst. In de effectbeoordeling (paragraaf 4.3) wordt wel een toelichting gegeven op de AERIUS-berekening die is uitgevoerd.

[1] Wanneer de gereserveerde meldingsruimte op is, wordt de drempel verlaagd van 1 mol naar 0,05 mol.

2 VOORGENOMEN ACTIVITEIT

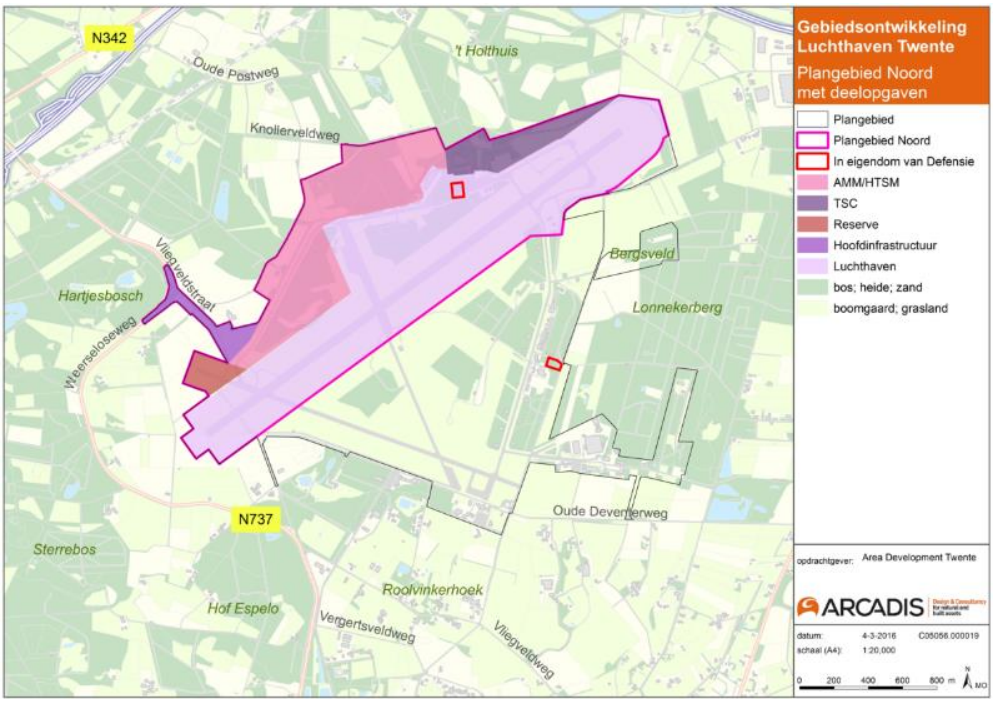
2.1 Het voorkeursalternatief

In een eerdere stap van het tot stand komen van het MER zijn twee scenario's beschreven en onderzocht op milieueffecten. Op basis daarvan is het voorkeursalternatief (VKA) bepaald. Omdat het VKA het voornemen beschrijft, wordt deze Passende Beoordeling op het VKA gebaseerd. Ook voor het VKA geldt dat het projectgebied is opgedeeld in twee deelgebieden met elk eigen ontwikkelingen:

- Deelgebied Noord (AMM, TSC, luchthaventerrein met start- en landingsbaan).
- Deelgebied Midden (natuurontwikkeling, Werkparken Deventerpoort, De Strip, Oostkamp en ontsluiting).

Deelgebied Noord

- Luchthavengebied: op dit 148 hectare grote terrein wordt ruimte geboden voor luchtvaart gerelateerde bedrijvigheid en General en Business Aviation. De start- en landingsbaan blijft behouden.
- Bedrijvencluster AMM/HTSM: een gebied van 76 hectare waar ontwikkeling van de moderne maakindustrie wordt gestimuleerd in de sectoren Advanced Materials and Manufacturing (AMM)[2] en High Tech Systems en Materials (HTSM)[3] en doorontwikkelingsplannen van de Twente Safety Campus.



Figuur 3 Deelgebied Noord met de deelontwikkelingen.

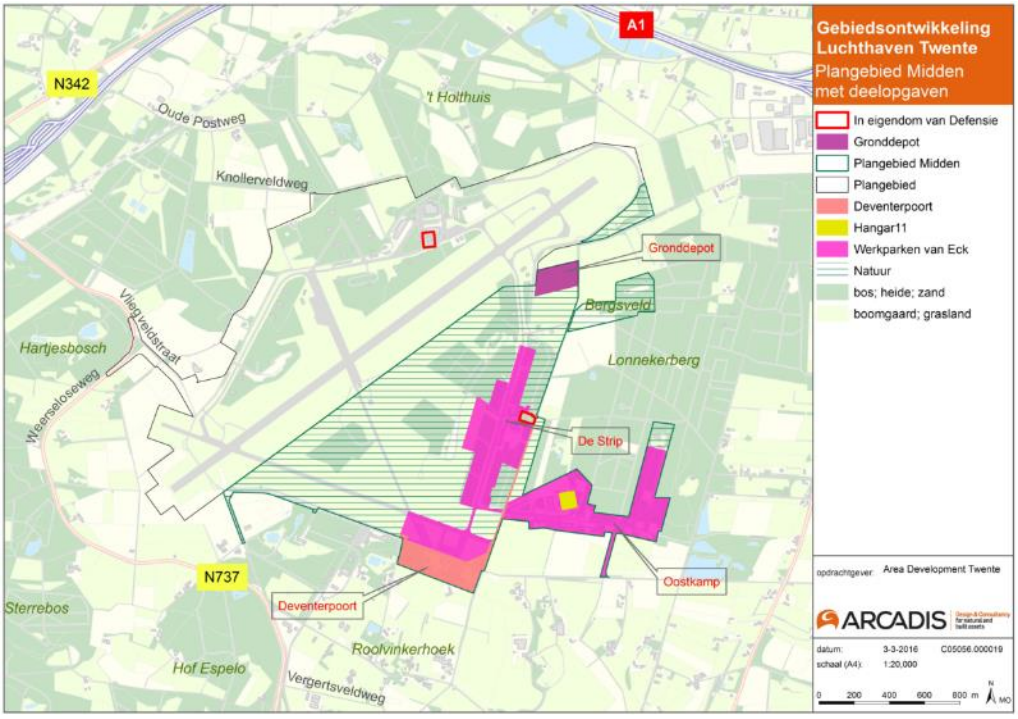
Deelgebied Midden

[2] Advanced Materials and Manufacturing (AMM) staat voor een nieuwe maakindustrie gebaseerd op nanotechnologie en biotechnologie, die met behulp van nieuwe materialen nieuwe systemen produceert. Deze ontwikkeling is in Twente al bij veel bedrijven te zien die de transformatie van textiel en metaal naar hightech succesvol hebben doorgemaakt. Voorbeelden zijn o.a. Thales, Demcon, Nedap, Norma, TKH, Bronkhorst High-tech, TenCate, Aeronamic, Pentair. Bron: Technology Base Twente, Advies Commissie van Wijzen, 30 oktober 2014.

[3] Bedrijven in de High Tech Systems and Materials (HTSM)-sector produceren een breed scala aan eindproducten, halffabricaten, componenten en materialen voor mondiale markten variërend van gezondheidszorg, verlichting, chips en chips-productie tot laboratorium- en kantoorapparatuur, van auto's en logistieke systemen, vliegtuigen en satellieten tot energie opwekking, voedselverwerking en veiligheid. Karakteristieke eigenschappen zijn: zeer intelligent (embedded systemen, software, sensors), zeer nauwkeurig (nano-elektronica, high precision manufacturing) en zeer efficiënt (mechatronica).

Natuurontwikkeling: ongeveer 137 hectare van de voormalige militaire basis is ingericht als natuur in aansluiting op het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).

- Werkparken: een gebied van ongeveer 59 hectare groot bestaande uit de volgende drie deelontwikkelingen:
  - De Strip: voormalige taxibaan met bijbehorende gebouwen aangewezen voor leisure, evenementen en innovatieve bedrijvigheid. Het accent ligt op automotive activiteiten en evenementen.
  - Oostkamp: oostelijk terrein met hangars en voormalig munitiebunkerpark aangewezen leisure, evenementen en innovatieve op food gerichte bedrijvigheid.
  - Deventerpoort: herstructurering van het bestaande bedrijvencluster dat aangewezen is voor bedrijvigheid. Het deels verharde terrein ten noorden van de oude terminal kan worden ingericht als parkeergelegenheid voor evenementen in Oostkamp en De Strip.



Figuur 4 Deelgebied Midden met deelontwikkelingen.

Deze plannen en ontwikkelingen zijn uiteindelijk voor het VKA concreter gemaakt door de uitgangspunten te vertalen naar maximale invullingen voor onder andere milieucategorieën van bedrijven, maximaal aantal hectares te bebouwen, aantal vliegbewegingen en de maximale geluidsemissies. Deze invulling is weergegeven in onderstaande tabel (Tabel 1)

Tabel 1 Samenvatting ontwikkelingsmogelijkheden VKA Luchthaven Twente

Deelgebied			
Noord			
Luchthavengebied	20.240 vliegbewegingen per jaar	Luchthaven gebonden bedrijvigheid (MRO) cat. 4.1	Proefdraaien op locatie West mét scherm, cat. 5.3
Bedrijvencluster AMM/HTSM	Bruto oppervlak 61,05 hectare met een footprint van 7,94 hectare	AMM/HTSM categorie 4.2	Beperkt aantal bedrijven met categorie 5.1 in de kern
Midden			
EHS	Inrichting als EHS, met onder andere nieuwe beken en opheffen van drainage.		
Werkparken	Bedrijvencategorie 4.2 Max. 500.000 bezoekers per jaar Geluidscontour van maximaal 50 dB(A) Begrenzing 12x piekbelastingen per jaar (1x per mnd in het broedseizoen)		

2.2 Mogelijke effecten van de ontwikkeling

Effecten

Op basis van het plan, de ruimte die het bestemmingsplan biedt en de hierbij horende activiteiten en inrichting zijn mogelijk optredende effecten bepaald. Omdat het plangebied buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden ligt, is van directe aantasting door bijvoorbeeld oppervlakteverlies of fysieke aantasting van habitattypen of leefgebieden niet aan de orde. De mogelijk optredende effecten hebben alleen betrekking op effecten als gevolg van externe werking. Het gaat om de volgende onderscheidde effecten:

- Verstoring door geluid, licht en optische verstoring door jaarrond aanwezigheid van bedrijvigheid en activiteit van mensen op de bedrijventerreinen, werkparken en de luchthaven.
- Verdroging en/of vernatting als gevolg van een gewijzigde hydrologie in het EHS-deel, dat benedenstrooms aansluit op het hydrologische systeem van het Lonnekermeer.
- Vermesting en verzuring als gevolg van uitstoot van de toename van verkeer (wegverkeer en vliegverkeer), bedrijvigheid en industrie en andere activiteiten.

Verstoring

Verstoring wordt hierbij gezien als afwijkingen in natuurlijk gedrag of fysiologie als gevolg van aantasting van de vegetatie of de bodem, de aanwezigheid van mensen, onnatuurlijk geluid of licht. Voor vegetaties betekent het vooral vernieling van planten of aantasting van de groeiplaats. Voor vogels of fauna betreft deze afwijkingen bijvoorbeeld het vaker moeten opvliegen, stoppen met foerageren, verhoogde hartslag, maar ook directe predatie. De tijd dat een individu verstoord wordt kan niet besteed worden aan bijvoorbeeld voedsel zoeken waardoor deze tijd later ingehaald zal moeten worden. Vaak veroorzaakt de verstoring tevens een inspanning (wegvluchten) waardoor per saldo meer gefoerageerd zal moeten worden. Indien dit slechts beperkt of niet mogelijk is kan dit uiteindelijk leiden tot een verminderde overlevingskans of het verlaten van het gebied.

Verstoring heeft meestal alleen betrekking op soorten en niet op habitattypen. Vegetatietypen ondervinden over het algemeen geen hinder van geluid, licht of aanwezigheid van mensen buiten het habitattype. Omdat het plangebied buiten Natura 2000-gebieden ligt, is van betreding en fysieke verstoring als gevolg van de plannen dan ook geen sprake. Toetsing van verstoring is dan ook alleen van toepassing op habitatrichtlijnsoorten.

Verdroging en vernatting

Verdroging en vernatting zijn tegenovergestelde effecten als gevolg van wijzigingen in (vooral) de grondwaterstand. Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel en vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en/of toenemende kwel. Als gevolg wijkt de actuele of nieuwe grondwaterstand af van de gewenste/benodigde grondwaterstand.

Bij verdroging neemt niet alleen de hoeveelheid vocht af, maar neemt ook de doorluchting van de bodem toe waardoor meer organisch materiaal wordt afgebroken. Op deze wijze leidt verdroging tevens tot vermesting. Onder verdroging valt ook een wijziging of afname van kwel (zonder dat daadwerkelijk sprake is van een daling van de grondwaterstand). De van oorsprong vaak bijzondere samenstelling van kwelwater (rijk aan ijzer en calcium, arm aan voedingsstoffen en gebufferd) wordt vervangen door gebiedsvreemd water met een andere, vaak voedselrijke en/of vervuilde samenstelling. Door verdroging of het verdwijnen van de typische waterkwaliteit kan leiden tot wijzigingen is in de soortsamenstelling en daarmee van de kwaliteit van een habitattype of leefgebied.

Vernatting betekent niet alleen een hogere grondwaterstand met als gevolg het natter worden van een gebieden maar ook de verandering van de waterkwaliteit, bijvoorbeeld als gevolg van inlaat van gebiedsvreemd water. Het gevolg is een verstoring van vegetatietypen en leefgebieden die van nature onder drogere omstandigheden voorkomen of aangepast zijn aan specifieke waterkwaliteit. Bij verdergaande vernatting kan een gebied ongeschikt worden door te grote fysieke wijzigingen van groeiplaatsomstandigheden of leefgebieden. Verdroging en vernatting kan zowel effect hebben op habitattypen als op leefgebied van habitatrichtlijnsoorten.

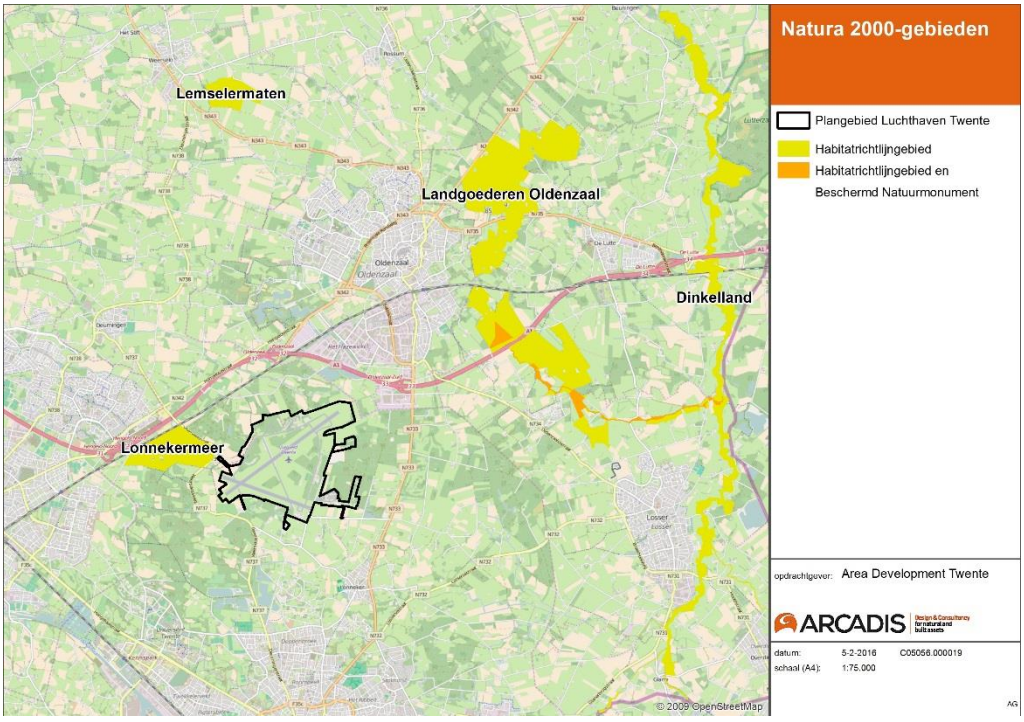
Vermesting en verzuring

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld industrie, landbouwbedrijven en verkeer. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO_2), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH_3) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden tot het zuurder worden van het biotische milieu. Vermesting is de letterlijke verrijking van ecosystemen met name met stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlakte- of grondwater. De effecten van beide zijn niet altijd te scheiden, omdat een deel van de verzurende stoffen ook vermestend werkt (aanvoer van stikstof). Vermesting en verzuring kan zowel effect hebben op habitattypen als op leefgebied van habitatrichtlijnsoorten.

3 BESCHRIJVING NATURA 2000-GEBIEDEN

3.1 Selectie gebieden

Zoals al eerder genoemd ligt het plangebied nergens binnen een Natura 2000-gebied. Aan de westzijde grens de luchthaven wel aan het Natura 2000-gebied Lonnekermeer. Ten oosten van de luchthaven, maar niet direct grenzend aan het plangebied liggen de Natura 2000-gebieden Landgoederen Oldenzaal en Dinkelland en ten noorden de Lemselermaten (Figuur 5). Op grotere afstand liggen nog andere Natura 2000-gebieden, maar op basis van de verwachte reikwijdte van de mogelijke effecten is het niet aannemelijk dat op die gebieden negatieve effecten optreden. Uitzondering hierop is het effect van stikstofdepositie. De reikwijdte van de emissie is echter dusdanig groot dat dit op veel natura 2000-gebieden potentieel een effect kan hebben. Het aantal is te groot om apart beschreven te worden. De betrokken gebieden worden in de betreffende paragraaf en bijbehorende bijlagen genoemd.



Figuur 5 Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden in de directe omgeving

3.2 Lonnekermeer

Het Lonnekermeer is een relatief jong landgoed met twee gegraven meren. Deze oligotrofe tot mesotrofe meren herbergen zeldzame pionierbegroeiingen. Naast het landgoed beslaat het gebied ook het aangrenzende De Wildernis, een kleinschalig beekdallandschap met vochtige en droge heide, heischraal grasland, blauwgrasland en dotterbloemhooiland. Het Natura 2000-gebied is aangewezen voor zeven habitattypen en één habitatrichtlijnsoort (Tabel 2).

De knelpunten voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn de hydrologie en atmosferische depositie. Deze knelpunten komen tot uiting in te lage grondwaterstanden, verzuring, eutrofiëring en opslag van bomen, wat leidt tot afname van de kwaliteit van habitattypen. Veel van de habitattypen in Lonnekermeer staan onder druk door de gevolgen van verdroging en vermesting. Dit blijkt onder andere uit de negatieve trends in kwaliteit voor zwakgebufferde vennen, vochtige heiden en heischrale graslanden. Voor het realiseren van de instandhoudingsdoelen zijn maatregelen in de waterhuishouding onontbeerlijk (Provincie Overijssel, 2015a).

Tabel 2 Kwalificerende waarden Lonnekermeer. Legenda: LSI: Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig); = Behoudsdoelstelling; > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

Instandhoudingsdoel		LSI	Oppervlak	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	>	
H3160	Zure vennen	-	=	=	
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>	
H4030	Droge heiden	- -	>	>	
H6230	Heischrale graslanden	- -	=	=	
H6410	Blauwgraslanden	- -	=	=	
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1042	Gevlekte witsnuitlibel	- -	=	=	>

3.3 Landgoederen Oldenzaal

Het gebied Landgoederen Oldenzaal ligt aan de voet van de stuwwal van Oldenzaal tussen Oldenzaal, Losser en Lutte (ten noordoosten van het luchthaventerrein). Het zuidelijk deel omvat het bovenstroomse deel van het beekdal van de Snoeijinksbeek, gekenmerkt door hoogteverschillen, houtwallen, bos en vochtige en schrale graslanden en heideterreinen. Het bos bestaan uit eiken-berkenbos, beuken-eikenbos, eiken-haagbeukenbos en elzen-vogelkersbos. In het gebied ligt een aantal landgoederen die bestaan uit een afwisseling van naald- en loofbos (oud beuken- en eikenbos). In het noordelijk deel ligt een heuvelachtig terrein met een afwisseling van oude loof- en naaldbossen, graslanden (waaronder dotterbloemhooilanden), houtwallen en boerderijen. Aan de voet van de Tankenberg liggen enkele bronnen. Het Natura 2000-gebied is aangewezen voor drie habitattypen en één habitatrichtlijnsoort (Tabel 3).

Het belangrijkste knelpunt voor de aanwezige habitattypen in dit Natura 2000-gebied is verdroging. Zowel de Eiken-haagbeukenbossen als de Vochtige alluviale bossen laten een dalende trend in kwaliteit zien. Herstel van de hydrologie is daarom noodzakelijk om verdere verslechtering van de natuurwaarden te voorkomen. De te hoge stikstofdepositie is een aanvullend knelpunt, maar van minder belang dan het hydrologisch knelpunt. Door het uitvoeren van hydrologisch herstel, wordt het gebied meer robuust tegen de nadelige invloeden van hoge stikstofdepositie (Provincie Overijssel, 2015b).

Tabel 3 Kwalificerende waarden Landgoederen Oldenzaal. Legenda: LSI: Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig); = Behoudsdoelstelling; > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

Instandhoudingsdoel		LSI	Oppervlak	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	=	
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	- -	>	=	
H91EC	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	=	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1166	Kamsalamander	-	>	=	>

3.4 Lemselermaten

Lemselermaten bevat vochtige heiden, schrale graslanden en moerasbos. Het ligt aan de voet van de stuwwal van Oldenzaal. In dit reliëfrijke, kleinschalige landschap treedt op laaggelegen plekken basenrijk grondwater uit. In het verleden lag hier een reeks van maten met orchideeënrijk kalkmoeras, maar van deze soortenrijke graslanden resteert nog een enkel maatje. Het Natura 2000-gebied is aangewezen voor zes habitattypen en één habitatrichtlijnsoort (Tabel 4).

Tabel 4 Kwalificerende waarden Lemselermaten. Legenda: LSI: Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig); = Behoudsdoelstelling; > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

Instandhoudingsdoel		LSI	Oppervlak	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)		>	>	
H6230	Heischrale graslanden		=	=	
H6410	Blauwgraslanden		=	=	
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen		=	=	
H7230A	Kalkmoerassen		>	>	
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)		=(<)	>	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1016	Zeggekorfslak		=	>	=

3.5 Dinkelland

Het gebied Dinkelland bestaat uit het beekdal van de Dinkel met een aantal zijbeken, waaronder het benedenstroomse deel van de Snoeijinksbeek en drie gevarieerde heideterreinen langs de Puntbeek en Rammelbeek (Punthuizen, Stroothuizen en het Beuninger Achterveld). De Dinkel is een kleine laaglandrivier. Bovenstrooms van de aftakking van het Omleidingskanaal heeft de Dinkel een vrij natuurlijke hydrodynamiek. Benedenstrooms van deze aftakking is de hydrodynamiek sterk gereguleerd. Landschappelijk is het een gaaf beekdal, gekenmerkt door hoogteverschillen, houtwallen, bossen en vochtige en schrale graslanden en heideterreinen. De losliggende delen nabij Punthuizen bestaan uit vochtige en droge heide en heischrale graslanden en blauwgraslanden, afgewisseld met bosjes. Het Natura 2000-gebied is aangewezen voor acht habitattypen en één habitatrichtlijnsoort (Tabel 5).

De knelpunten bestaan op hoofdlijnen uit knelpunten in de waterhuishouding, vermesting van het grondwater en te hoge atmosferische stikstofdepositie. De grondwaterstand is in een deel van het gebied te laag en/of de toevoer van basenrijk grondwater te gering voor behoud van grondwaterafhankelijke habitattypen en ook voor realisatie van instandhoudingsdoelen. Stikstofdepositie is met name een knelpunt voor habitattypen met een (zeer) lage kritische depositiewaarde (Provincie Overijssel, 2015c).

Tabel 5 Kwalificerende waarden Dinkelland. Legenda: LSI: Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig); = Behoudsdoelstelling; > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

Instandhoudingsdoel		LSI	Oppervlak	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	>	
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	=	>	
H4030	Droge heiden	- -	>	=	
H6120	Stroomdalgraslanden	- -	>	>	
H6230	Heischrale graslanden	- -	=	=	
H6410	Blauwgraslanden	- -	>	>	
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=	
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=

4 EFFECTBEOORDELING

4.1 Verstoring

Licht

Er zijn geen berekeningen uitgevoerd naar de uitstralingseffecten van nieuwe verlichting, omdat de exacte inrichting nog niet bekend is. De beoordeling is in eerste instantie ook kwalitatief. Op basis van de ligging van het plangebied ten opzichte van de Natura 2000-gebieden is verstoring door licht alleen aan de orde voor het Natura 2000-gebied Lonnekermeer. In het Lonnekermeer is alleen gevlekte witsnuitlibel mogelijk verstoringsgevoelig voor licht (Ministerie van EZ, 2016).

Tussen het plangebied en de leefgebieden van gevlekte witsnuitlibel in het Lonnekermeer liggen diverse houtwallen en een strook bos van minimaal circa 150 meter breed (ten opzichte van het meest oostelijke leefgebied). Door deze afstand is een toename van de lichtbelasting op het leefgebied van gevlekte witsnuitlibel als gevolg van ontwikkelingen op de Luchthaven Twente uit te sluiten. Negatieve effecten als gevolg van verlichting zijn dan ook niet aan de orde.

Optische verstoring

Optische verstoring betreft in dit geval alleen verstoring als gevolg van bewegingen en aanwezigheid van mensen of niet natuurlijke objecten (gebouwen etc.). Net als bij verlichting geldt voor dit aspect dat door de ligging en de afstand tot potentiele verstoring alleen van toepassing is op het Lonnekermeer. Het Natura 2000-gebied Lonnekermeer is voor een habitatrichtlijnsoort aangewezen, gevlekte witsnuitlibel. Deze soort is matig verstoringsgevoelig voor optische verstoring (Ministerie van EZ, 2016).

Tussen het plangebied en de leefgebieden van gevlekte witsnuitlibel in het Lonnekermeer liggen diverse houtwallen en een strook bos van minimaal circa 150 meter breed (ten opzichte van het meest oostelijke leefgebied). Door deze afstand en de tussenliggende opgaande vegetaties, zeker vanuit het perspectief van een gevlekte witsnuitlibel, is van de optische verstoring van gevlekte witsnuitlibel als gevolg van ontwikkelingen op de Luchthaven Twente uit te sluiten. Negatieve effecten van dit aspect zijn dan ook niet aan de orde.

Geluid

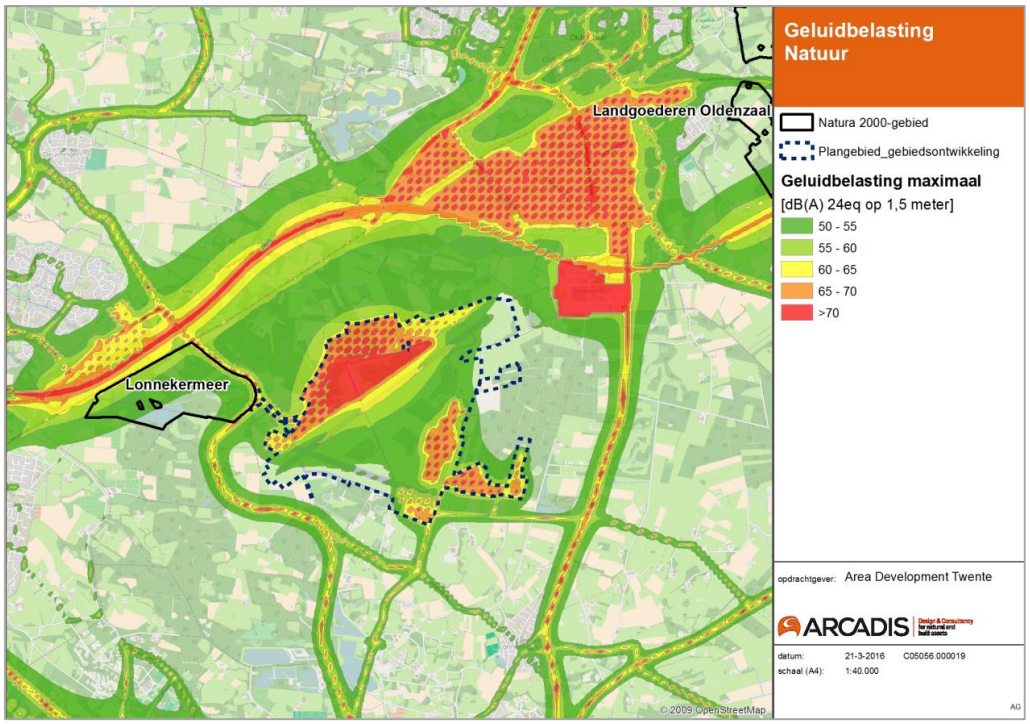
Uit diverse onderzoeken naar de effecten van geluid op gedrag en dichtheden van diverse soorten (o.a. Reijnen en Foppen 1991, Foppen 2002,Van der Grift 2008). De onderzoeken hebben vaak betrekking op de gevolgen van verkeersgeluid op de dichtheid van (broed)vogels. Door Sierdsema (Sovon 2014) wordt gesteld dat uit onderzoeken naar het effect van chronisch achtergrondgeluid op vogels blijkt dat bij een grenswaarde van 50 dB(A)$_{24eq}$ er effecten vastgesteld worden. Dit is vergelijkbaar zijn met de effecten van verkeer. Hoewel daar ook de grenswaarden van 42 dB(A)$_{24eq}$ genoemd wordt, is bij de betreffende onderzoeken niet altijd onderscheid te maken tussen het effect van geluid en optische verstoring.

Voor de activiteiten op Luchthaven Twente is een geluidsberekening uitgevoerd van het cumulatief geluid - dat wil zeggen van alle geluidsbronnen gezamenlijk – met als waarde het 24-uurs gemiddelde. Hieruit blijkt dat de 50 dB(A)$_{24eq}$ contour tot maximaal circa 700 meter buiten de plangrens ligt. Binnen deze contour ligt alleen het Habitatrichtlijngebied Lonnekermeer. De andere nabijgelegen Natura 2000-gebieden liggen op ruim drie kilometer afstand. Het meest nabij gelegen Vogelrichtlijngebied is het Natura 2000-gebied Moore und Heiden des westlichen Münsterland op circa negen kilometer ten zuidoosten van het plangebied.

Van gevlekte witsnuitlibel is niet bekend of deze soort gevoelig is voor geluidverstoring (Ministerie van EZ, 2016). Op basis van de ecologische vereisten en

het gedrag van de soort is het niet aannemelijk dat de soort gevoelig is voor geluidverstoring. Zeker niet voor de mate van geluidbelasting die optreedt op het Lonnekermeer (tussen de 50 en 60 dB(A)$_{24eq}$).

Samengevat wordt dat negatieve effecten, als gevolg van geluid, op de instandhoudingsdoelen van de omliggende Natura 2000-gebieden uitgesloten kunnen worden.



Figuur 6 Geluidbelasting VKA Luchthaven Twente (bron geluidscontouren: Adecs, 2016)

4.2 Verdroging en vernatting

Verdroging

Ten behoeve van de ontwikkelingen van de luchthaven en bedrijvigheid (deelgebied Noord en werkparken deelgebied Midden) vinden geen verandering plaats in het grond- of oppervlaktewaterpeil en er wordt geen nieuw oppervlaktewater aangelegd. Als uitgangspunt geldt dat nieuwbouw wordt ingericht conform de laatste inzichten in het duurzaam stedelijk waterbeheer, zoals dit ook is vastgelegd in vigerend beleid. Neerslagwater wordt lokaal vastgehouden, zo mogelijk geïnfiltreerd in de bodem en voegt zich bij het grondwater. Overtollig water wordt op een zo natuurlijk mogelijke wijze via het oppervlaktewatersysteem afgevoerd.

Hoewel door de ontwikkelingen het oppervlak verharding toeneemt, wordt neerslag van de nieuwe verharding geïnfiltreerd in de bodem in plaats van afgevoerd (er wordt bijvoorbeeld 10% van het oppervlakte gereserveerd voor de afvoer van neerslagwater). De toename van verharding heeft daarmee geen effect op het grondwatersysteem en daarmee is dan ook geen sprake van verdroging (Arcadis, 2016). Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van verdroging kunnen dan ook worden uitgesloten.

Vernatting

Op het terrein van luchthaven Twente (deelgebied Midden) wordt natuurontwikkeling gerealiseerd, waaronder de realisatie van enkele waterlopen (beken) en het opheffen van drainage. Het doel is het zoveel mogelijk herstellen van de natuurlijke hydrologische situatie op de flank van de Lonnekerberg. Neerslag- en grondwater dient (weer) vertraagd afgevoerd te worden, met als gevolg een hogere grondwaterstand en een meer continue afvoer. Door minder piekafvoeren ontstaat een meer stabiel en natuurlijk systeem.

Hoewel de ingreep buiten Natura 2000-gebieden plaats vindt, reiken de effecten op de waterhuishouding tot buiten het plangebied. Op basis van de ligging van het plangebied zijn mogelijk effecten te verwachten in het direct benedenstrooms van de luchthaven gelegen Natura 2000-gebied Lonnekermeer. Negatieve effecten op bijvoorbeeld de Natura 2000-gebieden Landgoederen Oldenzaal en Dinkelland kunnen op voorhand uitgesloten worden, door de ligging buiten het hydrologische systeem (andere zijde van de waterscheiding).

In de huidige situatie wordt het water vanaf de luchthaven via duikers afgevoerd richting de Hesbeek, die om het Natura 2000-gebied Lonnekermeer heen ligt. In de herinrichting worden de nieuwe beken in het Middengebied gekoppeld aan de Blankenbellingsbeek, die vanaf het luchthaventerrein door het Natura 2000-gebied Lonnekermeer stroomt. Naar de hydrologische effecten van de herinrichting is door Arcadis een modelering uitgevoerd (Arcadis, 2015). Hieruit blijkt dat de waterafvoer gesplitst moet worden over de Blankenbellingsbeek en Hesbeek. De Blankenbellingsbeek is dermate klein gedimensioneerd dat de totale afvoer vanuit het plangebied niet afgevoerd kan worden door deze beek zonder ongewenste inundaties te veroorzaken (zowel natuur, landbouw als bebouwing). Bij de verdeling loopt de basisafvoer via de Blankenbellingsbeek en wordt middels een drempel een koppeling gemaakt met de Hesbeek. Dit betekent dat een zo groot mogelijk deel van de afvoer door de Blankenbellingsbeek afgevoerd wordt, zonder het bestaande beeksysteem te vergroten dan wel aanvullende overschrijdingen van de normenkaart te veroorzaken. De afvoer die niet in de Blankenbellingsbeek ‘past’, wordt afgevoerd over de Hesbeek (Arcadis 2015).

Omdat geen wijzigingen plaats vinden in de maximale afvoer over de Blankenbellingsbeek treedt geen (extra) vernatting op. Van negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van de aangewezen habitats van het Lonnekermeer is dan ook geen sprake.

4.3 Verzuring en vermesting (stikstofdepositie)

Achtergrond

In deze paragraaf worden de effecten van atmosferische depositie van verzurende en vermestende stoffen beschreven. Met behulp van depositieberekeningen wordt bepaald of er sprake is van een toename van de atmosferische depositie op habitattypen binnen Natura 2000-gebieden.

Er is gekeken naar de effecten (emissies) als gevolg van industrie en bedrijvigheid, wegverkeer en luchtverkeer. De stikstofemissie en -depositie op Natura 2000-gebieden in Nederland en Duitsland zijn uitgerekend met het model AERIUS (versie 2015). Hierbij zijn drie scenario’s doorgerekend:

- De huidige situatie (rekenjaar 2016).
- De plansituatie (met maximale invulling van het bestemmingsplan).
- De planbijdrage: het verschil tussen de huidige situatie en de plansituatie.

De stikstofberekeningen zijn uitgevoerd voor zowel de gehele planontwikkeling als voor individuele deelontwikkelingen. De opdeling is uitgevoerd om inzicht te krijgen in de emissies en depositiegevolgen van de verschillende planonderdelen. Op basis

hiervan wordt een onderbouwing gegenereerd voor de benodigde ontwikkelingsruimte voor de nog resterende PAS-periode (t/m 2021)[4]. Naast de ruimtelijke indeling, is voor het deelgebied AMM/HTSM gekozen voor een maximale invulling van 50%, de resterende 50% wordt doorgeschoven naar de volgende PAS-periode (>2021). De volgende indeling is gehanteerd:

- Volledige realisatie van plangebied Midden conform VKA (verkeer + gehanteerde bedrijfscategorieën werkparken);
- Volledig realisatie van het luchthavengebied conform VKA (vliegbewegingen, verkeer t.b.v. vliegfunctie en luchthavengebonden bedrijvigheid + proefdraaien + gehanteerde bedrijfscategorieën voor dit gebied);
- Volledige vulling van Twente Safety Campus conform VKA (verkeer + gehanteerde bedrijfscategorie voor TSC);
- Vulling AMM/HTSM gebied (volledige gebied van Enschede en Dinkelland) voor 50 % conform VKA (verkeer + gehanteerde bedrijfscategorieën inclusief cat. 5 in de kern en een 50%-50%-verdeling).

Voor de berekening is uitgegaan van emissies veroorzaakt binnen het plangebied en de wegen rondom het plangebied tot aan waar het verkeer op gaat in het heersende verkeer. Dit is in onderhavige geval de Rijksweg A1. De provinciale wegen N737 en N733 zijn wel betrokken in de berekening, omdat het verkeer hier wel substantieel toeneemt. Hoewel op de Rijksweg ook een toename zal optreden in het verkeer, wordt deze toename in AERIUS verrekend in het onderdeel Onderliggend Wegennet (OWN). Het Ministerie van I&M is voor het gebruik en de effecten van het gebruik verantwoordelijk en daarom is dit in de stikstofberekeningen niet meegenomen.

Effectbepaling

Emissie en depositie

Uit de berekening volgt dat voor de hele planontwikkelingen, als gevolg van de toename van verkeer en (industriële) bedrijvigheid, er een toename is van de stikstofdepositie (Bijlage 1a t/m 1e). Voor zowel de hele planontwikkeling als voor de deelontwikkelingen geldt dat het effectbereik relatief groot is en grote delen van Oost-Nederland en het aangrenzende gebied in Duitsland beslaat (zie kaartjes Depositie natuurgebieden van Bijlage 1a t/m 1e). Buiten deze afstand is geen sprake meer van een meetbare toename (< 0,05 mol N/ha/jaar).

In de huidige situatie is sprake van een totale emissie van 34,10 ton NO_x per jaar. In de plansituatie (gecumuleerde berekening van alle geplande ontwikkelingen in de eerste PAS-periode), waarbij alle ruimte gebruikt wordt die het bestemmingsplan biedt (uitgaande van de eerste PAS-periode), is sprake van een totale emissie van 154,67 ton NO_x per jaar. Dit is een toename (een verschil) van 120,57 ton NO_x per jaar. De hoogste depositie en toename ligt op het Natura 2000-gebied Lonnekermeer met een toename van 24,71 mol N/ha/jaar naar een depositie van 78,16 mol N/ha/jaar. Daarnaast is er nog een toename van depositie > 1 mol N/ha/jaar[5] op vijf andere, nabijgelegen Natura 2000-gebieden (Tabel 6).

Qua depositie is in enkele Duitse gebieden sprake van een maximale toename van 1,41 mol N/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Gildehauserven. De deposities op andere Duitse Natura 2000-gebieden zijn lager. Deze waarden vallen ruim binnen de grenswaarde van 7 mol N/ha/jaar uit het Duitse toetsingskader.

[4] De bestaande reservering van voor het onderhavige prioritaire project is niet toereikend, de Provincie Overijssel is voornemens de reservering te corrigeren (zie ook Hoofdstuk 5).
[5] Bij een toename van stikstofdepositie kleiner dan 1 mol N/ha/jaar (en groter dan 0,05 mol N/ha/jaar) geldt in principe alleen een meldingsplicht, tenzij de grenswaarden van een gebied verlaagd is. De gebieden met een verlaagde grenswaarden moeten actueel bekeken worden.

Het effect van de verschillende deelontwikkelingen is weergegeven in Tabel 7. Opgemerkt moet worden dat de som van de deelontwikkelingen niet zondermeer bij elkaar opgeteld kunnen worden als totaal. Deze komt in dit geval lager uit dan de totale ontwikkeling (vergelijk Tabel 6 met de gecumuleerde berekening met Tabel 7). Dit komt doordat voor het totale project een andere congestiefactor geldt dan voor de individuele projecten (een deelproject leidt niet tot files, maar al het verkeer gezamenlijk mogelijk wel). Opvallend is het gelijk blijven (of zeer lichte afname) van de depositie als gevolg van Twente Safety Campus (TSC). Dit komt doordat TSC geen nieuwe ontwikkelingen heeft ten opzichte van de huidige (autonome) situatie.

Tabel 6. Natura 2000-gebieden met een depositietoename van meer dan 1 mol N/ha/jaar (gecumuleerd, alle planontwikkelingen). De waarden zijn de hectares met het grootste projectverschil. Voor details zie Bijlage I.

Natura 2000-gebied	Depositie [mol/ha/j]		
	Huidig	Plan	Verschil
Lonnekermeer	53,46	78,16	24,71
Landgoederen Oldenzaal	1,24	6,13	4,89
Dinkelland	0,08	2,12	2,04
Lemselermaten	0,07	1,51	1,43
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	1,41	1,35
Bergvennen & Brecklenkampseveld	>0,05	1,11	1,06

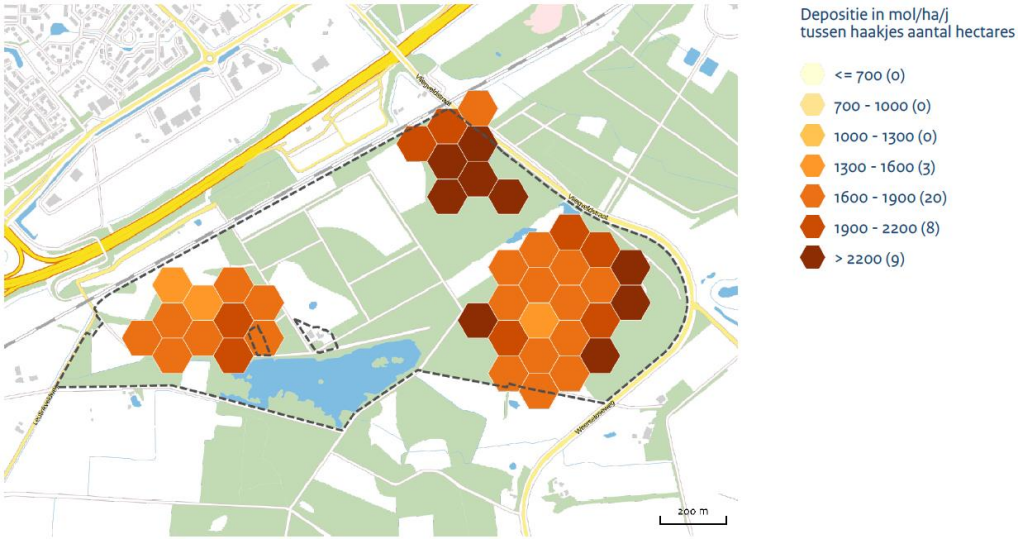
Tabel 7 Maximaal verschil (toename) stikstofdepositie per Natura 2000-gebied (gebieden gelijk aan de gebieden in Tabel 6). De waarden zijn de hectares met het grootste projectverschil. Voor details zie Bijlage I.

Natura 2000-gebied	Verschil depositie (toename) [mol/ha/jaar]			
	Midden (werkparekn)	Luchthaven	TSC	AMM/HTSM [50%]
Lonnekermeer	12,39	5,40	-0,05	5,44
Landgoederen Oldenzaal	2,26	1,66	-0,04	0,38
Dinkelland	0,97	0,68	-0,02	0,17
Lemselermaten	0,53	0,56	-0,02	0,16
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,50	0,53	-0,02	0,15
Bergvennen & Brecklenkampseveld	0,41	0,42	-0,02	0,11

Achtergronddepositie en kritische depositiewaarde

Ter illustratie wordt nader ingegaan op de depositie op het Natura 2000-gebied Lonnekermeer. Dit omdat op dit gebied grenst aan het plangebied en de depositie verreweg het hoogste is. Via AERIUS-monitor zijn voor alle (andere) stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden de gegevens ook vrij beschikbaar via de AERIUS-website. Alle resultaten zijn samengevat weergegeven in Bijlage I (berekening AERIUS-Calculator).

De achtergronddepositie (op habitattypen) in het Lonnekermeer varieert tussen de 1.502 mol N/ha/jaar en 2.522 mol N/ha/jaar (Figuur 7). Als gevolg is voor alle habitattypen in de huidige situatie al sprake van een matig tot sterke overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW). Dit betekent dat voor alle habitattypen het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast door de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie (Tabel 8).



Figuur 7 Achtergronddepositie Lonnekermeer in de huidige situatie (bron:.AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied Lonnekermeer).

Tabel 8 Samenvatting overbelasting door stikstof per habitattype. Het percentage staat voor het aandeel van het habitattype dat overbelast is en de kleur voor de mate van overbelasting: donkerpaars voor sterk overbelast en lila voor matig overbelast. Sommige habitattypen zijn zowel sterk als matig overbelast, in onderstaande tabel is de overheersende waarde weergegeven. (Bron: AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied Lonnekermeer)

Instandhoudingsdoel		KDW	Stikstofbelasting tov KDW		
			Huidig	2020	2030
Habitattypen					
H3130	Zwakgebufferde vennen	571	100%	100%	100%
H3160	Zure vennen	714	100%	100%	100%
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1.214	100%	100%	100%
H4030	Droge heiden	1.071	100%	100%	100%
H6230	Heischrale graslanden	714	100%	100%	100%
H6410	Blauwgraslanden	1.071	100%	100%	100%
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	1.429	100%	100%	65%

De huidige achtergronddepositie en de verwachte depositie in 2020 en 2030 op (in ieder geval) de hierboven genoemde Natura 2000-gebieden ligt voor veel habitattypen ver boven de kritische depositie waarde. De toename van stikstof op de voor stikstofgevoelige habitattypen is en blijft dusdanig dat niet uitgesloten kan worden dat significant negatieve effecten optreden.

5 CONCLUSIE

Reservering PAS segment 1

Zoals in paragraaf 1.3 al beschreven is, is voor de plannen op het luchthaventerrein een emissiereservering (ontwikkelruimte) gedaan in segment 1 van de PAS. Uit de beschikbare gegevens bij de Provincie Overijssel blijkt dat in totaal een emissie gereserveerd is van 97,47 ton N/jaar. Dit resulteert is een stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Lonnekermeer van 3,29 mol N/ha/jaar. Op andere Natura 2000-gebieden ligt de depositie overal onder de 1 mol N/ha/jaar. De reservering bestaat uit drie componenten:

- Luchtvaartemissie op maaiveld.
- Luchtvaartemissie op 265 meter hoogte.
- Verkeer op de Vliegveldstraat.

De huidige gereserveerde ruimte is te laag gezien de depositie op de omliggende Natura 2000-gebieden en de ongunstige staat van instandhouding van veel van de habitattypen (overschrijding van de kritische depositiewaarde). Uit de depositieberekening blijkt dat de stikstofdepositie significant hoger is dan de depositie als gevolg van de gereserveerde hoeveelheid stikstofemissie voor deze - als prioritaire project opgenomen - gebiedsontwikkeling in de PAS. De PAS voorziet in de mogelijkheid om de lijst van prioritaire projecten jaarlijks aan te passen aan voortschrijdende inzichten. Dit betreft ook de mogelijkheid om de gereserveerde hoeveelheid ontwikkelingsruimte (dat wil zeggen emissie en bijbehorende deposities) voor de projecten bij te stellen in positieve of negatieve zin.

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel heeft op 29 maart het besluit genomen om het tekort aan gereserveerde ontwikkelingsruimte voor de gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente in de eerst volgende versie van AERIUS (AERIUS 2016) aan te vullen tot de hoeveelheid emissie die leidt tot de in het MER en deze Passende beoordeling berekende deposities. Het gaat om een reservering van in totaal ruim 154 ton NO_x/jaar, wat neer komt op een depositie van ruim 24 mol N/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Lonnekermeer en ruim 6 mol N/ha/jaar op Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal. Deze ophoging is mogelijk binnen de totaal beschikbare ontwikkelingsruimte in de bredere omgeving van het plangebied[6]. Met de effectuering van het besluit van Gedeputeerde Staten moet de beschikbare emissiereservering (en dus de depositiegevolgen) in Segment 1 van de PAS voldoende zijn voor de geplande ontwikkelingen op de luchthaven Twente. De gegevens uit deze Passende Beoordeling van zowel de totale ontwikkeling en de deelontwikkelingen kunnen hiervoor gebruikt worden. Omdat het hele plan beoordeeld is, is hiermee ook de periode na de eerste PAS-periode beoordeeld. Mogelijk moet de dan nog niet gebruikte ruimte opnieuw toebedeeld worden, de verwachting is dat dit overigens automatisch gaat.

Conclusie

Samengevat is de conclusie dat negatieve effecten, als gevolg van verstoring of verdroging, op de instandhoudingsdoelen van de omliggende Natura 2000-gebieden uitgesloten kunnen worden.

De verwachte toename van stikstofdepositie valt (na correctie van de reservering in AERIUS 2016) binnen de ruimte van Segment 1 waarin de PAS rekening is mee gehouden. Onder de PAS vallen ook een groot aantal natuurherstelmaatregelen, die een dusdanige kwaliteitsherstel opleveren, dat per saldo een neutraal tot positief

[6] De beschikbare emissies/deposities worden jaarlijks verdeeld over projecten waar de economische behoefte is. Dit is een vaste hoeveelheid, het beschikbaar stellen van emissies/deposities op plek *x* betekent een afname van het totaal dat beschikbaar is. Waar deze afname exact optreedt moet bepaald worden door te zoeken naar waar de ruimte beschikbaar is.

effect optreedt ten aanzien van de staat van instandhouding van de habitattypen (kwaliteitstoename habitattypen). De toename van stikstofdepositie leidt hierdoor per saldo niet tot een kwaliteitsverslechtering van de habitattypen. Van negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van beïnvloedde Natura 2000-gebieden is, door de combinatie met de PAS herstelmaatregelen, geen sprake meer. Hiermee is aangetoond dat het plan haalbaar is en dat toekomstige vergunningaanvragen Natuurbeschermingswet binnen het plan, verleend kunnen worden,

LITERATUUR

Adecs, 2016. Deelonderzoek geluid Luchthaven Twente. Adecs, Delft

Arcadis, 2015. Aansluiting EHS op Blankenbellingsbeek en Hesbeek en uitwerking hydrologische PAS maatregelen Lonnekermeer. Rapportnummer C01021.200872.0100/LB. ARCADIS Apeldoorn

Arcadis, 2016. MER gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente – Water Deel B. C05056.000019. Arcadis, Arnhem.

Foppen R., van Kleunen A., Loos W.B., Nienhuis J. & Sierdsema H. 2002. Broedvogels en de invloed van hoofdwegen, een nationaal perspectief. Onderzoeksrapport nr 2002/08 Sovon Vogelonderzoek Nederland, Beek- Ubbergen.

Van der Grift E.A., Foppen R., Loos W.B., de Molenaar H., Oomen D., Reijnen R., Sierdsema H. & Wegman R. 2008. Quick-scan verstoring fauna door laagvliegen. Wageningen, Alterras, Alterrarapport 1725.

Ministerie van EZ, 2015. AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied nr. 47 Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek.

Ministerie van EZ, 2015. AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied nr. 49 Dinkelland.

Ministerie van EZ, 2015. AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied nr. 50 Landgoederen Oldenzaal.

Ministerie van EZ, 2015. AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied nr. 48 Lemselermaten.

Ministerie van EZ, 2015. AERIUS Gebiedssamenvatting Natura 2000-gebied nr. 51 Lonnekermeer.

Ministerie van EZ, 2016. Effectenindicator

Reijnen, M.J.S.M. & Foppen, R. 1991. Effect van wegen met autoverkeer op de dichtheid van broedvogels; hoofdrapport. IBN-rapport 91/1. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.

Sierdsema H., van Kleunen A. & Foppen R.2013. Beoordeling alternatieve inrichting van Vliegveld Twente op de duurzaamheid van regionale populaties broedvogels. Sovon-rapport 2013/63. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

BIJLAGE 1 AERIUS RESULTATEN

1a: Ontwikkelingen deelgebied Midden

2b: Ontwikkelingen luchthavengebied

3c: Ontwikkelingen AMM/HTSM met 50% invulling

4d: Ontwikkelingen TSC

5e: Totale ontwikkeling 1e PAS-periode

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening AO ADT

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RkhTiyhkZDr8

Datum berekening	Rekenjaar
13 april 2016, 15:19	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	34,10 ton/j	79,09 ton/j	44,99 ton/j
NH3	1.485,32 kg/j	4.858,45 kg/j	3.373,13 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

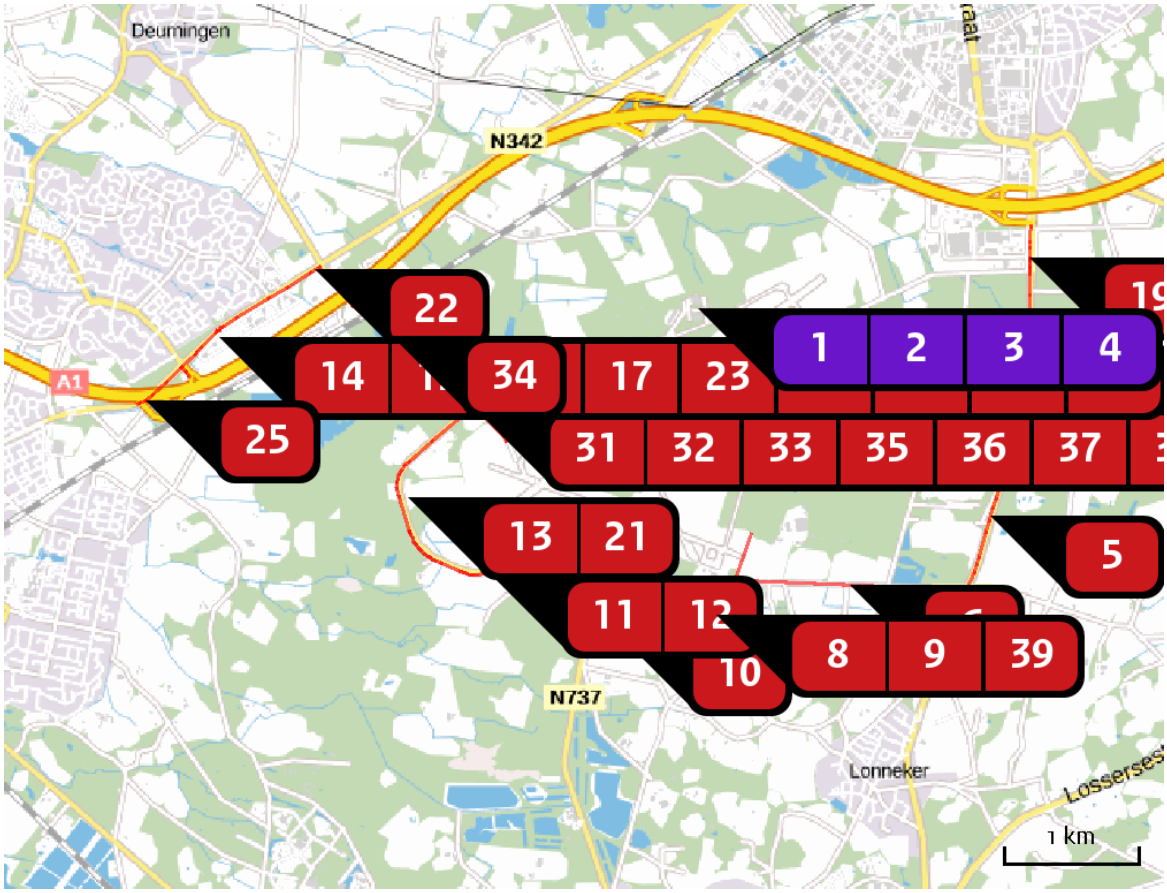
Natuurgebied	Provincie
Lonnekermeer	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
53,46	65,85	+ 12,39

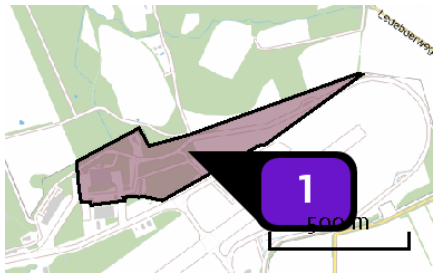
Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT. Er is een vergelijking gemaakt tussen AO (bedrijvigheid en wegverkeer) en voorkeursalternatief, deelgebied Midden (bedrijvigheid en wegverkeer)

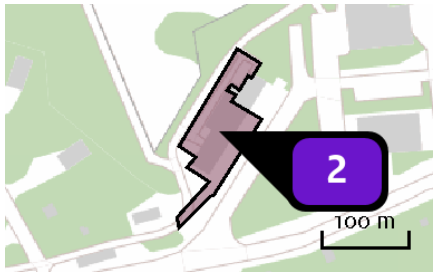
Locatie
AO ADT



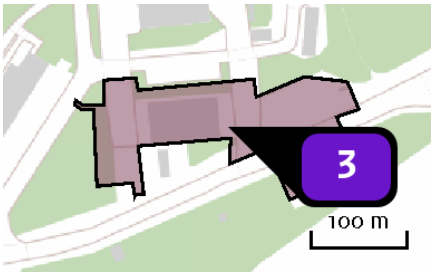
Emissie (per bron)
AO ADT



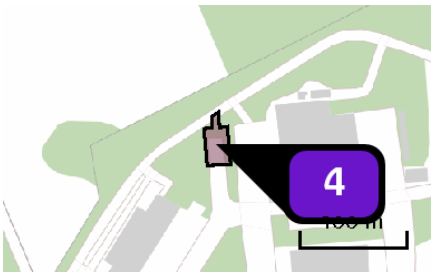
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	435,00 kg/j
NH3	42,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.298,00 kg/j
NH3	124,00 kg/j



Naam	ParkeerAXL Cat. 2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.784,77 kg/j
NH3	181,59 kg/j

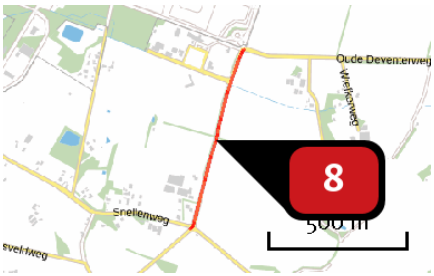
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.553,89 kg/j 168,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	2.339,61 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	2.891,26 kg/j 7,16 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	457,63 kg/j
NH3	27,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	251,66 kg/j 27,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	111,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	94,65 kg/j < 1 kg/j

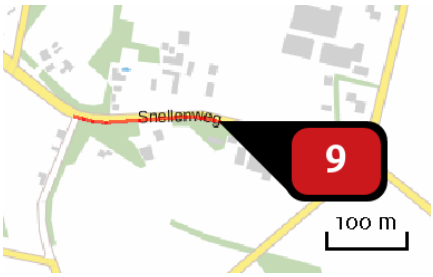
Naam	78
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.947,94 kg/j
NH3	105,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	904,18 kg/j 98,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.361,38 kg/j 3,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.682,38 kg/j 4,17 kg/j



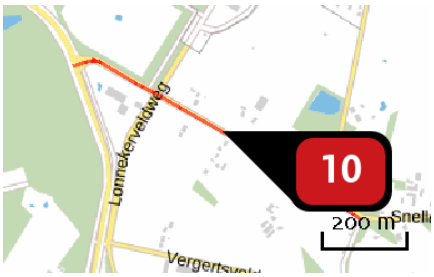
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	215,17 kg/j
NH3	13,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	126,80 kg/j 13,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	47,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	40,64 kg/j < 1 kg/j



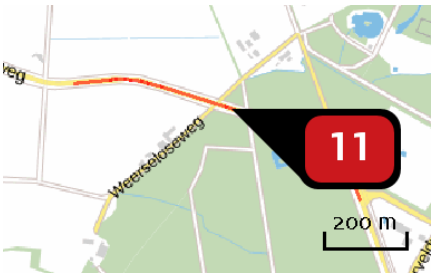
Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	127,99 kg/j
NH3	9,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	82,65 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	24,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	20,83 kg/j < 1 kg/j



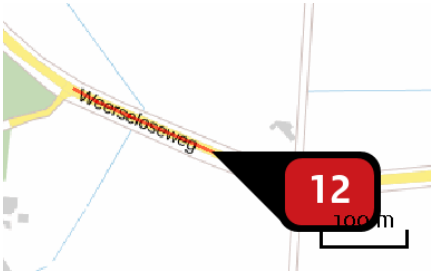
Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	273,83 kg/j
NH3	19,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	176,83 kg/j 19,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	52,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	44,56 kg/j < 1 kg/j



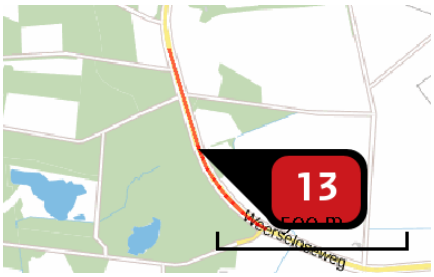
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.501,09 kg/j
NH3	90,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	815,44 kg/j 88,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	306,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	379,00 kg/j < 1 kg/j



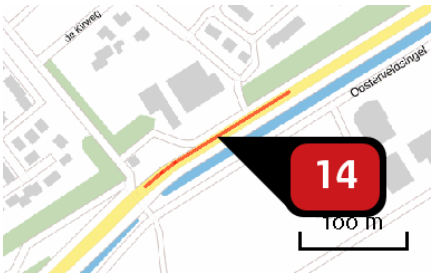
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	672,12 kg/j
NH3	40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	365,11 kg/j 39,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	137,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	169,70 kg/j < 1 kg/j



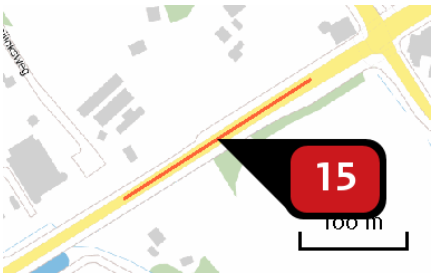
Naam	76
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.045,52 kg/j
NH3	62,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	567,95 kg/j 61,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	213,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	263,98 kg/j < 1 kg/j



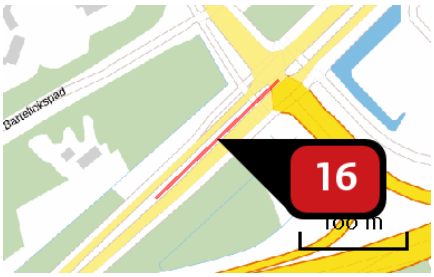
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	263,21 kg/j
NH3	15,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	140,58 kg/j 15,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	54,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	67,78 kg/j < 1 kg/j



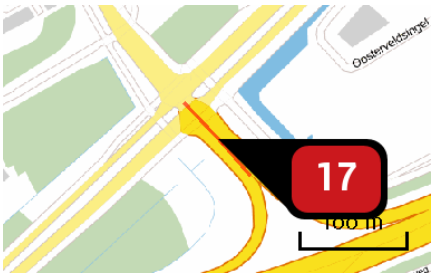
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	329,66 kg/j
NH3	20,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	186,84 kg/j 20,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	63,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	78,93 kg/j < 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	307,64 kg/j
NH3	17,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	176,08 kg/j 17,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	57,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	73,62 kg/j < 1 kg/j

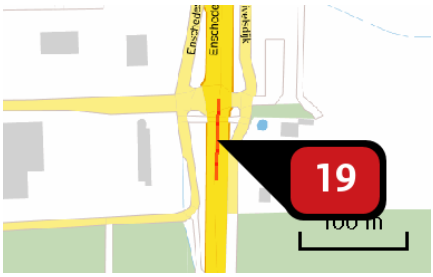


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	166,57 kg/j
NH3	9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx NH3	81,56 kg/j 8,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx NH3	60,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx NH3	24,10 kg/j < 1 kg/j

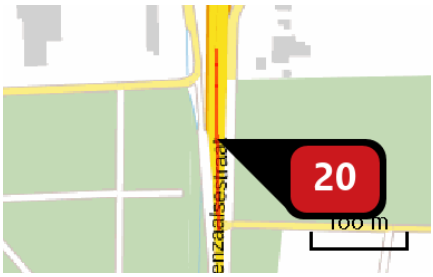
Naam	
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.628,43 kg/j
NH3	70,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	601,98 kg/j
			NH3	65,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	906,37 kg/j
			NH3	2,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	1.120,08 kg/j
			NH3	2,78 kg/j



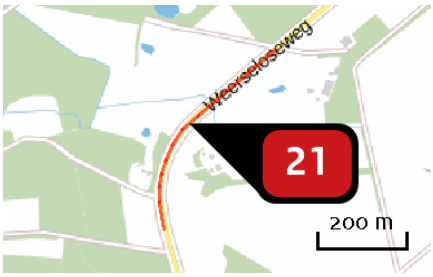
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	437,61 kg/j
NH3	11,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	100,23 kg/j
			NH3	10,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	150,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	186,49 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



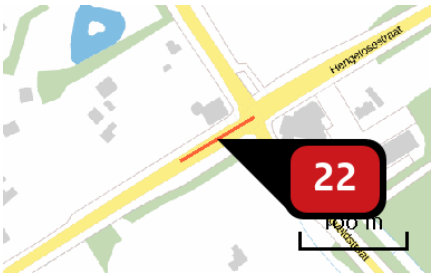
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.097,50 kg/j
NH3	29,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	251,36 kg/j 27,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	378,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	467,69 kg/j 1,16 kg/j



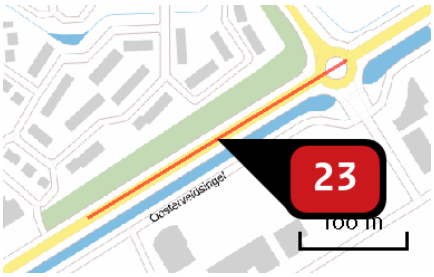
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	967,22 kg/j
NH3	58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	525,42 kg/j 56,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	197,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	244,21 kg/j < 1 kg/j



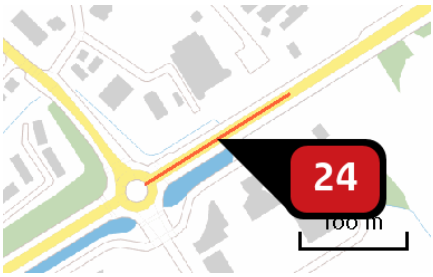
Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	122,95 kg/j
NH3	7,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	69,69 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	23,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	29,44 kg/j < 1 kg/j



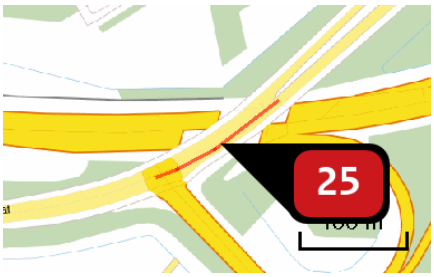
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	461,63 kg/j
NH3	27,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	246,55 kg/j 26,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	96,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	118,87 kg/j < 1 kg/j



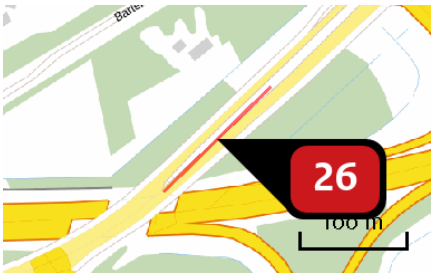
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	249,58 kg/j
NH3	15,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	141,45 kg/j
			NH3	15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	48,37 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	59,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



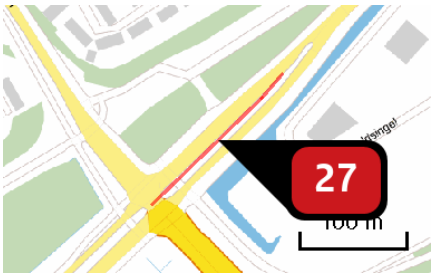
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	233,69 kg/j
NH3	15,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	136,02 kg/j
			NH3	14,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	43,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	53,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



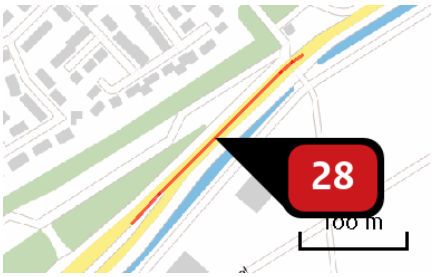
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	270,09 kg/j
NH3	15,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	154,59 kg/j 15,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	50,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	64,64 kg/j < 1 kg/j



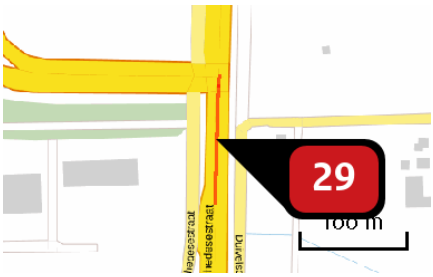
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	279,63 kg/j
NH3	16,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	149,35 kg/j 16,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	58,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	72,00 kg/j < 1 kg/j



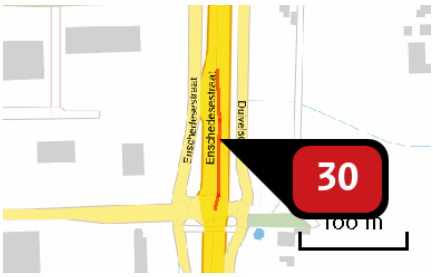
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	365,75 kg/j
NH3	21,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	195,35 kg/j 21,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	76,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	94,18 kg/j < 1 kg/j



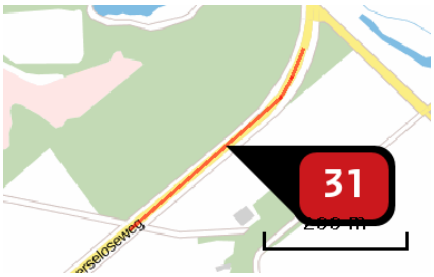
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	982,74 kg/j
NH3	22,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	187,34 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	355,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	439,60 kg/j 1,09 kg/j



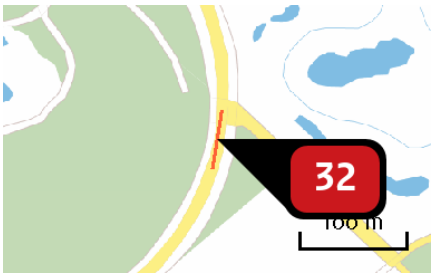
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.078,33 kg/j
NH3	24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	205,56 kg/j 22,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	390,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	482,36 kg/j 1,20 kg/j



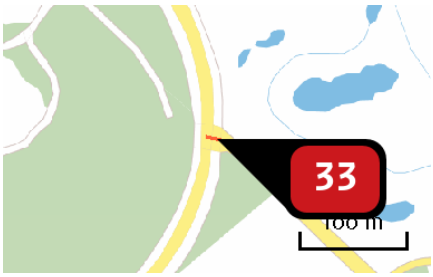
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	669,06 kg/j
NH3	40,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	363,45 kg/j 39,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	136,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	168,93 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	51,30 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx	26,76 kg/j
			NH3	2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx	10,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx	13,56 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

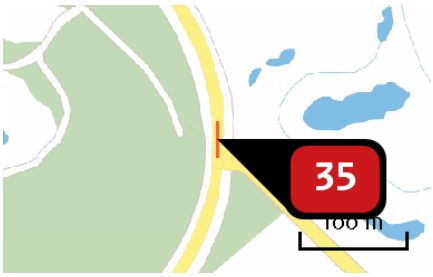


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

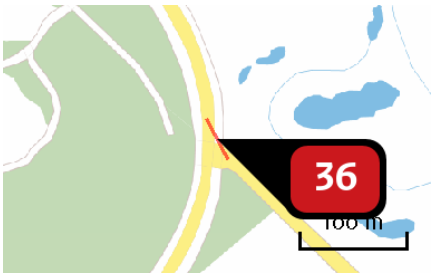
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.963,91 kg/j
NH3	176,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx	1.609,33 kg/j
			NH3	173,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx	605,03 kg/j
			NH3	1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx	749,55 kg/j
			NH3	1,83 kg/j



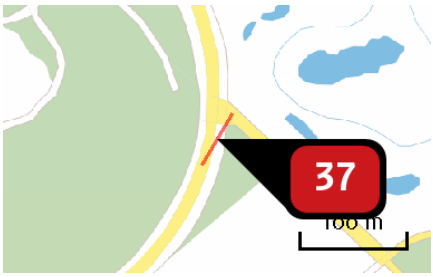
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	32,04 kg/j
NH3	1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx	16,73 kg/j
			NH3	1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx	6,85 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx	8,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



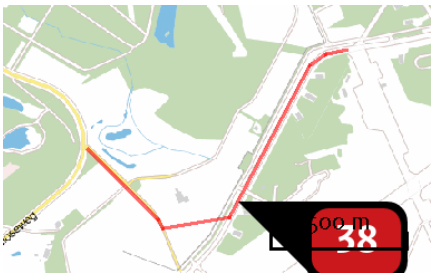
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	1,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



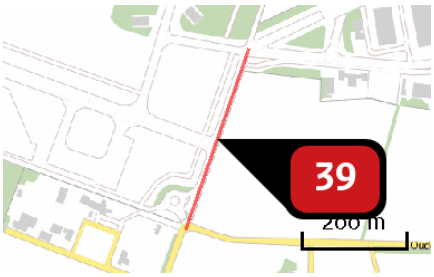
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	167,26 kg/j
NH3	10,72 kg/j

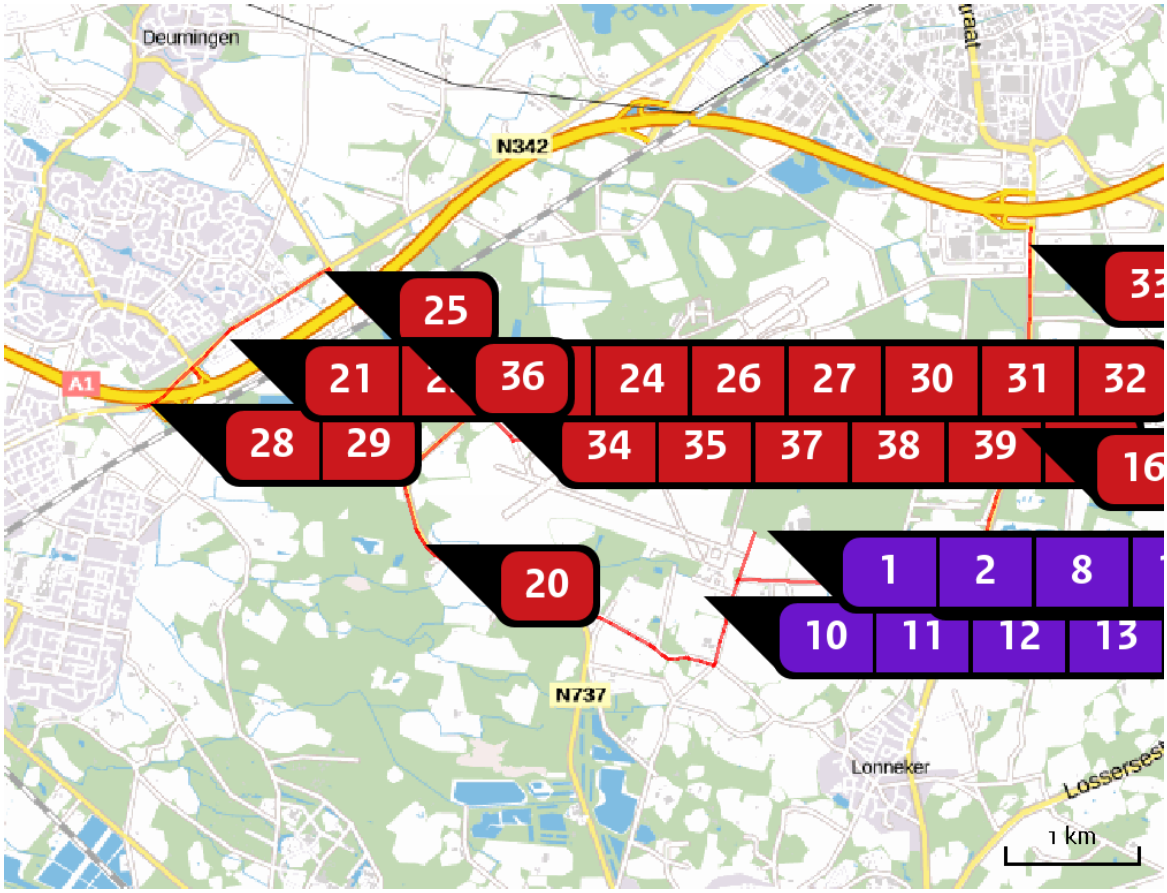
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx NH3	97,19 kg/j 10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	31,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx NH3	38,92 kg/j < 1 kg/j



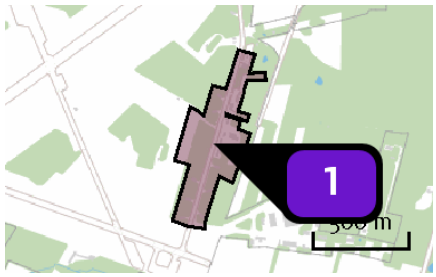
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	10,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx NH3	6,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx NH3	1,62 kg/j < 1 kg/j

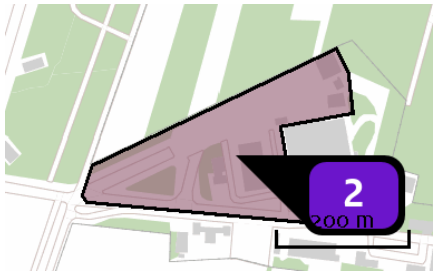
Locatie
VKA Middengebied



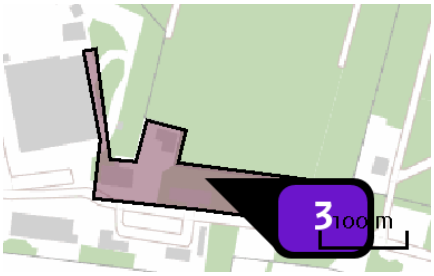
Emissie (per bron)
VKA Middengebied



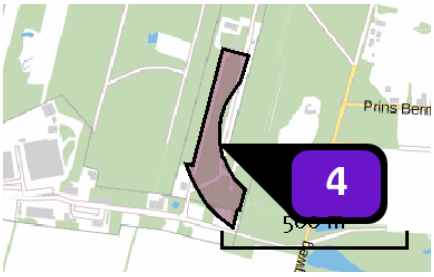
Naam	Strip Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	258144, 476933
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	19,2 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.813,00 kg/j
NH3	1.706,00 kg/j



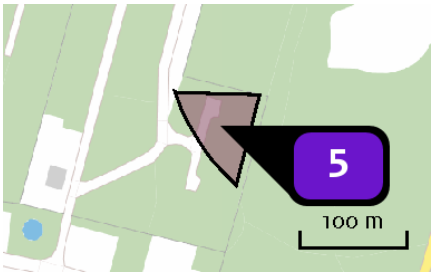
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258422, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,5 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.192,00 kg/j
NH3	497,00 kg/j



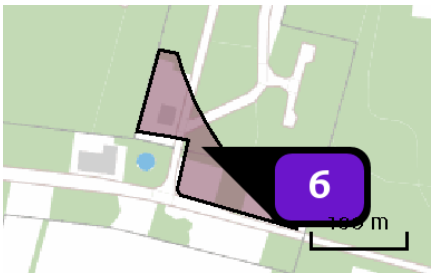
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258724, 476465
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.658,00 kg/j
NH3	159,00 kg/j



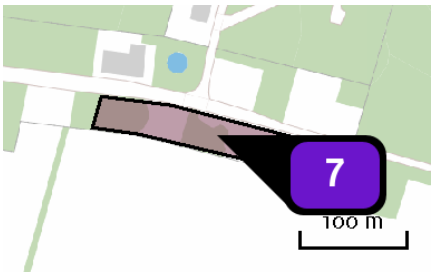
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	259022, 476595
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	3,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.156,00 kg/j
NH3	302,00 kg/j



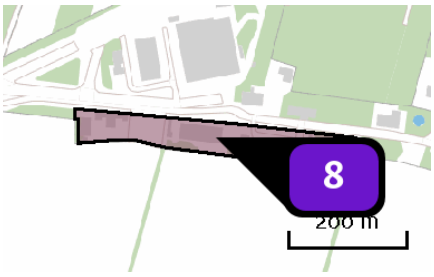
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259078, 476527
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	133,00 kg/j
NH3	6,00 kg/j



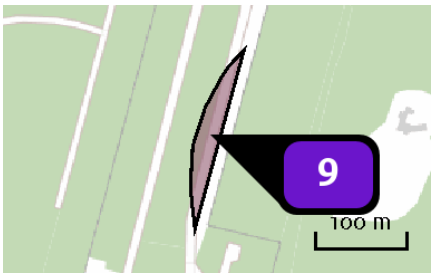
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258960, 476446
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	877,00 kg/j
NH3	84,00 kg/j



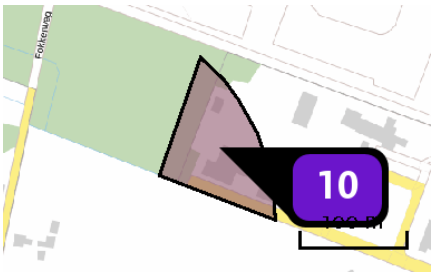
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.1
Locatie (X,Y)	258939, 476362
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	688,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



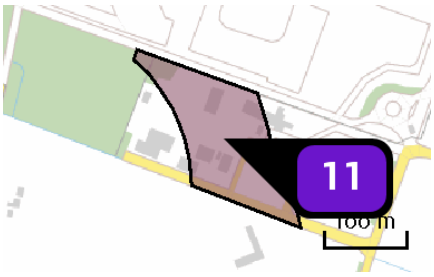
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258562, 476402
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.262,00 kg/j
NH3	217,00 kg/j



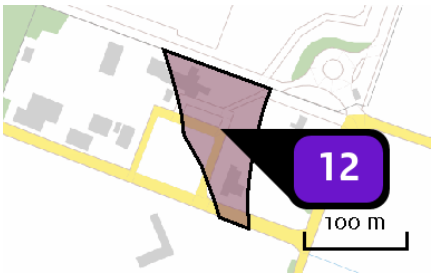
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259046, 476671
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	120,00 kg/j
NH3	5,00 kg/j



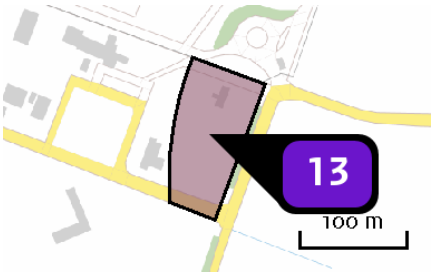
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 3.2
Locatie (X,Y)	257749, 476176
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	309,00 kg/j
NH3	13,00 kg/j



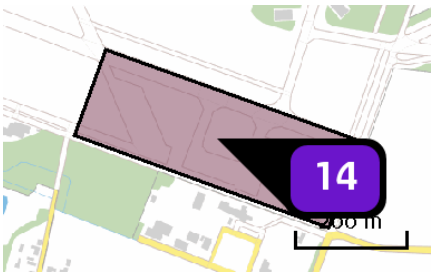
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	257841, 476165
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.690,00 kg/j
NH3	162,00 kg/j



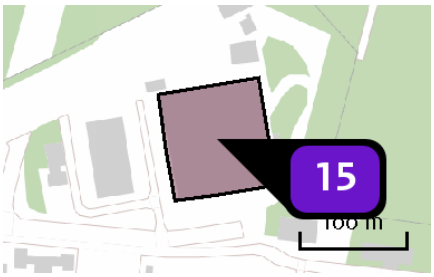
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257935, 476143
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH_3	78,00 kg/j



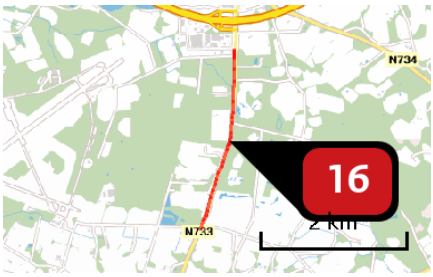
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	258000, 476110
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH_3	78,00 kg/j



Naam	parkeerterrein
Locatie (X,Y)	257862, 476324
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.780,00 kg/j
NH_3	119,00 kg/j

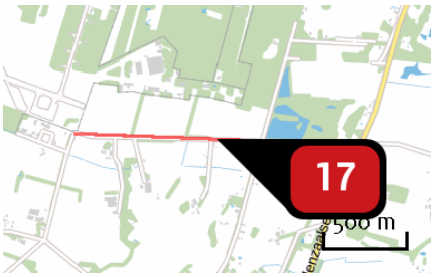


Naam	4.2
Locatie (X,Y)	258547, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	904,00 kg/j
NH3	87,00 kg/j



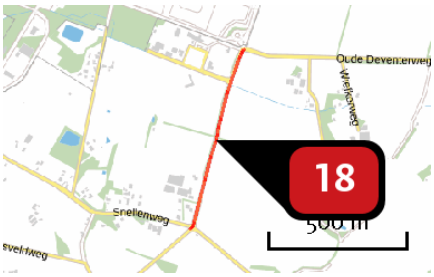
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260182, 477279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	16.209,00 kg/j
NH3	407,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.117,0	NOx	3.662,42 kg/j
			NH3	377,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.434,0	NOx	5.566,98 kg/j
			NH3	13,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.607,0	NOx	6.979,60 kg/j
			NH3	16,00 kg/j



Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	826,54 kg/j
NH3	36,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.226,0	NOx NH3	326,89 kg/j 35,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0	NOx NH3	270,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0	NOx NH3	229,53 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	684,18 kg/j
NH3	23,49 kg/j

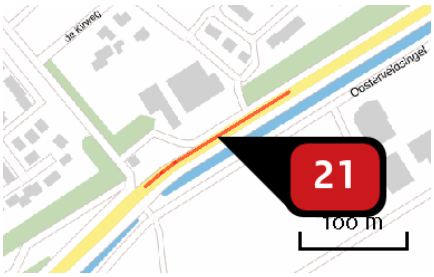
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.547,0	NOx NH3	205,40 kg/j 22,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	258,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0	NOx NH3	219,81 kg/j < 1 kg/j

Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257346, 475680
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.116,15 kg/j
NH3	38,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.485,0	NOx NH3	340,15 kg/j 36,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	255,0	NOx NH3	420,03 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	196,0	NOx NH3	355,97 kg/j < 1 kg/j

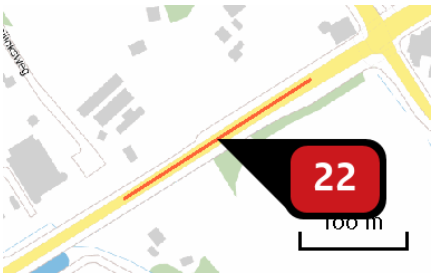
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255714, 476403
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.424,59 kg/j
NH3	311,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.686,0	NOx NH3	2.789,83 kg/j 302,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	438,0	NOx NH3	1.625,56 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	491,0	NOx NH3	2.009,20 kg/j 4,98 kg/j



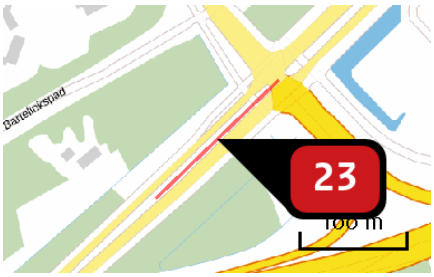
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	353,98 kg/j
NH3	16,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.648,0	NOx NH3	146,36 kg/j 15,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0	NOx NH3	92,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0	NOx NH3	114,84 kg/j < 1 kg/j



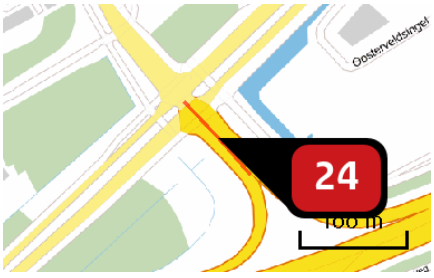
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	448,85 kg/j
NH3	21,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.111,0	NOx NH3	196,50 kg/j 21,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0	NOx NH3	112,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	424,0	NOx NH3	139,53 kg/j < 1 kg/j



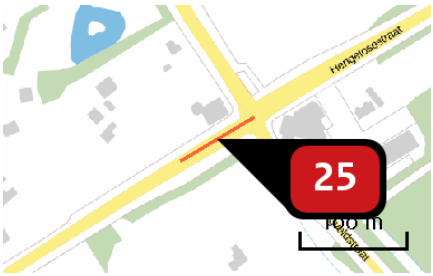
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	358,11 kg/j
NH3	17,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.137,0	NOx	178,07 kg/j
			NH3	17,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0	NOx	79,30 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	351,0	NOx	100,74 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



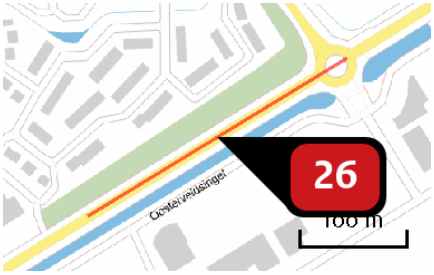
Naam	13: Snelweg
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	189,00 kg/j
NH3	9,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.740,0	NOx	82,32 kg/j
			NH3	8,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	591,0	NOx	76,45 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	212,0	NOx	30,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



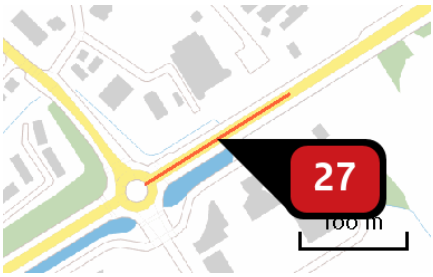
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	167,41 kg/j
NH3	8,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.111,0	NOx	73,29 kg/j
			NH3	7,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0	NOx	42,08 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	424,0	NOx	52,04 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



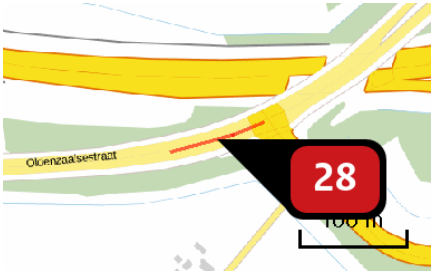
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	620,82 kg/j
NH3	28,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.648,0	NOx	256,69 kg/j
			NH3	27,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0	NOx	162,73 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0	NOx	201,40 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



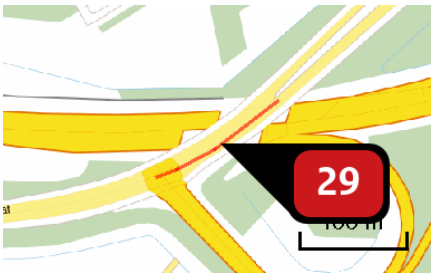
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	339,81 kg/j
NH3	16,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.111,0	NOx NH3	148,76 kg/j 16,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0	NOx NH3	85,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	424,0	NOx NH3	105,63 kg/j < 1 kg/j



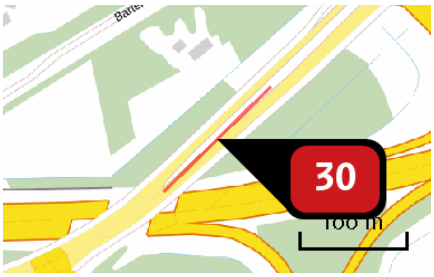
Naam	Oldenzaalsestraatg
Locatie (X,Y)	253602, 477438
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	185,21 kg/j
NH3	10,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.730,0	NOx NH3	97,22 kg/j 10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	395,0	NOx NH3	50,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	261,0	NOx NH3	37,09 kg/j < 1 kg/j



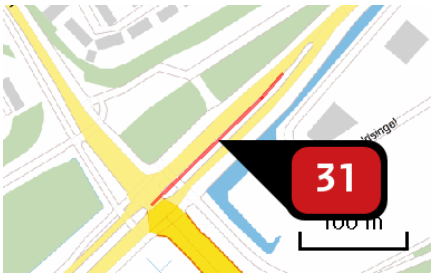
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	306,46 kg/j
NH3	15,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.137,0	NOx	152,39 kg/j
			NH3	14,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0	NOx	67,86 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	351,0	NOx	86,21 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



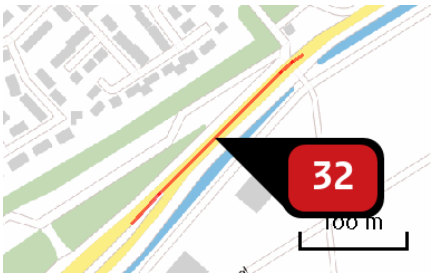
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.745,47 kg/j
NH3	16,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.137,0	NOx	1.599,36 kg/j
			NH3	15,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0	NOx	854,07 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	351,0	NOx	1.292,05 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



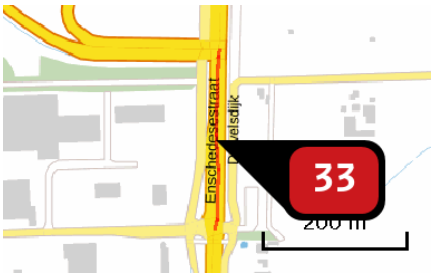
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	376,06 kg/j
NH3	17,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.648,0	NOx	155,49 kg/j
			NH3	16,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0	NOx	98,57 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0	NOx	122,00 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



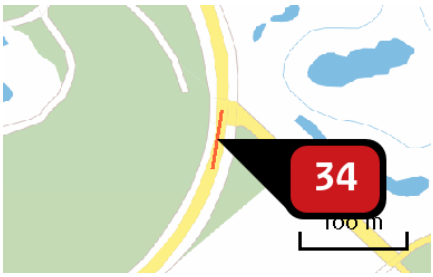
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	491,89 kg/j
NH3	22,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.648,0	NOx	203,38 kg/j
			NH3	22,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0	NOx	128,93 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0	NOx	159,58 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



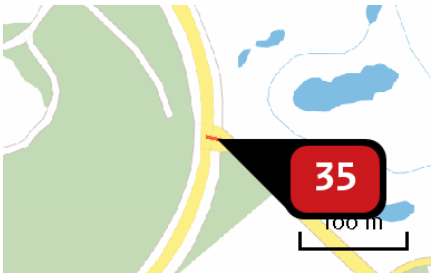
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260248, 478651
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.088,99 kg/j
NH3	47,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.705,0	NOx	400,03 kg/j
			NH3	43,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.093,0	NOx	755,40 kg/j
			NH3	1,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.346,0	NOx	933,57 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	62,93 kg/j
NH3	3,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.280,0	NOx	28,05 kg/j
			NH3	3,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0	NOx	15,60 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0	NOx	19,28 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

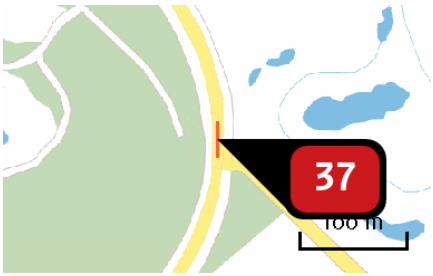


Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,08 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	386,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

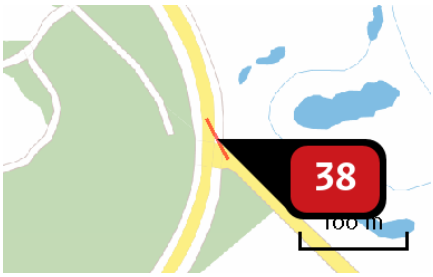
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4.323,43 kg/j
NH3	188,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.215,0	NOx	1.853,11 kg/j
			NH3	182,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0	NOx	1.089,17 kg/j
			NH3	2,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	504,0	NOx	1.381,16 kg/j
			NH3	2,96 kg/j



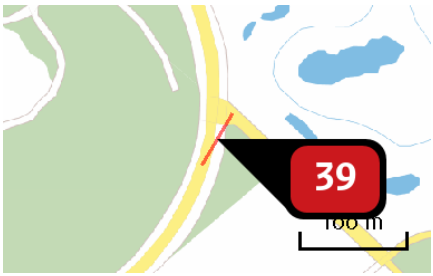
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	37,72 kg/j
NH3	1,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.280,0	NOx	16,81 kg/j
			NH3	1,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0	NOx	9,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0	NOx	11,56 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



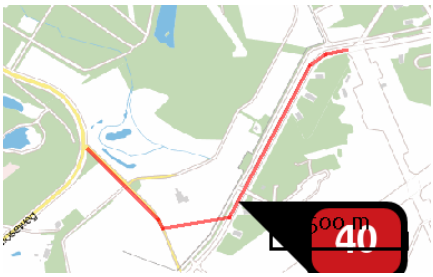
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,97 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,0	NOx	1,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



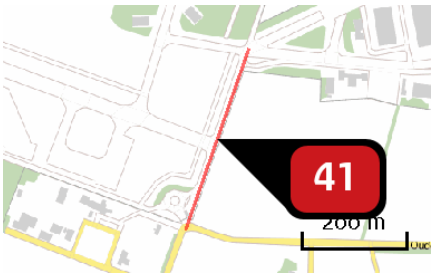
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Oude Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	164,97 kg/j
NH3	10,71 kg/j

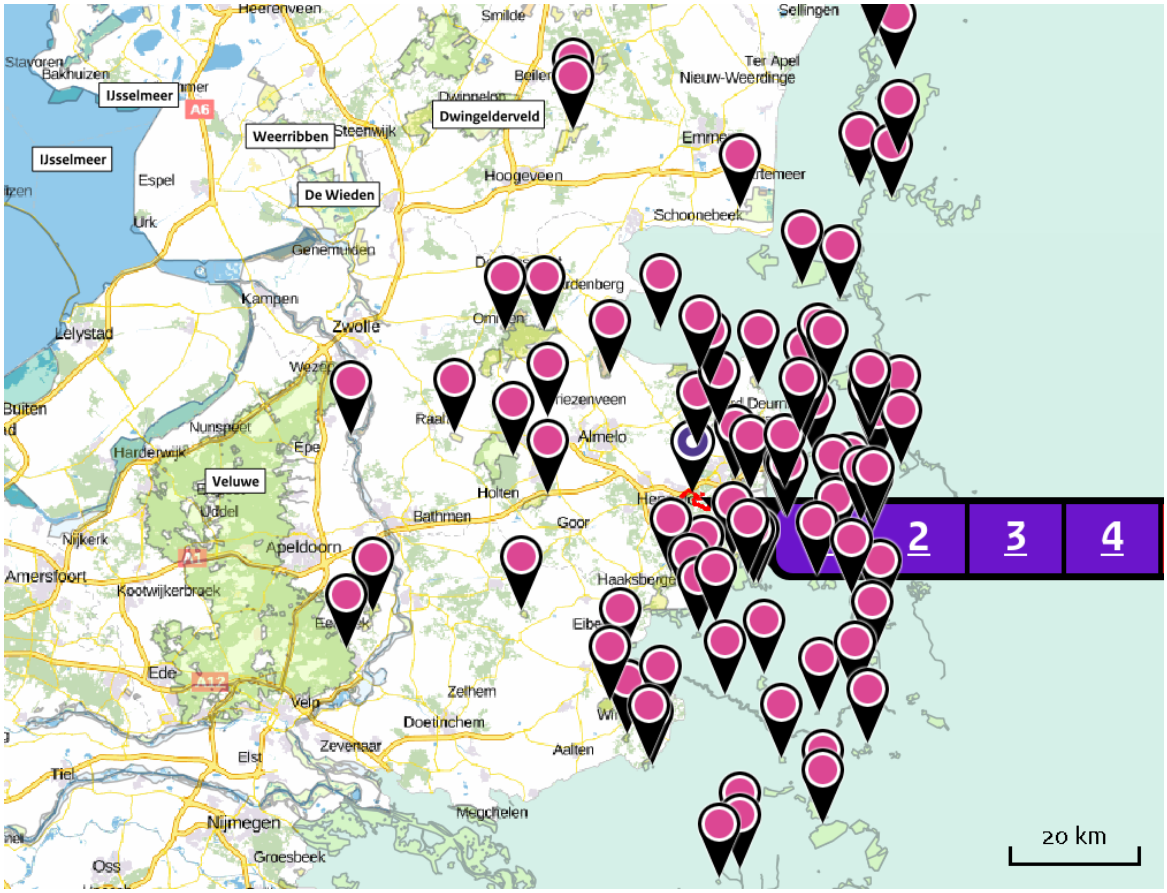
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx	97,20 kg/j
			NH3	10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx	31,15 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0	NOx	36,63 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	11: Regionale weg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	346,39 kg/j
NH3	8,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.270,0	NOx NH3	70,60 kg/j 7,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	284,0	NOx NH3	149,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0	NOx NH3	126,74 kg/j < 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Lonnekermeer)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lonnekermeer	53,46	65,85	+ 12,39	65,85	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	1,20	3,46	+ 2,26	3,50	●	✓
Dinkelland	0,08	1,06	+ 0,97	1,06	●	✓
Lemselermaten	0,07	0,60	+ 0,53	0,60	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,57	+ 0,50	0,57	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,46	+ 0,41	0,46	●	✓
Aamsveen	0,03	0,38	+ 0,35	0,38	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,33	+ 0,30	0,33	●	✓
Witte Veen	0,02	0,27	+ 0,25	0,27	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,26	+ 0,24	0,26	●	✓
Borkeld	0,02	0,19	+ 0,17	0,19	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,02	0,16	+ 0,14	0,16	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,15	+ 0,14	0,15	●	✓
Wierdense Veld	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	●	✓
Stelkampsveld	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	●	✓
Bargerveen	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Boetelerveld	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	●	✓
Bekendelle	0,01	0,09	+ 0,08	0,09	●	✓
Korenburgerveen	0,01	0,08	+ 0,08	0,08	●	✓
Willinks Weust	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	●	✓
Landgoederen Brummen	0,01	0,07	+ 0,06	0,07	●	✓
Veluwe	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Wooldse Veen	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Rijntakken	0,01	0,06	+ 0,05	0,06	●	✓
Mantingerbos	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓
Mantingerzand	0,01	>0,05	+ 0,04	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	53,46	65,85	+ 12,39	●	✓
H4030 Droge heiden	26,79	33,87	+ 7,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	23,25	29,28	+ 6,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	23,25	29,28	+ 6,03	●	✓
H3160 Zure vennen	20,08	25,70	+ 5,62	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	8,53	11,52	+ 2,99	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	7,04	9,83	+ 2,78	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,20	3,46	+ 2,26	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,00	3,09	+ 2,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,12	3,20	+ 2,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,99	2,97	+ 1,97	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,13	1,13	+ >1,00	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	1,00	+ 0,88	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,91	+ 0,84	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,84	+ 0,75	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,79	+ 0,73	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,73	+ 0,66	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,71	+ 0,64	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,71	+ 0,64	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,53	+ 0,47	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,53	+ 0,47	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,49	+ 0,44	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,46	+ 0,41	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,44	+ 0,39	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,41	+ 0,37	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,60	+ 0,53	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,55	+ 0,48	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,54	+ 0,48	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,54	+ 0,47	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,54	+ 0,47	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,53	+ 0,47	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,44	+ 0,39	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,57	+ 0,50	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,57	+ 0,50	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,52	+ 0,46	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,46	+ 0,41	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,46	+ 0,41	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,43	+ 0,38	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,41	+ 0,36	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,41	+ 0,36	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,39	+ 0,35	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,38	+ 0,34	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,37	+ 0,33	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,32	+ 0,28	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,31	+ 0,28	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,26	+ 0,24	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,23	+ 0,20	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,38	+ 0,35	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,38	+ 0,35	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,38	+ 0,35	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,36	+ 0,33	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,35	+ 0,32	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,32	+ 0,29	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,30	+ 0,28	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,30	+ 0,28	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,30	+ 0,27	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,30	+ 0,27	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,28	+ 0,26	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,23	+ 0,21	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,33	+ 0,30	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,30	+ 0,27	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,27	+ 0,24	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,03	0,27	+ 0,24	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,27	+ 0,24	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,24	+ 0,22	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,23	+ 0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,23	+ 0,20	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,21	+ 0,19	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,17	+ 0,15	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,17	+ 0,15	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,17	+ 0,15	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,26	+ 0,24	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,24	+ 0,22	●	✓
H3160 Zure vennen	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,16	+ 0,14	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,26	+ 0,24	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,26	+ 0,24	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,26	+ 0,23	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,23	+ 0,21	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,22	+ 0,20	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,22	+ 0,20	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,17	+ 0,15	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,16	+ 0,14	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,16	+ 0,14	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,15	+ 0,14	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,11	+ 0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,11	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,08	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,08	+ 0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,01	>0,05	+ 0,04	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,06	+ 0,05	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,01	>0,05	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	>0,05	+ 0,04	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Gildehauser Venn	0,06	0,65	+ 0,59	0,65	○	-
Rüenberger Venn	>0,05	0,58	+ 0,53	0,58	○	-
Bentheimer Wald	>0,05	0,56	+ 0,50	0,56	○	-
Kleingewässer Achterberg	0,05	0,55	+ 0,50	0,55	○	-
Tillenberge	>0,05	0,51	+ 0,46	0,51	○	-
Engdener Wüste	0,04	0,39	+ 0,35	0,39	○	-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,04	0,37	+ 0,33	0,37	○	-
Weiher am Syenvenn	0,03	0,35	+ 0,32	0,35	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,03	0,34	+ 0,31	0,34	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,03	0,34	+ 0,31	0,34	●	✓
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,03	0,33	+ 0,30	0,33	○	-
Syen-Venn	0,03	0,32	+ 0,29	0,32	○	-
Harskamp	0,03	0,32	+ 0,29	0,32	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,04	0,32	+ 0,28	0,32	●	✓
Samerrott	0,03	0,31	+ 0,28	0,31	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,03	0,30	+ 0,28	0,30	●	✓
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,02	0,27	+ 0,25	0,27	○	-
Ems	0,03	0,26	+ 0,23	0,26	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,02	0,23	+ 0,21	0,23	●	✓
Feuchtwiese Ochtrup	0,02	0,23	+ 0,21	0,23	○	-
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,03	0,23	+ 0,21	0,23	○	-
Itterbecker Heide	0,02	0,22	+ 0,20	0,22	○	-
Gutswald Stovern	0,02	0,21	+ 0,19	0,21	○	-
Ahlder Pool	0,02	0,20	+ 0,18	0,20	○	-
Berger Keienvenn	0,02	0,20	+ 0,18	0,20	○	-
Schwattet Gatt	0,02	0,19	+ 0,17	0,19	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	○	-
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	○	-
Schnippenpohl	0,02	0,17	+ 0,16	0,17	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,02	0,16	+ 0,14	0,16	○	-
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,01	0,15	+ 0,14	0,15	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,01	0,15	+ 0,14	0,15	○	-
Salzbrunnen am Rothenberg	0,01	0,14	+ 0,13	0,14	○	-
Liesner Wald	0,01	0,14	+ 0,12	0,14	○	-
Esterfelder Moor bei Meppen	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Wald bei Haus Burlo	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-
Untere Haseniederung	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-
Berkel	0,01	0,13	+ 0,11	0,13	○	-
Vechte	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Felsbachaue	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Sundern	0,01	0,09	+ 0,08	0,09	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Stillgewässer bei Kluse	0,01	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,01	0,07	+ 0,06	0,07	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
STEKKENKAMP	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Weißes Venn / Geisheide	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Kranenmeer	0,01	0,06	+ 0,05	0,06	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Üfter Mark	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,65	+ 0,59	◯	-

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,58	+ 0,53	◯	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,56	+ 0,50	◯	-

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,55	+ 0,50	◯	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,51	+ 0,46	◯	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,39	+ 0,35	◯	-

Heseper Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,37	+ 0,33	◯	-

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,35	+ 0,32	◯	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,34	+ 0,31	◯	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,34	+ 0,31	○	✓

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,33	+ 0,30	○	-

Syen-Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1136c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,32	+ 0,29	○	-

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,32	+ 0,29	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,32	+ 0,28	○	✓

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,31	+ 0,28	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,30	+ 0,28	○	✓

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,27	+ 0,25	○	-

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,26	+ 0,23	○	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,23	+ 0,21	○	✓

Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,23	+ 0,21	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,23	+ 0,21	○	-

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,22	+ 0,20	○	-

Gutswald Stovern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,21	+ 0,19	◯	-

Ahlder Pool

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1140c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,20	+ 0,18	◯	-

Berger Keienvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1139c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,20	+ 0,18	◯	-

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,19	+ 0,17	◯	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,18	+ 0,16	◯	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,18	+ 0,16	◯	-

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1159c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,18	+ 0,16	◯	-

Schnippenpohl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1148c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,17	+ 0,16	◯	-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,16	+ 0,14	◯	-

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1163c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,15	+ 0,14	◯	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,15	+ 0,14	◯	-

Salzbrunnen am Rothenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1147c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,14	+ 0,13	◯	-

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,14	+ 0,12	◯	-

Esterfelder Moor bei Meppen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1127c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Untere Haseniederung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1126c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,11	◯	-

Vechte

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1160c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,11	+ 0,10	◯	-

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1124c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,11	+ 0,10	◯	-

Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09	◯	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09	◯	-

Sundern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,09	+ 0,08	◯	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	◯	-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	◯	-

Stillgewässer bei Kluse

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1122c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,07	◯	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,06	◯	-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06	◯	-

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1118c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06	◯	-

STEKKENKAMP

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	◯	-

Kranenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,05	◯	-

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	◯	-

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening AO ADT

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RkDNW3Fcp6vx

Datum berekening	Rekenjaar
13 april 2016, 16:16	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	34,10 ton/j	87,82 ton/j	53,73 ton/j
NH3	1.485,32 kg/j	3.605,36 kg/j	2.120,04 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

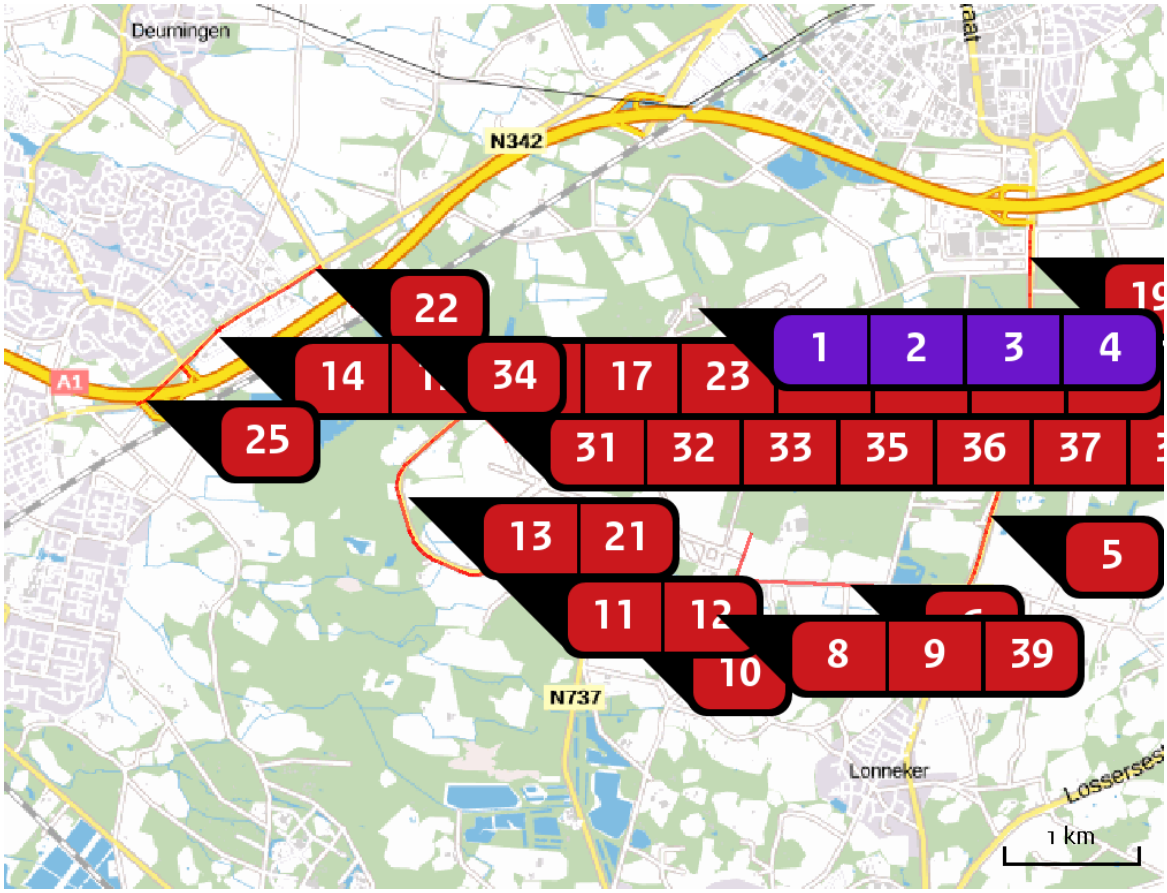
Natuurgebied	Provincie
Lonnekermeer	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
53,46	58,85	+ 5,40

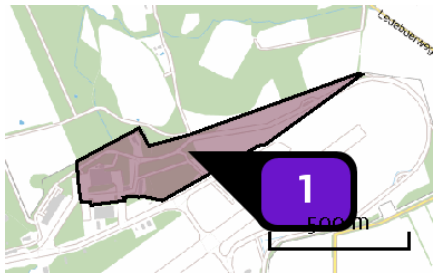
Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT. Er is een vergelijking gemaakt tussen AO (bedrijvigheid en wegverkeer) en voorkeursalternatief, deelgebied luchthavengebied (bedrijvigheid, weg- en vliegverkeer)

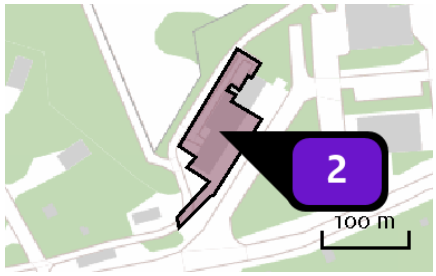
Locatie
AO ADT



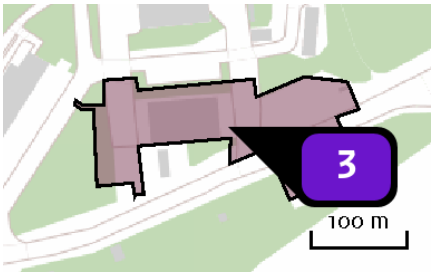
Emissie (per bron)
AO ADT



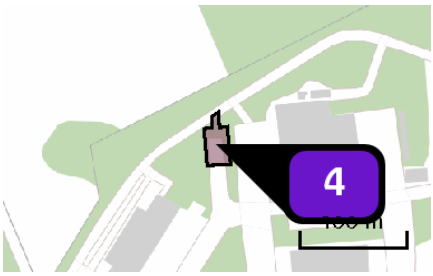
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	435,00 kg/j
NH3	42,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.298,00 kg/j
NH3	124,00 kg/j



Naam	ParkeerAXL Cat. 2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.784,77 kg/j
NH3	181,59 kg/j

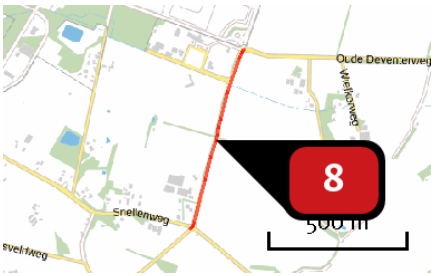
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.553,89 kg/j 168,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	2.339,61 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	2.891,26 kg/j 7,16 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	457,63 kg/j
NH3	27,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	251,66 kg/j 27,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	111,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	94,65 kg/j < 1 kg/j

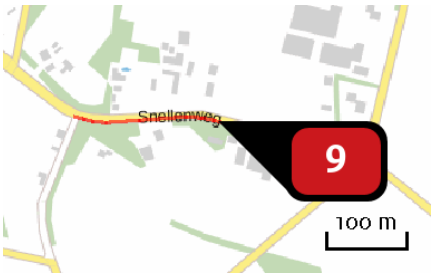
Naam	78
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.947,94 kg/j
NH3	105,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	904,18 kg/j 98,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.361,38 kg/j 3,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.682,38 kg/j 4,17 kg/j



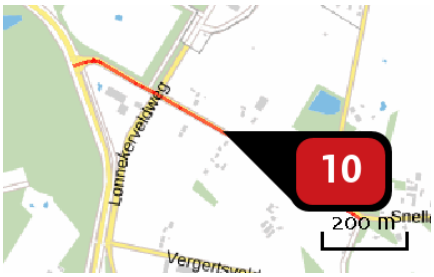
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	215,17 kg/j
NH3	13,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	126,80 kg/j 13,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	47,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	40,64 kg/j < 1 kg/j



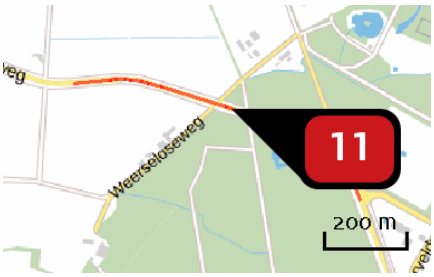
Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	127,99 kg/j
NH3	9,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	82,65 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	24,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	20,83 kg/j < 1 kg/j



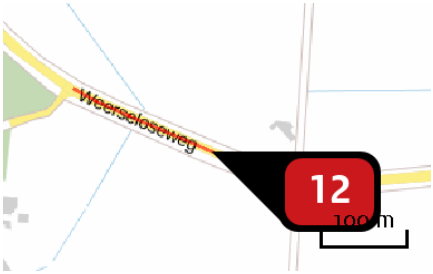
Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	273,83 kg/j
NH3	19,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	176,83 kg/j 19,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	52,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	44,56 kg/j < 1 kg/j



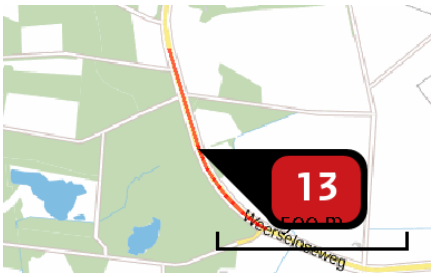
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.501,09 kg/j
NH3	90,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	815,44 kg/j 88,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	306,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	379,00 kg/j < 1 kg/j



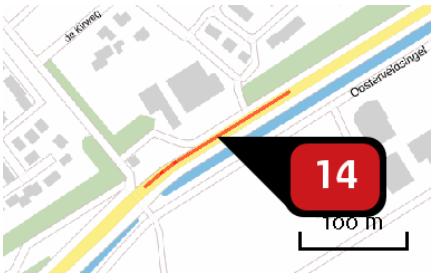
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	672,12 kg/j
NH3	40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	365,11 kg/j 39,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	137,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	169,70 kg/j < 1 kg/j



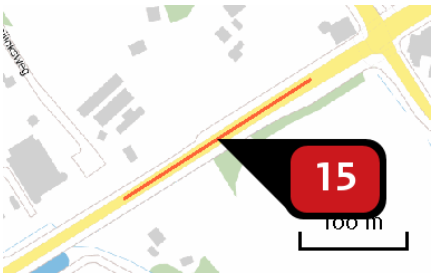
Naam	76
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.045,52 kg/j
NH3	62,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	567,95 kg/j 61,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	213,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	263,98 kg/j < 1 kg/j



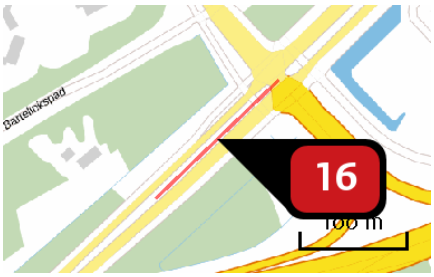
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	263,21 kg/j
NH3	15,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	140,58 kg/j
			NH3	15,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	54,86 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	67,78 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



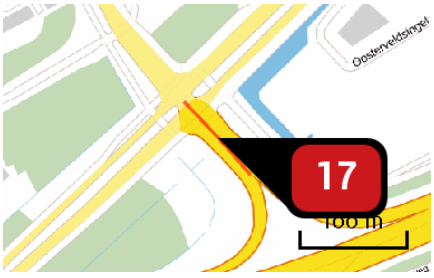
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	329,66 kg/j
NH3	20,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	186,84 kg/j
			NH3	20,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	63,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	78,93 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	307,64 kg/j
NH3	17,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	176,08 kg/j
			NH3	17,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	57,93 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	73,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

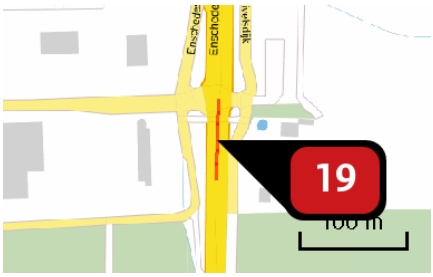


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	166,57 kg/j
NH3	9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx	81,56 kg/j
			NH3	8,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx	60,91 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx	24,10 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

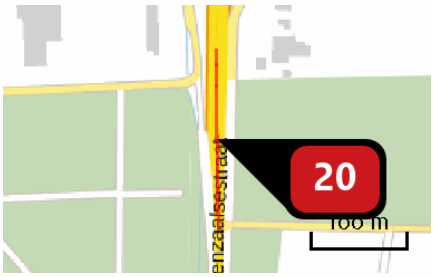
Naam	
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.628,43 kg/j
NH3	70,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	601,98 kg/j
			NH3	65,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	906,37 kg/j
			NH3	2,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	1.120,08 kg/j
			NH3	2,78 kg/j



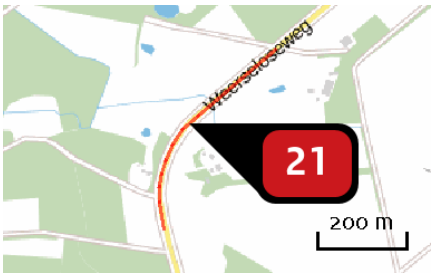
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	437,61 kg/j
NH3	11,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	100,23 kg/j
			NH3	10,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	150,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	186,49 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



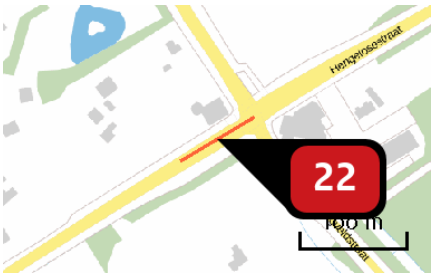
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.097,50 kg/j
NH3	29,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	251,36 kg/j 27,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	378,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	467,69 kg/j 1,16 kg/j



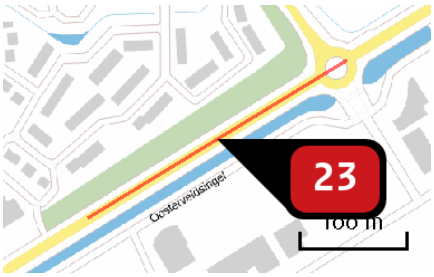
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	967,22 kg/j
NH3	58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	525,42 kg/j 56,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	197,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	244,21 kg/j < 1 kg/j



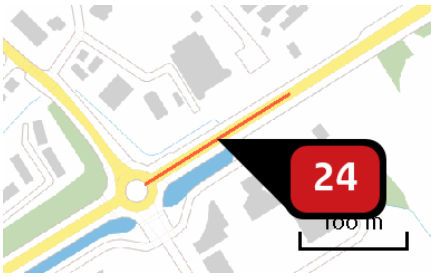
Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	122,95 kg/j
NH3	7,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	69,69 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	23,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	29,44 kg/j < 1 kg/j



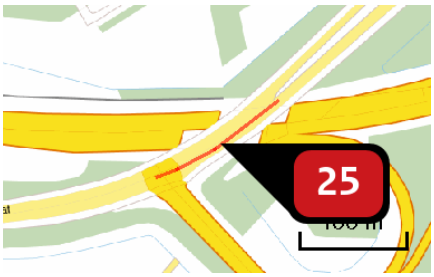
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	461,63 kg/j
NH3	27,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	246,55 kg/j 26,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	96,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	118,87 kg/j < 1 kg/j



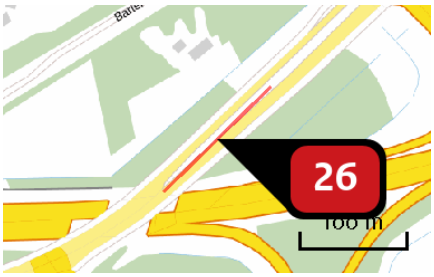
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	249,58 kg/j
NH3	15,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	141,45 kg/j
			NH3	15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	48,37 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	59,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



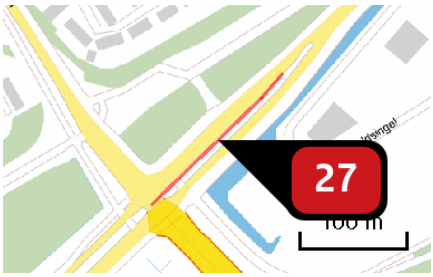
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	233,69 kg/j
NH3	15,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	136,02 kg/j
			NH3	14,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	43,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	53,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



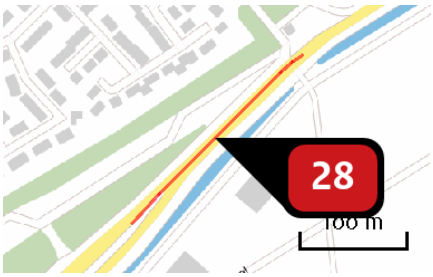
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	270,09 kg/j
NH3	15,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	154,59 kg/j
			NH3	15,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	50,86 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	64,64 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



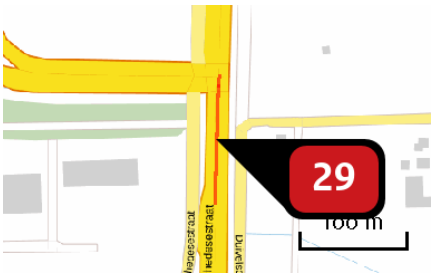
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	279,63 kg/j
NH3	16,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	149,35 kg/j
			NH3	16,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	58,28 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	72,00 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



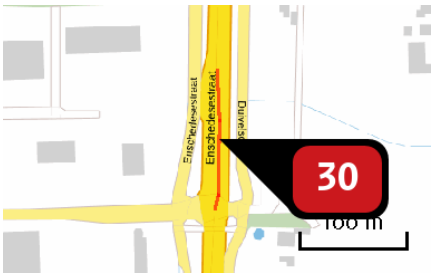
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	365,75 kg/j
NH3	21,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	195,35 kg/j 21,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	76,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	94,18 kg/j < 1 kg/j



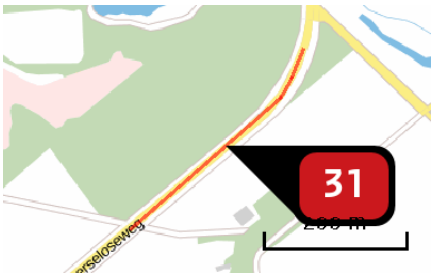
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	982,74 kg/j
NH3	22,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	187,34 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	355,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	439,60 kg/j 1,09 kg/j



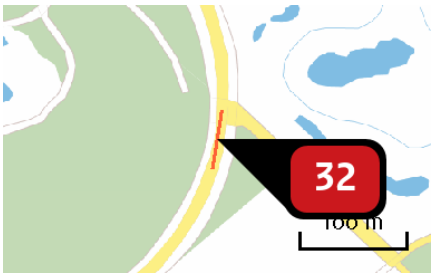
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.078,33 kg/j
NH3	24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	205,56 kg/j 22,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	390,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	482,36 kg/j 1,20 kg/j



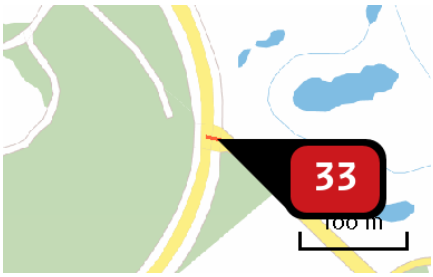
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	669,06 kg/j
NH3	40,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	363,45 kg/j 39,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	136,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	168,93 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	51,30 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx	26,76 kg/j
			NH3	2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx	10,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx	13,56 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

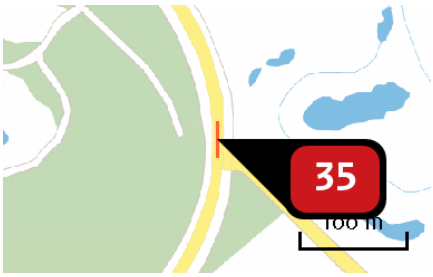


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

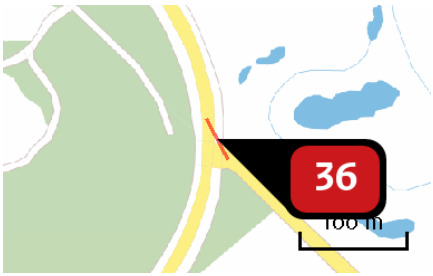
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.963,91 kg/j
NH3	176,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx	1.609,33 kg/j
			NH3	173,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx	605,03 kg/j
			NH3	1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx	749,55 kg/j
			NH3	1,83 kg/j



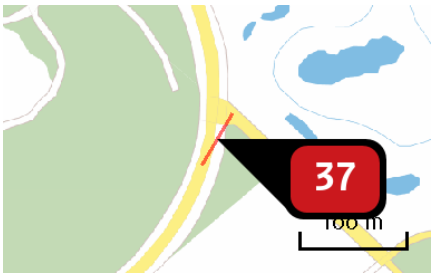
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	32,04 kg/j
NH3	1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx	16,73 kg/j
			NH3	1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx	6,85 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx	8,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



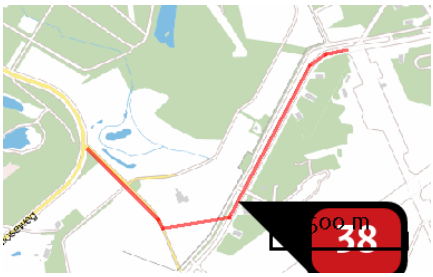
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	1,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



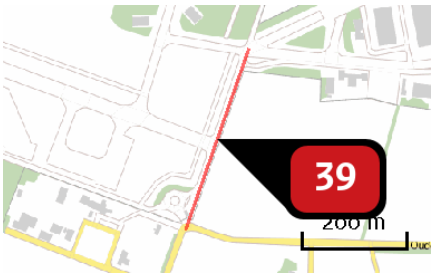
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	167,26 kg/j
NH3	10,72 kg/j

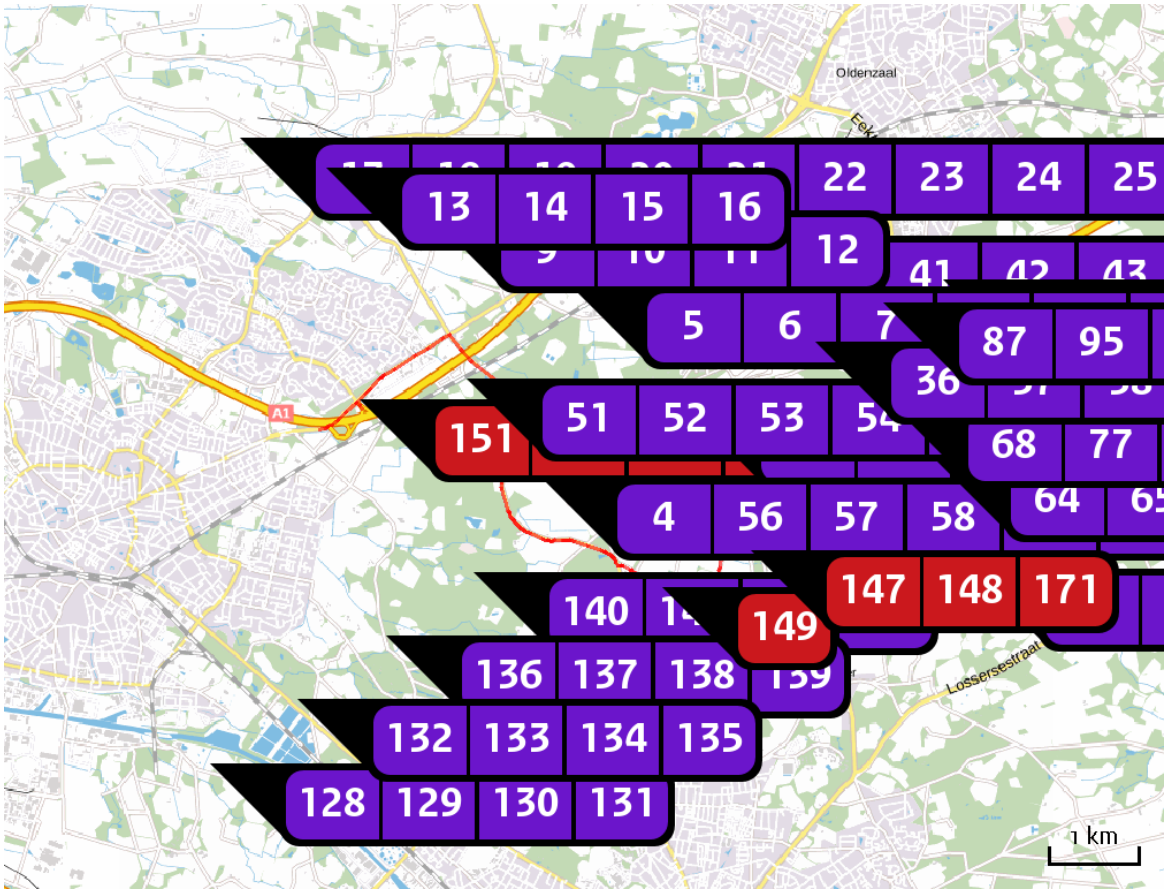
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx	97,19 kg/j
			NH3	10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx	31,15 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx	38,92 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



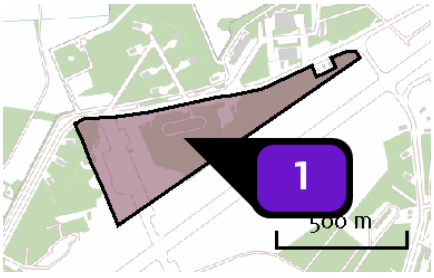
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	10,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx	6,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx	1,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx	1,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

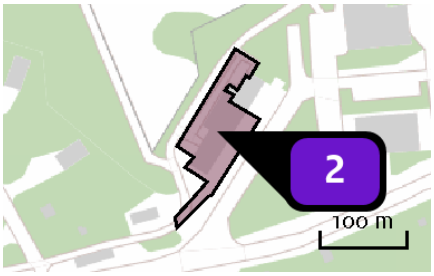
Locatie
VKA_luchthavengebied



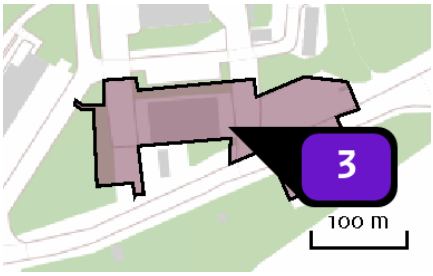
Emissie (per bron)
VKA_luchthavengebied



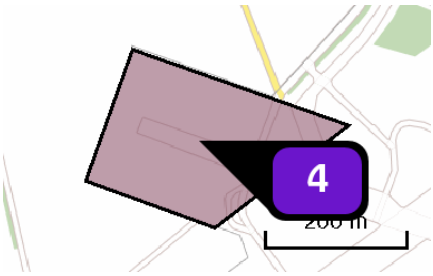
Naam	Luchthavenvoorzieningen Cat. 5.3
Locatie (X,Y)	257381, 477761
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	22,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	53,70 ton/j
NH3	2.148,00 kg/j



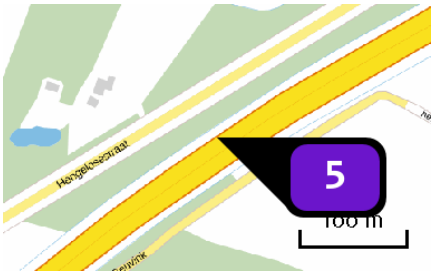
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	232,00 kg/j
NH3	22,00 kg/j



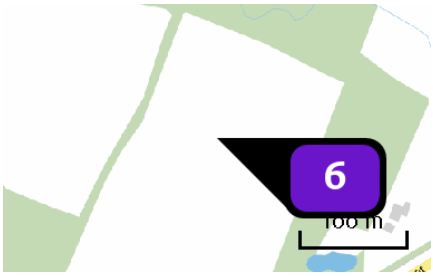
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	692,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



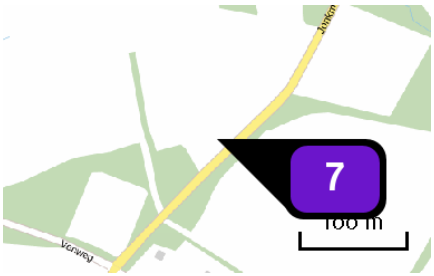
Naam	Luchtvaartgebondenbedrijvigheid cat 4.2
Locatie (X,Y)	256318, 476963
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.562,00 kg/j
NH3	150,00 kg/j



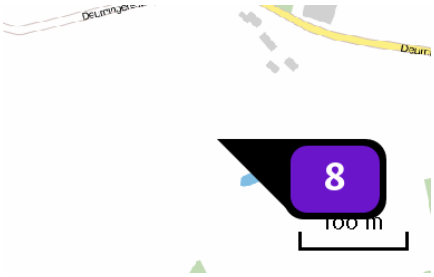
Naam	NOx_vlg (1110)
Locatie (X,Y)	256249, 479196
Uitstoothoogte	321,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



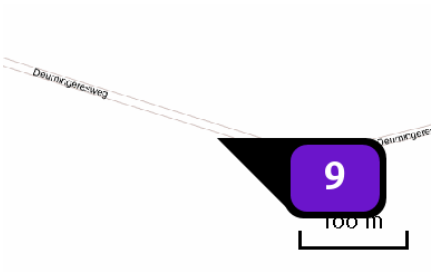
Naam	NOx_vlg (1111)
Locatie (X,Y)	255973, 479314
Uitstoothoogte	335,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



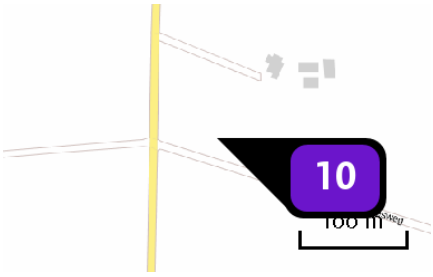
Naam	NOx_vlg (1112)
Locatie (X,Y)	255698, 479432
Uitstoothoogte	352,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



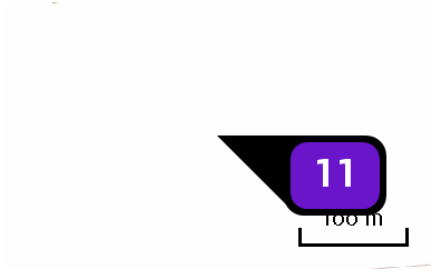
Naam	NOx_vlg (1113)
Locatie (X,Y)	255422, 479550
Uitstoothoogte	369,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



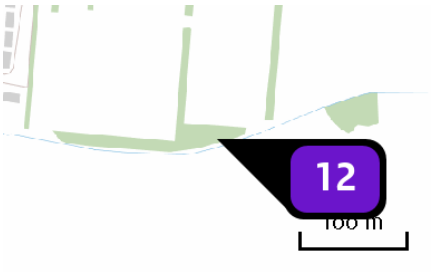
Naam	NOx_vlg (1114)
Locatie (X,Y)	255146, 479668
Uitstoothoogte	386,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



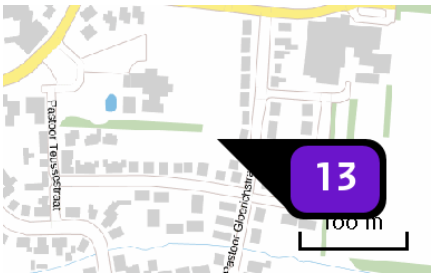
Naam	NOx_vlg (1115)
Locatie (X,Y)	254870, 479786
Uitstoothoogte	403,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



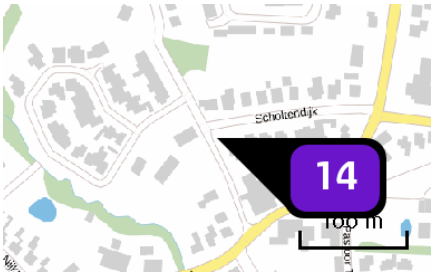
Naam	NOx_vlg (1116)
Locatie (X,Y)	254594, 479904
Uitstoothoogte	420,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



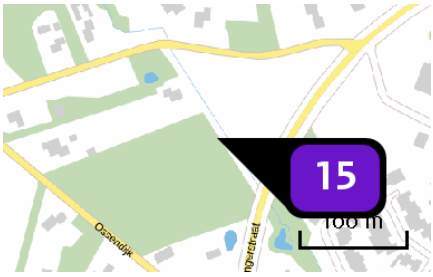
Naam	NOx_vlg (1117)
Locatie (X,Y)	254319, 480022
Uitstoothoogte	435,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



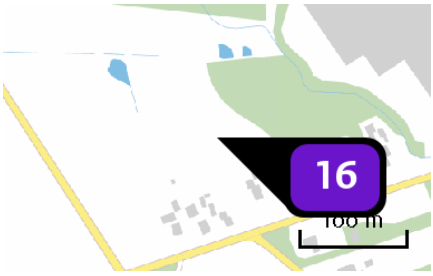
Naam	NOx_vlg (1118)
Locatie (X,Y)	254043, 480140
Uitstoothoogte	443,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



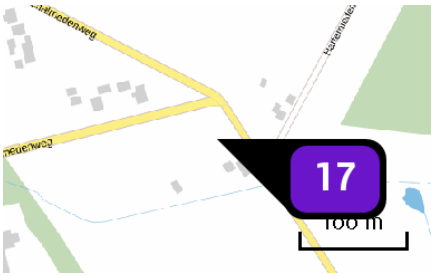
Naam	NOx_vlg (1119)
Locatie (X,Y)	253767, 480258
Uitstoothoogte	448,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



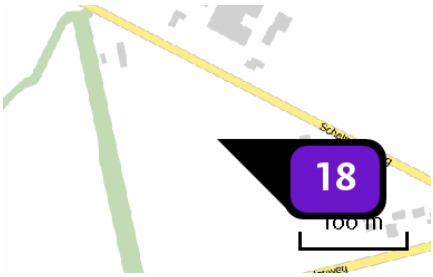
Naam	NOx_vlg (1120)
Locatie (X,Y)	253491, 480376
Uitstoothoogte	453,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



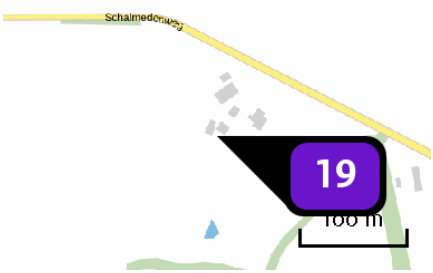
Naam	NOx_vlg (1121)
Locatie (X,Y)	253215, 480494
Uitstoothoogte	456,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



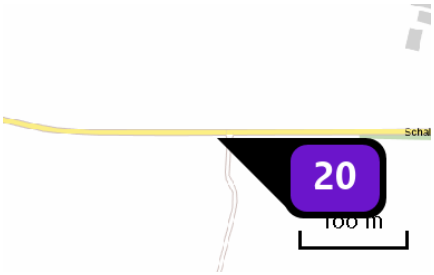
Naam	NOx_vlg (1122)
Locatie (X,Y)	252939, 480612
Uitstoothoogte	491,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



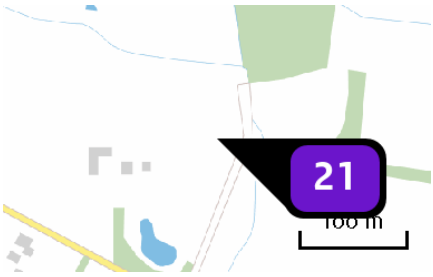
Naam	NOx_vlg (1123)
Locatie (X,Y)	252664, 480730
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



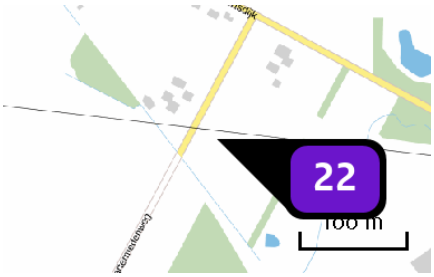
Naam	NOx_vlg (1124)
Locatie (X,Y)	252388, 480848
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



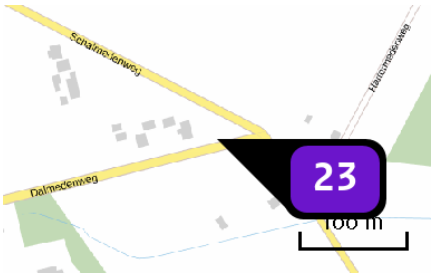
Naam	NOx_vlg (1125)
Locatie (X,Y)	252108, 480953
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



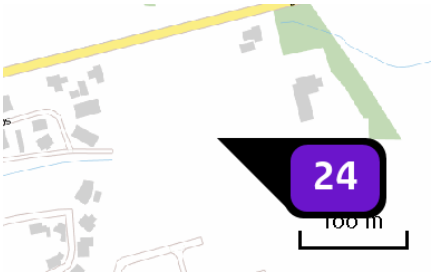
Naam	NOx_vlg (1126)
Locatie (X,Y)	253381, 481000
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,01 kg/j



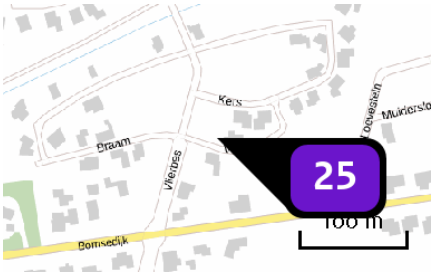
Naam	NOx_vlg (1127)
Locatie (X,Y)	253139, 480823
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,01 kg/j



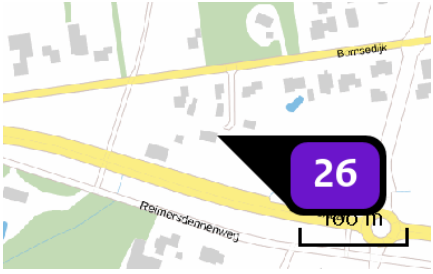
Naam	NOx_vlg (1128)
Locatie (X,Y)	252897, 480646
Uitstoothoogte	552,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,73 kg/j



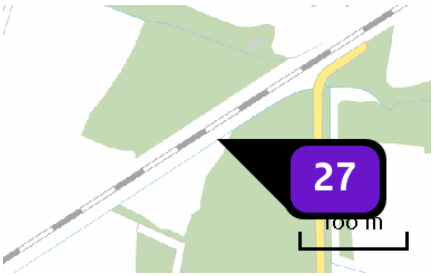
Naam	NOx_vlg (1129)
Locatie (X,Y)	252655, 480469
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,04 kg/j



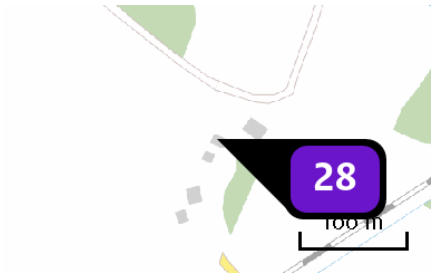
Naam	NOx_vlg (1130)
Locatie (X,Y)	252413, 480292
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,07 kg/j



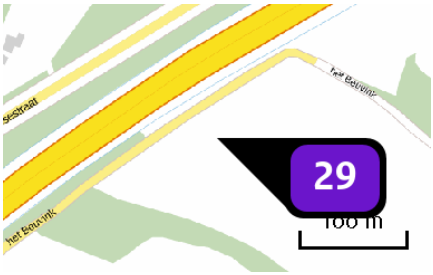
Naam	NOx_vlg (1131)
Locatie (X,Y)	252170, 480115
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,55 kg/j



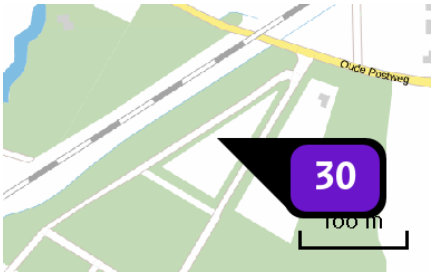
Naam	NOx_vlg (1132)
Locatie (X,Y)	256903, 479049
Uitstoothoogte	296,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1133)
Locatie (X,Y)	256612, 479044
Uitstoothoogte	306,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

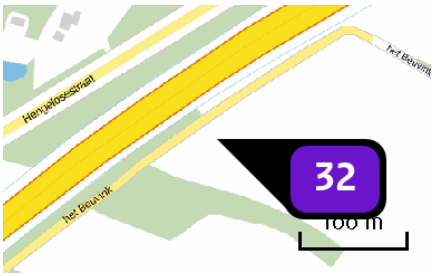


Naam	NOx_vlg (1134)
Locatie (X,Y)	256334, 479156
Uitstoothoogte	315,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

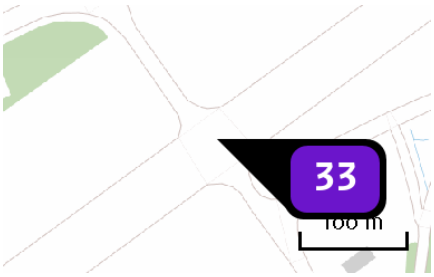


Naam	NOx_vlg (1135)
Locatie (X,Y)	256281, 478594
Uitstoothoogte	304,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

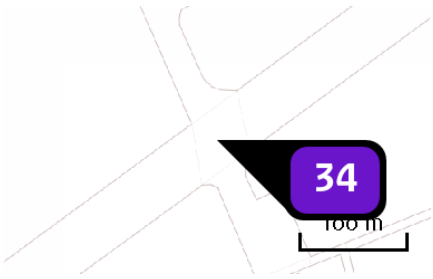
Naam	NOx_vlg (1136)
Locatie (X,Y)	256395, 478864
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



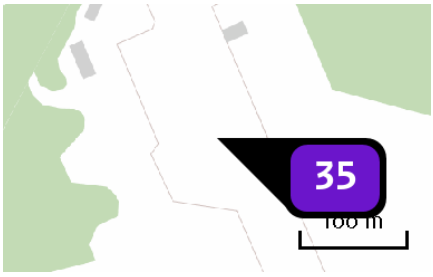
Naam	NOx_vlg (1137)
Locatie (X,Y)	256281, 479134
Uitstoothoogte	306,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



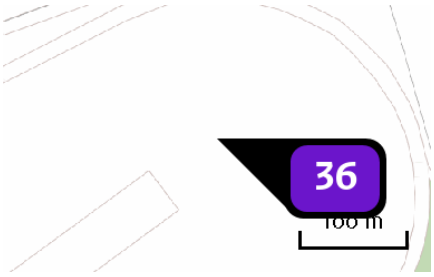
Naam	NOx_vlg (1138)
Locatie (X,Y)	258162, 477977
Uitstoothoogte	76,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	53,93 kg/j



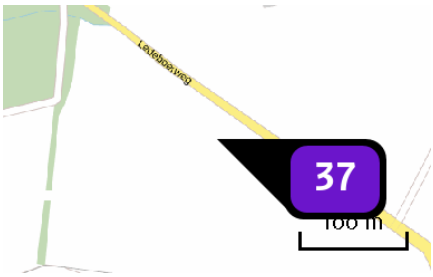
Naam	NOx_vlg (1139)
Locatie (X,Y)	257288, 477335
Uitstoothoogte	58,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	64,96 kg/j



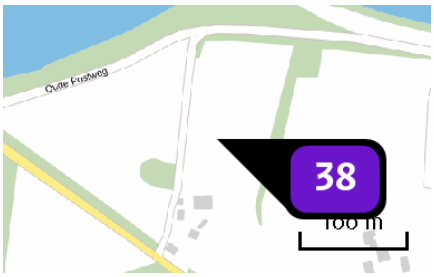
Naam	NOx_vlg (1140)
Locatie (X,Y)	257163, 477608
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,70 kg/j



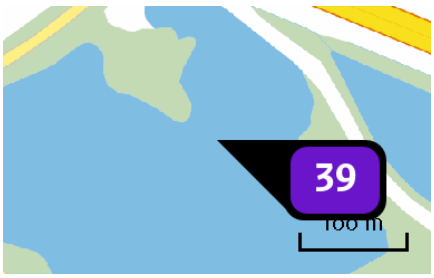
Naam	NOx_vlg (1141)
Locatie (X,Y)	258758, 478422
Uitstoothoogte	210,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,47 kg/j



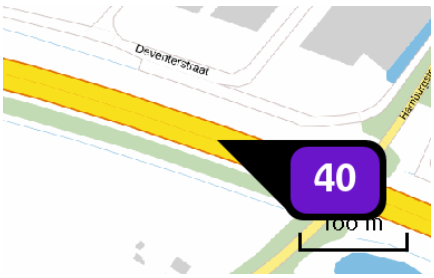
Naam	NOx_vlg (1142)
Locatie (X,Y)	258857, 478699
Uitstoothoogte	165,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



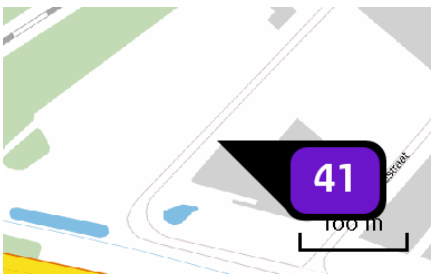
Naam	NOx_vlg (1143)
Locatie (X,Y)	258749, 478966
Uitstoothoogte	156,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



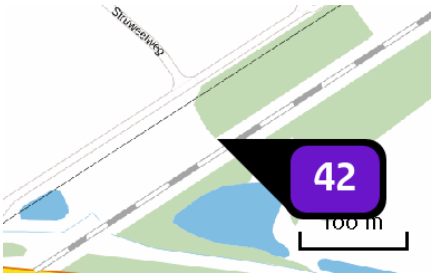
Naam	NOx_vlg (1144)
Locatie (X,Y)	258573, 479208
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



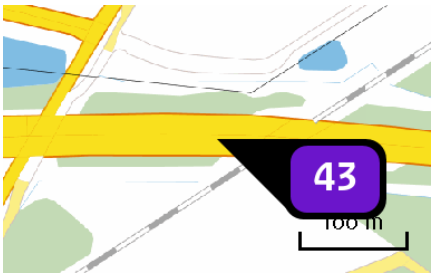
Naam	NOx_vlg (1145)
Locatie (X,Y)	258396, 479451
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1146)
Locatie (X,Y)	258199, 479675
Uitstoothoogte	196,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

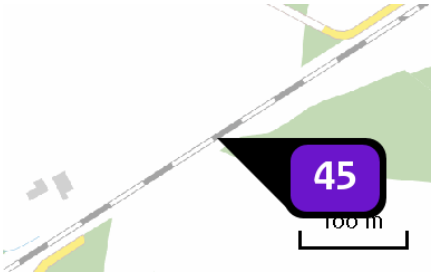


Naam	NOx_vlg (1147)
Locatie (X,Y)	257911, 479724
Uitstoothoogte	223,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

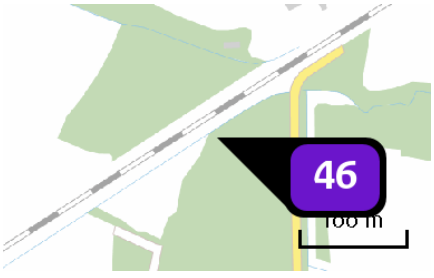


Naam	NOx_vlg (1148)
Locatie (X,Y)	257651, 479584
Uitstoothoogte	237,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

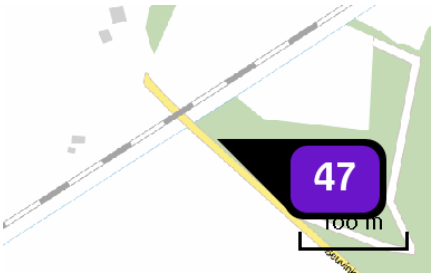
Naam	NOx_vlg (1149)
Locatie (X,Y)	257409, 479407
Uitstoothoogte	257,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



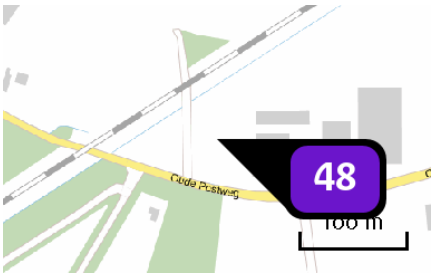
Naam	NOx_vlg (1150)
Locatie (X,Y)	257167, 479230
Uitstoothoogte	279,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



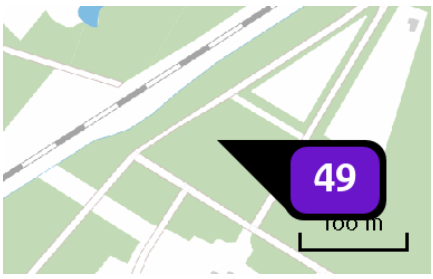
Naam	NOx_vlg (1151)
Locatie (X,Y)	256925, 479053
Uitstoothoogte	289,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



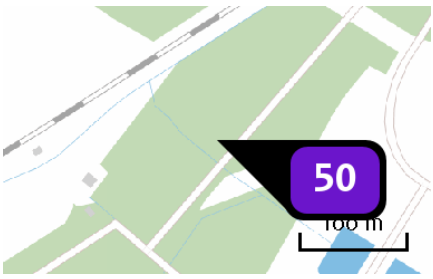
Naam	NOx_vlg (1152)
Locatie (X,Y)	256683, 478876
Uitstoothoogte	302,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



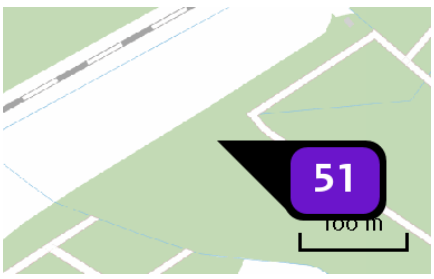
Naam	NOx_vlg (1153)
Locatie (X,Y)	256440, 478699
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



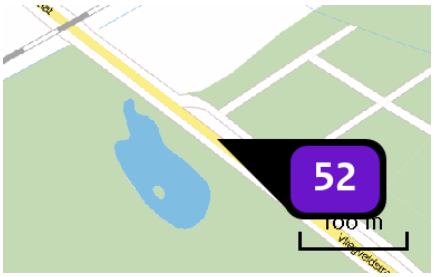
Naam	NOx_vlg (1154)
Locatie (X,Y)	256198, 478522
Uitstoothoogte	300,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



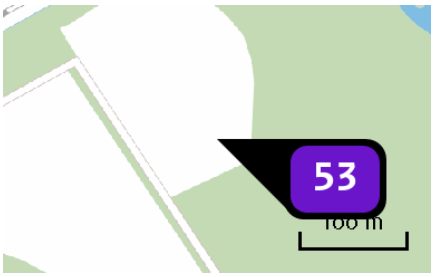
Naam	NOx_vlg (1155)
Locatie (X,Y)	255956, 478345
Uitstoothoogte	290,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



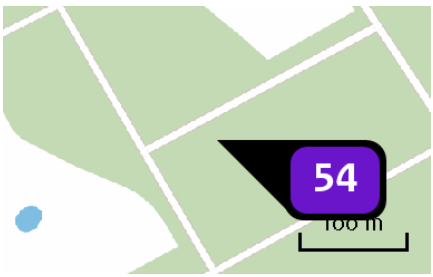
Naam	NOx_vlg (1156)
Locatie (X,Y)	255714, 478168
Uitstoothoogte	276,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



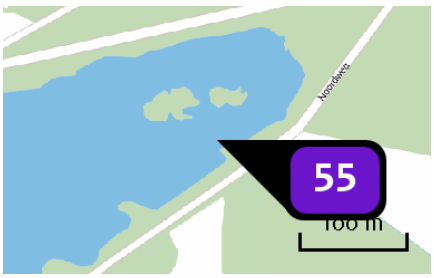
Naam	NOx_vlg (1157)
Locatie (X,Y)	255472, 477991
Uitstoothoogte	253,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



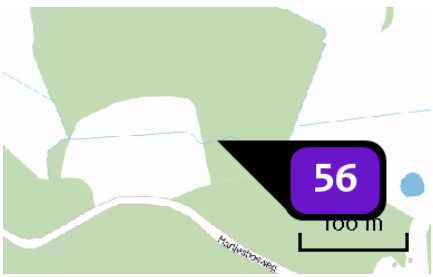
Naam	NOx_vlg (1158)
Locatie (X,Y)	255230, 477814
Uitstoothoogte	235,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



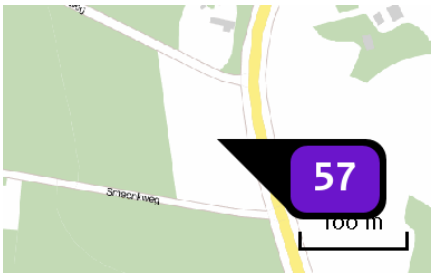
Naam	NOx_vlg (1159)
Locatie (X,Y)	255098, 477554
Uitstoothoogte	224,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



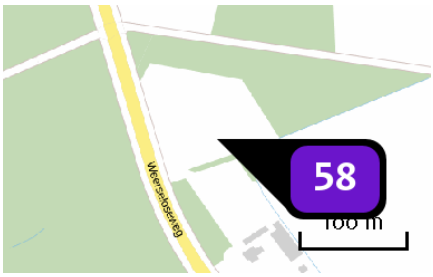
Naam	NOx_vlg (1160)
Locatie (X,Y)	255170, 477274
Uitstoothoogte	197,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



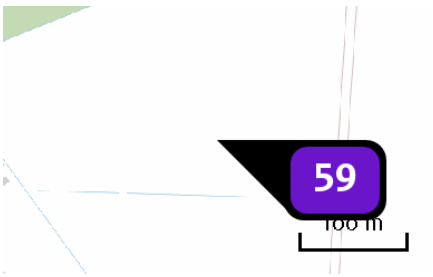
Naam	NOx_vlg (1161)
Locatie (X,Y)	255349, 477033
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



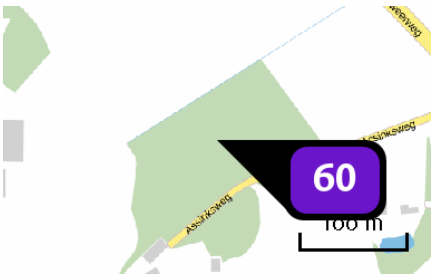
Naam	NOx_vlg (1162)
Locatie (X,Y)	255528, 476793
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



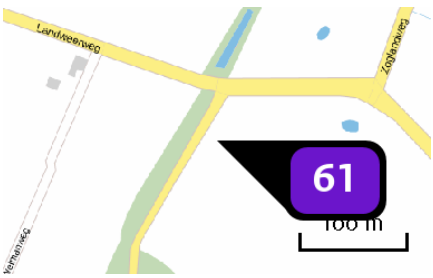
Naam	NOx_vlg (1163)
Locatie (X,Y)	255707, 476552
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



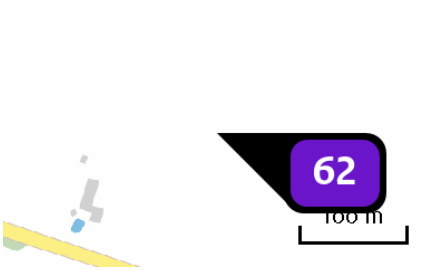
Naam	NOx_vlg (1164)
Locatie (X,Y)	255986, 476469
Uitstoothoogte	230,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,42 kg/j



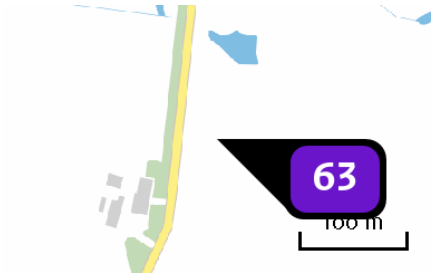
Naam	NOx_vlg (1165)
Locatie (X,Y)	260986, 475498
Uitstoothoogte	693,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



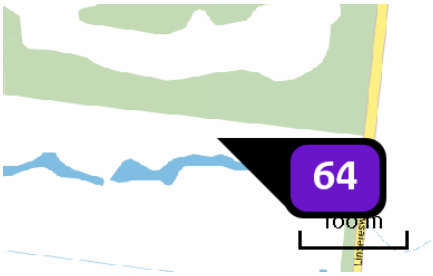
Naam	NOx_vlg (1166)
Locatie (X,Y)	260832, 475756
Uitstoothoogte	661,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,46 kg/j



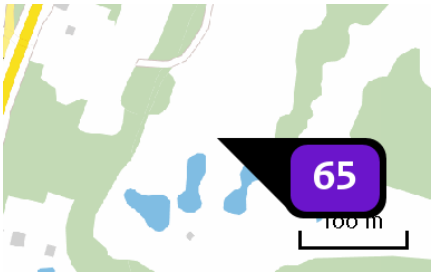
Naam	NOx_vlg (1167)
Locatie (X,Y)	260679, 476013
Uitstoothoogte	614,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,71 kg/j



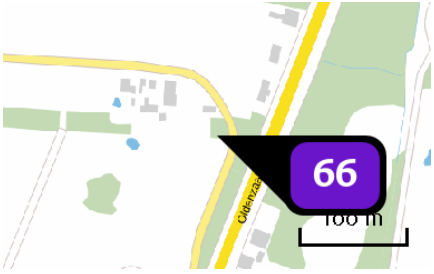
Naam	NOx_vlg (1168)
Locatie (X,Y)	260525, 476271
Uitstoothoogte	595,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,36 kg/j



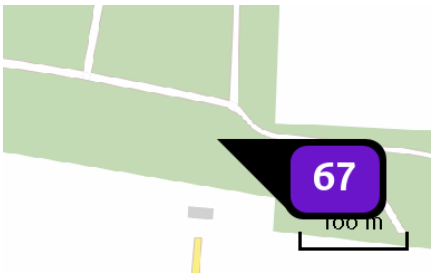
Naam	NOx_vlg (1169)
Locatie (X,Y)	260371, 476528
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



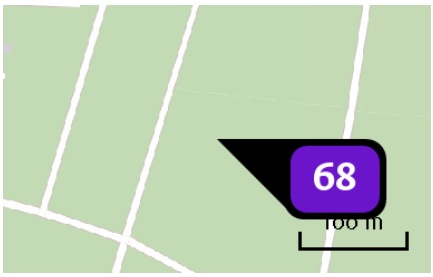
Naam	NOx_vlg (1170)
Locatie (X,Y)	260215, 476785
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



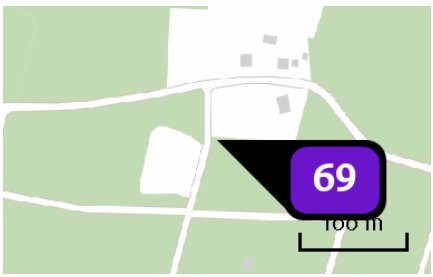
Naam	NOx_vlg (1171)
Locatie (X,Y)	260044, 477030
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,20 kg/j



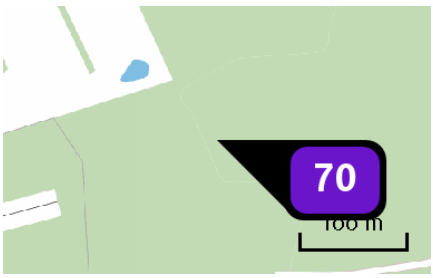
Naam	NOx_vlg (1172)
Locatie (X,Y)	259852, 477261
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,49 kg/j



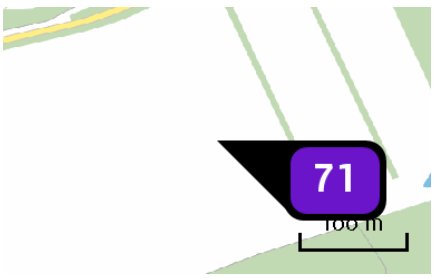
Naam	NOx_vlg (1173)
Locatie (X,Y)	259635, 477467
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,50 kg/j



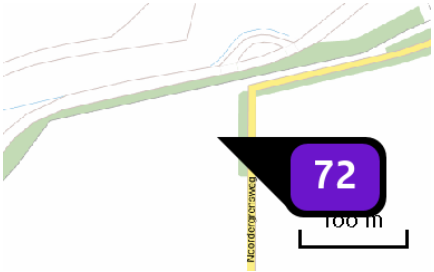
Naam	NOx_vlg (1174)
Locatie (X,Y)	259410, 477666
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,58 kg/j



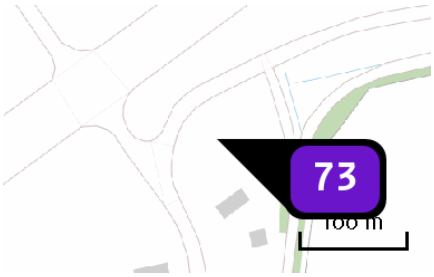
Naam	NOx_vlg (1175)
Locatie (X,Y)	259155, 477823
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,62 kg/j



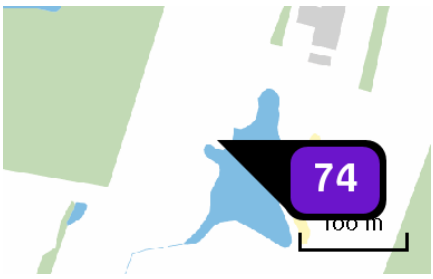
Naam	NOx_vlg (1176)
Locatie (X,Y)	258872, 477921
Uitstoothoogte	310,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,84 kg/j



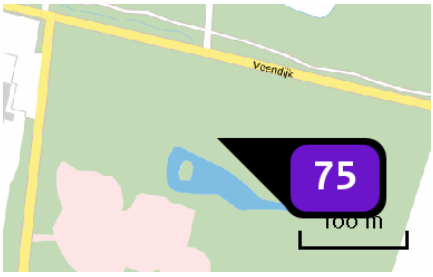
Naam	NOx_vlg (1177)
Locatie (X,Y)	258577, 477955
Uitstoothoogte	261,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,19 kg/j



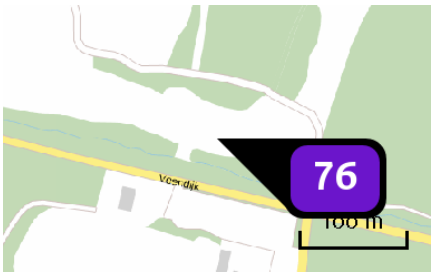
Naam	NOx_vlg (1178)
Locatie (X,Y)	258279, 477923
Uitstoothoogte	214,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



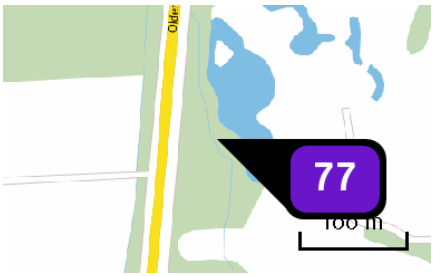
Naam	NOx_vlg (1179)
Locatie (X,Y)	260990, 477106
Uitstoothoogte	601,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



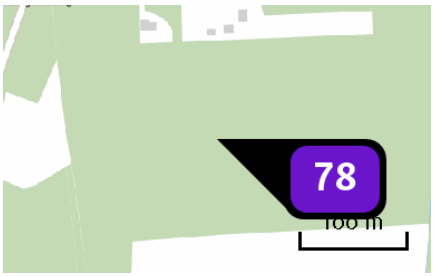
Naam	NOx_vlg (1180)
Locatie (X,Y)	260759, 477296
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



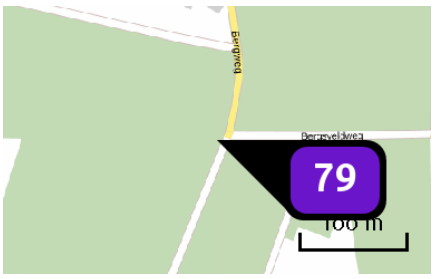
Naam	NOx_vlg (1181)
Locatie (X,Y)	260519, 477477
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



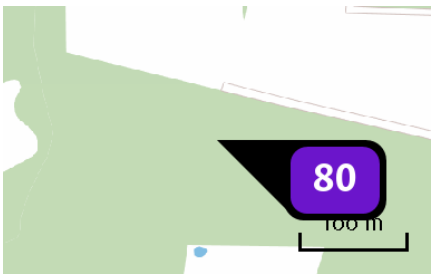
Naam	NOx_vlg (1182)
Locatie (X,Y)	260265, 477636
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



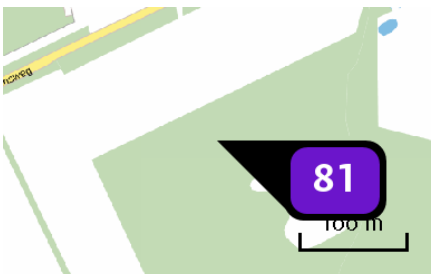
Naam	NOx_vlg (1183)
Locatie (X,Y)	259998, 477774
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,03 kg/j



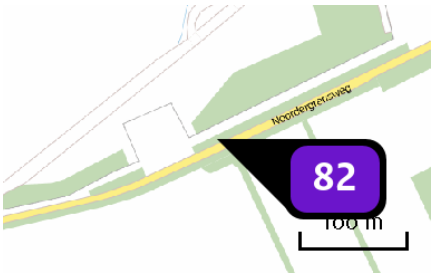
Naam	NOx_vlg (1184)
Locatie (X,Y)	259726, 477899
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,04 kg/j



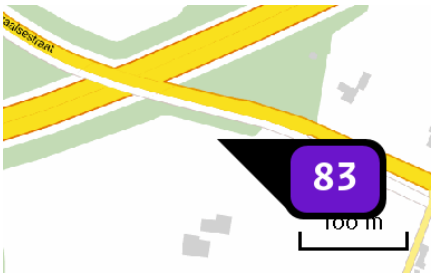
Naam	NOx_vlg (1185)
Locatie (X,Y)	259443, 477999
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,07 kg/j



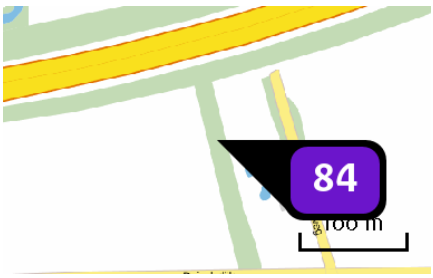
Naam	NOx_vlg (1186)
Locatie (X,Y)	259152, 478068
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



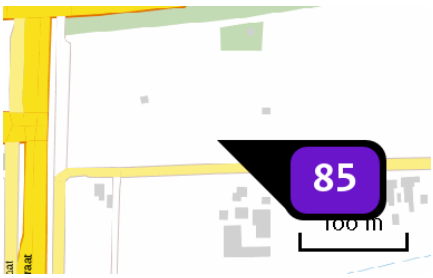
Naam	NOx_vlg (1187)
Locatie (X,Y)	258854, 478086
Uitstoothoogte	313,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



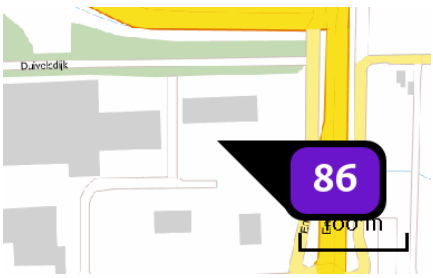
Naam	NOx_vlg (1188)
Locatie (X,Y)	260981, 478976
Uitstoothoogte	639,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



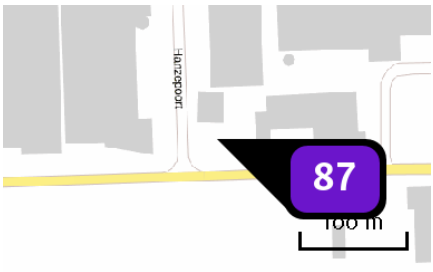
Naam	NOx_vlg (1189)
Locatie (X,Y)	260700, 478869
Uitstoothoogte	605,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



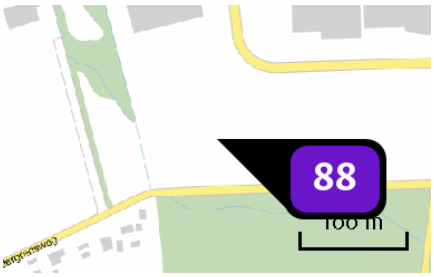
Naam	NOx_vlg (1190)
Locatie (X,Y)	260420, 478763
Uitstoothoogte	554,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,85 kg/j



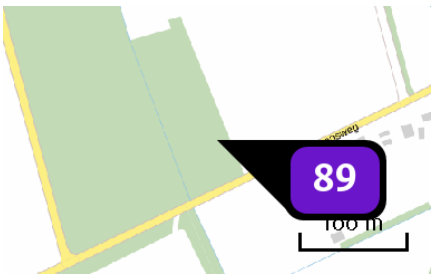
Naam	NOx_vlg (1191)
Locatie (X,Y)	260139, 478657
Uitstoothoogte	521,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



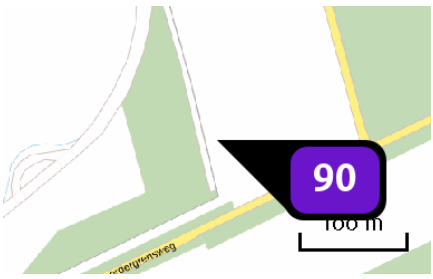
Naam	NOx_vlg (1192)
Locatie (X,Y)	259858, 478551
Uitstoothoogte	482,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



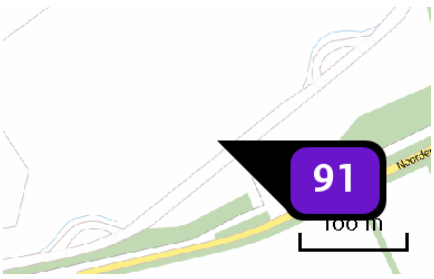
Naam	NOx_vlg (1193)
Locatie (X,Y)	259578, 478444
Uitstoothoogte	439,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



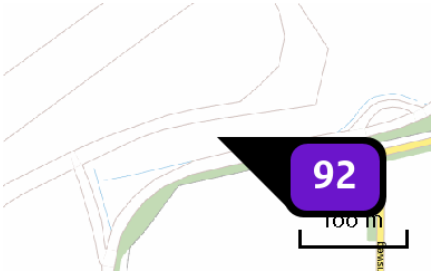
Naam	NOx_vlg (1194)
Locatie (X,Y)	259297, 478338
Uitstoothoogte	394,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



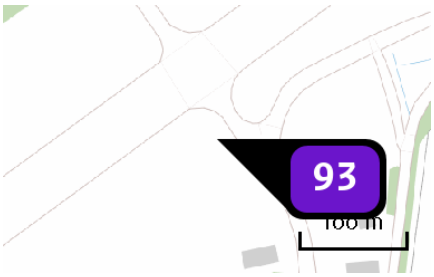
Naam	NOx_vlg (1195)
Locatie (X,Y)	259017, 478232
Uitstoothoogte	345,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



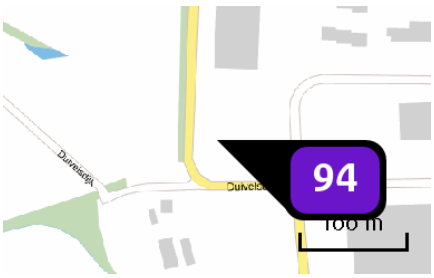
Naam	NOx_vlg (1196)
Locatie (X,Y)	258737, 478125
Uitstoothoogte	282,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



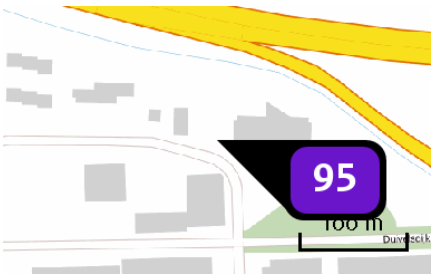
Naam	NOx_vlg (1197)
Locatie (X,Y)	258457, 478015
Uitstoothoogte	236,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,05 kg/j



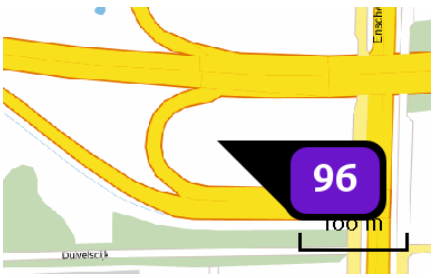
Naam	NOx_vlg (1198)
Locatie (X,Y)	258178, 477906
Uitstoothoogte	192,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



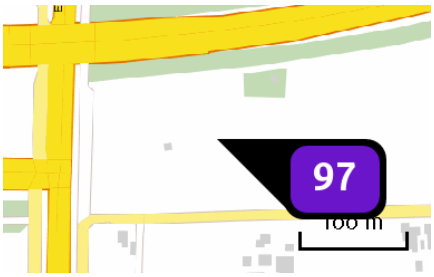
Naam	NOx_vlg (1199)
Locatie (X,Y)	259506, 478762
Uitstoothoogte	344,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



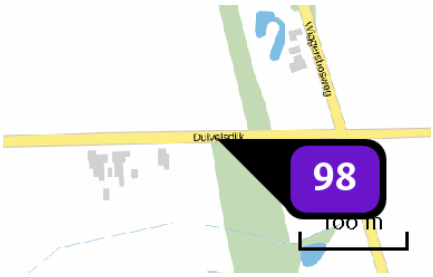
Naam	NOx_vlg (1200)
Locatie (X,Y)	259800, 478819
Uitstoothoogte	404,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



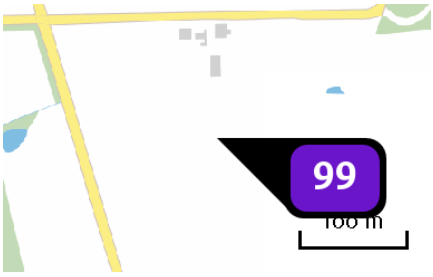
Naam	NOx_vlg (1201)
Locatie (X,Y)	260100, 478834
Uitstoothoogte	458,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,46 kg/j



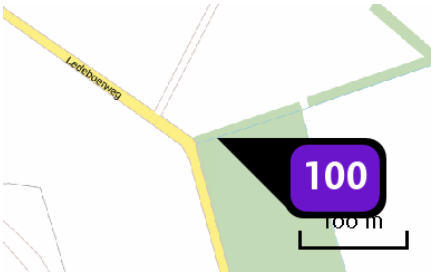
Naam	NOx_vlg (1202)
Locatie (X,Y)	260398, 478807
Uitstoothoogte	488,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



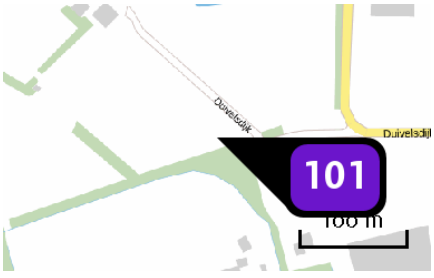
Naam	NOx_vlg (1203)
Locatie (X,Y)	260690, 478740
Uitstoothoogte	535,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



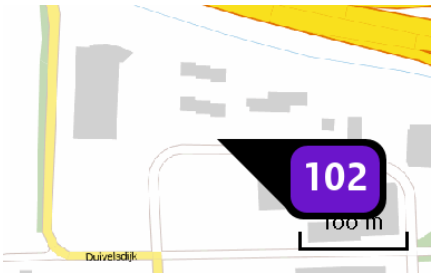
Naam	NOx_vlg (1204)
Locatie (X,Y)	260970, 478634
Uitstoothoogte	563,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



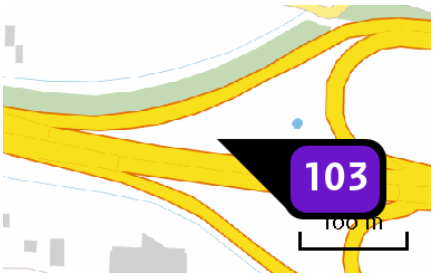
Naam	NOx_vlg (1205)
Locatie (X,Y)	259082, 478601
Uitstoothoogte	287,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,83 kg/j



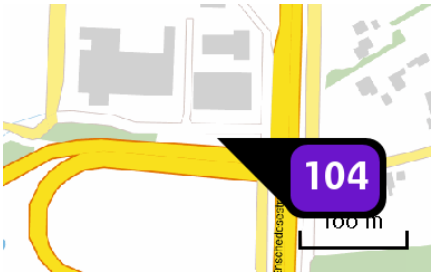
Naam	NOx_vlg (1206)
Locatie (X,Y)	259360, 478715
Uitstoothoogte	298,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,56 kg/j



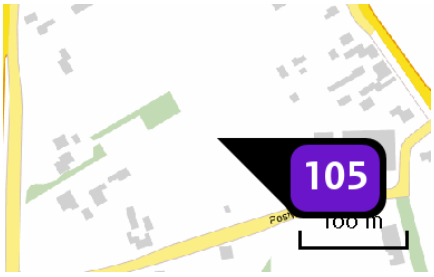
Naam	NOx_vlg (1207)
Locatie (X,Y)	259638, 478828
Uitstoothoogte	373,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



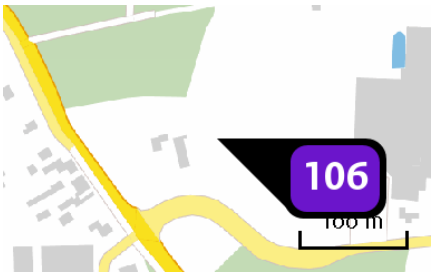
Naam	NOx_vlg (1208)
Locatie (X,Y)	259916, 478942
Uitstoothoogte	432,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,06 kg/j



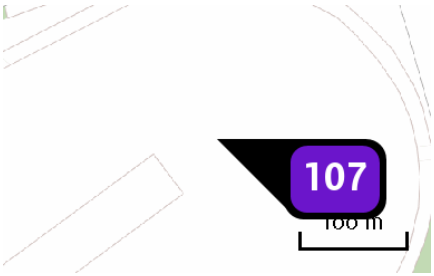
Naam	NOx_vlg (1209)
Locatie (X,Y)	260193, 479055
Uitstoothoogte	475,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



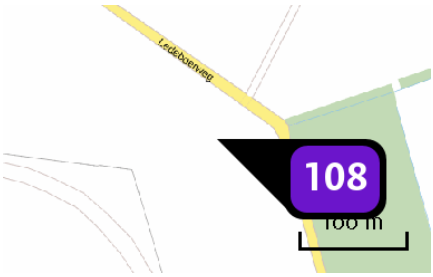
Naam	NOx_vlg (1210)
Locatie (X,Y)	260473, 479162
Uitstoothoogte	513,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



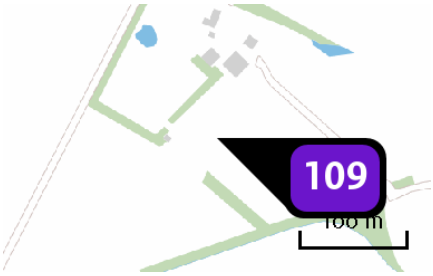
Naam	NOx_vlg (1211)
Locatie (X,Y)	260754, 479269
Uitstoothoogte	560,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



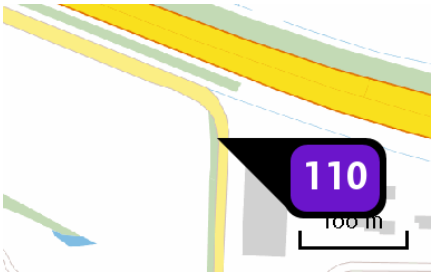
Naam	NOx_vlg (1212)
Locatie (X,Y)	258754, 478406
Uitstoothoogte	214,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,41 kg/j



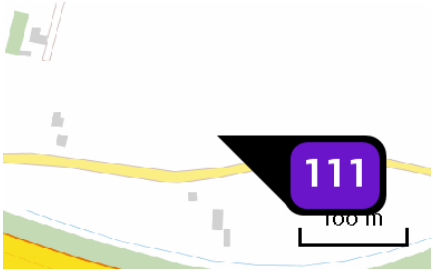
Naam	NOx_vlg (1213)
Locatie (X,Y)	258996, 478583
Uitstoothoogte	256,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,23 kg/j



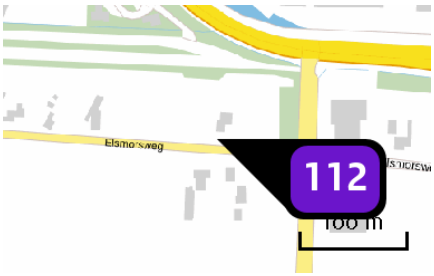
Naam	NOx_vlg (1214)
Locatie (X,Y)	259238, 478761
Uitstoothoogte	288,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	9,71 kg/j



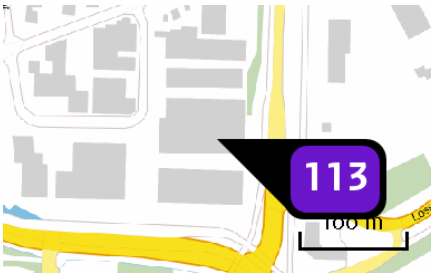
Naam	NOx_vlg (1215)
Locatie (X,Y)	259480, 478938
Uitstoothoogte	301,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,74 kg/j



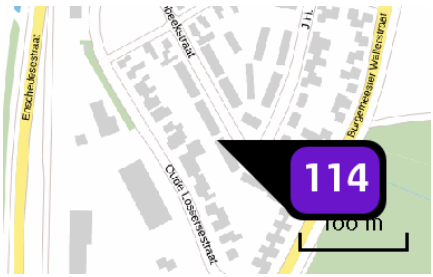
Naam	NOx_vlg (1216)
Locatie (X,Y)	259722, 479116
Uitstoothoogte	306,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,71 kg/j



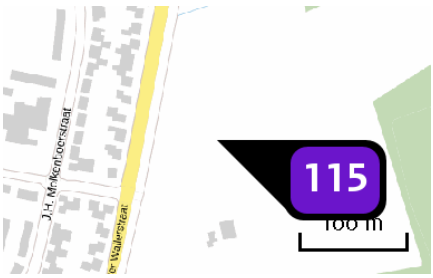
Naam	NOx_vlg (1217)
Locatie (X,Y)	259963, 479293
Uitstoothoogte	310,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,68 kg/j



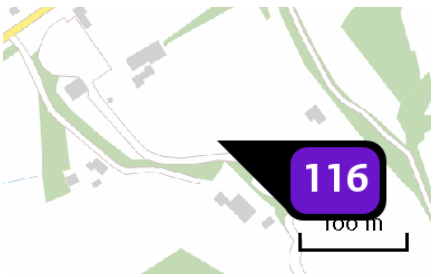
Naam	NOx_vlg (1218)
Locatie (X,Y)	260205, 479471
Uitstoothoogte	314,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,64 kg/j



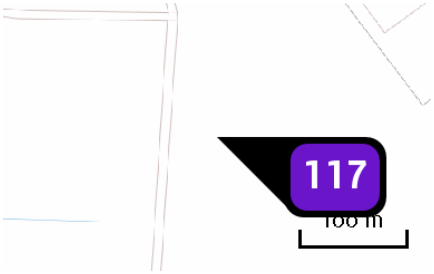
Naam	NOx_vlg (1219)
Locatie (X,Y)	260447, 479648
Uitstoothoogte	294,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



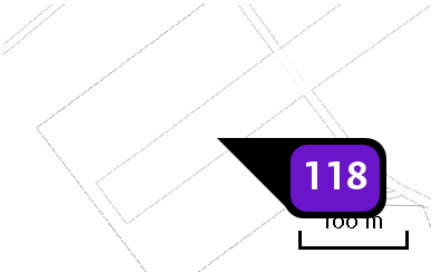
Naam	NOx_vlg (1220)
Locatie (X,Y)	260689, 479826
Uitstoothoogte	286,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



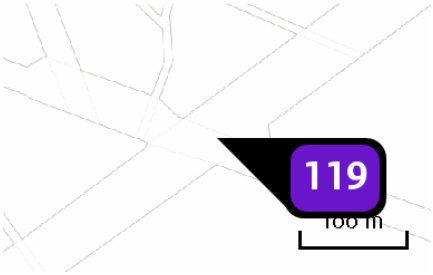
Naam	NOx_vlg (1221)
Locatie (X,Y)	260931, 480003
Uitstoothoogte	284,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,75 kg/j



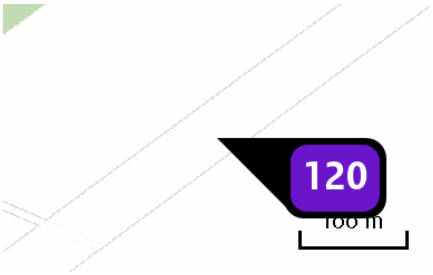
Naam	NOx_vlg (1222)
Locatie (X,Y)	256154, 476494
Uitstoothoogte	223,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,68 kg/j



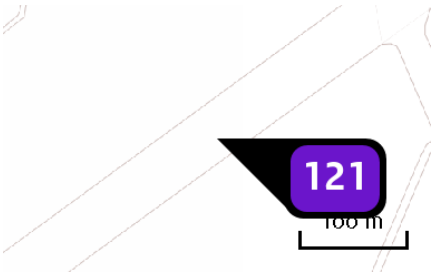
Naam	NOx_vlg (1223)
Locatie (X,Y)	256395, 476672
Uitstoothoogte	205,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



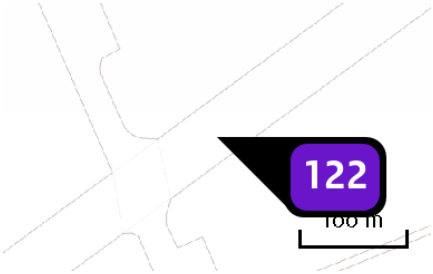
Naam	NOx_vlg (1224)
Locatie (X,Y)	256637, 476850
Uitstoothoogte	124,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	102,49 kg/j



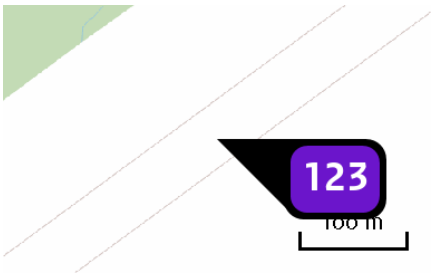
Naam	NOx_vlg (1225)
Locatie (X,Y)	256879, 477028
Uitstoothoogte	93,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,97 kg/j



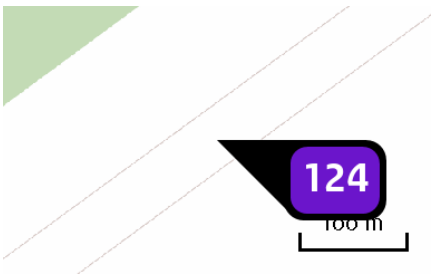
Naam	NOx_vlg (1226)
Locatie (X,Y)	257120, 477205
Uitstoothoogte	78,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,34 kg/j



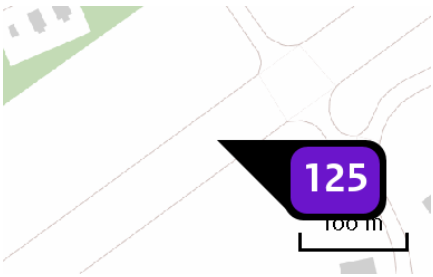
Naam	NOx_vlg (1227)
Locatie (X,Y)	257362, 477383
Uitstoothoogte	78,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	79,79 kg/j



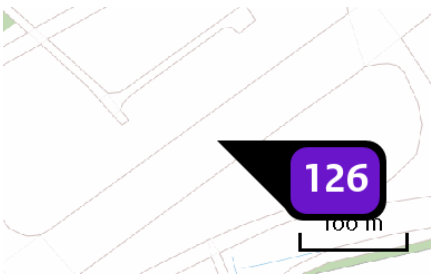
Naam	NOx_vlg (1228)
Locatie (X,Y)	257604, 477561
Uitstoothoogte	79,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	119,52 kg/j



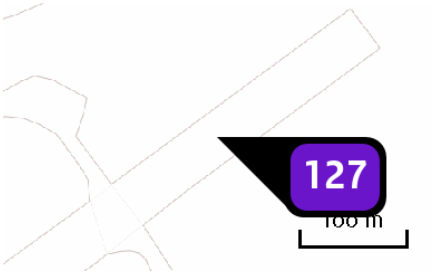
Naam	NOx_vlg (1229)
Locatie (X,Y)	257845, 477739
Uitstoothoogte	89,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	120,15 kg/j



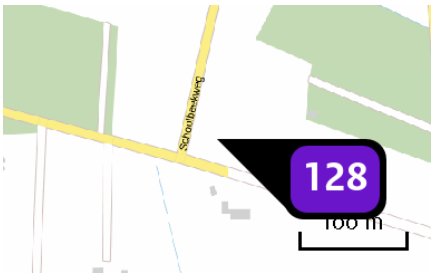
Naam	NOx_vlg (1230)
Locatie (X,Y)	258087, 477917
Uitstoothoogte	101,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	75,06 kg/j



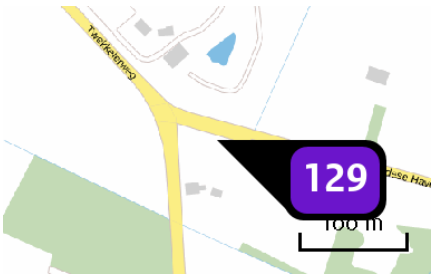
Naam	NOx_vlg (1231)
Locatie (X,Y)	258329, 478094
Uitstoothoogte	104,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	84,20 kg/j



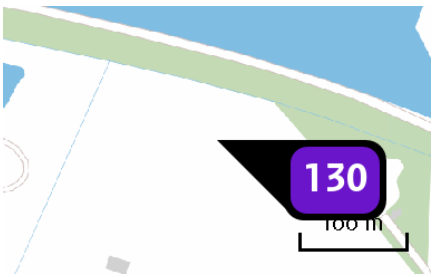
Naam	NOx_vlg (1232)
Locatie (X,Y)	258570, 478272
Uitstoothoogte	171,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



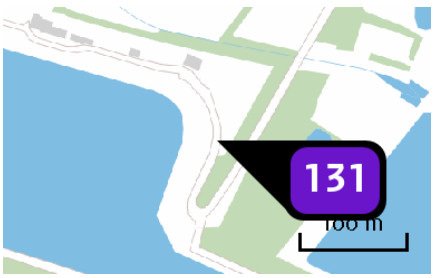
Naam	NOx_vlg (1233)
Locatie (X,Y)	251982, 473472
Uitstoothoogte	401,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,59 kg/j



Naam	NOx_vlg (1234)
Locatie (X,Y)	252225, 473648
Uitstoothoogte	454,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	14,95 kg/j

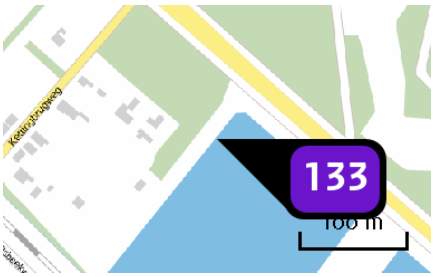


Naam	NOx_vlg (1235)
Locatie (X,Y)	252468, 473824
Uitstoothoogte	488,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,31 kg/j

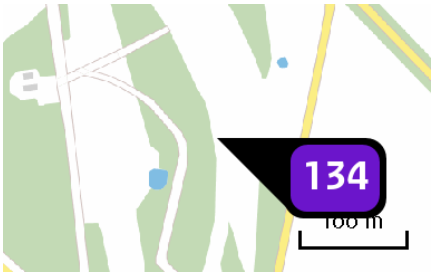


Naam	NOx_vlg (1236)
Locatie (X,Y)	252710, 474000
Uitstoothoogte	486,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,53 kg/j

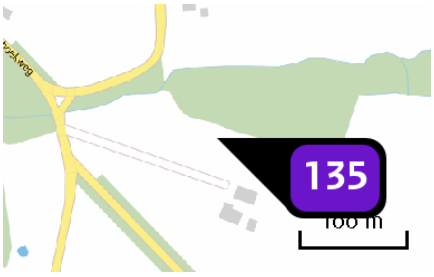
Naam	NOx_vlg (1237)
Locatie (X,Y)	252953, 474176
Uitstoothoogte	468,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



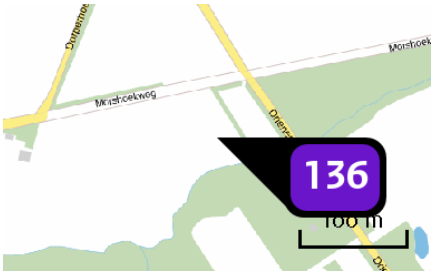
Naam	NOx_vlg (1238)
Locatie (X,Y)	253196, 474353
Uitstoothoogte	451,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



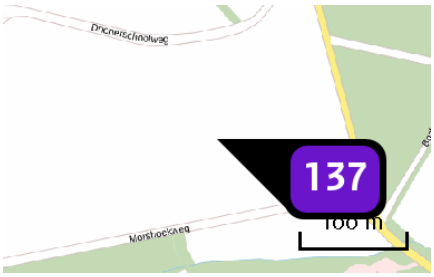
Naam	NOx_vlg (1239)
Locatie (X,Y)	253439, 474529
Uitstoothoogte	454,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,04 kg/j



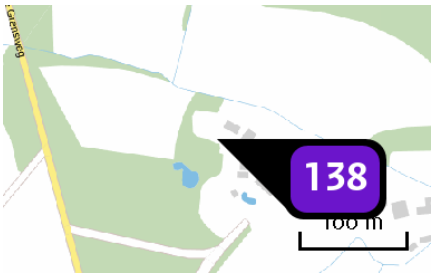
Naam	NOx_vlg (1240)
Locatie (X,Y)	253682, 474705
Uitstoothoogte	464,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



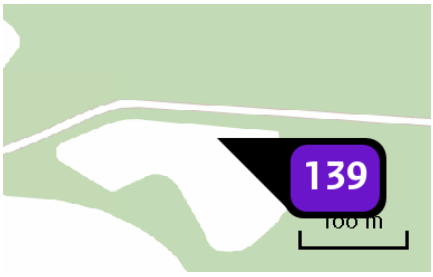
Naam	NOx_vlg (1241)
Locatie (X,Y)	253924, 474881
Uitstoothoogte	441,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



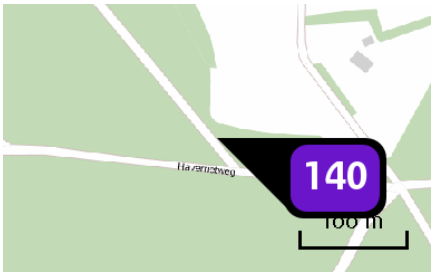
Naam	NOx_vlg (1242)
Locatie (X,Y)	254167, 475057
Uitstoothoogte	424,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



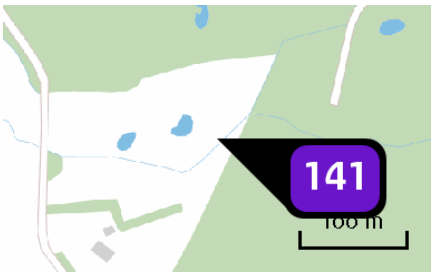
Naam	NOx_vlg (1243)
Locatie (X,Y)	254410, 475234
Uitstoothoogte	429,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,96 kg/j



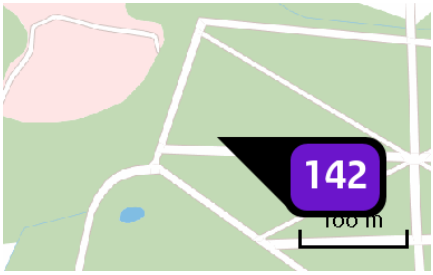
Naam	NOx_vlg (1244)
Locatie (X,Y)	254653, 475410
Uitstoothoogte	429,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,75 kg/j



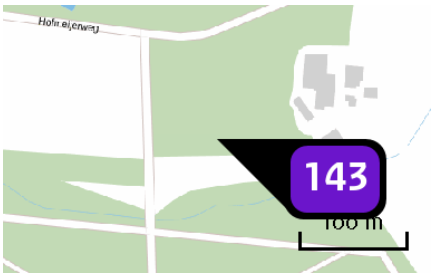
Naam	NOx_vlg (1245)
Locatie (X,Y)	254896, 475586
Uitstoothoogte	404,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,81 kg/j



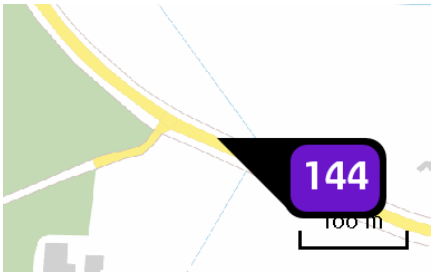
Naam	NOx_vlg (1246)
Locatie (X,Y)	255138, 475762
Uitstoothoogte	383,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	22,74 kg/j



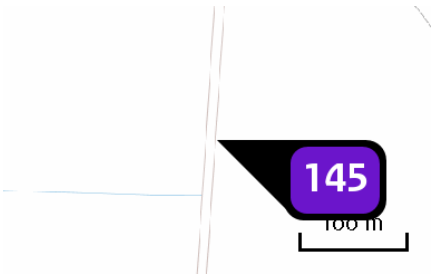
Naam	NOx_vlg (1247)
Locatie (X,Y)	255381, 475938
Uitstoothoogte	354,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	23,97 kg/j



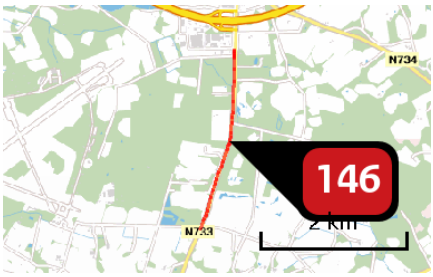
Naam	NOx_vlg (1248)
Locatie (X,Y)	255624, 476114
Uitstoothoogte	335,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	25,45 kg/j



Naam	NOx_vlg (1249)
Locatie (X,Y)	255867, 476291
Uitstoothoogte	309,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	27,06 kg/j

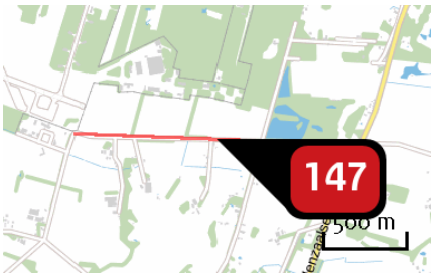


Naam	NOx_vlg (1250)
Locatie (X,Y)	256110, 476467
Uitstoothoogte	260,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,30 kg/j



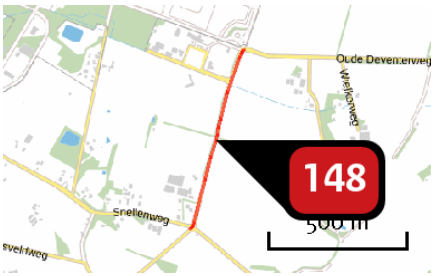
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260182, 477279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	15.109,93 kg/j
NH3	399,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.810,0	NOx NH3	3.454,60 kg/j 370,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.407,0	NOx NH3	5.203,18 kg/j 13,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,0	NOx NH3	6.452,15 kg/j 15,72 kg/j



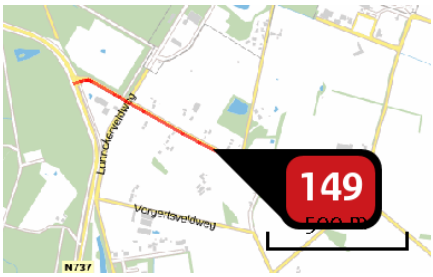
Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	465,76 kg/j
NH3	28,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.761,0	NOx NH3	258,60 kg/j 28,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0	NOx NH3	111,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0	NOx NH3	95,64 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	217,44 kg/j
NH3	14,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.221,0	NOx	128,61 kg/j
			NH3	13,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	49,0	NOx	47,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	38,0	NOx	40,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

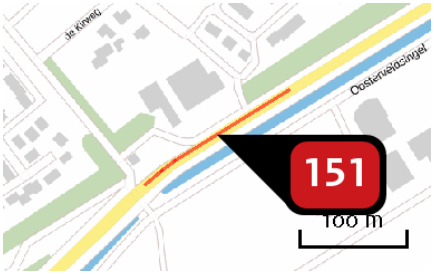


Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257346, 475680
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	406,04 kg/j
NH3	28,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.697,0	NOx	263,24 kg/j
			NH3	28,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	47,0	NOx	77,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx	65,38 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

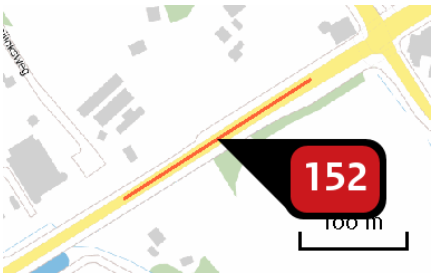
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255714, 476403
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4.880,57 kg/j
NH3	293,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.088,0	NOx NH3	2.658,32 kg/j 288,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0	NOx NH3	994,64 kg/j 2,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0	NOx NH3	1.227,62 kg/j 3,04 kg/j



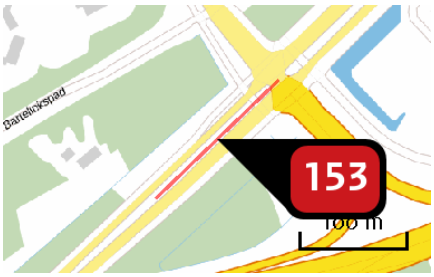
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	269,49 kg/j
NH3	16,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.532,0	NOx NH3	144,76 kg/j 15,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0	NOx NH3	55,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	270,0	NOx NH3	69,06 kg/j < 1 kg/j



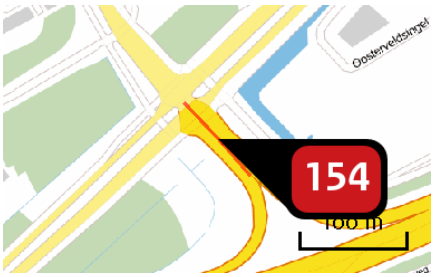
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	338,13 kg/j
NH3	21,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.900,0	NOx	192,77 kg/j
			NH3	20,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0	NOx	65,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	244,0	NOx	80,30 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



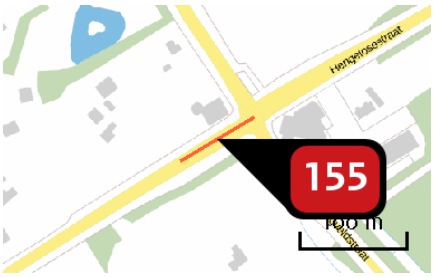
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	308,04 kg/j
NH3	17,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.127,0	NOx	177,10 kg/j
			NH3	17,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	229,0	NOx	57,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	257,0	NOx	73,25 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



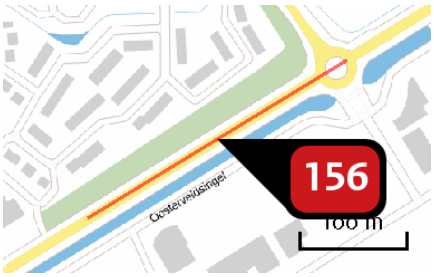
Naam	13: Snelweg
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	168,15 kg/j
NH3	9,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.776,0	NOx	82,59 kg/j
			NH3	8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	474,0	NOx	61,31 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0	NOx	24,25 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



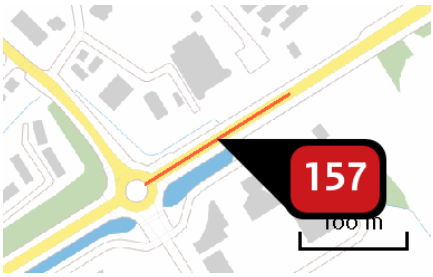
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	126,11 kg/j
NH3	7,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.900,0	NOx	71,90 kg/j
			NH3	7,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0	NOx	24,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	244,0	NOx	29,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



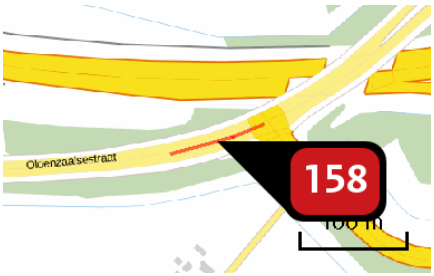
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	472,64 kg/j
NH3	28,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.532,0	NOx	253,89 kg/j
			NH3	27,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0	NOx	97,64 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	270,0	NOx	121,11 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



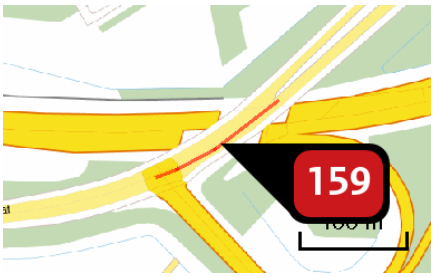
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	255,98 kg/j
NH3	16,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.900,0	NOx	145,94 kg/j
			NH3	15,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0	NOx	49,26 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	244,0	NOx	60,79 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



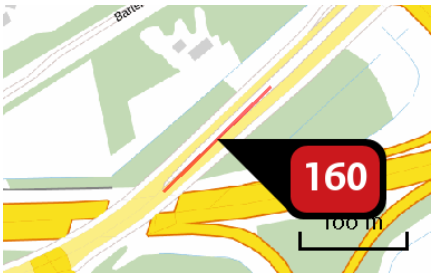
Naam	Oldenzaalsestraatg
Locatie (X,Y)	253602, 477438
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	182,69 kg/j
NH3	10,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.699,0	NOx NH3	96,98 kg/j 10,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	385,0	NOx NH3	49,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,0	NOx NH3	36,09 kg/j < 1 kg/j



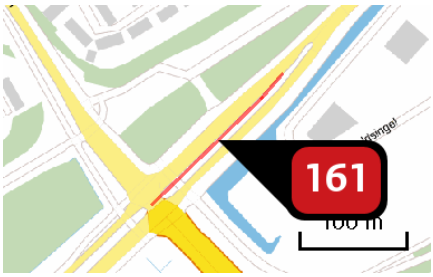
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	263,61 kg/j
NH3	15,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.127,0	NOx NH3	151,55 kg/j 14,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	229,0	NOx NH3	49,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	257,0	NOx NH3	62,69 kg/j < 1 kg/j



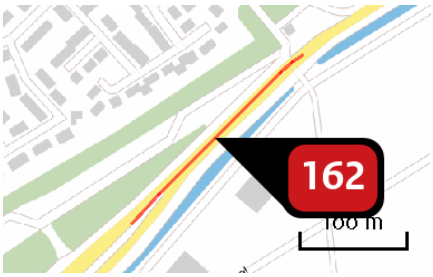
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	270,45 kg/j
NH3	15,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.127,0	NOx	155,48 kg/j
			NH3	15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	229,0	NOx	50,65 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	257,0	NOx	64,31 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



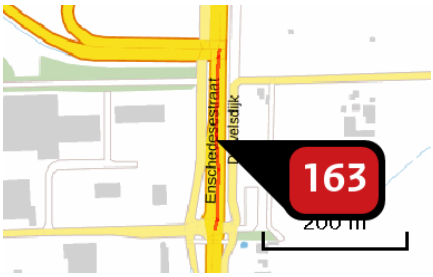
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	286,30 kg/j
NH3	17,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.532,0	NOx	153,79 kg/j
			NH3	16,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0	NOx	59,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	270,0	NOx	73,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



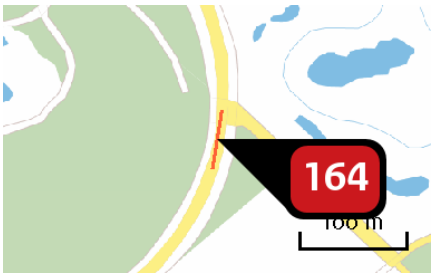
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	374,48 kg/j
NH3	22,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.532,0	NOx	201,16 kg/j
			NH3	21,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0	NOx	77,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	270,0	NOx	95,96 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



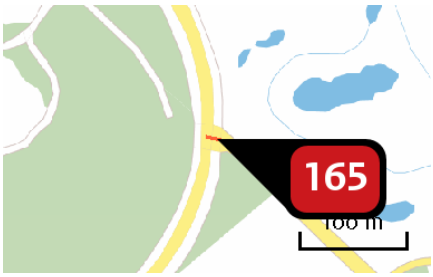
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260248, 478651
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.061,10 kg/j
NH3	46,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.398,0	NOx	393,46 kg/j
			NH3	42,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,0	NOx	746,01 kg/j
			NH3	1,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,0	NOx	921,63 kg/j
			NH3	2,29 kg/j



Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	46,63 kg/j
NH3	2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.903,0	NOx	26,36 kg/j
			NH3	2,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0	NOx	9,04 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0	NOx	11,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

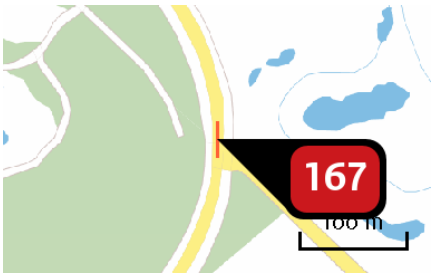


Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,93 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	774,0	NOx	1,28 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

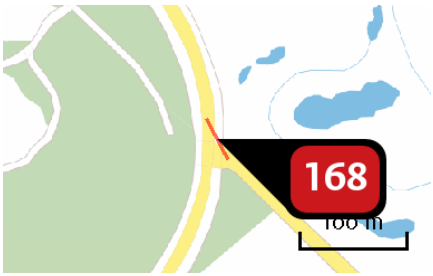
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.236,83 kg/j
NH3	183,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.031,0	NOx	1.759,35 kg/j
			NH3	180,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	283,0	NOx	653,86 kg/j
			NH3	1,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	318,0	NOx	823,62 kg/j
			NH3	1,87 kg/j



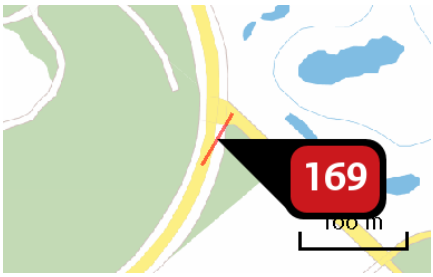
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	27,95 kg/j
NH3	1,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.903,0	NOx	15,80 kg/j
			NH3	1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0	NOx	5,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0	NOx	6,73 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



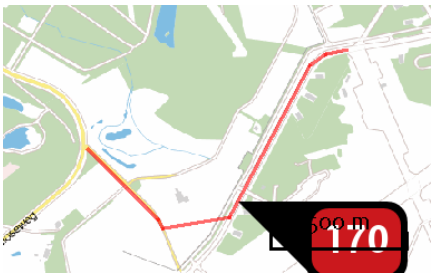
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	629,0	NOx	2,18 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



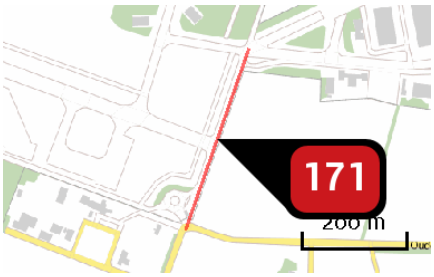
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	146,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Oude Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	286,96 kg/j
NH3	20,93 kg/j

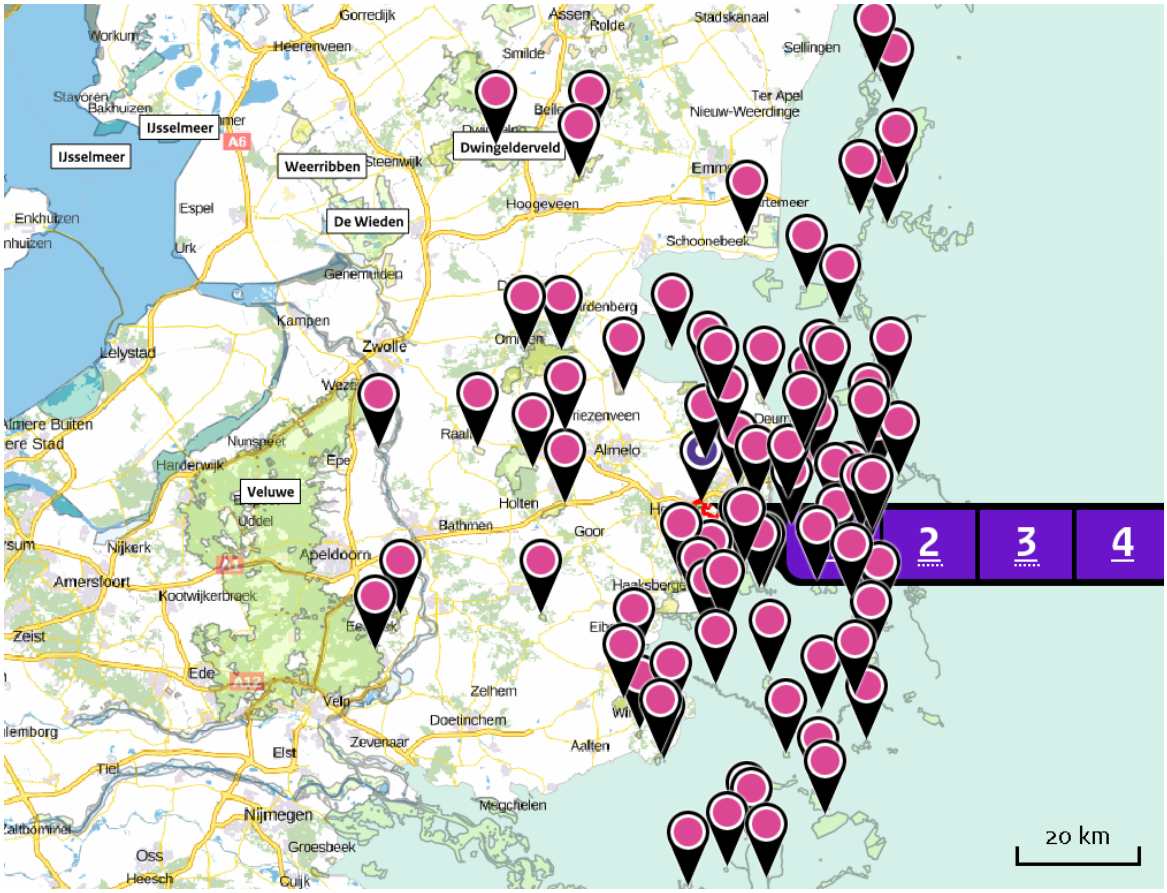
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.550,0	NOx NH3	190,70 kg/j 20,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	21,0	NOx NH3	43,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0	NOx NH3	52,66 kg/j < 1 kg/j



Naam	11: Regionale weg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	9,67 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,0	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0	NOx NH3	1,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH3	1,16 kg/j < 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Lonnekermeer)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lonnekermeer	53,46	58,85	+ 5,40	58,85	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,99	2,65	+ 1,66	2,89	●	✓
Dinkelland	0,08	0,77	+ 0,68	0,77	●	✓
Lemselermaten	0,07	0,64	+ 0,56	0,64	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,60	+ 0,53	0,60	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,47	+ 0,42	0,47	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,33	+ 0,29	0,33	●	✓
Aamsveen	0,03	0,29	+ 0,26	0,29	●	✓
Witte Veen	0,02	0,23	+ 0,20	0,23	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,22	+ 0,19	0,22	●	✓
Borkeld	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,15	+ 0,14	0,15	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,02	0,15	+ 0,13	0,15	●	✓
Wierdense Veld	0,01	0,13	+ 0,11	0,13	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	●	✓
Stelkampsveld	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	●	✓
Bargerveen	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Boetelerveld	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	●	✓
Bekendelle	0,01	0,08	+ 0,08	0,08	●	✓
Korenburgerveen	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	●	✓
Willinks Weust	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	●	✓
Landgoederen Brummen	0,01	0,07	+ 0,06	0,07	●	✓
Veluwe	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Rijntakken	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Mantingerbos	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Wooldse Veen	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓
Mantingerzand	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓
Dwingelderveld	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	53,46	58,85	+ 5,40	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	22,33	27,60	+ 5,27	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	22,33	27,60	+ 5,27	●	✓
H4030 Droge heiden	16,02	20,30	+ 4,28	●	✓
H3160 Zure vennen	20,08	24,20	+ 4,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	8,53	11,87	+ 3,34	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	7,04	10,18	+ 3,14	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,99	2,65	+ 1,66	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,22	2,87	+ 1,65	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,00	2,53	+ 1,53	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,12	2,56	+ 1,44	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,13	1,11	+ 0,98	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	1,05	+ 0,93	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,72	+ 0,64	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,69	+ 0,61	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,66	+ 0,59	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,66	+ 0,59	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,66	+ 0,59	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,65	+ 0,58	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,51	+ 0,45	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,51	+ 0,45	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,47	+ 0,42	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,42	+ 0,38	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,41	+ 0,37	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,38	+ 0,34	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,64	+ 0,56	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,61	+ 0,55	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,59	+ 0,52	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,58	+ 0,52	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,58	+ 0,52	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,58	+ 0,52	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,51	+ 0,46	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,60	+ 0,53	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,60	+ 0,53	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,53	+ 0,47	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,48	+ 0,42	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,47	+ 0,42	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,44	+ 0,39	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,42	+ 0,37	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,42	+ 0,37	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,40	+ 0,36	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,39	+ 0,35	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,38	+ 0,33	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,33	+ 0,29	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,31	+ 0,27	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,27	+ 0,24	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,23	+ 0,20	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,33	+ 0,29	●	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,29	+ 0,26	●	✔
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,28	+ 0,25	●	✔
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,28	+ 0,25	●	✔
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,27	+ 0,24	●	✔
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,03	0,26	+ 0,23	●	✔
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,26	+ 0,23	●	✔
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,24	+ 0,21	●	✔
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,23	+ 0,20	●	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,22	+ 0,20	●	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,21	+ 0,19	●	✔
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,19	+ 0,17	●	✔
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,19	+ 0,17	●	✔
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,19	+ 0,17	●	✔
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,17	+ 0,15	●	✔

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,17	+ 0,15	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,17	+ 0,15	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,28	+ 0,25	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,27	+ 0,24	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,25	+ 0,22	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,24	+ 0,22	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,24	+ 0,21	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,23	+ 0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,23	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,22	+ 0,20	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,22	+ 0,20	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,20	+ 0,18	●	✓
H3160 Zure vennen	0,02	0,15	+ 0,13	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,14	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,22	+ 0,19	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,21	+ 0,18	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,20	+ 0,18	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,15	+ 0,13	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,14	+ 0,12	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,09	+ 0,09	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,18	+ 0,16	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,15	+ 0,14	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,15	+ 0,14	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,13	+ 0,11	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,08	+ 0,08	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,15	+ 0,13	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,13	+ 0,11	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,11	+ 0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,11	+ 0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,11	+ 0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,09	+ 0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,08	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	>0,05	+ 0,04	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,08	+ 0,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,07	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,06	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,06	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,08	+ 0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,07	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,06	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,06	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	+ >0,05	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	>0,05	+ 0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Gildehauser Venn	0,06	0,55	+ 0,49	0,55	○	-
Bentheimer Wald	>0,05	0,50	+ 0,44	0,50	○	-
Rüenberger Venn	>0,05	0,48	+ 0,43	0,48	○	-
Tillenberge	>0,05	0,48	+ 0,42	0,48	○	-
Kleingewässer Achterberg	0,05	0,43	+ 0,38	0,43	○	-
Engdener Wüste	0,04	0,37	+ 0,33	0,37	○	-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,04	0,35	+ 0,31	0,35	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,04	0,33	+ 0,29	0,33	●	✓
Weiher am Syenvenn	0,03	0,31	+ 0,28	0,31	○	-
Syen-Venn	0,03	0,31	+ 0,27	0,31	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,03	0,29	+ 0,26	0,29	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,03	0,29	+ 0,26	0,29	●	✓
Samerrott	0,03	0,29	+ 0,26	0,29	○	-
Harskamp	0,03	0,28	+ 0,25	0,28	○	-
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,03	0,28	+ 0,25	0,28	○	-
Ems	0,03	0,25	+ 0,22	0,25	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,02	0,24	+ 0,21	0,24	●	✓
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,02	0,24	+ 0,21	0,24	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,02	0,23	+ 0,20	0,23	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,02	0,20	+ 0,18	0,20	●	✓
Itterbecker Heide	0,02	0,20	+ 0,17	0,20	○	-
Gutswald Stovern	0,02	0,19	+ 0,17	0,19	○	-
Feuchtwiese Ochtrup	0,02	0,19	+ 0,17	0,19	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	○	-
Berger Keienvenn	0,02	0,18	+ 0,16	0,18	○	-
Ahlder Pool	0,02	0,17	+ 0,16	0,17	○	-
Schwattet Gatt	0,02	0,17	+ 0,15	0,17	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,02	0,15	+ 0,14	0,15	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,02	0,15	+ 0,13	0,15	○	-
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,02	0,14	+ 0,13	0,14	○	-
Schnippenpohl	0,02	0,14	+ 0,13	0,14	○	-
Untere Haseniederung	0,01	0,14	+ 0,13	0,14	○	-
Esterfelder Moor bei Meppen	0,01	0,14	+ 0,12	0,14	○	-
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-
Liesner Wald	0,01	0,13	+ 0,11	0,13	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Wald bei Haus Burlo	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	○	-
Salzbrunnen am Rothenberg	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	○	-
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	○	-
Berkel	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Felsbachaue	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Vechte	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,01	0,09	+ 0,08	0,09	○	-
Stillgewässer bei Kluse	0,01	0,09	+ 0,08	0,09	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Sundern	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,01	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,01	0,07	+ 0,06	0,07	○	-
Weißes Venn / Geisheide	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
STEKKENKAMP	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Kranenmeer	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Üfter Mark	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	◯	-
Wienbecker Mühle	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	◯	-
Dämmer Wald	0,00	>0,05	+ 0,05	>0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,55	+ 0,49	◯	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,50	+ 0,44	◯	-

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,48	+ 0,43	◯	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,48	+ 0,42	◯	-

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,43	+ 0,38	○	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,37	+ 0,33	○	-

Heseper Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,35	+ 0,31	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,33	+ 0,29	○	✓

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,31	+ 0,28	○	-

Syen-Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1136c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,31	+ 0,27	○	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,29	+ 0,26	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,29	+ 0,26	○	✓

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,29	+ 0,26	○	-

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,28	+ 0,25	○	-

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,28	+ 0,25	○	-

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,25	+ 0,22	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,24	+ 0,21	○	✓

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,24	+ 0,21	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,23	+ 0,20	○	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,20	+ 0,18	○	✓

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,20	+ 0,17	○	-

Gutswald Stovern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,19	+ 0,17	○	-

Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,19	+ 0,17	◯	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,18	+ 0,16	◯	-

Berger Keienvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1139c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,18	+ 0,16	◯	-

Ahlder Pool

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1140c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,17	+ 0,16	◯	-

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,17	+ 0,15	◯	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,15	+ 0,14	◯	-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,15	+ 0,13	◯	-

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1159c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,14	+ 0,13	◯	-

Schnippenpohl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1148c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,14	+ 0,13	◯	-

Untere Haseniederung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1126c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,14	+ 0,13	◯	-

Esterfelder Moor bei Meppen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1127c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,14	+ 0,12	◯	-

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1163c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,11	◯	-

Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,12	+ 0,11	◯	-

Salzbrunnen am Rothenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1147c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,12	+ 0,11	◯	-

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1124c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,12	+ 0,11	◯	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,11	+ 0,10	◯	-

Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09	◯	-

Vechte

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1160c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09	◯	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,09	+ 0,08	◯	-

Stillgewässer bei Kluse

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1122c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,09	+ 0,08	◯	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	◯	-

Sundern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	◯	-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	◯	-

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1118c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,07	◯	-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,06	◯	-

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06	◯	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06	◯	-

STEKKENKAMP

Kranenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	◯	-

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	◯	-

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	◯	-

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	◯	-

Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ 0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening wegverkeer AO ADT

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RseguV1dEA3C

Datum berekening	Rekenjaar
13 april 2016, 12:52	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	34,10 ton/j	46,52 ton/j	12.419,62 kg/j
NH3	1.485,32 kg/j	2.245,28 kg/j	759,96 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

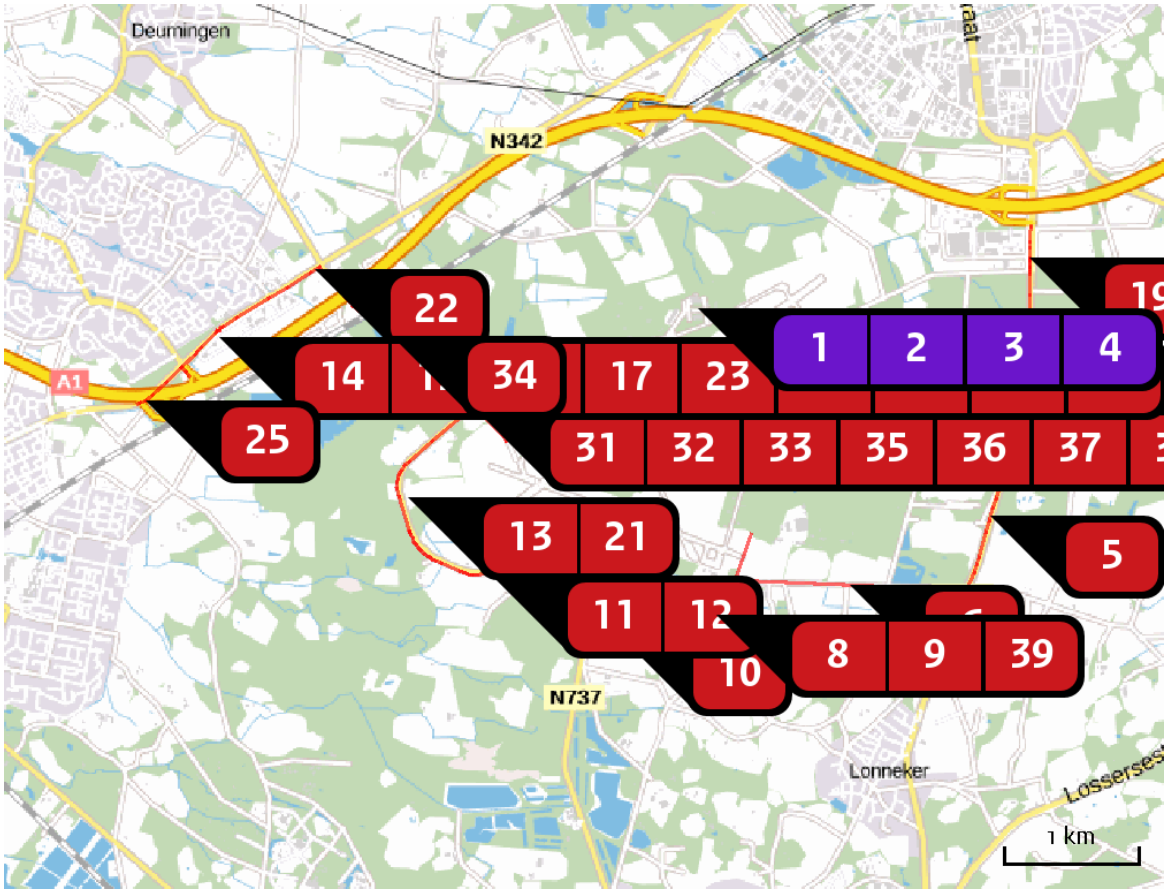
Natuurgebied	Provincie
Lonnekermeer	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
53,46	58,90	+ 5,44

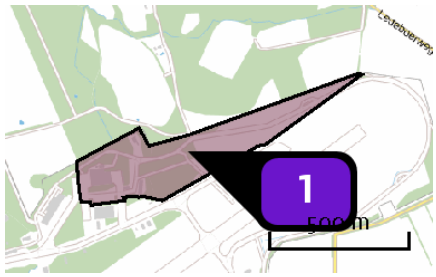
Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT. Er is een vergelijking gemaakt tussen AO (bedrijvigheid en wegverkeer) en voorkeursalternatief, deelgebied AMM/HTSM voor 50% meegenomen (bedrijvigheid en wegverkeer)

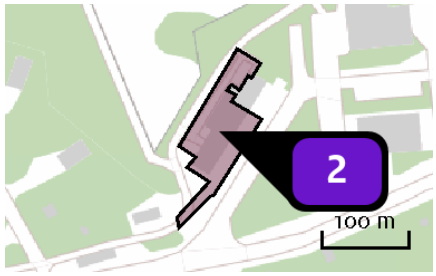
Locatie
wegverkeer AO ADT



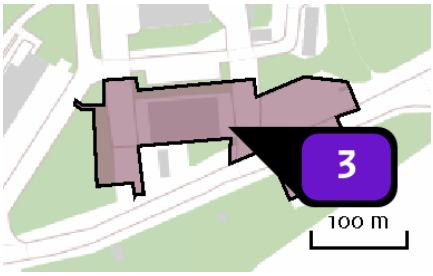
Emissie (per bron)
wegverkeer AO ADT



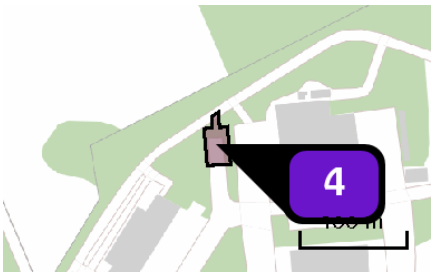
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	435,00 kg/j
NH3	42,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.298,00 kg/j
NH3	124,00 kg/j



Naam	ParkeerAXL Cat. 2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.784,77 kg/j
NH3	181,59 kg/j

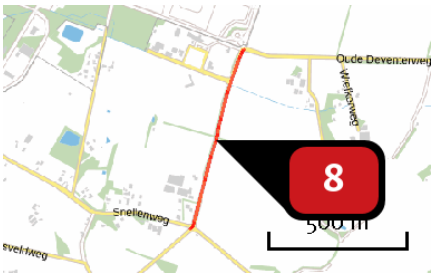
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.553,89 kg/j 168,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	2.339,61 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	2.891,26 kg/j 7,16 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	457,63 kg/j
NH3	27,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	251,66 kg/j 27,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	111,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	94,65 kg/j < 1 kg/j

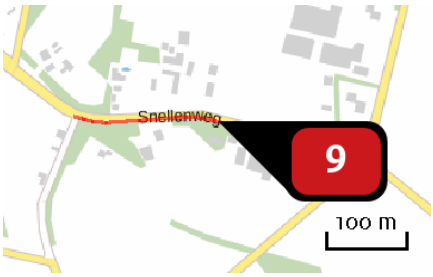
Naam	78
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.947,94 kg/j
NH3	105,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	904,18 kg/j 98,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.361,38 kg/j 3,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.682,38 kg/j 4,17 kg/j



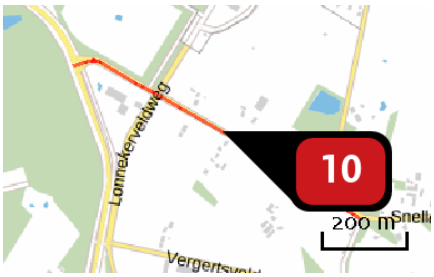
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	215,17 kg/j
NH3	13,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	126,80 kg/j 13,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	47,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	40,64 kg/j < 1 kg/j



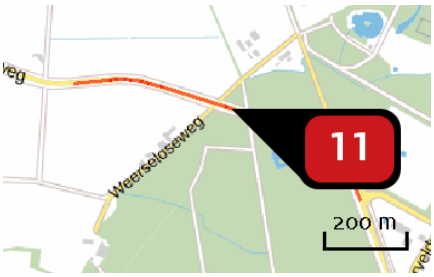
Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	127,99 kg/j
NH3	9,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	82,65 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	24,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	20,83 kg/j < 1 kg/j



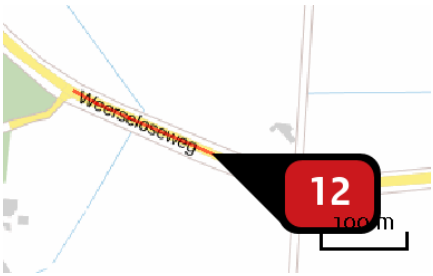
Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	273,83 kg/j
NH3	19,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	176,83 kg/j 19,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	52,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	44,56 kg/j < 1 kg/j



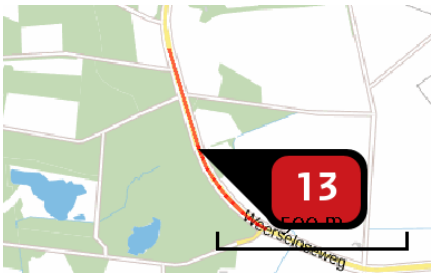
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.501,09 kg/j
NH3	90,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	815,44 kg/j 88,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	306,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	379,00 kg/j < 1 kg/j



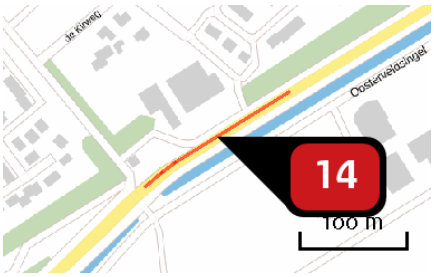
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	672,12 kg/j
NH3	40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	365,11 kg/j 39,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	137,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	169,70 kg/j < 1 kg/j



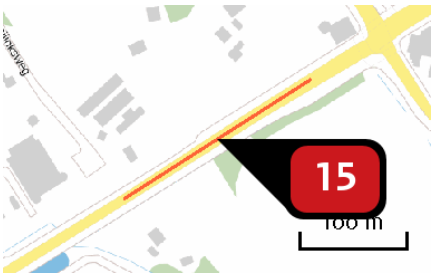
Naam	76
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.045,52 kg/j
NH3	62,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	567,95 kg/j 61,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	213,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	263,98 kg/j < 1 kg/j



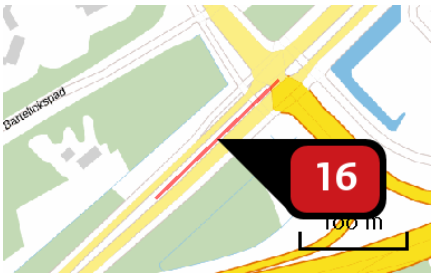
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	263,21 kg/j
NH3	15,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	140,58 kg/j
			NH3	15,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	54,86 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	67,78 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



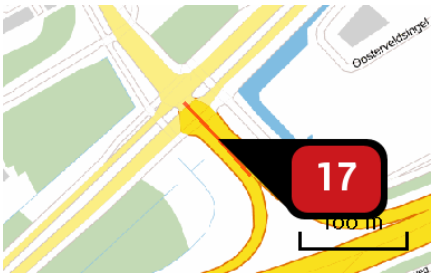
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	329,66 kg/j
NH3	20,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	186,84 kg/j
			NH3	20,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	63,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	78,93 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	307,64 kg/j
NH3	17,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	176,08 kg/j 17,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	57,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	73,62 kg/j < 1 kg/j

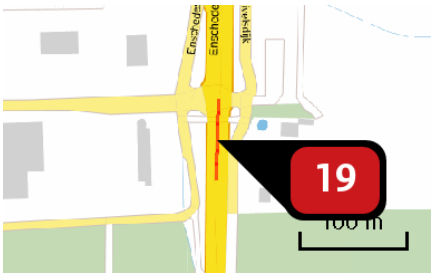


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	166,57 kg/j
NH3	9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx NH3	81,56 kg/j 8,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx NH3	60,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx NH3	24,10 kg/j < 1 kg/j

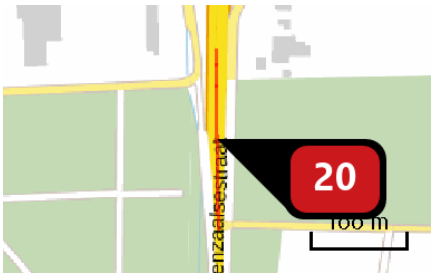
Naam	
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.628,43 kg/j
NH3	70,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	601,98 kg/j
			NH3	65,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	906,37 kg/j
			NH3	2,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	1.120,08 kg/j
			NH3	2,78 kg/j



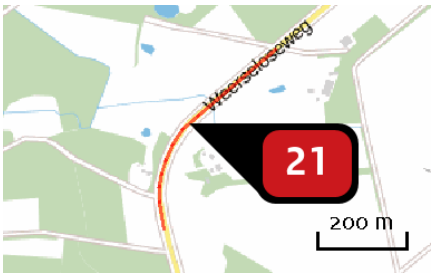
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	437,61 kg/j
NH3	11,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	100,23 kg/j
			NH3	10,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	150,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	186,49 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



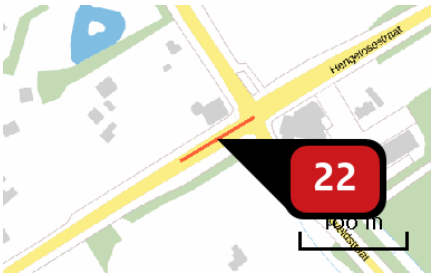
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.097,50 kg/j
NH3	29,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	251,36 kg/j 27,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	378,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	467,69 kg/j 1,16 kg/j



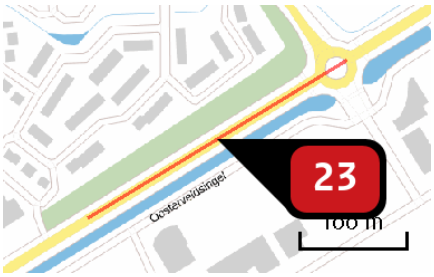
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	967,22 kg/j
NH3	58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	525,42 kg/j 56,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	197,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	244,21 kg/j < 1 kg/j



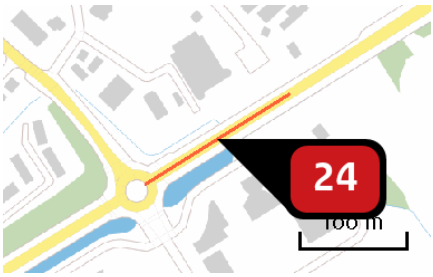
Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	122,95 kg/j
NH3	7,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	69,69 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	23,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	29,44 kg/j < 1 kg/j



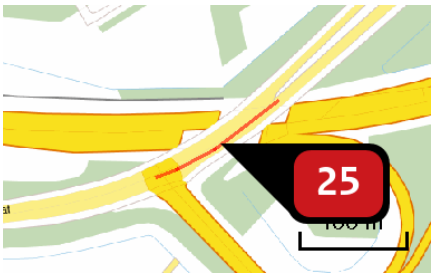
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	461,63 kg/j
NH3	27,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	246,55 kg/j 26,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	96,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	118,87 kg/j < 1 kg/j



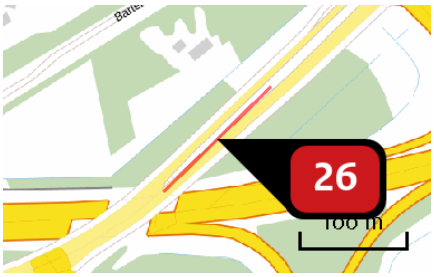
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	249,58 kg/j
NH3	15,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	141,45 kg/j
			NH3	15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	48,37 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	59,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



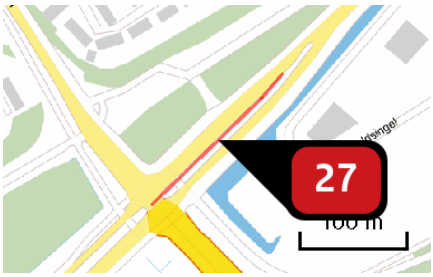
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	233,69 kg/j
NH3	15,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	136,02 kg/j
			NH3	14,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	43,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	53,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



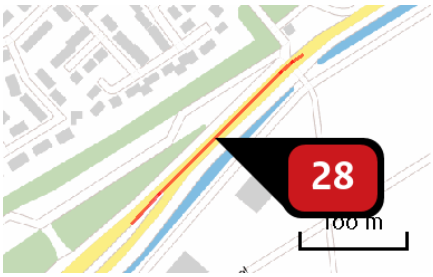
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	270,09 kg/j
NH3	15,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	154,59 kg/j 15,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	50,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	64,64 kg/j < 1 kg/j



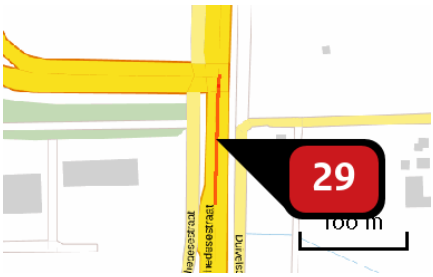
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	279,63 kg/j
NH3	16,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	149,35 kg/j 16,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	58,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	72,00 kg/j < 1 kg/j



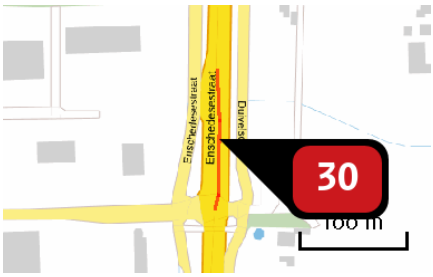
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	365,75 kg/j
NH3	21,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	195,35 kg/j 21,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	76,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	94,18 kg/j < 1 kg/j



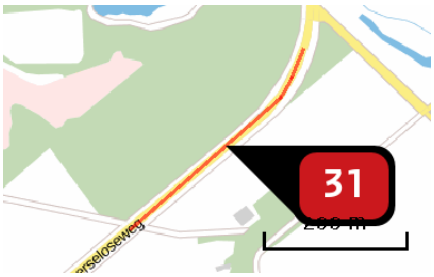
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	982,74 kg/j
NH3	22,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	187,34 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	355,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	439,60 kg/j 1,09 kg/j



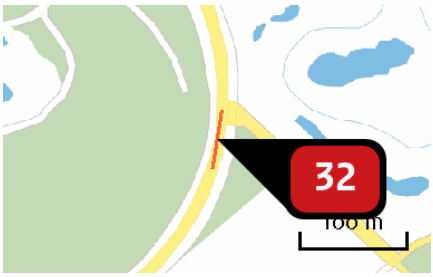
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.078,33 kg/j
NH3	24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	205,56 kg/j 22,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	390,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	482,36 kg/j 1,20 kg/j



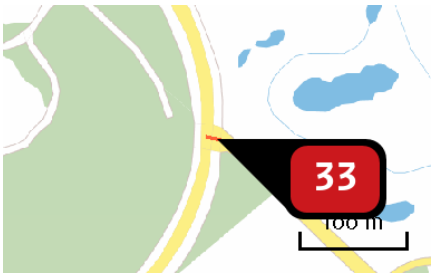
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	669,06 kg/j
NH3	40,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	363,45 kg/j 39,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	136,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	168,93 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	51,30 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx NH3	26,76 kg/j 2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx NH3	10,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx NH3	13,56 kg/j < 1 kg/j

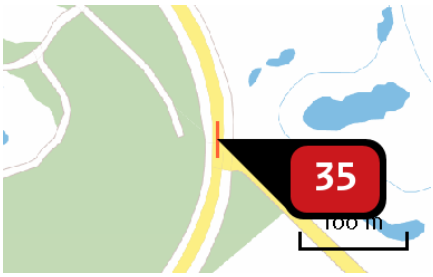


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

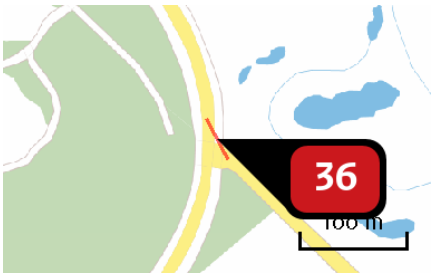
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.963,91 kg/j
NH3	176,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx	1.609,33 kg/j
			NH3	173,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx	605,03 kg/j
			NH3	1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx	749,55 kg/j
			NH3	1,83 kg/j



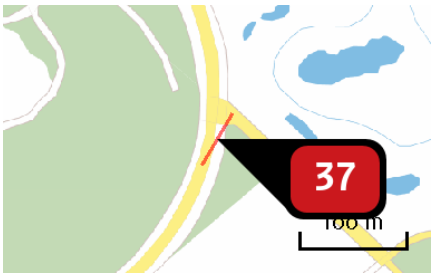
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	32,04 kg/j
NH3	1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx	16,73 kg/j
			NH3	1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx	6,85 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx	8,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



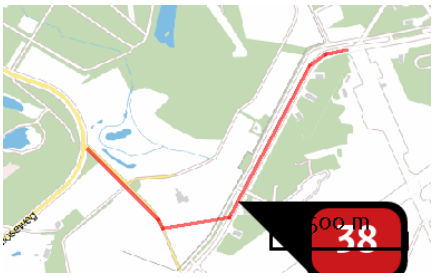
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	1,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



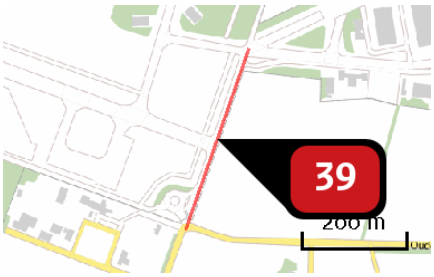
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	167,26 kg/j
NH3	10,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx NH3	97,19 kg/j 10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	31,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx NH3	38,92 kg/j < 1 kg/j

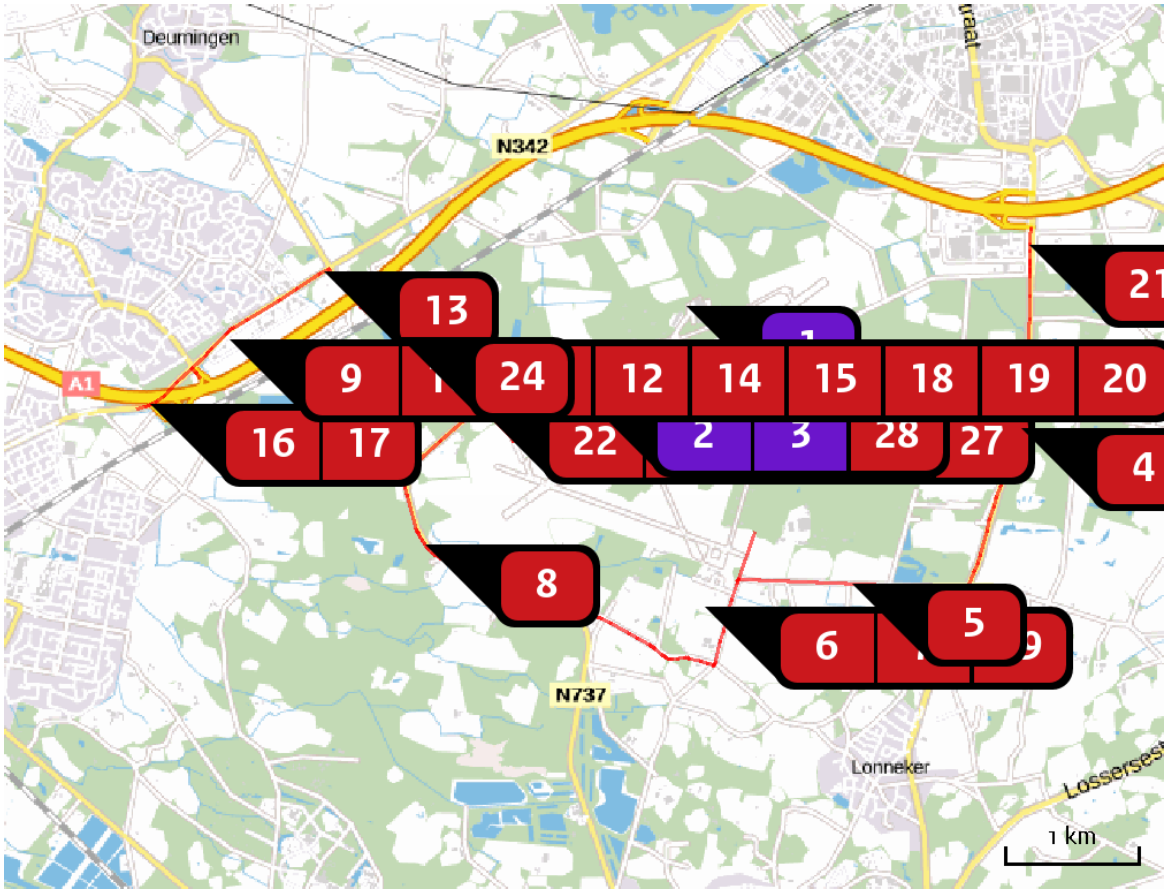


Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	10,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx NH3	6,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx NH3	1,62 kg/j < 1 kg/j

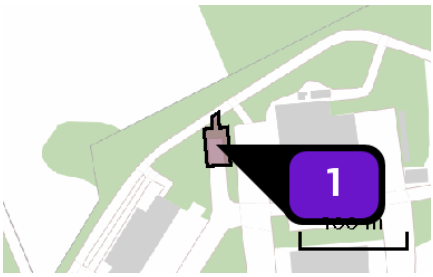
Locatie

verkeer_VKA_AM M/HTSM 50%

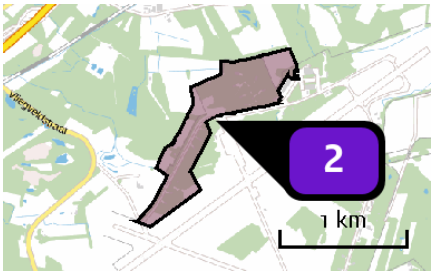


Emissie (per bron)

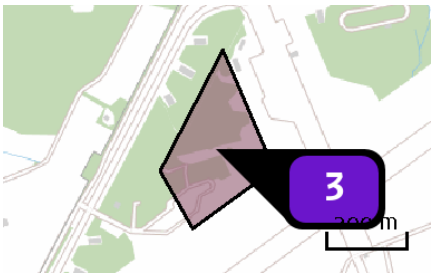
verkeer_VKA_AM M/HTSM 50%



Naam	Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j



Naam	AMM/HTSM max. cat 4.2
Locatie (X,Y)	257046, 477819
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	49,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.506,00 kg/j
NH3	719,00 kg/j



Naam	Cat. 5.1
Locatie (X,Y)	256985, 477475
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	6,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.740,00 kg/j
NH3	310,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260182, 477279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	15.115,97 kg/j
NH3	399,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.802,0	NOx NH3	3.452,85 kg/j 370,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	5.206,88 kg/j 13,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.578,0	NOx NH3	6.456,24 kg/j 15,73 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	513,05 kg/j
NH3	29,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.784,0	NOx NH3	261,98 kg/j 28,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0	NOx NH3	136,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	114,76 kg/j < 1 kg/j

Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	236,32 kg/j
NH3	14,39 kg/j

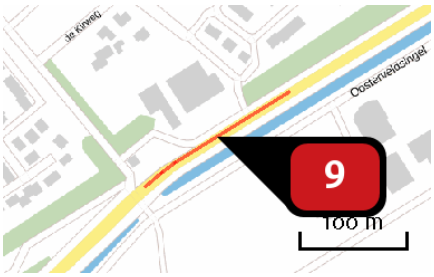
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.248,0	NOx NH3	130,17 kg/j 14,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	59,0	NOx NH3	57,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0	NOx NH3	48,49 kg/j < 1 kg/j

Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257346, 475680
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	440,26 kg/j
NH3	29,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.730,0	NOx NH3	266,46 kg/j 28,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	57,0	NOx NH3	93,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0	NOx NH3	79,91 kg/j < 1 kg/j

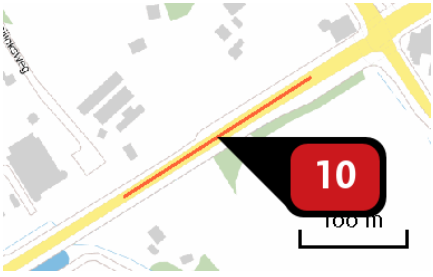
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255714, 476403
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4.970,84 kg/j
NH3	295,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.125,0	NOx NH3	2.666,46 kg/j 289,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0	NOx NH3	1.031,75 kg/j 2,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	311,0	NOx NH3	1.272,63 kg/j 3,16 kg/j



Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	299,40 kg/j
NH3	15,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.378,0	NOx	142,65 kg/j
			NH3	15,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0	NOx	70,05 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	339,0	NOx	86,70 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

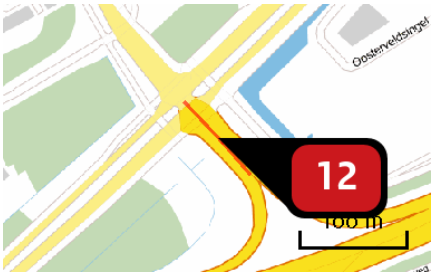


Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	377,07 kg/j
NH3	21,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.753,0	NOx	190,17 kg/j
			NH3	20,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	280,0	NOx	83,57 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	314,0	NOx	103,33 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

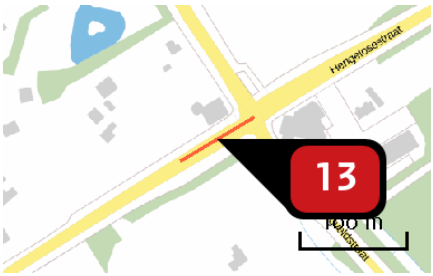
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	328,41 kg/j
NH3	17,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.054,0	NOx NH3	177,36 kg/j 17,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0	NOx NH3	66,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0	NOx NH3	84,45 kg/j < 1 kg/j



Naam	13: Snelweg
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	175,06 kg/j
NH3	9,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.620,0	NOx NH3	81,40 kg/j 8,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	519,0	NOx NH3	67,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	26,53 kg/j < 1 kg/j

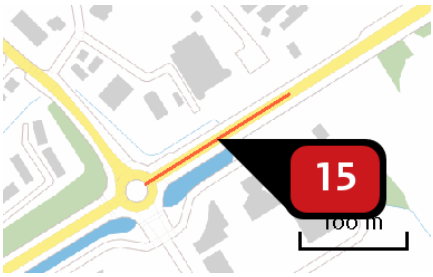


Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	140,63 kg/j
NH3	7,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.753,0	NOx NH3	70,93 kg/j 7,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	280,0	NOx NH3	31,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	314,0	NOx NH3	38,54 kg/j < 1 kg/j

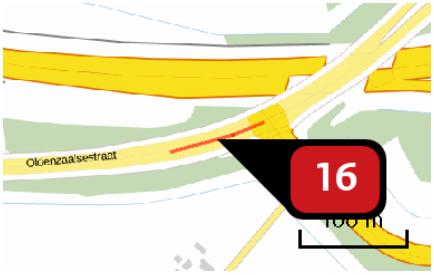
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	525,10 kg/j
NH3	27,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.378,0	NOx NH3	250,18 kg/j 27,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0	NOx NH3	122,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	339,0	NOx NH3	152,06 kg/j < 1 kg/j



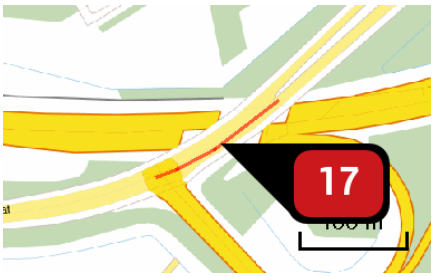
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	285,47 kg/j
NH3	15,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.753,0	NOx NH3	143,97 kg/j 15,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	280,0	NOx NH3	63,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	314,0	NOx NH3	78,23 kg/j < 1 kg/j



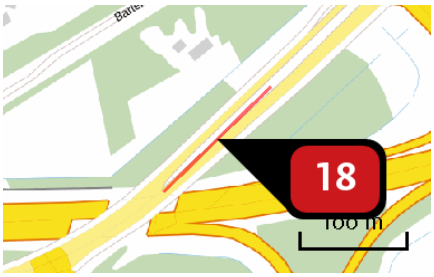
Naam	Oldenzaalsestraatg
Locatie (X,Y)	253602, 477438
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	183,76 kg/j
NH3	10,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.715,0	NOx NH3	97,10 kg/j 10,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	389,0	NOx NH3	50,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	257,0	NOx NH3	36,52 kg/j < 1 kg/j



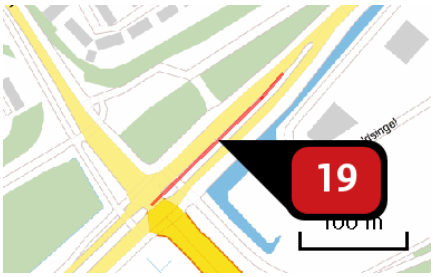
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	281,04 kg/j
NH3	15,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.054,0	NOx	151,78 kg/j
			NH3	14,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0	NOx	57,00 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0	NOx	72,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



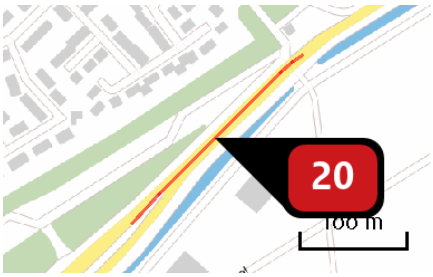
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	288,34 kg/j
NH3	15,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.054,0	NOx	155,71 kg/j
			NH3	15,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0	NOx	58,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0	NOx	74,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



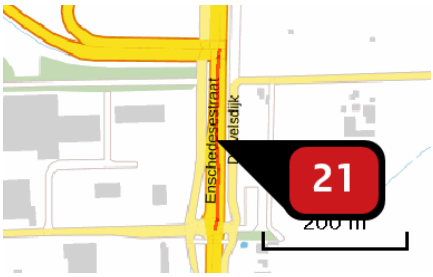
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	318,08 kg/j
NH3	16,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.378,0	NOx NH3	151,54 kg/j 16,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0	NOx NH3	74,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	339,0	NOx NH3	92,11 kg/j < 1 kg/j



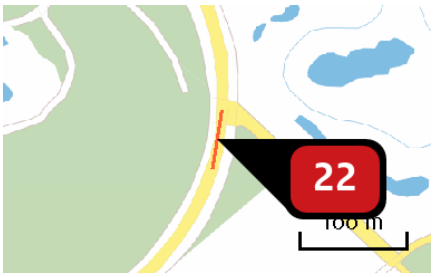
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	416,05 kg/j
NH3	22,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.378,0	NOx NH3	198,22 kg/j 21,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0	NOx NH3	97,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	339,0	NOx NH3	120,48 kg/j < 1 kg/j



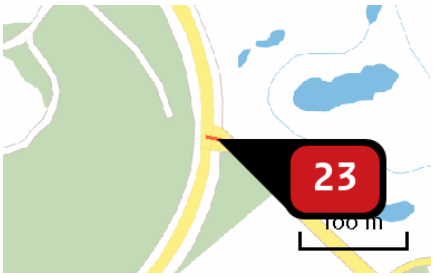
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260248, 478651
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.061,71 kg/j
NH3	46,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.391,0	NOx NH3	393,31 kg/j 42,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.068,0	NOx NH3	746,37 kg/j 1,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.317,0	NOx NH3	922,03 kg/j 2,29 kg/j



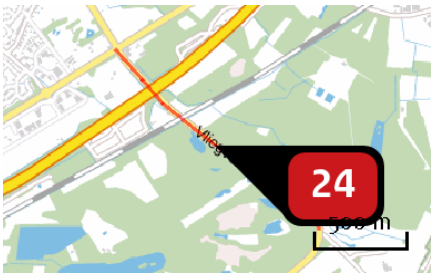
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	46,52 kg/j
NH3	2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0	NOx NH3	26,34 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0	NOx NH3	9,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	134,0	NOx NH3	11,14 kg/j < 1 kg/j



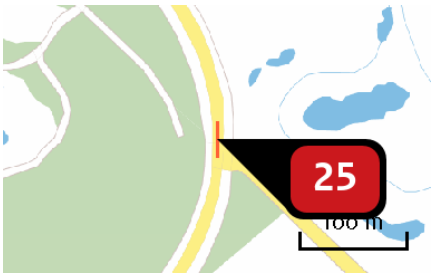
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4,38 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	678,0	NOx	1,12 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	52,0	NOx	1,45 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0	NOx	1,81 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



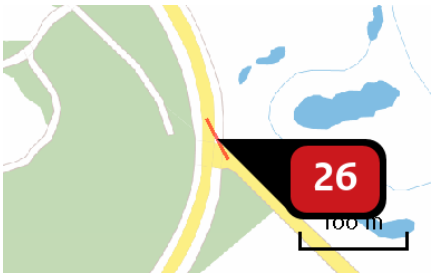
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.549,95 kg/j
NH3	180,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.771,0	NOx	1.710,16 kg/j
			NH3	176,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0	NOx	816,52 kg/j
			NH3	1,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	400,0	NOx	1.023,27 kg/j
			NH3	2,35 kg/j



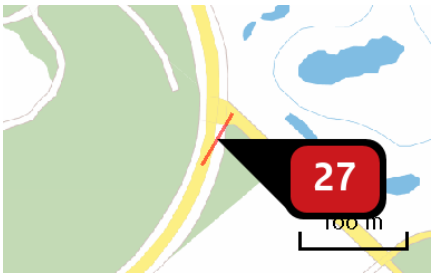
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	27,89 kg/j
NH3	1,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0	NOx NH3	15,79 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0	NOx NH3	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	134,0	NOx NH3	6,68 kg/j < 1 kg/j



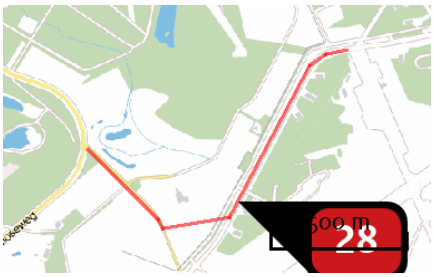
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	7,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	492,0	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0	NOx NH3	2,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	51,0	NOx NH3	3,29 kg/j < 1 kg/j



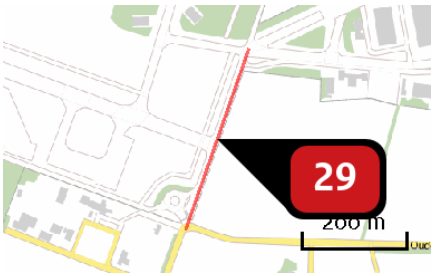
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,91 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	161,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Oude Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	652,04 kg/j
NH3	19,00 kg/j

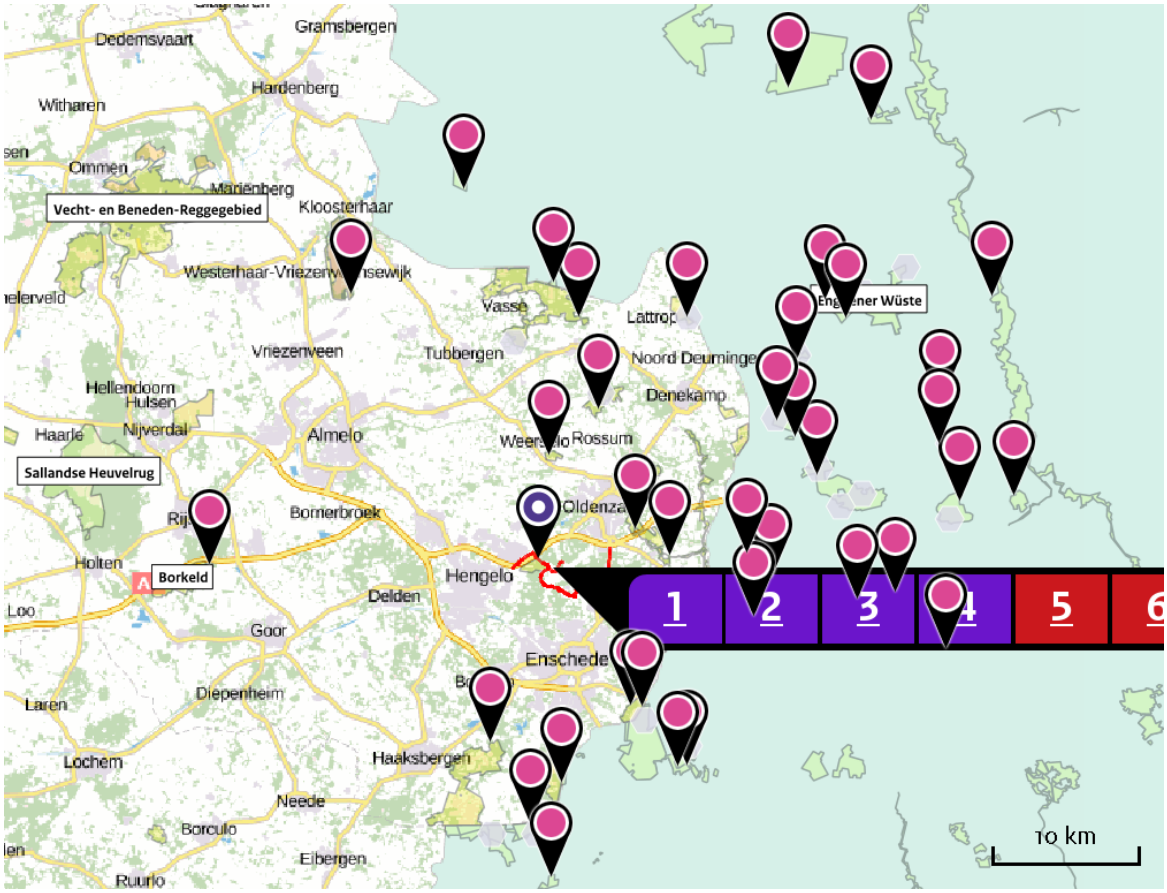
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.332,0	NOx	163,88 kg/j
			NH3	17,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0	NOx	218,02 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0	NOx	270,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	11: Regionale weg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	9,67 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,0	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0	NOx NH3	1,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH3	1,16 kg/j < 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Lonnekermeer)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lonnekermeer	53,46	58,90	+ 5,44	58,90	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	1,22	1,60	+ 0,38	1,62	●	✓
Dinkelland	0,08	0,25	+ 0,17	0,25	●	✓
Lemselermaten	0,07	0,23	+ 0,16	0,23	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,22	+ 0,15	0,22	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,16	+ 0,11	0,16	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,11	+ 0,08	0,11	●	✓
Aamsveen	0,03	0,10	+ 0,07	0,10	●	✓
Witte Veen	0,02	0,08	+ >0,05	0,08	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,07	+ >0,05	0,07	●	✓
Borkeld	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,02	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	53,46	58,90	+ 5,44	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	22,33	25,74	+ 3,42	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	22,33	25,74	+ 3,42	●	✓
H4030 Droge heiden	26,79	29,92	+ 3,14	●	✓
H3160 Zure vennen	20,08	22,76	+ 2,68	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	8,53	10,32	+ 1,78	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	7,04	8,54	+ 1,49	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,22	1,60	+ 0,38	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,99	1,36	+ 0,37	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,00	1,36	+ 0,36	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,12	1,46	+ 0,34	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,37	+ 0,25	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,13	0,35	+ 0,22	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,24	+ 0,16	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,23	+ 0,16	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,22	+ 0,15	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,17	+ 0,11	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,16	+ 0,11	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,15	+ 0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,14	+ 0,09	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,14	+ 0,09	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,12	+ 0,08	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,23	+ 0,16	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,22	+ 0,15	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,21	+ 0,15	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,21	+ 0,14	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,21	+ 0,14	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,21	+ 0,14	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,18	+ 0,12	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,22	+ 0,15	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,22	+ 0,15	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,19	+ 0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,17	+ 0,12	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,16	+ 0,11	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,15	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,14	+ 0,10	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,14	+ 0,10	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,14	+ 0,09	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,13	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,13	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,11	+ 0,07	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,09	+ 0,06	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,11	+ 0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,08	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,08	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,08	+ >0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,07	+ 0,05	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,10	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,08	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,08	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,08	+ 0,06	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,08	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,08	+ >0,05	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,07	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,07	+ 0,05	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,07	+ >0,05	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,07	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,07	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,07	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Gildehauser Venn	0,06	0,18	+ 0,12	0,18	○	-
Bentheimer Wald	>0,05	0,16	+ 0,11	0,16	○	-
Rüenberger Venn	>0,05	0,16	+ 0,11	0,16	○	-
Tillenberge	>0,05	0,15	+ 0,10	0,15	○	-
Kleingewässer Achterberg	0,05	0,15	+ 0,10	0,15	○	-
Engdener Wüste	0,04	0,12	+ 0,08	0,12	○	-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,04	0,11	+ 0,08	0,11	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,04	0,11	+ 0,07	0,11	●	✓
Weiher am Syenvenn	0,03	0,11	+ 0,07	0,11	○	-
Syen-Venn	0,03	0,10	+ 0,07	0,10	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	●	✓
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	○	-
Samerrott	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	○	-
Harskamp	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,02	0,08	+ 0,06	0,08	●	✓
Ems	0,03	0,08	+ >0,05	0,08	○	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,02	0,08	+ >0,05	0,08	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,02	0,08	+ >0,05	0,08	○	-
Itterbecker Heide	0,02	0,07	+ 0,05	0,07	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,02	0,07	+ 0,05	0,07	○	-
Feuchtwiese Ochtrup	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	○	-
Gutswald Stovern	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	○	-
Berger Keienvenn	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	○	-
Ahlder Pool	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	○	-
Schwattet Gatt	0,02	>0,05	+ 0,04	>0,05	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,02	>0,05	+ 0,03	>0,05	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,18	+ 0,12	◯	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,16	+ 0,11	◯	-

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,16	+ 0,11	◯	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,15	+ 0,10	◯	-

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,15	+ 0,10	○	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,12	+ 0,08	○	-

Heseper Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,11	+ 0,08	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,11	+ 0,07	○	✓

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,11	+ 0,07	○	-

Syen-Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1136c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,10	+ 0,07	○	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,09	+ 0,06	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,09	+ 0,06	○	✓

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,09	+ 0,06	○	-

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,09	+ 0,06	○	-

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,09	+ 0,06	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,08	+ 0,06	○	✓

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,08	+ >0,05	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,08	+ >0,05	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,08	+ >0,05	◯	-

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,07	+ 0,05	◯	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,07	+ 0,05	◯	-

Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,06	+ 0,04	◯	-

Gutswald Stovern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,06	+ 0,04	◯	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,06	+ 0,04	◯	-

Berger Keienvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1139c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,06	+ 0,04	◯	-

Ahlder Pool

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1140c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,06	+ 0,04	◯	-

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	>0,05	+ 0,04	◯	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	>0,05	+ 0,03	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening AO ADT

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RYmqmJEqwzrh

Datum berekening	Rekenjaar
07 april 2016, 16:50	2020

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	21,73 ton/j	19.965,84 kg/j	-1.763,00 kg/j
NH3	1.241,67 kg/j	1.074,67 kg/j	-167,00 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

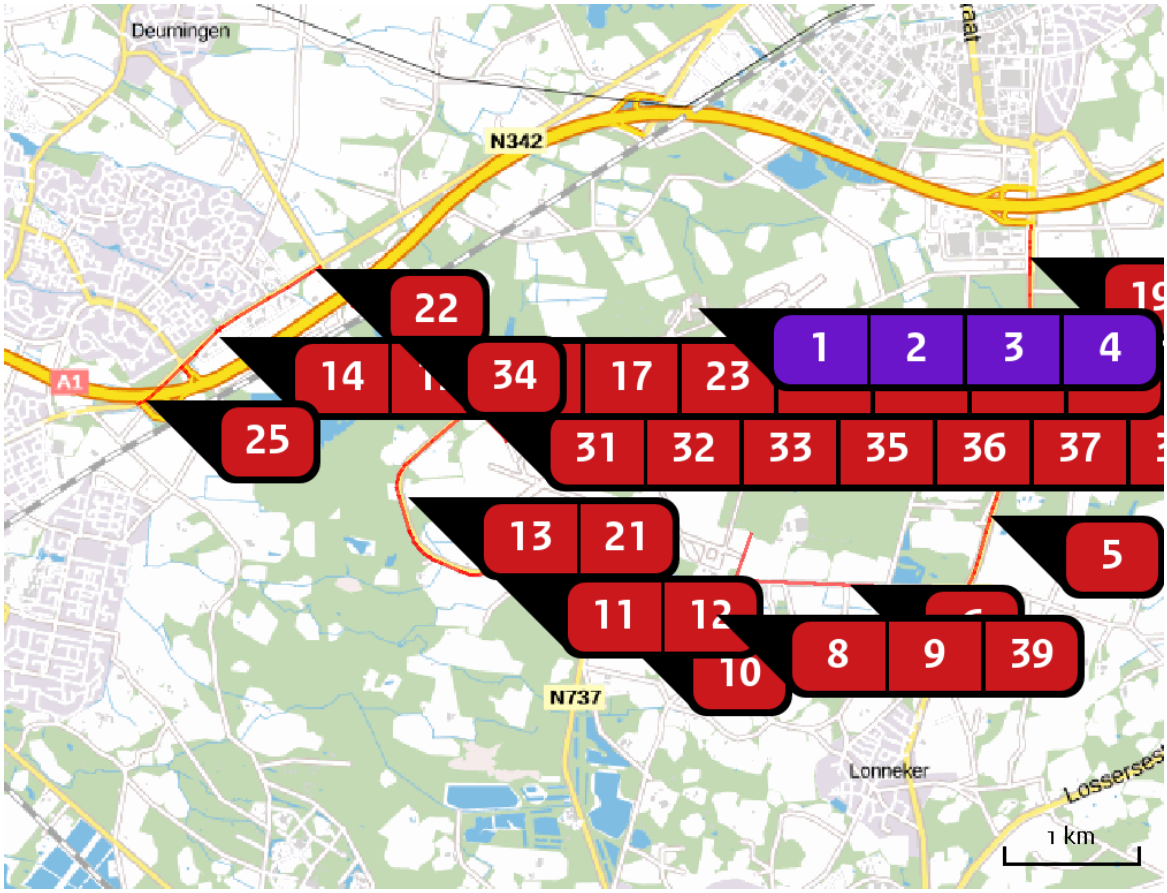
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

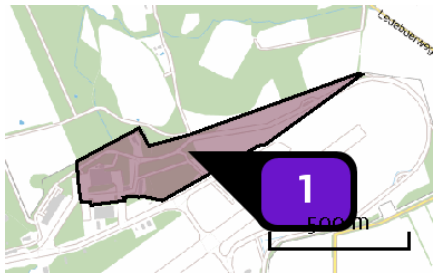
Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT. Er is een vergelijking gemaakt tussen AO (bedrijvigheid en wegverkeer) en VKA voor alleen deelgebied TSC (bedrijvigheid en wegverkeer)

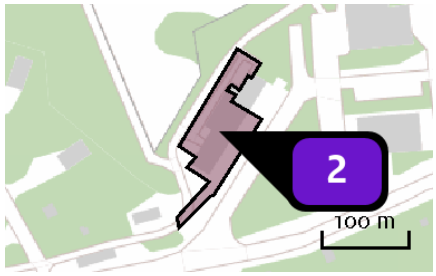
Locatie
AO ADT



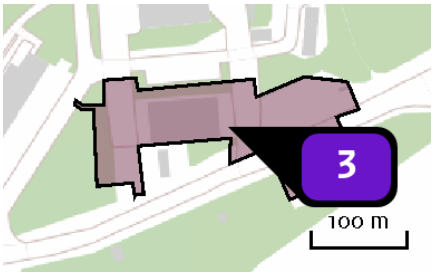
Emissie (per bron)
AO ADT



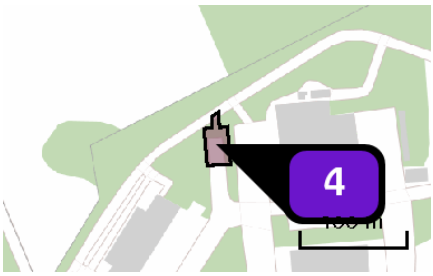
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	435,00 kg/j
NH3	42,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.298,00 kg/j
NH3	124,00 kg/j



Naam	ParkeerAXL Cat. 2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.691,24 kg/j
NH3	143,08 kg/j

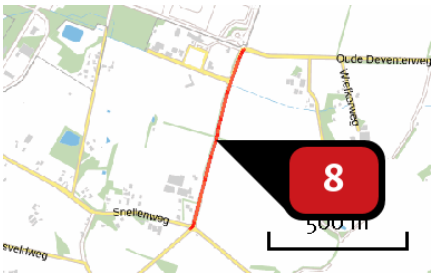
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.134,79 kg/j 135,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.300,99 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.255,46 kg/j 4,07 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	286,80 kg/j
NH3	22,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	183,79 kg/j 21,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	61,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	41,10 kg/j < 1 kg/j

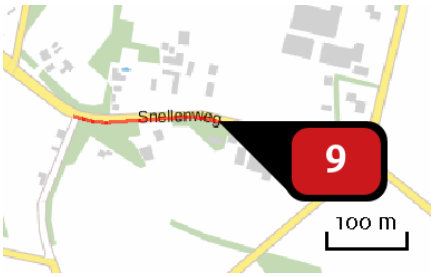
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.147,87 kg/j
NH3	83,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	660,31 kg/j 78,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	757,02 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	730,53 kg/j 2,37 kg/j



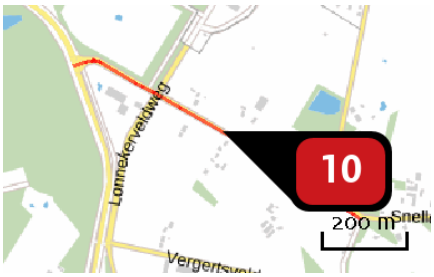
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	136,79 kg/j
NH3	11,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	92,60 kg/j 11,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	26,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	17,65 kg/j < 1 kg/j



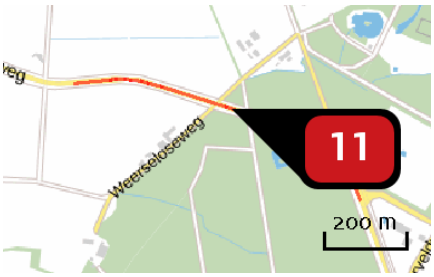
Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	83,03 kg/j
NH3	7,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	60,36 kg/j 7,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	13,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	9,04 kg/j < 1 kg/j



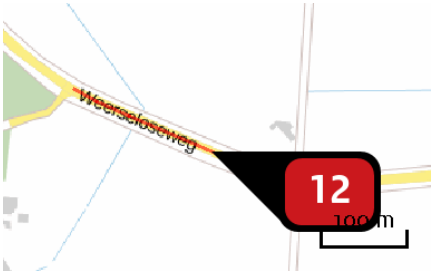
Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	177,65 kg/j
NH3	15,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	129,14 kg/j 15,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	29,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	19,35 kg/j < 1 kg/j



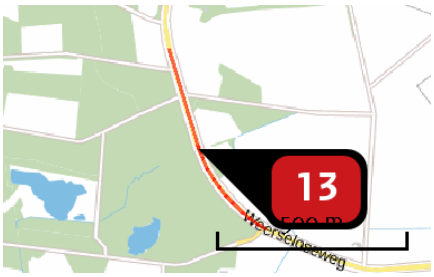
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	930,64 kg/j
NH3	71,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	595,54 kg/j 70,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	170,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	164,58 kg/j < 1 kg/j



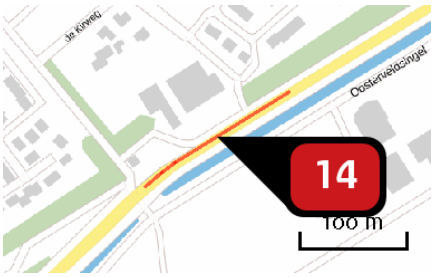
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	416,69 kg/j
NH3	32,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	266,65 kg/j 31,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	76,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	73,69 kg/j < 1 kg/j



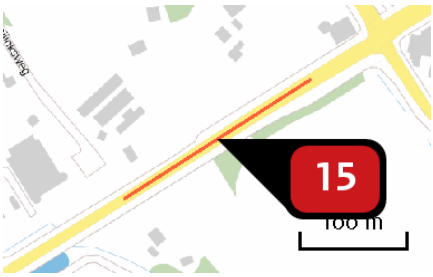
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	648,19 kg/j
NH3	50,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	414,79 kg/j 49,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	118,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	114,63 kg/j < 1 kg/j



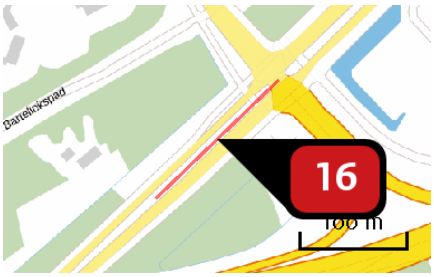
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	162,60 kg/j
NH3	12,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	102,67 kg/j 12,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	30,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	29,43 kg/j < 1 kg/j



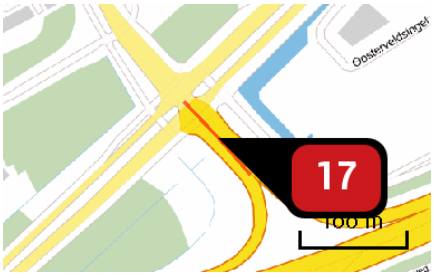
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	206,26 kg/j
NH3	16,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	136,46 kg/j 16,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	35,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	34,27 kg/j < 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	191,45 kg/j
NH3	13,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	127,46 kg/j 13,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	32,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	31,80 kg/j < 1 kg/j

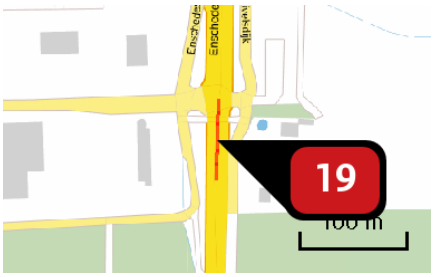


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	103,90 kg/j
NH3	7,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx NH3	59,57 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx NH3	33,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx NH3	10,47 kg/j < 1 kg/j

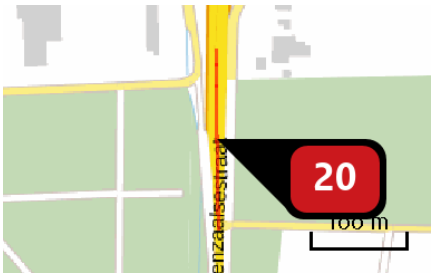
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.429,99 kg/j
NH3	55,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	439,62 kg/j
			NH3	52,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	504,01 kg/j
			NH3	1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	486,37 kg/j
			NH3	1,58 kg/j



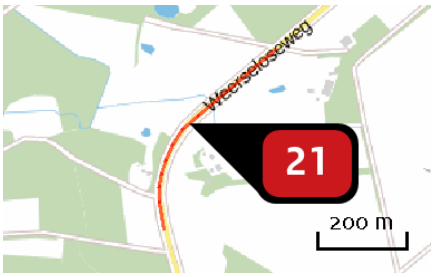
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	238,08 kg/j
NH3	9,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	73,19 kg/j
			NH3	8,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	83,91 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	80,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



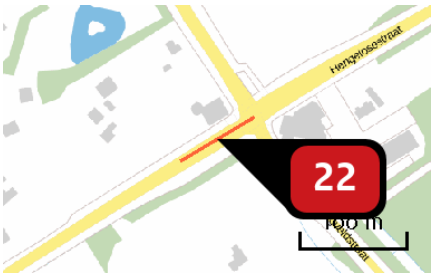
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	597,09 kg/j
NH3	23,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	183,56 kg/j 21,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	210,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	203,08 kg/j < 1 kg/j



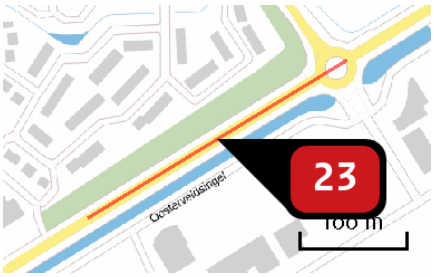
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	599,65 kg/j
NH3	46,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	383,73 kg/j 45,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	109,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	106,05 kg/j < 1 kg/j



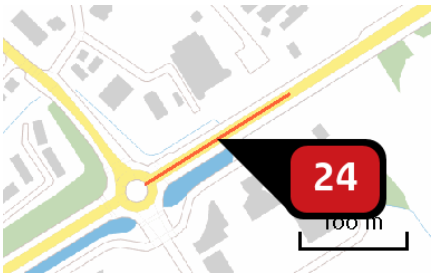
Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	76,93 kg/j
NH3	6,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	50,89 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	13,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	12,78 kg/j < 1 kg/j



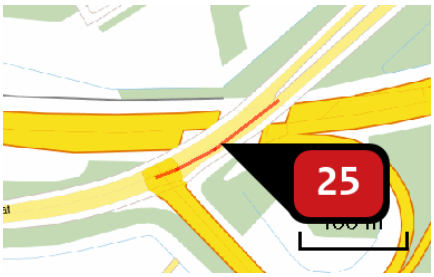
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	285,18 kg/j
NH3	21,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	180,06 kg/j 21,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	53,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	51,62 kg/j < 1 kg/j



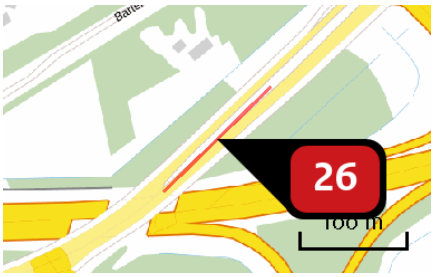
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	156,15 kg/j
NH3	12,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	103,31 kg/j
			NH3	12,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	26,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	25,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



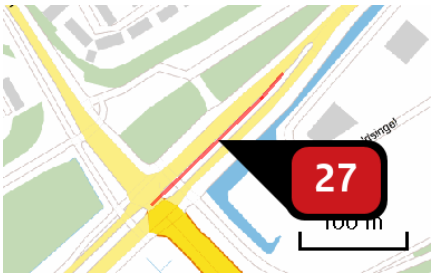
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	147,07 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	99,34 kg/j
			NH3	11,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	24,30 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	23,44 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



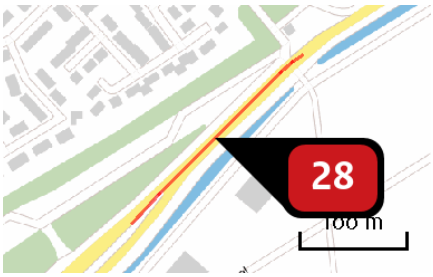
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	168,09 kg/j
NH3	12,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	111,90 kg/j
			NH3	11,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	28,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	27,92 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



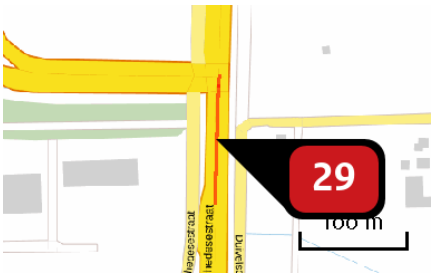
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	172,75 kg/j
NH3	13,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	109,07 kg/j
			NH3	12,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	32,41 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	31,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



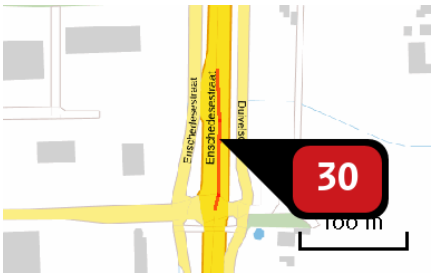
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	225,95 kg/j
NH3	17,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	142,67 kg/j 16,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	42,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	40,90 kg/j < 1 kg/j



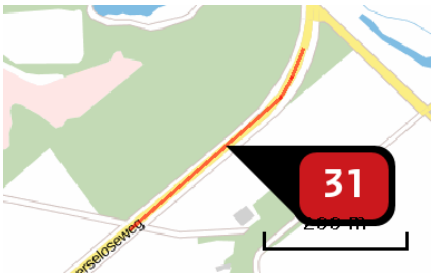
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	525,56 kg/j
NH3	17,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	136,82 kg/j 16,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	197,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	190,89 kg/j < 1 kg/j



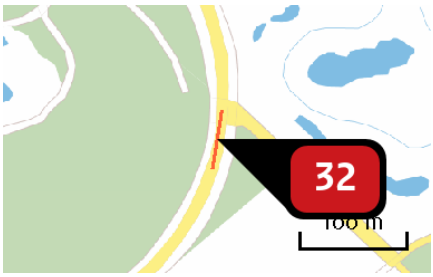
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	576,68 kg/j
NH3	19,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	150,13 kg/j 17,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	217,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	209,46 kg/j < 1 kg/j



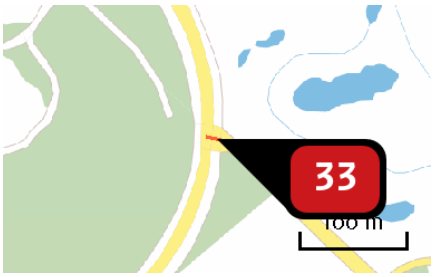
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	414,80 kg/j
NH3	32,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	265,44 kg/j 31,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	76,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	73,35 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	31,54 kg/j
NH3	2,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx	19,54 kg/j
			NH3	2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx	6,11 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx	5,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

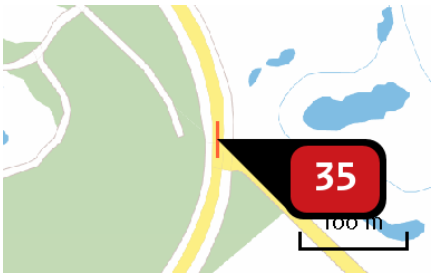


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

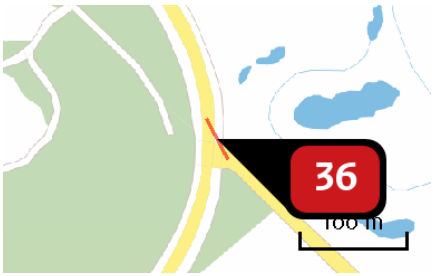
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.836,17 kg/j
NH3	140,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx NH3	1.174,42 kg/j 138,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx NH3	336,42 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx NH3	325,33 kg/j 1,04 kg/j



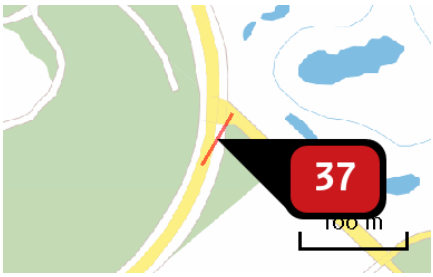
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	19,70 kg/j
NH3	1,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx NH3	12,21 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx NH3	3,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx NH3	3,67 kg/j < 1 kg/j



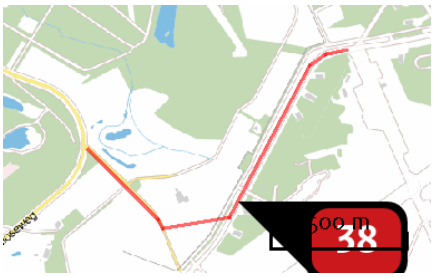
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,26 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



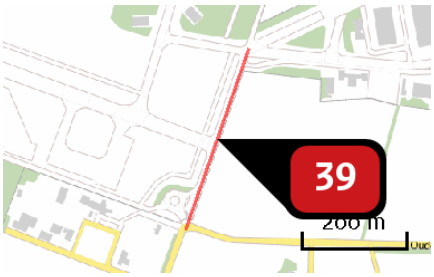
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	105,20 kg/j
NH3	8,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx NH3	70,98 kg/j 8,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	17,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx NH3	16,90 kg/j < 1 kg/j

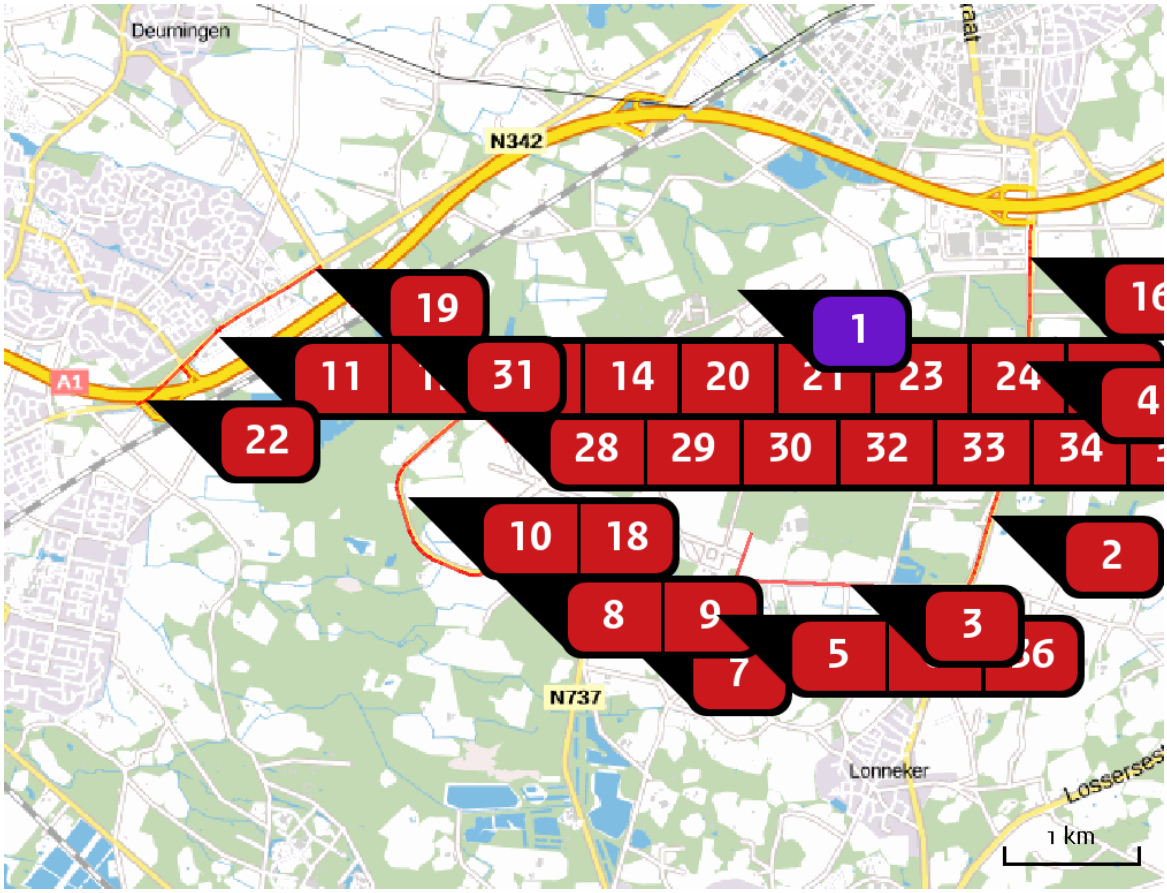


Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6,83 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx NH3	1,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

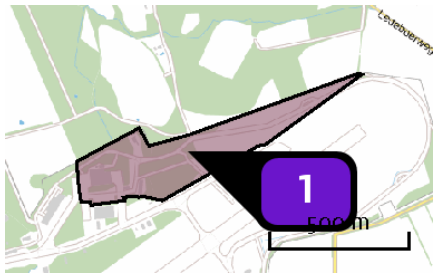
Locatie

VKA ADT plangebied TSC



Emissie (per bron)

VKA ADT plangebied TSC



Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH_3	136,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.691,24 kg/j
NH3	143,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.134,79 kg/j 135,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.300,99 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.255,46 kg/j 4,07 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	286,80 kg/j
NH3	22,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	183,79 kg/j 21,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	61,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	41,10 kg/j < 1 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.147,87 kg/j
NH3	83,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	660,31 kg/j 78,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	757,02 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	730,53 kg/j 2,37 kg/j

Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	136,79 kg/j
NH3	11,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	92,60 kg/j 11,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	26,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	17,65 kg/j < 1 kg/j

Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	83,03 kg/j
NH3	7,26 kg/j

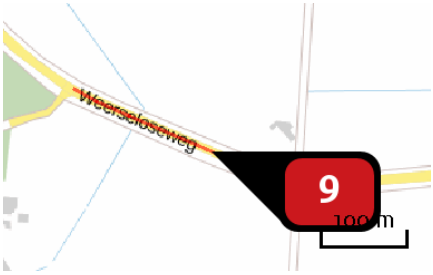
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx	60,36 kg/j
			NH3	7,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx	13,63 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx	9,04 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	177,65 kg/j
NH3	15,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx	129,14 kg/j
			NH3	15,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx	29,16 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx	19,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

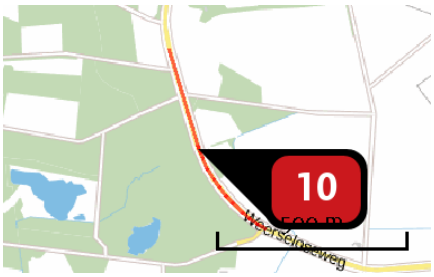
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	930,64 kg/j
NH3	71,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	595,54 kg/j 70,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	170,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	164,58 kg/j < 1 kg/j



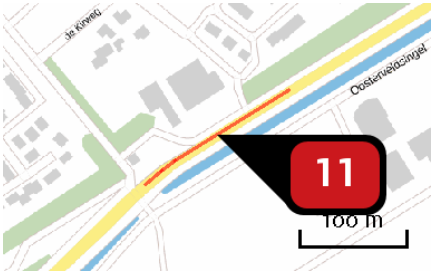
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	416,69 kg/j
NH3	32,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	266,65 kg/j 31,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	76,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	73,69 kg/j < 1 kg/j



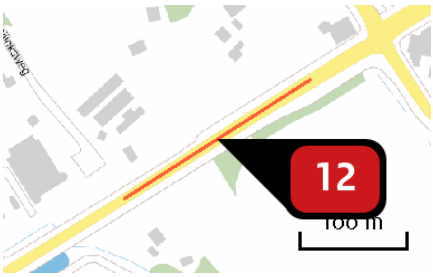
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	648,19 kg/j
NH3	50,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	414,79 kg/j 49,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	118,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	114,63 kg/j < 1 kg/j



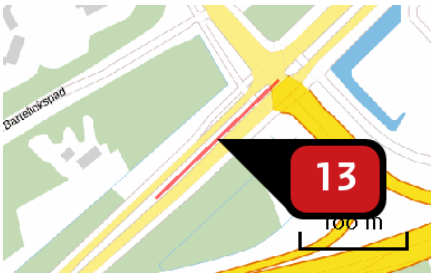
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	162,60 kg/j
NH3	12,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	102,67 kg/j 12,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	30,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	29,43 kg/j < 1 kg/j



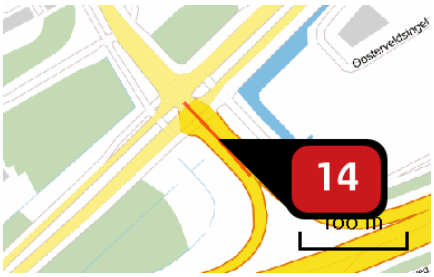
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	206,26 kg/j
NH3	16,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	136,46 kg/j
			NH3	16,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	35,53 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	34,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	191,45 kg/j
NH3	13,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	127,46 kg/j
			NH3	13,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	32,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	31,80 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

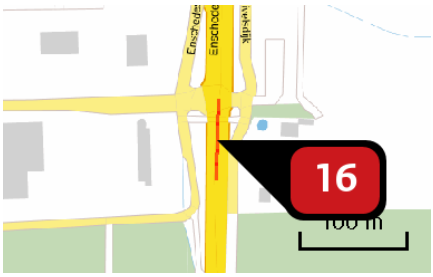


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	103,90 kg/j
NH3	7,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx NH3	59,57 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx NH3	33,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx NH3	10,47 kg/j < 1 kg/j

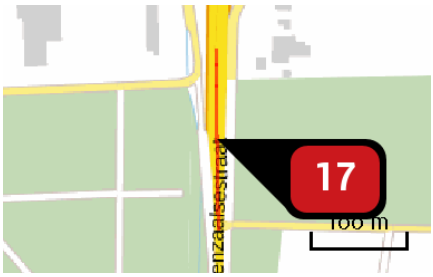
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.429,99 kg/j
NH3	55,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	439,62 kg/j 52,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	504,01 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	486,37 kg/j 1,58 kg/j



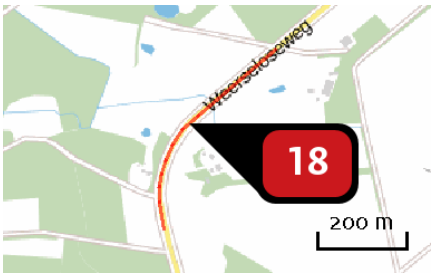
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	238,08 kg/j
NH3	9,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	73,19 kg/j
			NH3	8,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	83,91 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	80,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



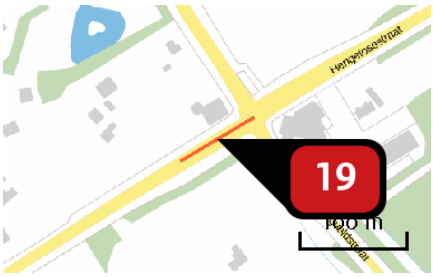
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	597,09 kg/j
NH3	23,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	183,56 kg/j
			NH3	21,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	210,45 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	203,08 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	599,65 kg/j
NH3	46,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	383,73 kg/j 45,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	109,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	106,05 kg/j < 1 kg/j

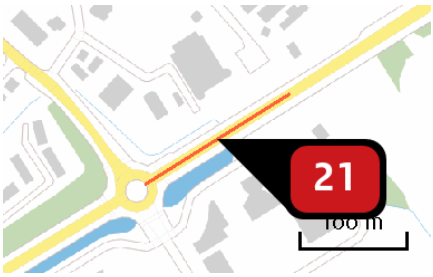


Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	76,93 kg/j
NH3	6,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	50,89 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	13,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	12,78 kg/j < 1 kg/j

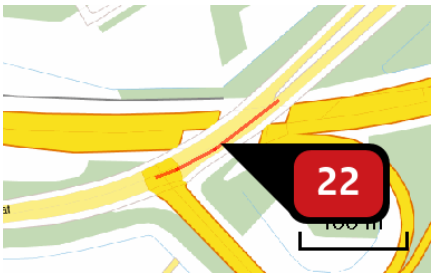
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	285,18 kg/j
NH3	21,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	180,06 kg/j
			NH3	21,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	53,50 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	51,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



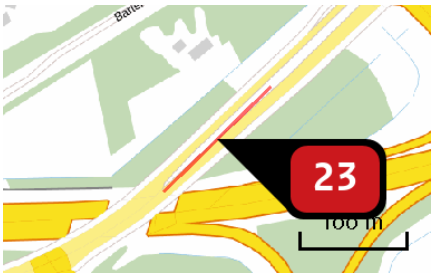
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	156,15 kg/j
NH3	12,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	103,31 kg/j
			NH3	12,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	26,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	25,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



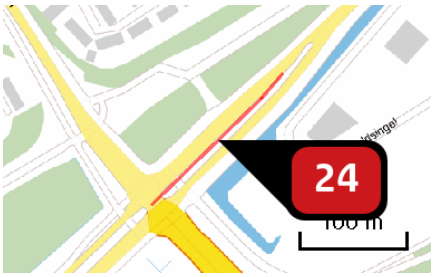
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	147,07 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	99,34 kg/j 11,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	24,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	23,44 kg/j < 1 kg/j



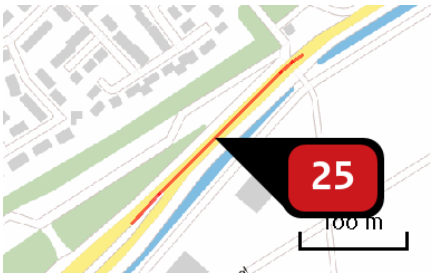
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	168,09 kg/j
NH3	12,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	111,90 kg/j 11,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	28,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	27,92 kg/j < 1 kg/j



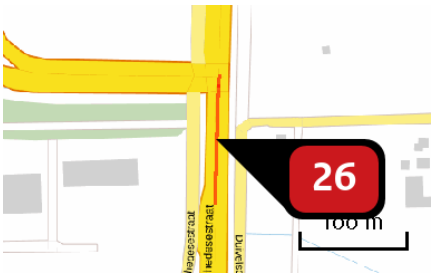
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	172,75 kg/j
NH3	13,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	109,07 kg/j
			NH3	12,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	32,41 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	31,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



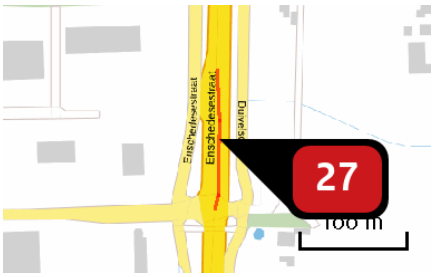
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	225,95 kg/j
NH3	17,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	142,67 kg/j
			NH3	16,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	42,39 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	40,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



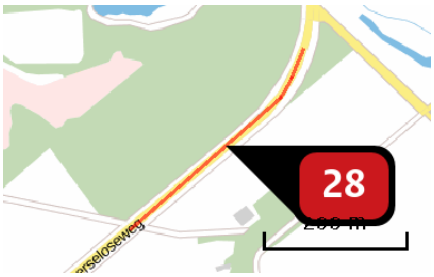
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	525,56 kg/j
NH3	17,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	136,82 kg/j 16,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	197,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	190,89 kg/j < 1 kg/j



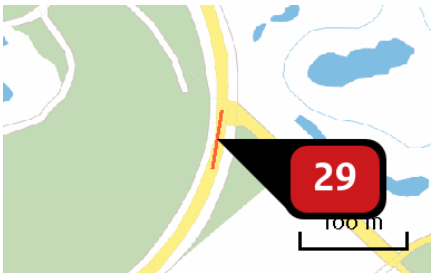
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	576,68 kg/j
NH3	19,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	150,13 kg/j 17,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	217,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	209,46 kg/j < 1 kg/j



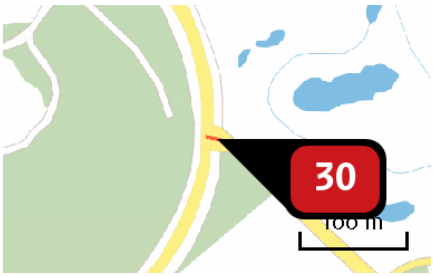
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	414,80 kg/j
NH3	32,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	265,44 kg/j 31,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	76,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	73,35 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	31,54 kg/j
NH3	2,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx NH3	19,54 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx NH3	6,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx NH3	5,89 kg/j < 1 kg/j

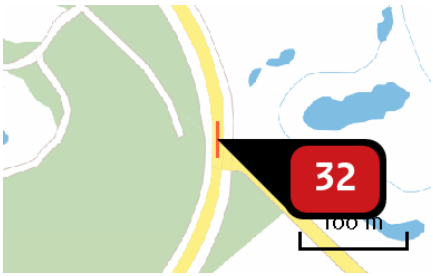


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

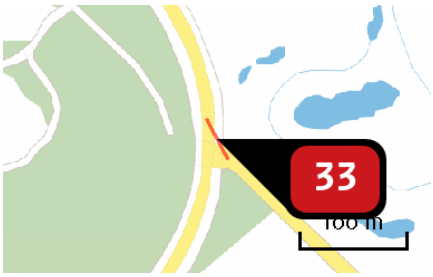
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.836,17 kg/j
NH3	140,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx	1.174,42 kg/j
			NH3	138,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx	336,42 kg/j
			NH3	1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx	325,33 kg/j
			NH3	1,04 kg/j



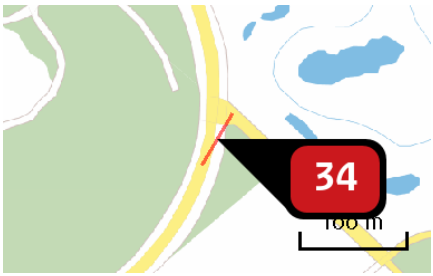
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	19,70 kg/j
NH3	1,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx	12,21 kg/j
			NH3	1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx	3,81 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx	3,67 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



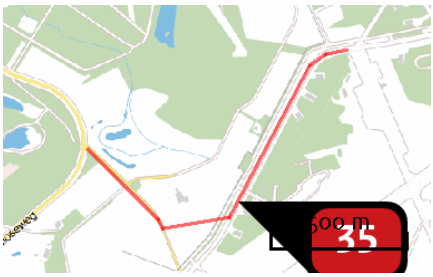
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,26 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	105,20 kg/j
NH3	8,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx	70,98 kg/j
			NH3	8,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx	17,32 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx	16,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6,83 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx	5,08 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx	1,05 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden

Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Dinkelland	0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Lemselermaten	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,04	- 0,04	0,81	●	✓
Lonnekermeer	1,49	1,45	- 0,05	39,20	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,03	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,04	- 0,03	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,04	- 0,04	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,05	- 0,04	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,05	- 0,04	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,12	0,07	- 0,05	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,55	0,48	- 0,08	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,49	1,45	- 0,05	●	✔
H4030 Droge heiden	4,45	4,34	- 0,10	●	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,45	4,34	- 0,10	●	✔
H6410 Blauwgraslanden	4,45	4,34	- 0,10	●	✔
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	4,99	4,88	- 0,11	●	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	6,30	6,18	- 0,12	●	✔
H3160 Zure vennen	14,93	14,79	- 0,14	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✘ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rüenberger Venn	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	◯	-
Bentheimer Wald	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	◯	-
Tillenberge	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	◯	-
Gildehauser Venn	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	◯	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	◯	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	◯	-

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening wegverkeer AO ADT

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Area Development Twente	Zuidkamp 31-Z, 7524 PJ Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT	RXxxYUi3LDqo

Datum berekening	Rekenjaar
13 april 2016, 12:00	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	34,10 ton/j	154,67 ton/j	120,57 ton/j
NH3	1.485,32 kg/j	8.456,90 kg/j	6.971,58 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

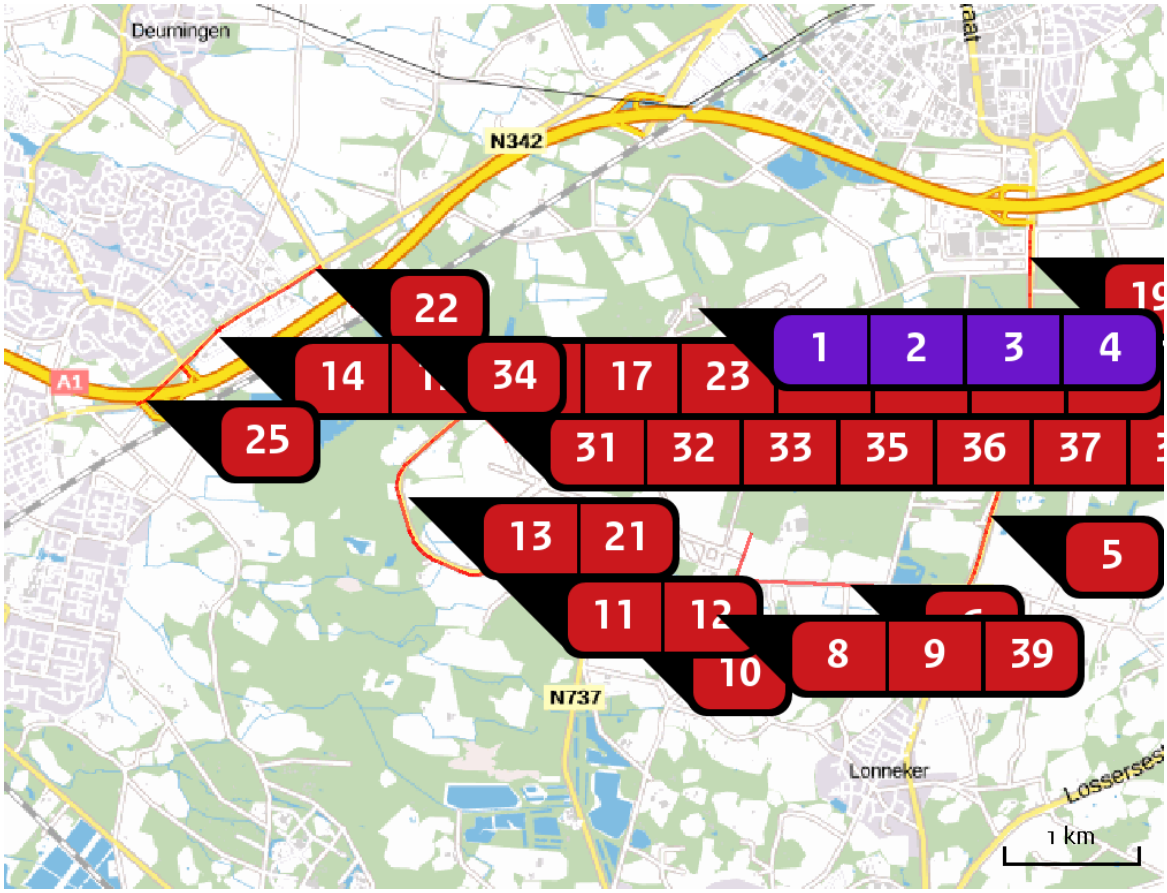
Natuurgebied	Provincie
Lonnekermeer	Overijssel

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
53,46	78,16	+ 24,71

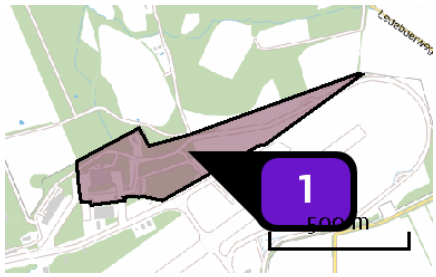
Toelichting

N-depositieberekeningen t.g.v.gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente ADT. Er is een vergelijking gemaakt tussen AO (bedrijvigheid en wegverkeer) en voorkeursalternatief 1ste PAS-periode (bedrijvigheid (AMM/HTSM 50%), weg- en vliegverkeer)

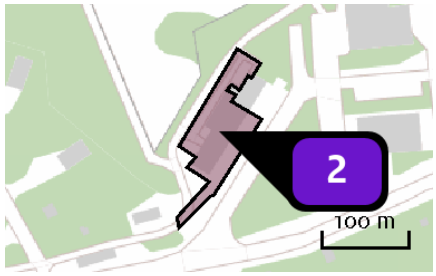
Locatie
wegverkeer AO ADT



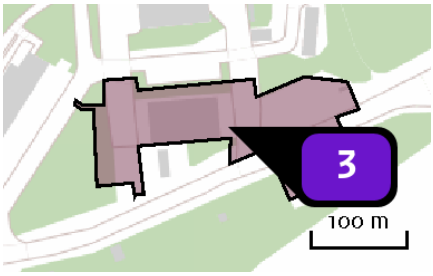
Emissie (per bron)
wegverkeer AO ADT



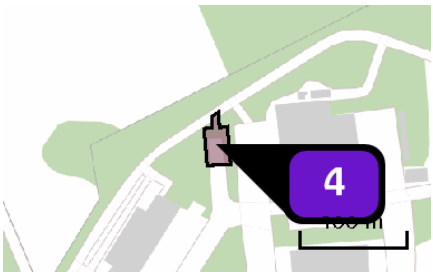
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	435,00 kg/j
NH3	42,00 kg/j



Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.298,00 kg/j
NH3	124,00 kg/j



Naam	ParkeerAXL Cat. 2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j

Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	259957, 476628
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.784,77 kg/j
NH3	181,59 kg/j

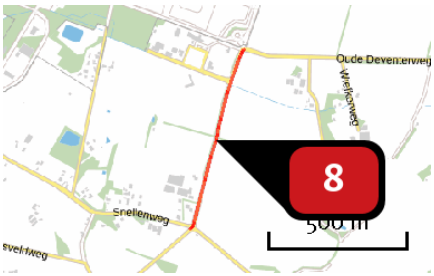
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	1.553,89 kg/j 168,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	2.339,61 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	2.891,26 kg/j 7,16 kg/j

Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	457,63 kg/j
NH3	27,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,7	NOx NH3	251,66 kg/j 27,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,9	NOx NH3	111,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,6	NOx NH3	94,65 kg/j < 1 kg/j

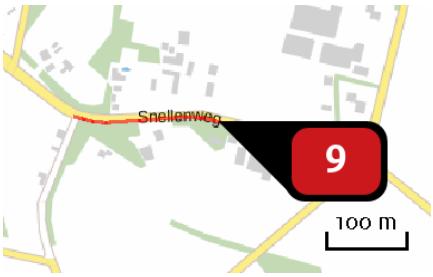
Naam	78
Locatie (X,Y)	260203, 477496
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.947,94 kg/j
NH3	105,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	904,18 kg/j 98,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	1.361,38 kg/j 3,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	1.682,38 kg/j 4,17 kg/j



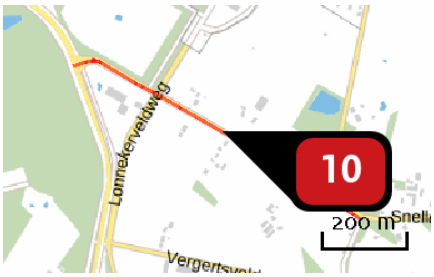
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	215,17 kg/j
NH3	13,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.189,7	NOx NH3	126,80 kg/j 13,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,8	NOx NH3	47,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,7	NOx NH3	40,64 kg/j < 1 kg/j



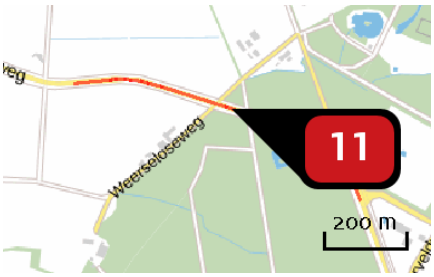
Naam	Snellenweg
Locatie (X,Y)	257701, 475552
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	127,99 kg/j
NH3	9,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	82,65 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	24,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	20,83 kg/j < 1 kg/j



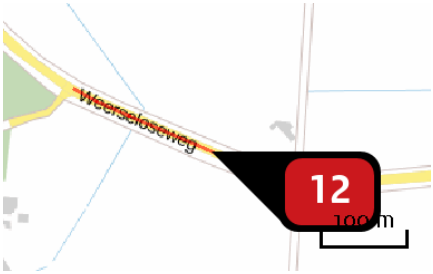
Naam	Vergertweg
Locatie (X,Y)	257199, 475761
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	273,83 kg/j
NH3	19,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.658,4	NOx NH3	176,83 kg/j 19,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,7	NOx NH3	52,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	44,56 kg/j < 1 kg/j



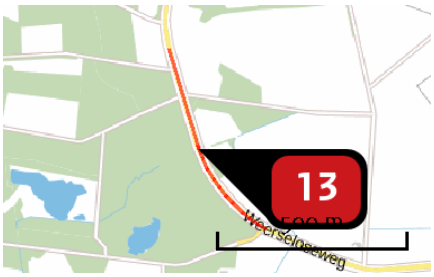
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	256540, 476135
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.501,09 kg/j
NH3	90,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	815,44 kg/j 88,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	306,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	379,00 kg/j < 1 kg/j



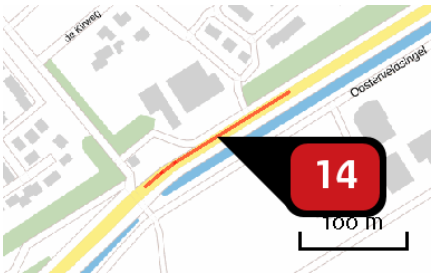
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255987, 476234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	672,12 kg/j
NH3	40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	365,11 kg/j 39,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	137,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	169,70 kg/j < 1 kg/j



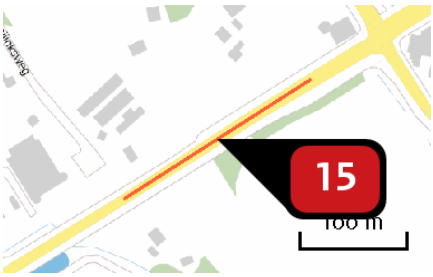
Naam	76
Locatie (X,Y)	255651, 476516
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.045,52 kg/j
NH3	62,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	567,95 kg/j 61,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	213,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	263,98 kg/j < 1 kg/j



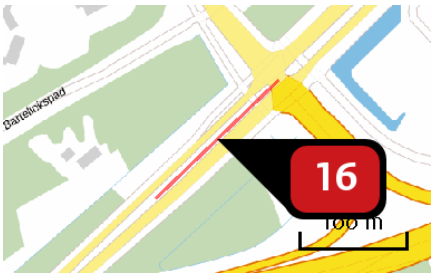
Naam	
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	263,21 kg/j
NH3	15,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx	140,58 kg/j
			NH3	15,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx	54,86 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx	67,78 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



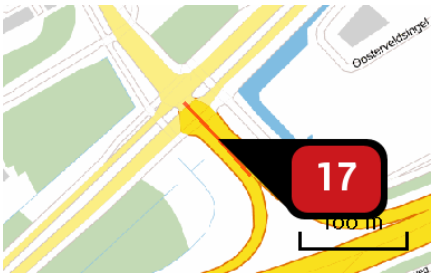
Naam	
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	329,66 kg/j
NH3	20,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	186,84 kg/j
			NH3	20,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	63,89 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	78,93 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	307,64 kg/j
NH3	17,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	176,08 kg/j 17,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	57,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	73,62 kg/j < 1 kg/j

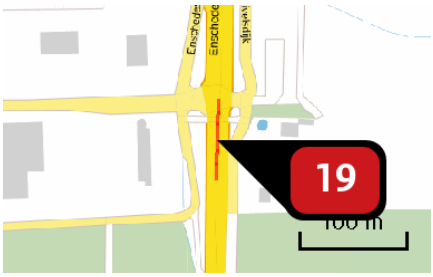


Naam	
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	166,57 kg/j
NH3	9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.641,4	NOx NH3	81,56 kg/j 8,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,9	NOx NH3	60,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0	NOx NH3	24,10 kg/j < 1 kg/j

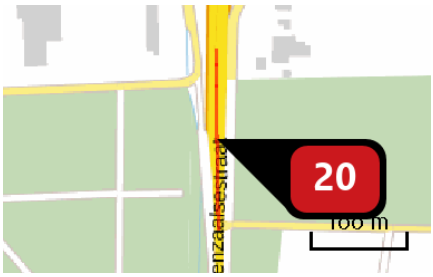
Naam	
Locatie (X,Y)	260241, 478047
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.628,43 kg/j
NH3	70,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	601,98 kg/j
			NH3	65,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	906,37 kg/j
			NH3	2,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	1.120,08 kg/j
			NH3	2,78 kg/j



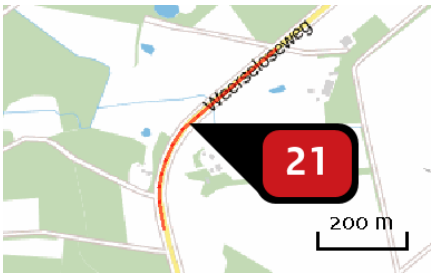
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478490
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	437,61 kg/j
NH3	11,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx	100,23 kg/j
			NH3	10,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx	150,90 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx	186,49 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



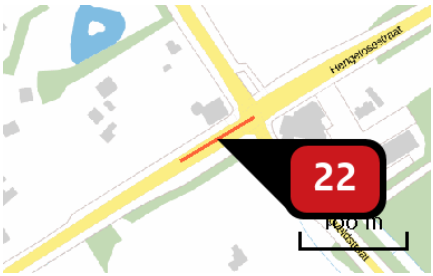
Naam	
Locatie (X,Y)	260244, 478362
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.097,50 kg/j
NH3	29,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.783,8	NOx NH3	251,36 kg/j 27,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.408,0	NOx NH3	378,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.577,8	NOx NH3	467,69 kg/j 1,16 kg/j



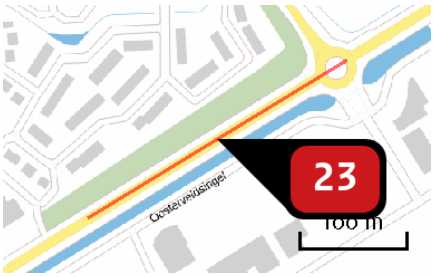
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255631, 477012
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	967,22 kg/j
NH3	58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	525,42 kg/j 56,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	197,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	244,21 kg/j < 1 kg/j



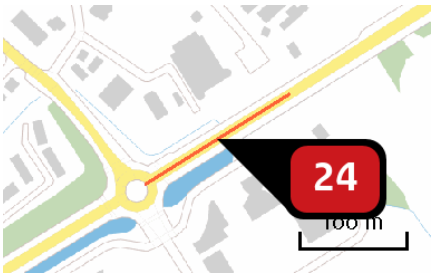
Naam	
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	122,95 kg/j
NH3	7,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx NH3	69,69 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx NH3	23,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx NH3	29,44 kg/j < 1 kg/j



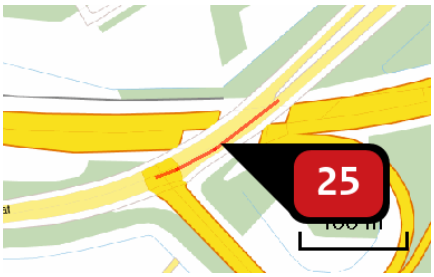
Naam	
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	461,63 kg/j
NH3	27,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	246,55 kg/j 26,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	96,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	118,87 kg/j < 1 kg/j



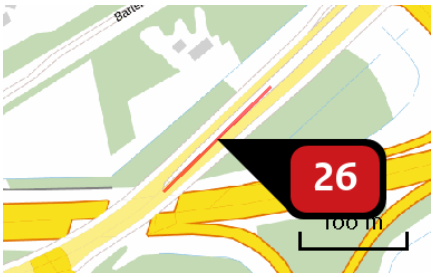
Naam	
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	249,58 kg/j
NH3	15,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.564,9	NOx	141,45 kg/j
			NH3	15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,1	NOx	48,37 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,8	NOx	59,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



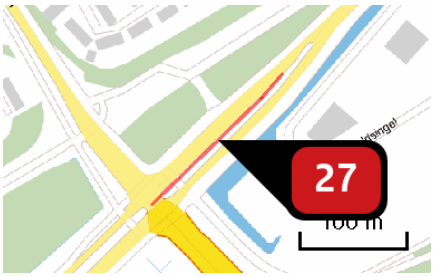
Naam	
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	233,69 kg/j
NH3	15,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx	136,02 kg/j
			NH3	14,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx	43,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx	53,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



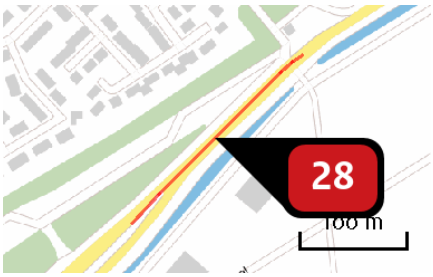
Naam	
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	270,09 kg/j
NH3	15,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.947,0	NOx NH3	154,59 kg/j 15,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,4	NOx NH3	50,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	254,8	NOx NH3	64,64 kg/j < 1 kg/j



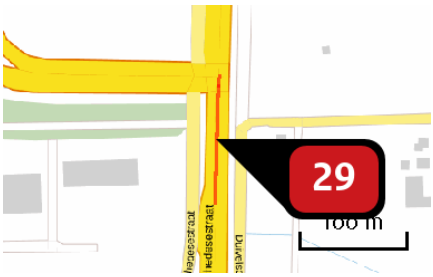
Naam	
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	279,63 kg/j
NH3	16,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	149,35 kg/j 16,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	58,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	72,00 kg/j < 1 kg/j



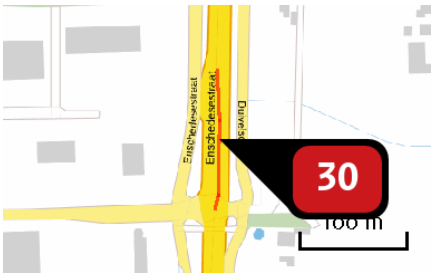
Naam	
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	365,75 kg/j
NH3	21,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.227,6	NOx NH3	195,35 kg/j 21,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,5	NOx NH3	76,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	265,0	NOx NH3	94,18 kg/j < 1 kg/j



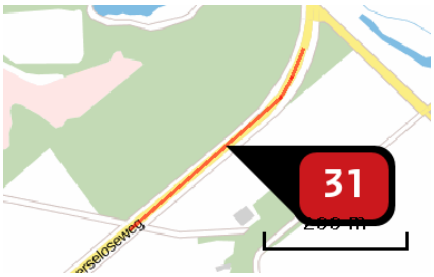
Naam	N733
Locatie (X,Y)	260249, 478717
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	982,74 kg/j
NH3	22,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	187,34 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	355,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	439,60 kg/j 1,09 kg/j



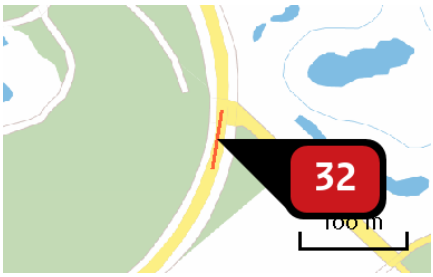
Naam	
Locatie (X,Y)	260250, 478593
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.078,33 kg/j
NH3	24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.372,0	NOx NH3	205,56 kg/j 22,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.067,5	NOx NH3	390,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.316,8	NOx NH3	482,36 kg/j 1,20 kg/j



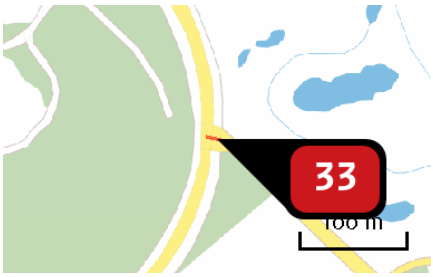
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255958, 477295
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	669,06 kg/j
NH3	40,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.992,8	NOx NH3	363,45 kg/j 39,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,2	NOx NH3	136,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,6	NOx NH3	168,93 kg/j < 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	51,30 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.991,4	NOx	26,76 kg/j
			NH3	2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145,7	NOx	10,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,2	NOx	13,56 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

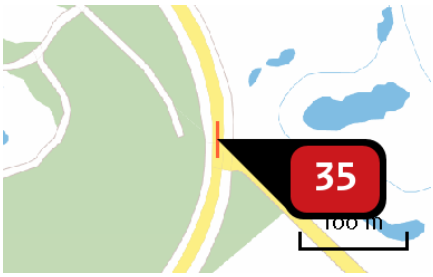


Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,9	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,7	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,6	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

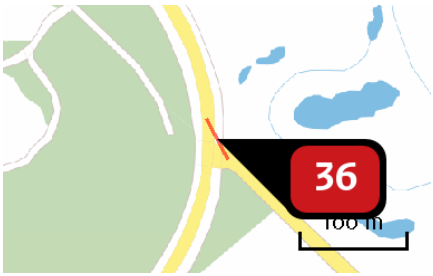
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.963,91 kg/j
NH3	176,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.522,2	NOx	1.609,33 kg/j
			NH3	173,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,4	NOx	605,03 kg/j
			NH3	1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0	NOx	749,55 kg/j
			NH3	1,83 kg/j



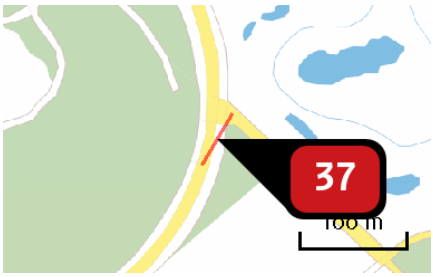
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	32,04 kg/j
NH3	1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.247,1	NOx	16,73 kg/j
			NH3	1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,6	NOx	6,85 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,9	NOx	8,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



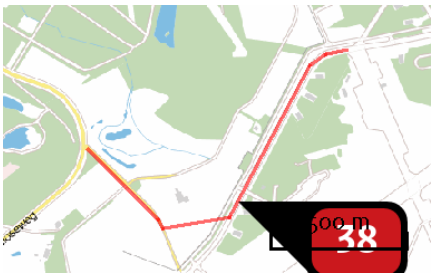
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	338,9	NOx	1,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,4	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



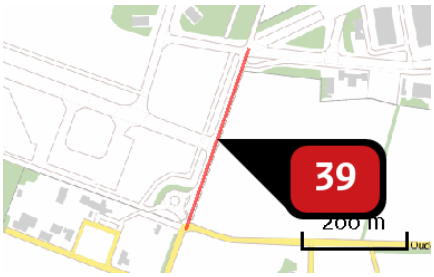
Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,1	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	167,26 kg/j
NH3	10,72 kg/j

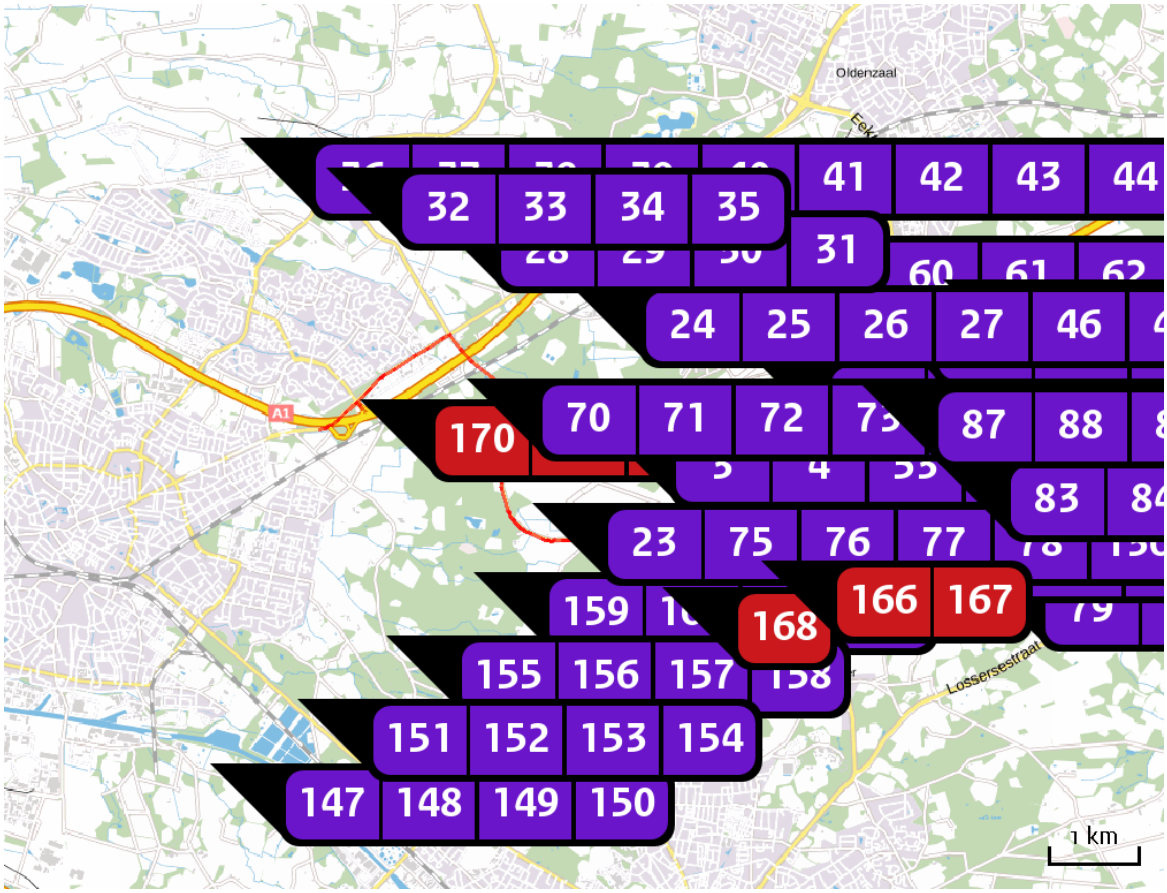
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0	NOx NH3	97,19 kg/j 10,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	31,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0	NOx NH3	38,92 kg/j < 1 kg/j



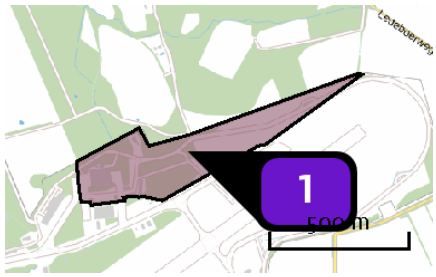
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	10,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	223,6	NOx NH3	6,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,6	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,8	NOx NH3	1,62 kg/j < 1 kg/j

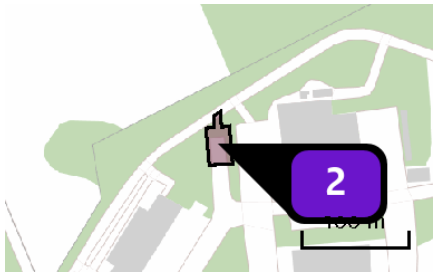
Locatie
VKA



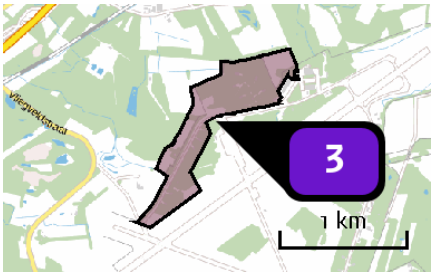
Emissie (per bron)
VKA



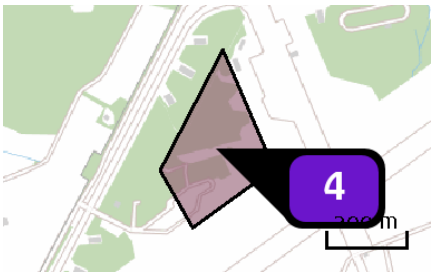
Naam	Twente Safety Campus - milieucategorie 3.1
Locatie (X,Y)	258082, 478300
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	14,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.167,00 kg/j
NH3	136,00 kg/j



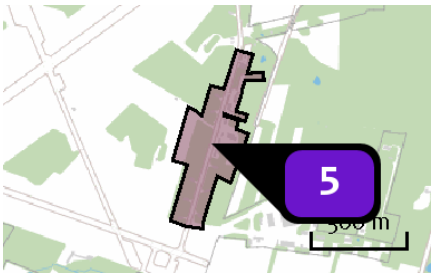
Naam	Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257673, 478196
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j



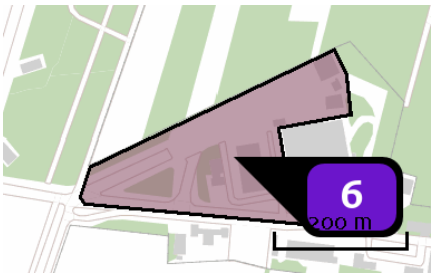
Naam	AMM/HTSM max. cat 4.2
Locatie (X,Y)	257046, 477819
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	49,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.506,00 kg/j
NH3	719,00 kg/j



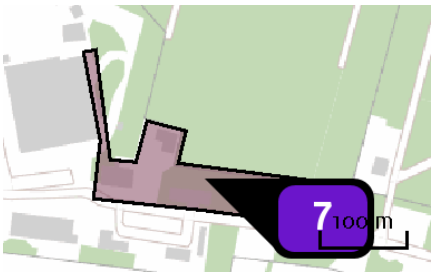
Naam	Cat. 5.1
Locatie (X,Y)	256985, 477475
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	6,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	7.740,00 kg/j
NH3	310,00 kg/j



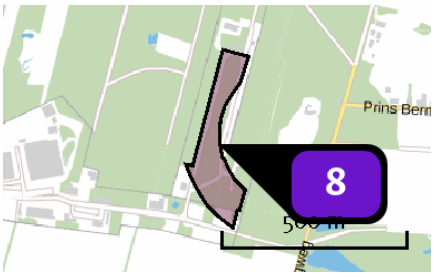
Naam	Strip Cat. 4.2
Locatie (X,Y)	258144, 476933
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	19,2 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.813,00 kg/j
NH3	1.706,00 kg/j



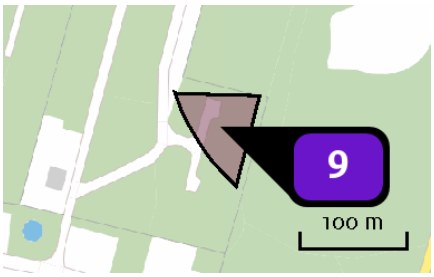
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258422, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,5 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.192,00 kg/j
NH3	497,00 kg/j



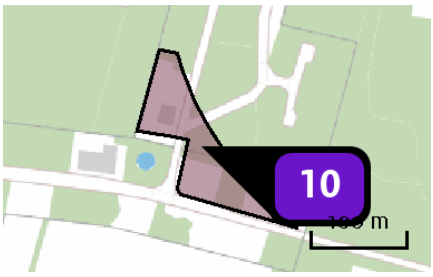
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258724, 476465
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.658,00 kg/j
NH3	159,00 kg/j



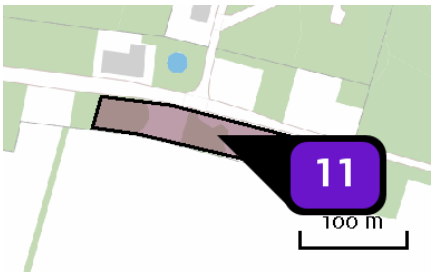
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	259022, 476595
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	3,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.156,00 kg/j
NH3	302,00 kg/j



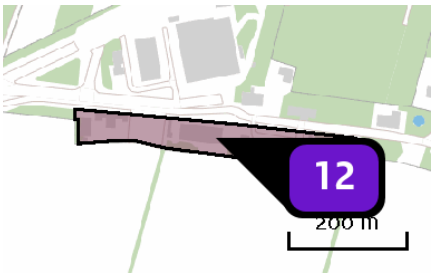
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259078, 476527
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	133,00 kg/j
NH_3	6,00 kg/j



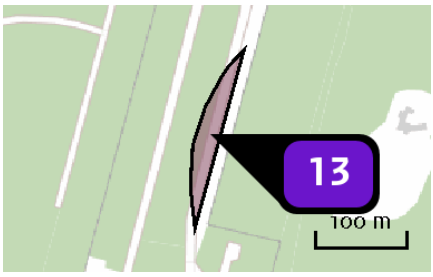
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258960, 476446
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	877,00 kg/j
NH_3	84,00 kg/j



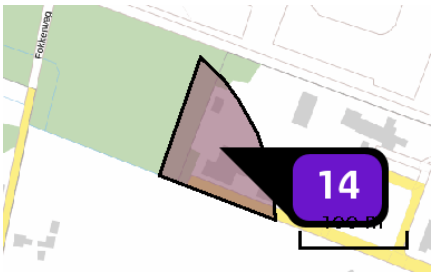
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.1
Locatie (X,Y)	258939, 476362
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	688,00 kg/j
NH_3	66,00 kg/j



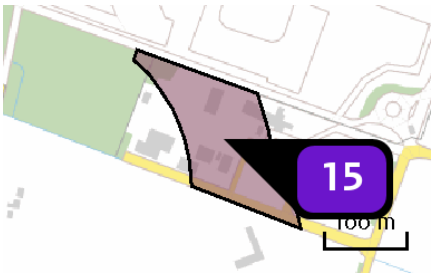
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 4.2
Locatie (X,Y)	258562, 476402
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,4 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.262,00 kg/j
NH3	217,00 kg/j



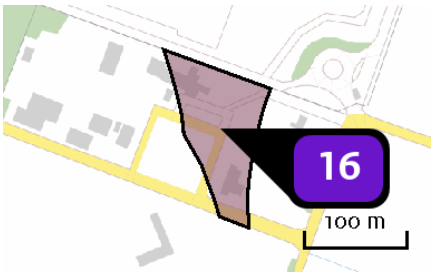
Naam	bedrijventerrein Oostkamp cat 3.2
Locatie (X,Y)	259046, 476671
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	120,00 kg/j
NH3	5,00 kg/j



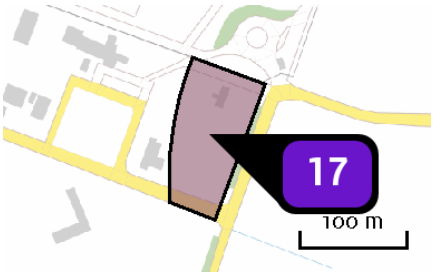
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 3.2
Locatie (X,Y)	257749, 476176
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	309,00 kg/j
NH3	13,00 kg/j



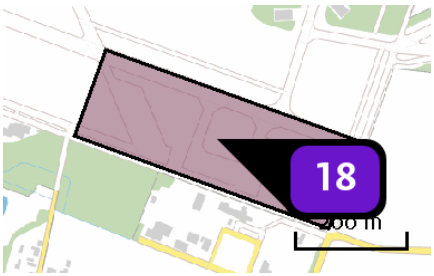
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	257841, 476165
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.690,00 kg/j
NH3	162,00 kg/j



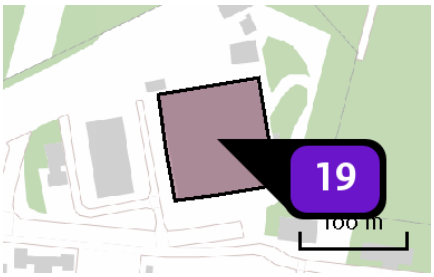
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.2
Locatie (X,Y)	257935, 476143
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH3	78,00 kg/j



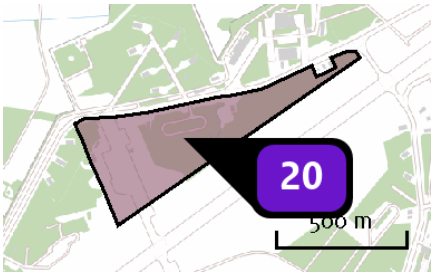
Naam	bedrijventerrein Deventerpoort cat. 4.1
Locatie (X,Y)	258000, 476110
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	817,00 kg/j
NH3	78,00 kg/j



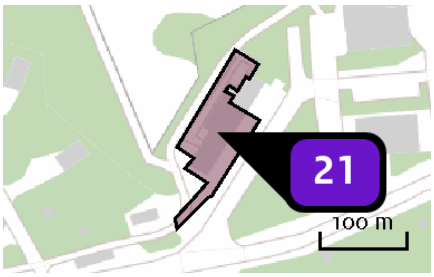
Naam	parkeerterrein
Locatie (X,Y)	257862, 476324
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	7,9 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.780,00 kg/j
NH3	119,00 kg/j



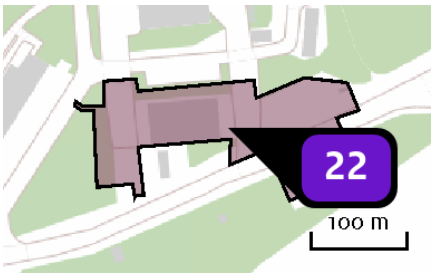
Naam	4.2
Locatie (X,Y)	258547, 476551
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	904,00 kg/j
NH3	87,00 kg/j



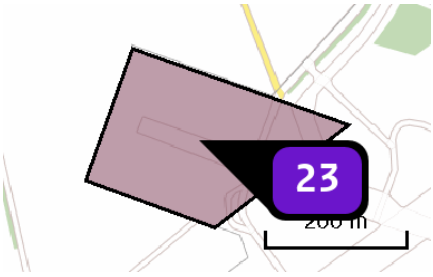
Naam	Luchthavenvoorzieningen Cat. 5.3
Locatie (X,Y)	257381, 477761
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	22,0 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	53,70 ton/j
NH3	2.148,00 kg/j



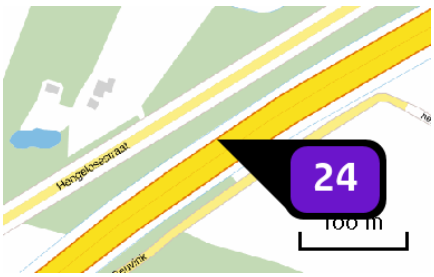
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257585, 478082
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	0,8 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	232,00 kg/j
NH3	22,00 kg/j



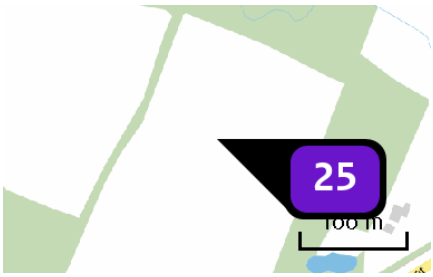
Naam	End-of-Life - milieucategorie 4.2
Locatie (X,Y)	257826, 478072
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	2,3 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	692,00 kg/j
NH3	66,00 kg/j



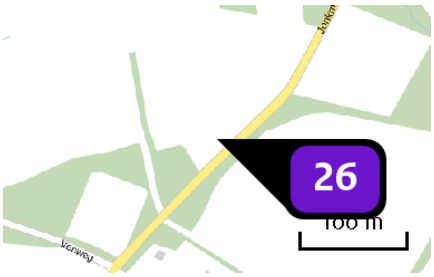
Naam	Luchtvaartgebondenbedrijvigheid cat 4.2
Locatie (X,Y)	256318, 476963
Uitstoothoogte	22,0 m
Oppervlakte	5,1 ha
Spreiding	11,0 m
Warmteinhoud	0,3 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.562,00 kg/j
NH3	150,00 kg/j



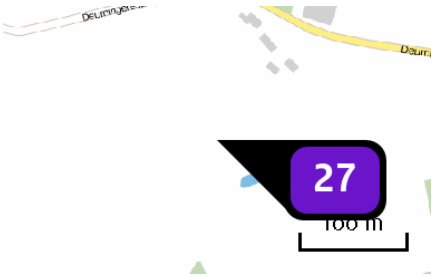
Naam	NOx_vlg (1110)
Locatie (X,Y)	256249, 479196
Uitstoothoogte	321,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



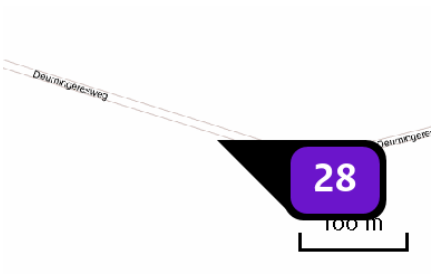
Naam	NOx_vlg (1111)
Locatie (X,Y)	255973, 479314
Uitstoothoogte	335,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



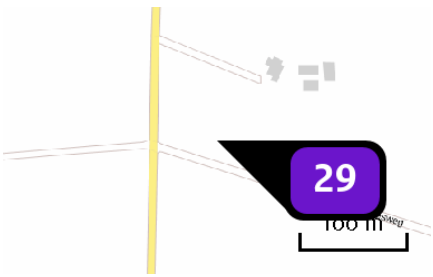
Naam	NOx_vlg (1112)
Locatie (X,Y)	255698, 479432
Uitstoothoogte	352,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



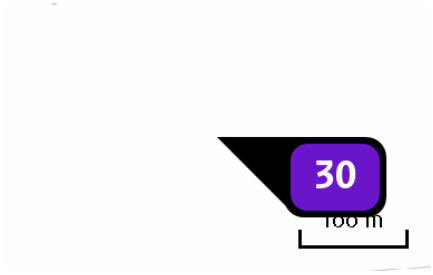
Naam	NOx_vlg (1113)
Locatie (X,Y)	255422, 479550
Uitstoothoogte	369,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



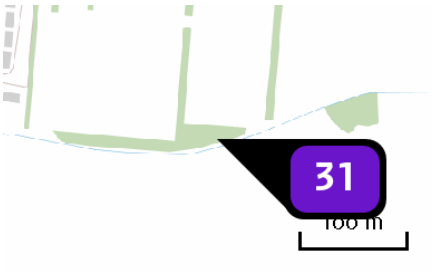
Naam	NOx_vlg (1114)
Locatie (X,Y)	255146, 479668
Uitstoothoogte	386,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



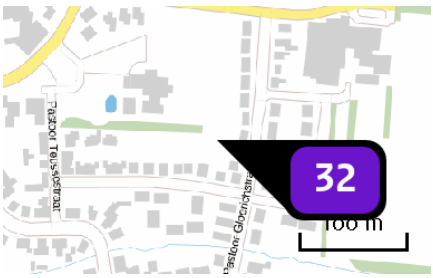
Naam	NOx_vlg (1115)
Locatie (X,Y)	254870, 479786
Uitstoothoogte	403,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



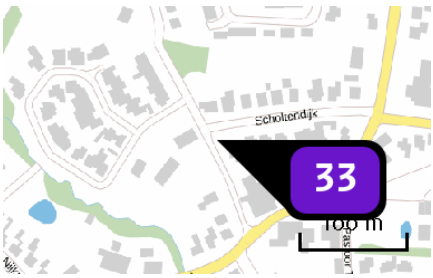
Naam	NOx_vlg (1116)
Locatie (X,Y)	254594, 479904
Uitstoothoogte	420,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



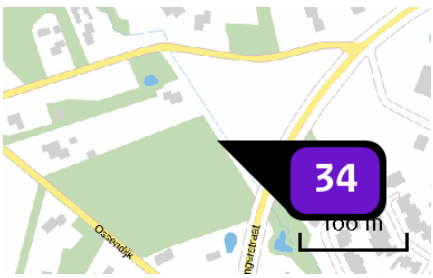
Naam	NOx_vlg (1117)
Locatie (X,Y)	254319, 480022
Uitstoothoogte	435,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



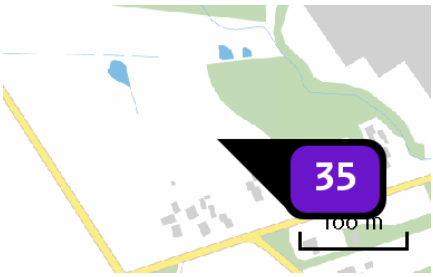
Naam	NOx_vlg (1118)
Locatie (X,Y)	254043, 480140
Uitstoothoogte	443,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



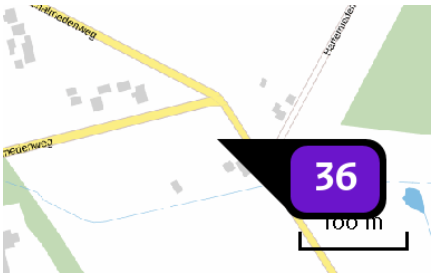
Naam	NOx_vlg (1119)
Locatie (X,Y)	253767, 480258
Uitstoothoogte	448,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



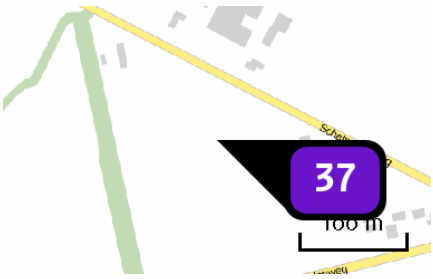
Naam	NOx_vlg (1120)
Locatie (X,Y)	253491, 480376
Uitstoothoogte	453,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



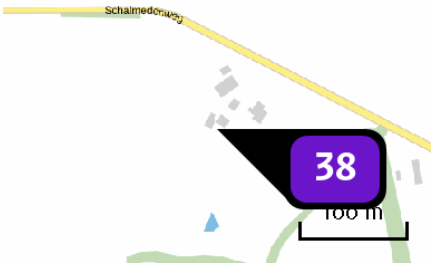
Naam	NOx_vlg (1121)
Locatie (X,Y)	253215, 480494
Uitstoothoogte	456,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



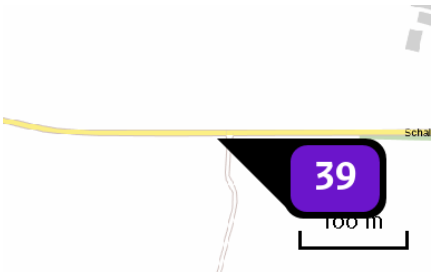
Naam	NOx_vlg (1122)
Locatie (X,Y)	252939, 480612
Uitstoothoogte	491,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



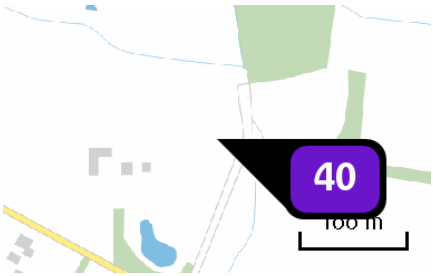
Naam	NOx_vlg (1123)
Locatie (X,Y)	252664, 480730
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



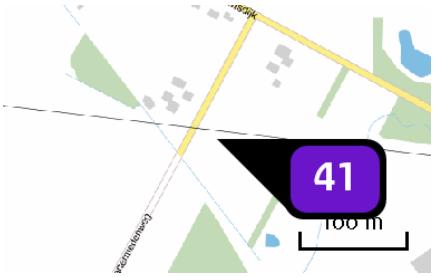
Naam	NOx_vlg (1124)
Locatie (X,Y)	252388, 480848
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



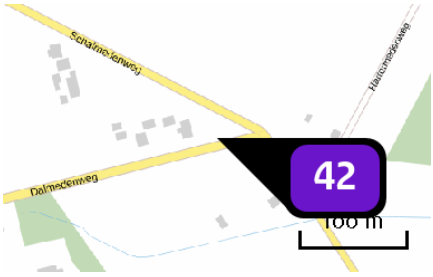
Naam	NOx_vlg (1125)
Locatie (X,Y)	252108, 480953
Uitstoothoogte	457,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



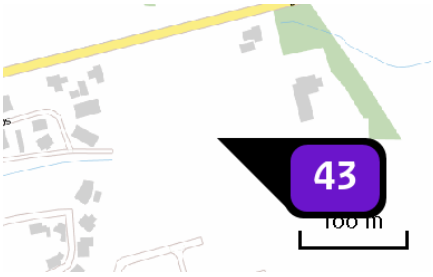
Naam	NOx_vlg (1126)
Locatie (X,Y)	253381, 481000
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,01 kg/j



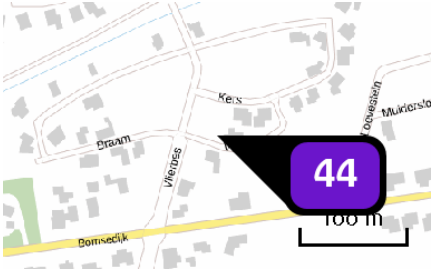
Naam	NOx_vlg (1127)
Locatie (X,Y)	253139, 480823
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,01 kg/j



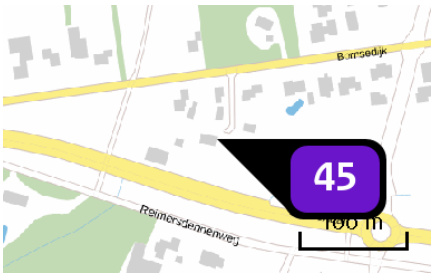
Naam	NOx_vlg (1128)
Locatie (X,Y)	252897, 480646
Uitstoothoogte	552,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,73 kg/j



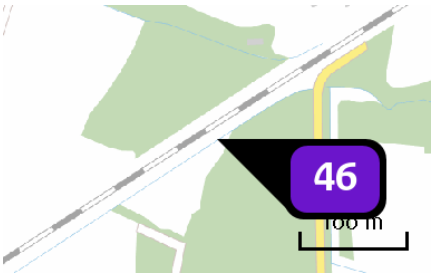
Naam	NOx_vlg (1129)
Locatie (X,Y)	252655, 480469
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,04 kg/j



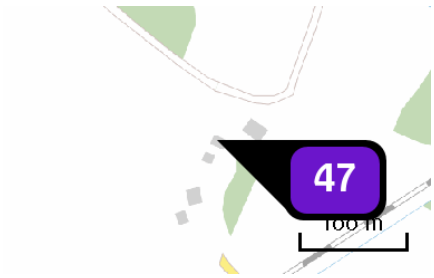
Naam	NOx_vlg (1130)
Locatie (X,Y)	252413, 480292
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,07 kg/j



Naam	NOx_vlg (1131)
Locatie (X,Y)	252170, 480115
Uitstoothoogte	610,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,55 kg/j

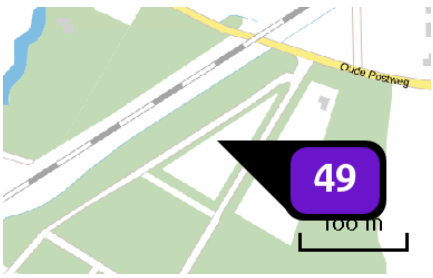


Naam	NOx_vlg (1132)
Locatie (X,Y)	256903, 479049
Uitstoothoogte	296,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

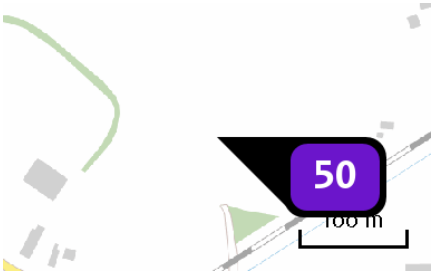


Naam	NOx_vlg (1133)
Locatie (X,Y)	256612, 479044
Uitstoothoogte	306,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

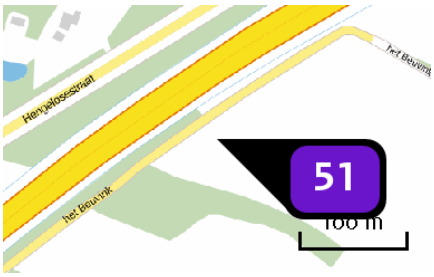
Naam	NOx_vlg (1134)
Locatie (X,Y)	256334, 479156
Uitstoothoogte	315,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



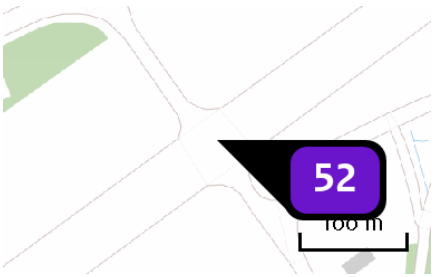
Naam	NOx_vlg (1135)
Locatie (X,Y)	256281, 478594
Uitstoothoogte	304,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



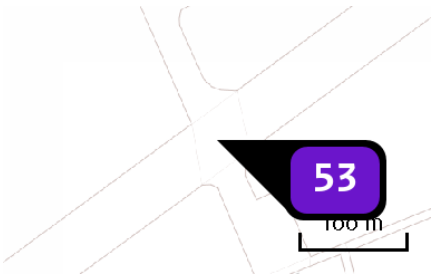
Naam	NOx_vlg (1136)
Locatie (X,Y)	256395, 478864
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



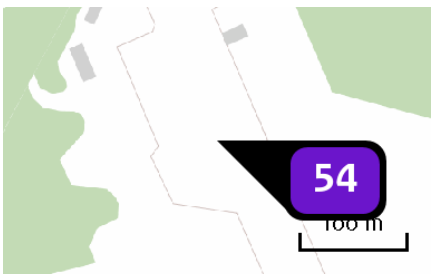
Naam	NOx_vlg (1137)
Locatie (X,Y)	256281, 479134
Uitstoothoogte	306,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



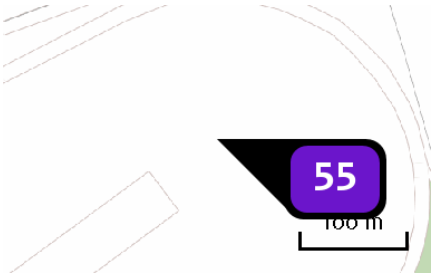
Naam	NOx_vlg (1138)
Locatie (X,Y)	258162, 477977
Uitstoothoogte	76,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	53,93 kg/j



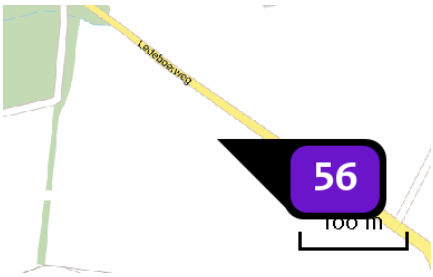
Naam	NOx_vlg (1139)
Locatie (X,Y)	257288, 477335
Uitstoothoogte	58,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	64,96 kg/j



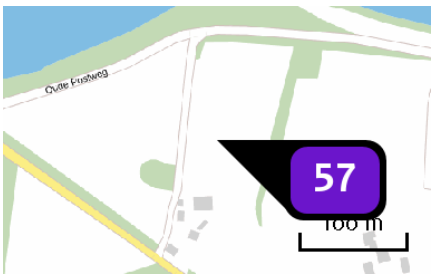
Naam	NOx_vlg (1140)
Locatie (X,Y)	257163, 477608
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,70 kg/j



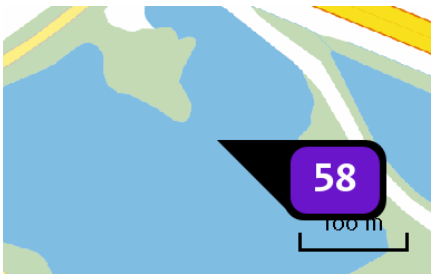
Naam	NOx_vlg (1141)
Locatie (X,Y)	258758, 478422
Uitstoothoogte	210,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,47 kg/j



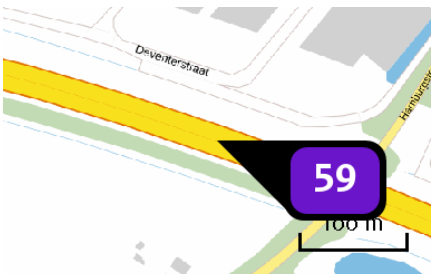
Naam	NOx_vlg (1142)
Locatie (X,Y)	258857, 478699
Uitstoothoogte	165,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



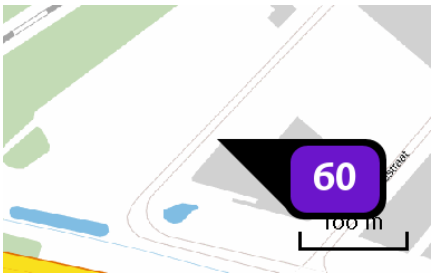
Naam	NOx_vlg (1143)
Locatie (X,Y)	258749, 478966
Uitstoothoogte	156,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	NOx_vlg (1144)
Locatie (X,Y)	258573, 479208
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

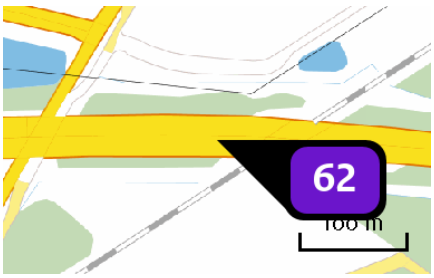


Naam	NOx_vlg (1145)
Locatie (X,Y)	258396, 479451
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

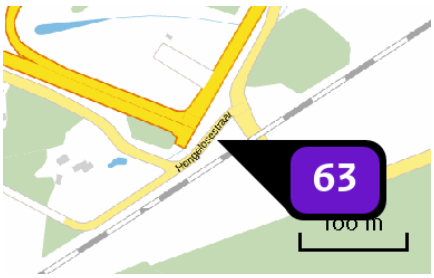


Naam	NOx_vlg (1146)
Locatie (X,Y)	258199, 479675
Uitstoothoogte	196,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j

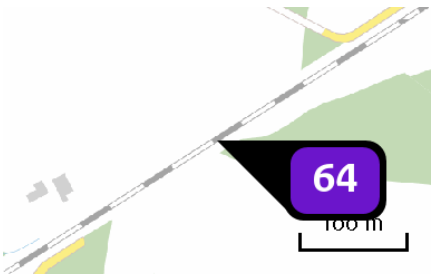
Naam	NOx_vlg (1147)
Locatie (X,Y)	257911, 479724
Uitstoothoogte	223,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



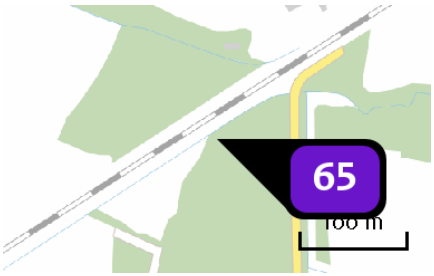
Naam	NOx_vlg (1148)
Locatie (X,Y)	257651, 479584
Uitstoothoogte	237,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



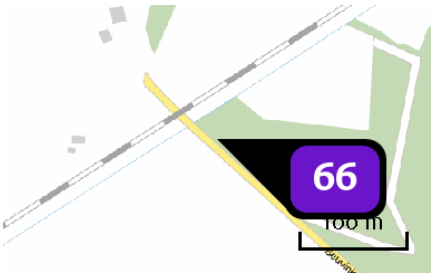
Naam	NOx_vlg (1149)
Locatie (X,Y)	257409, 479407
Uitstoothoogte	257,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



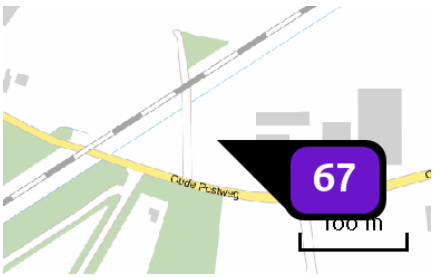
Naam	NOx_vlg (1150)
Locatie (X,Y)	257167, 479230
Uitstoothoogte	279,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



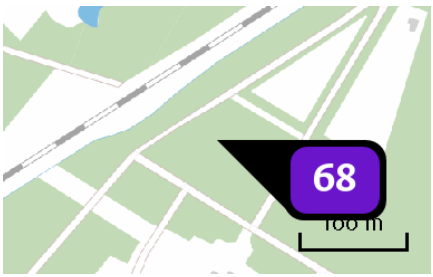
Naam	NOx_vlg (1151)
Locatie (X,Y)	256925, 479053
Uitstoothoogte	289,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



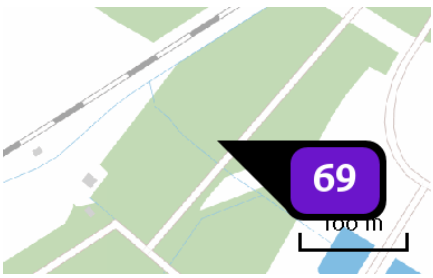
Naam	NOx_vlg (1152)
Locatie (X,Y)	256683, 478876
Uitstoothoogte	302,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



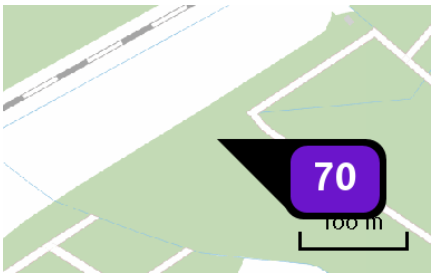
Naam	NOx_vlg (1153)
Locatie (X,Y)	256440, 478699
Uitstoothoogte	305,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



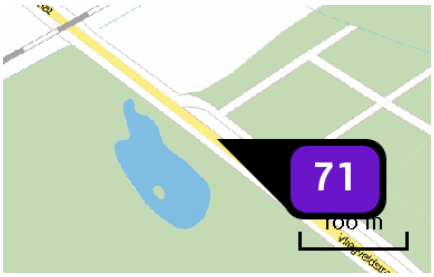
Naam	NOx_vlg (1154)
Locatie (X,Y)	256198, 478522
Uitstoothoogte	300,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



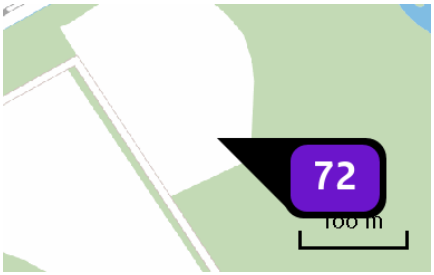
Naam	NOx_vlg (1155)
Locatie (X,Y)	255956, 478345
Uitstoothoogte	290,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



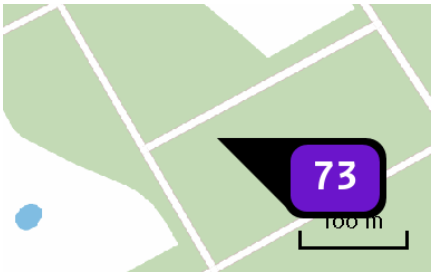
Naam	NOx_vlg (1156)
Locatie (X,Y)	255714, 478168
Uitstoothoogte	276,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



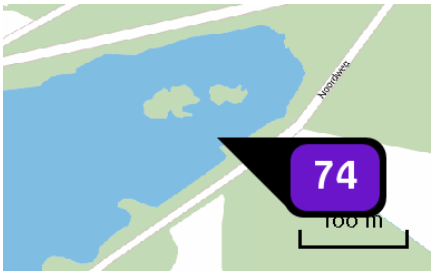
Naam	NOx_vlg (1157)
Locatie (X,Y)	255472, 477991
Uitstoothoogte	253,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



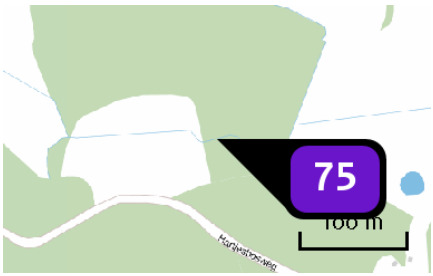
Naam	NOx_vlg (1158)
Locatie (X,Y)	255230, 477814
Uitstoothoogte	235,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



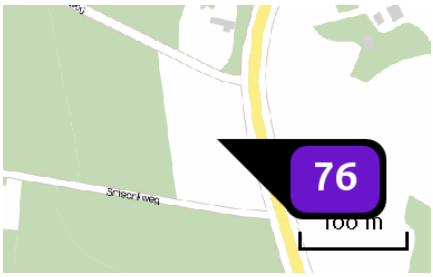
Naam	NOx_vlg (1159)
Locatie (X,Y)	255098, 477554
Uitstoothoogte	224,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



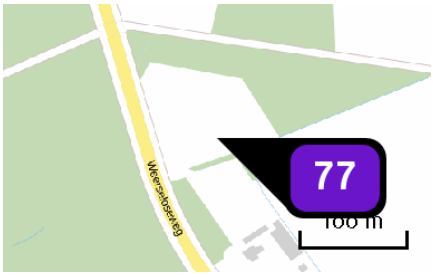
Naam	NOx_vlg (1160)
Locatie (X,Y)	255170, 477274
Uitstoothoogte	197,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



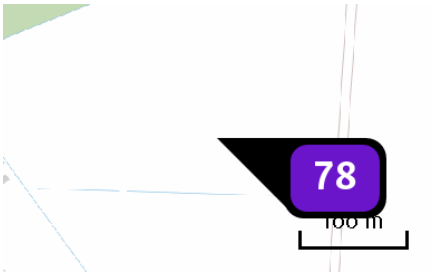
Naam	NOx_vlg (1161)
Locatie (X,Y)	255349, 477033
Uitstoothoogte	185,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



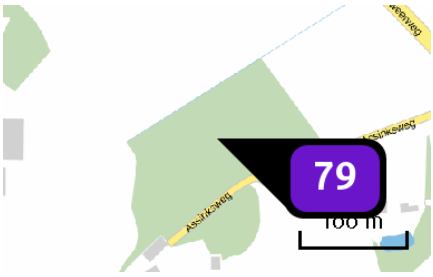
Naam	NOx_vlg (1162)
Locatie (X,Y)	255528, 476793
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



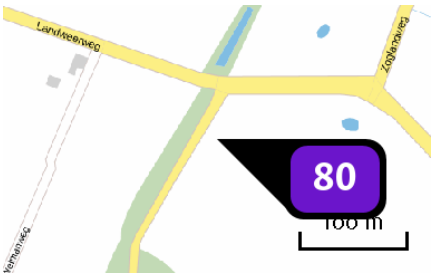
Naam	NOx_vlg (1163)
Locatie (X,Y)	255707, 476552
Uitstoothoogte	161,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



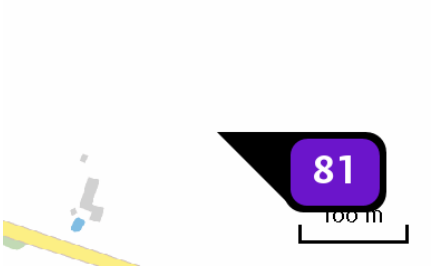
Naam	NOx_vlg (1164)
Locatie (X,Y)	255986, 476469
Uitstoothoogte	230,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,42 kg/j



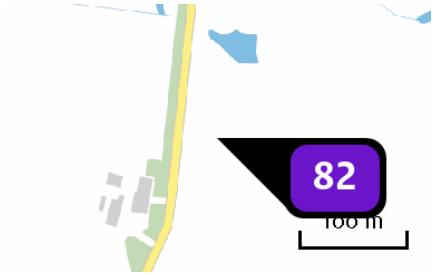
Naam	NOx_vlg (1165)
Locatie (X,Y)	260986, 475498
Uitstoothoogte	693,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



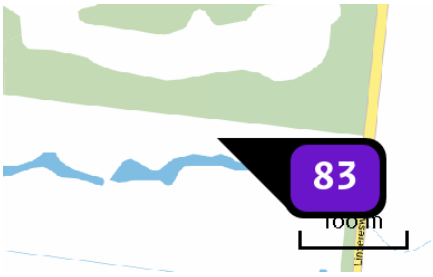
Naam	NOx_vlg (1166)
Locatie (X,Y)	260832, 475756
Uitstoothoogte	661,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,46 kg/j



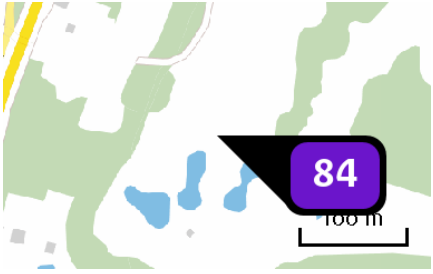
Naam	NOx_vlg (1167)
Locatie (X,Y)	260679, 476013
Uitstoothoogte	614,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,71 kg/j



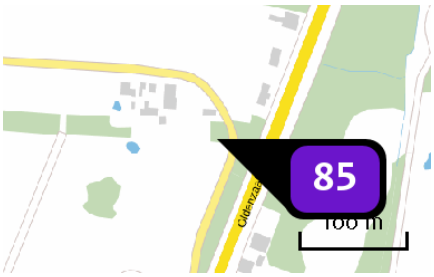
Naam	NOx_vlg (1168)
Locatie (X,Y)	260525, 476271
Uitstoothoogte	595,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,36 kg/j



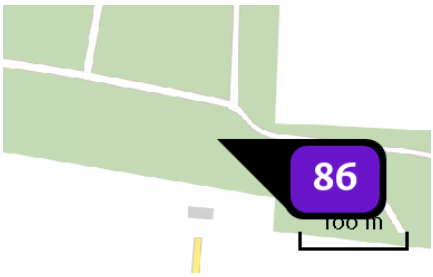
Naam	NOx_vlg (1169)
Locatie (X,Y)	260371, 476528
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



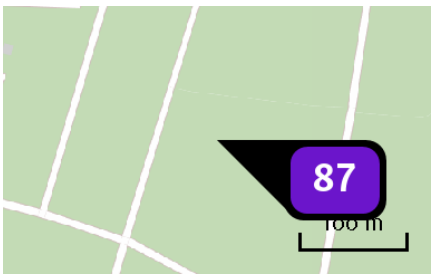
Naam	NOx_vlg (1170)
Locatie (X,Y)	260215, 476785
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,16 kg/j



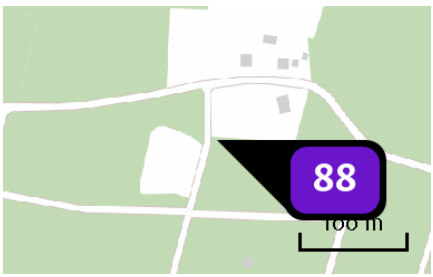
Naam	NOx_vlg (1171)
Locatie (X,Y)	260044, 477030
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,20 kg/j



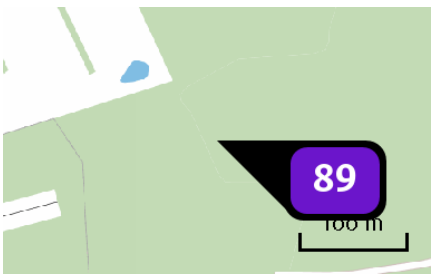
Naam	NOx_vlg (1172)
Locatie (X,Y)	259852, 477261
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,49 kg/j



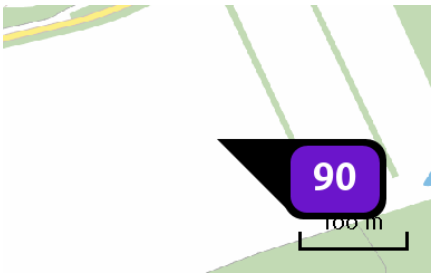
Naam	NOx_vlg (1173)
Locatie (X,Y)	259635, 477467
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,50 kg/j



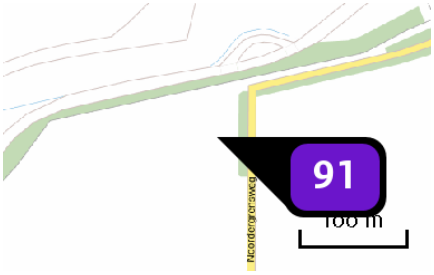
Naam	NOx_vlg (1174)
Locatie (X,Y)	259410, 477666
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,58 kg/j



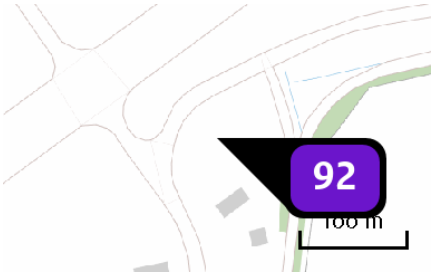
Naam	NOx_vlg (1175)
Locatie (X,Y)	259155, 477823
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,62 kg/j



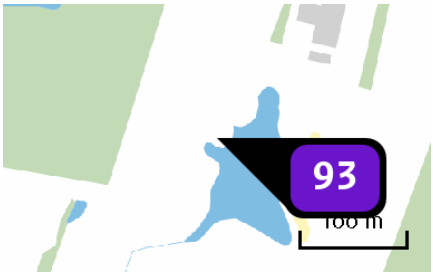
Naam	NOx_vlg (1176)
Locatie (X,Y)	258872, 477921
Uitstoothoogte	310,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,84 kg/j



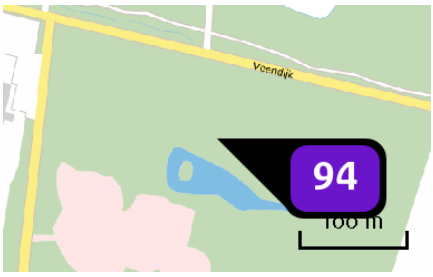
Naam	NOx_vlg (1177)
Locatie (X,Y)	258577, 477955
Uitstoothoogte	261,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,19 kg/j



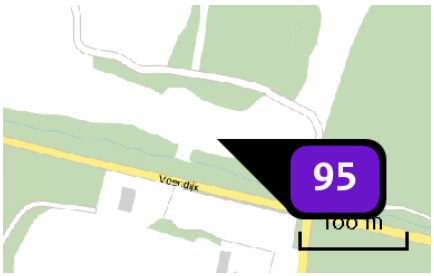
Naam	NOx_vlg (1178)
Locatie (X,Y)	258279, 477923
Uitstoothoogte	214,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



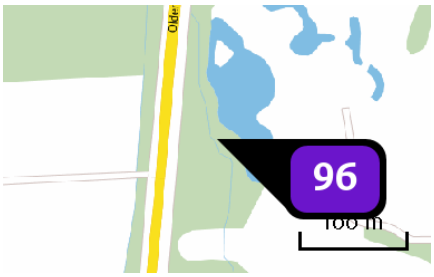
Naam	NOx_vlg (1179)
Locatie (X,Y)	260990, 477106
Uitstoothoogte	601,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



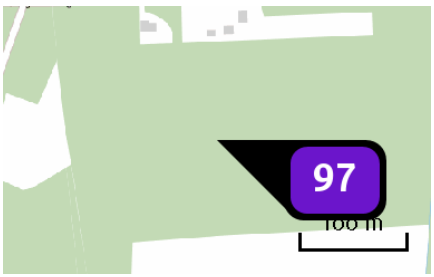
Naam	NOx_vlg (1180)
Locatie (X,Y)	260759, 477296
Uitstoothoogte	620,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



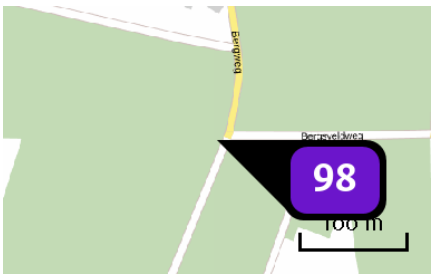
Naam	NOx_vlg (1181)
Locatie (X,Y)	260519, 477477
Uitstoothoogte	574,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



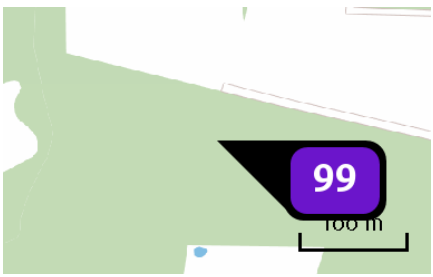
Naam	NOx_vlg (1182)
Locatie (X,Y)	260265, 477636
Uitstoothoogte	533,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



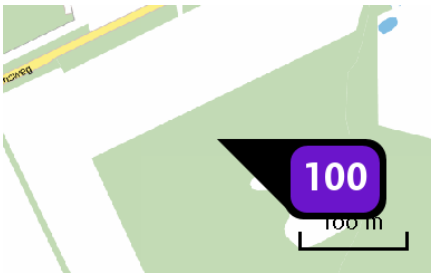
Naam	NOx_vlg (1183)
Locatie (X,Y)	259998, 477774
Uitstoothoogte	495,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,03 kg/j



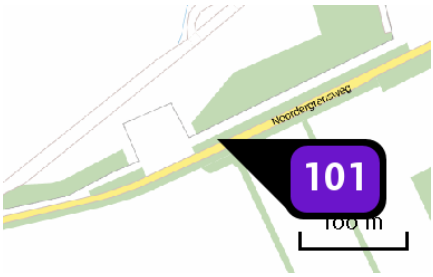
Naam	NOx_vlg (1184)
Locatie (X,Y)	259726, 477899
Uitstoothoogte	453,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,04 kg/j



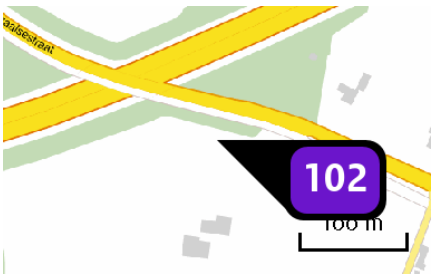
Naam	NOx_vlg (1185)
Locatie (X,Y)	259443, 477999
Uitstoothoogte	409,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,07 kg/j



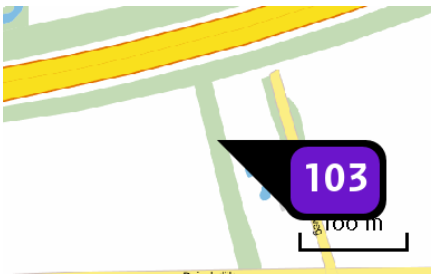
Naam	NOx_vlg (1186)
Locatie (X,Y)	259152, 478068
Uitstoothoogte	362,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



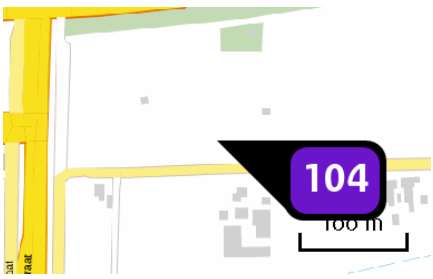
Naam	NOx_vlg (1187)
Locatie (X,Y)	258854, 478086
Uitstoothoogte	313,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,09 kg/j



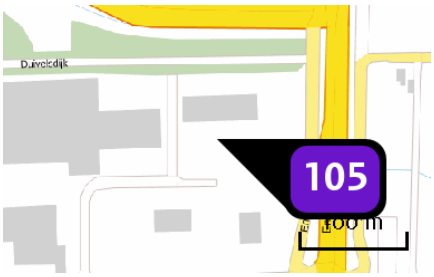
Naam	NOx_vlg (1188)
Locatie (X,Y)	260981, 478976
Uitstoothoogte	639,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



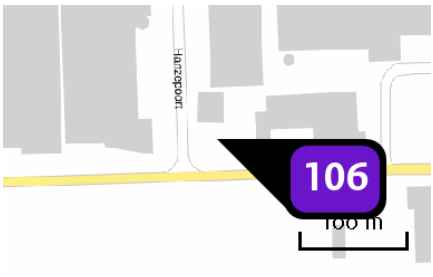
Naam	NOx_vlg (1189)
Locatie (X,Y)	260700, 478869
Uitstoothoogte	605,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



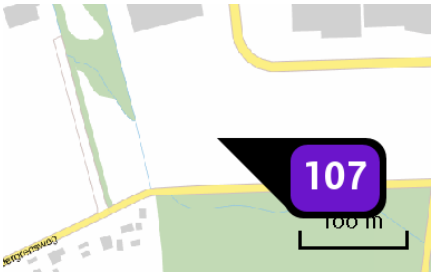
Naam	NOx_vlg (1190)
Locatie (X,Y)	260420, 478763
Uitstoothoogte	554,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,85 kg/j



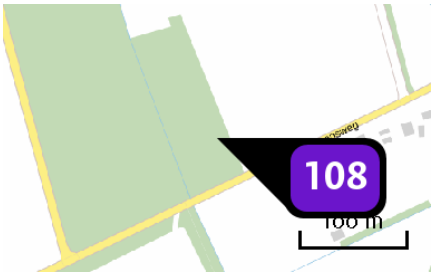
Naam	NOx_vlg (1191)
Locatie (X,Y)	260139, 478657
Uitstoothoogte	521,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



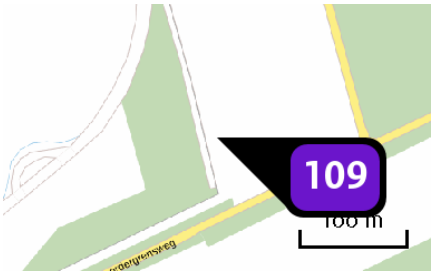
Naam	NOx_vlg (1192)
Locatie (X,Y)	259858, 478551
Uitstoothoogte	482,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



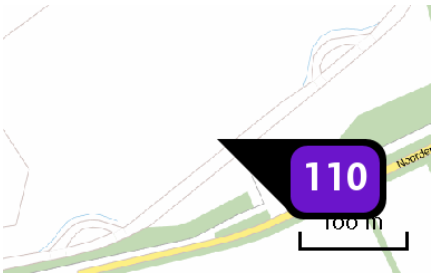
Naam	NOx_vlg (1193)
Locatie (X,Y)	259578, 478444
Uitstoothoogte	439,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



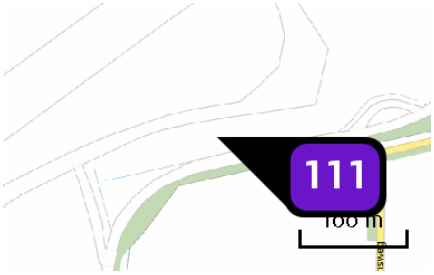
Naam	NOx_vlg (1194)
Locatie (X,Y)	259297, 478338
Uitstoothoogte	394,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



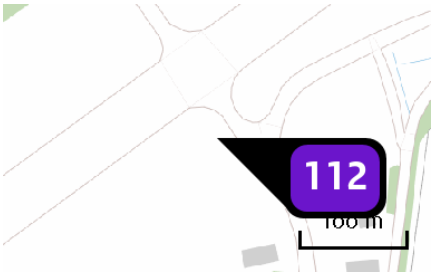
Naam	NOx_vlg (1195)
Locatie (X,Y)	259017, 478232
Uitstoothoogte	345,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



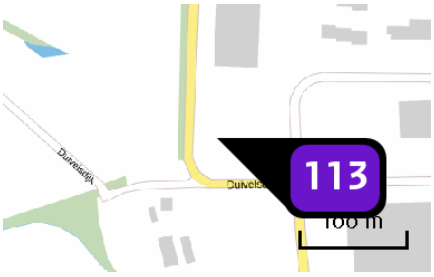
Naam	NOx_vlg (1196)
Locatie (X,Y)	258737, 478125
Uitstoothoogte	282,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



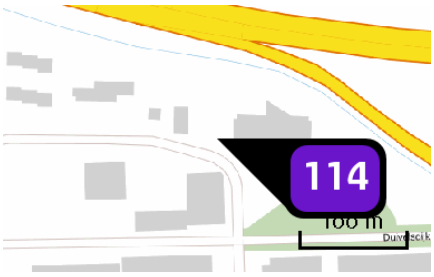
Naam	NOx_vlg (1197)
Locatie (X,Y)	258457, 478015
Uitstoothoogte	236,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,05 kg/j



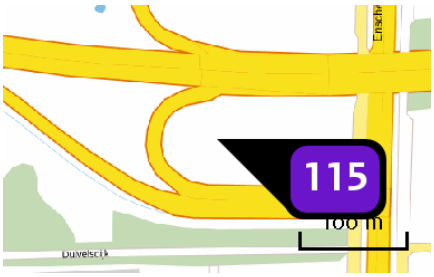
Naam	NOx_vlg (1198)
Locatie (X,Y)	258178, 477906
Uitstoothoogte	192,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,64 kg/j



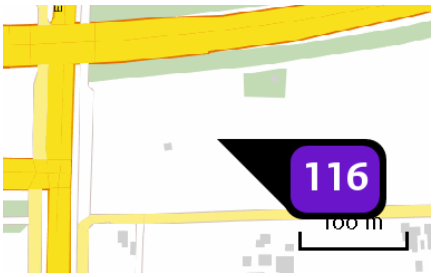
Naam	NOx_vlg (1199)
Locatie (X,Y)	259506, 478762
Uitstoothoogte	344,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



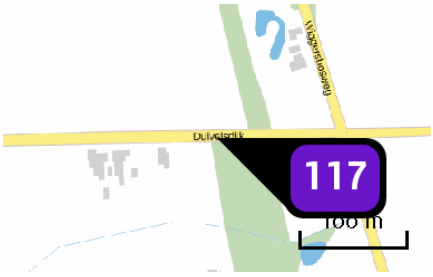
Naam	NOx_vlg (1200)
Locatie (X,Y)	259800, 478819
Uitstoothoogte	404,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



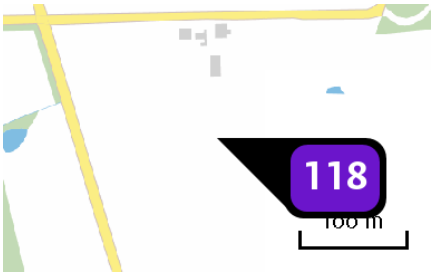
Naam	NOx_vlg (1201)
Locatie (X,Y)	260100, 478834
Uitstoothoogte	458,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,46 kg/j



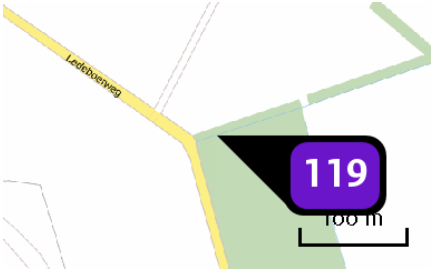
Naam	NOx_vlg (1202)
Locatie (X,Y)	260398, 478807
Uitstoothoogte	488,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



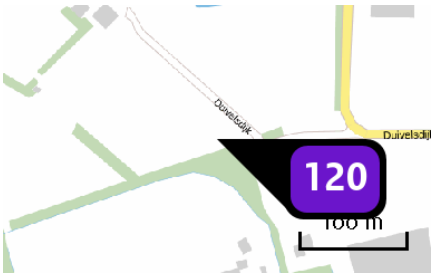
Naam	NOx_vlg (1203)
Locatie (X,Y)	260690, 478740
Uitstoothoogte	535,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,99 kg/j



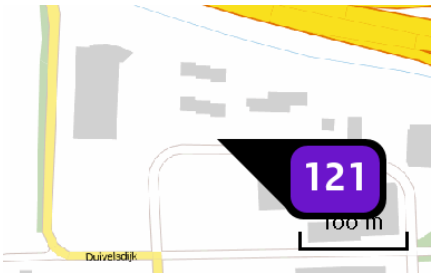
Naam	NOx_vlg (1204)
Locatie (X,Y)	260970, 478634
Uitstoothoogte	563,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,79 kg/j



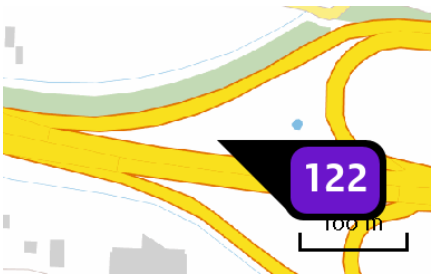
Naam	NOx_vlg (1205)
Locatie (X,Y)	259082, 478601
Uitstoothoogte	287,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,83 kg/j



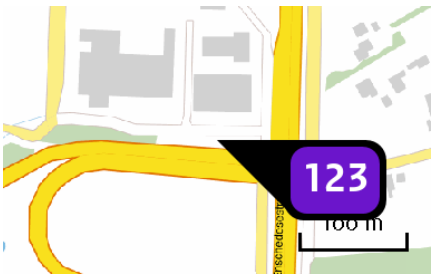
Naam	NOx_vlg (1206)
Locatie (X,Y)	259360, 478715
Uitstoothoogte	298,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,56 kg/j



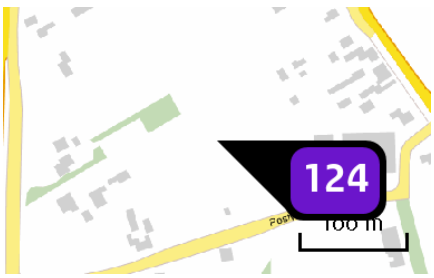
Naam	NOx_vlg (1207)
Locatie (X,Y)	259638, 478828
Uitstoothoogte	373,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,67 kg/j



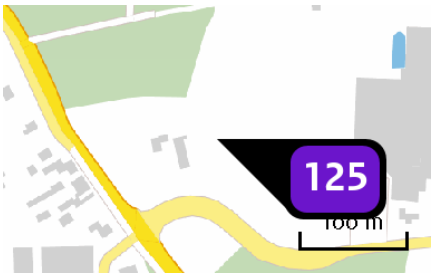
Naam	NOx_vlg (1208)
Locatie (X,Y)	259916, 478942
Uitstoothoogte	432,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,06 kg/j



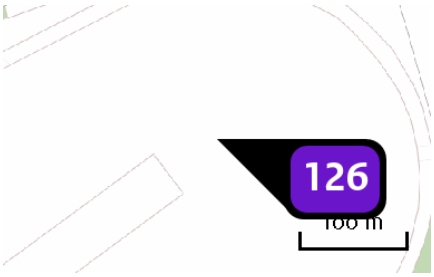
Naam	NOx_vlg (1209)
Locatie (X,Y)	260193, 479055
Uitstoothoogte	475,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



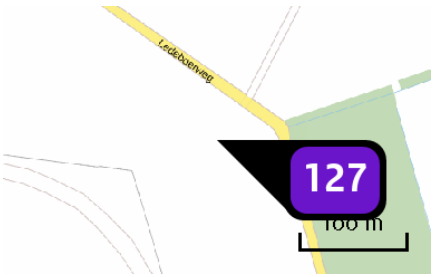
Naam	NOx_vlg (1210)
Locatie (X,Y)	260473, 479162
Uitstoothoogte	513,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



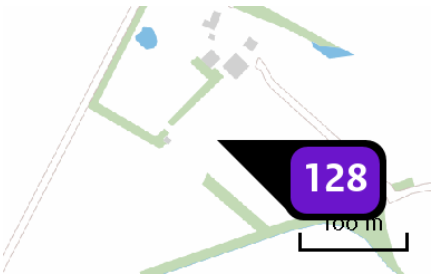
Naam	NOx_vlg (1211)
Locatie (X,Y)	260754, 479269
Uitstoothoogte	560,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



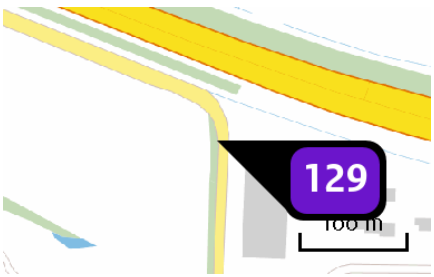
Naam	NOx_vlg (1212)
Locatie (X,Y)	258754, 478406
Uitstoothoogte	214,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10,41 kg/j



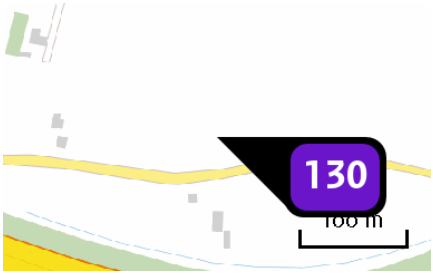
Naam	NOx_vlg (1213)
Locatie (X,Y)	258996, 478583
Uitstoothoogte	256,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,23 kg/j



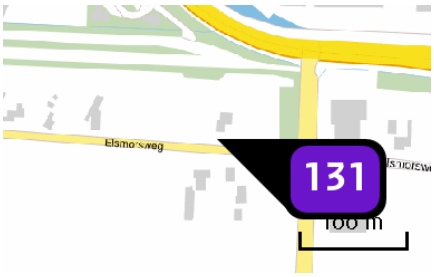
Naam	NOx_vlg (1214)
Locatie (X,Y)	259238, 478761
Uitstoothoogte	288,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	9,71 kg/j



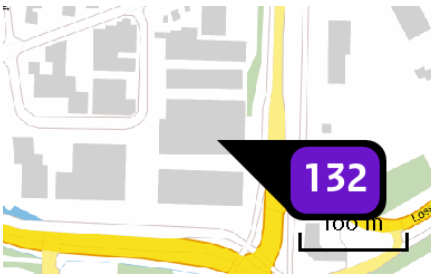
Naam	NOx_vlg (1215)
Locatie (X,Y)	259480, 478938
Uitstoothoogte	301,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,74 kg/j



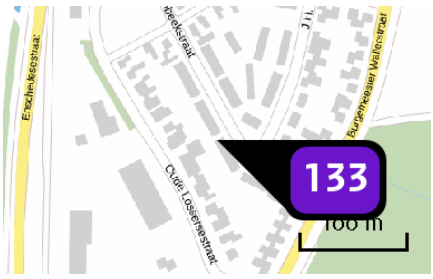
Naam	NOx_vlg (1216)
Locatie (X,Y)	259722, 479116
Uitstoothoogte	306,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,71 kg/j



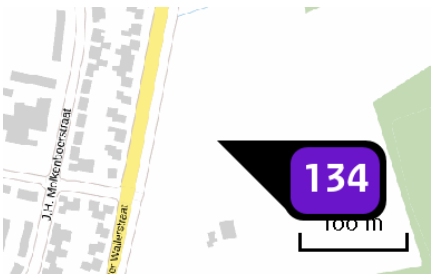
Naam	NOx_vlg (1217)
Locatie (X,Y)	259963, 479293
Uitstoothoogte	310,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,68 kg/j



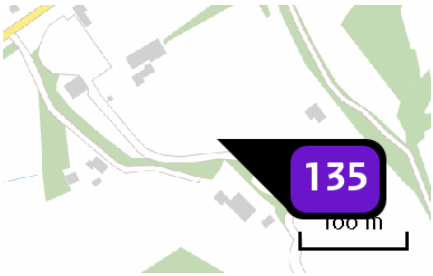
Naam	NOx_vlg (1218)
Locatie (X,Y)	260205, 479471
Uitstoothoogte	314,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,64 kg/j



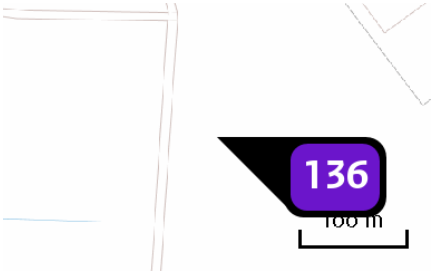
Naam	NOx_vlg (1219)
Locatie (X,Y)	260447, 479648
Uitstoothoogte	294,2 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



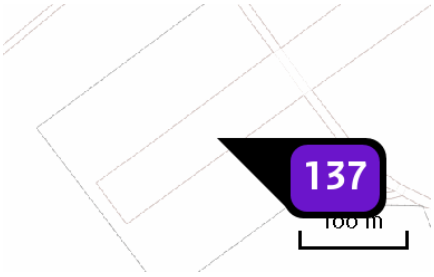
Naam	NOx_vlg (1220)
Locatie (X,Y)	260689, 479826
Uitstoothoogte	286,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,61 kg/j



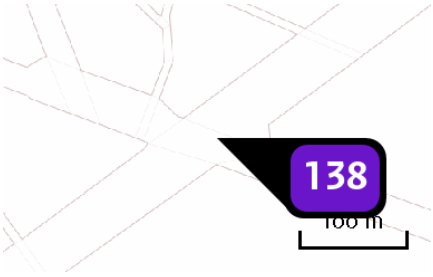
Naam	NOx_vlg (1221)
Locatie (X,Y)	260931, 480003
Uitstoothoogte	284,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,75 kg/j



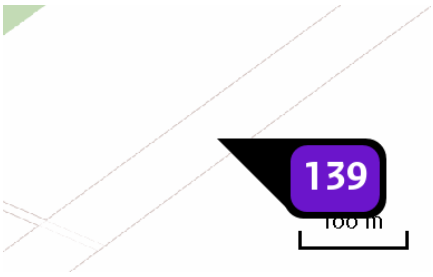
Naam	NOx_vlg (1222)
Locatie (X,Y)	256154, 476494
Uitstoothoogte	223,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,68 kg/j



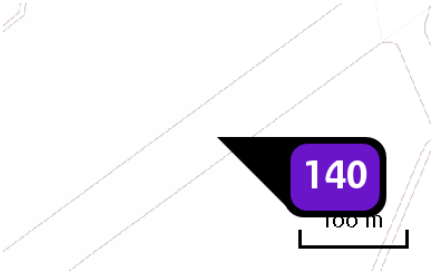
Naam	NOx_vlg (1223)
Locatie (X,Y)	256395, 476672
Uitstoothoogte	205,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



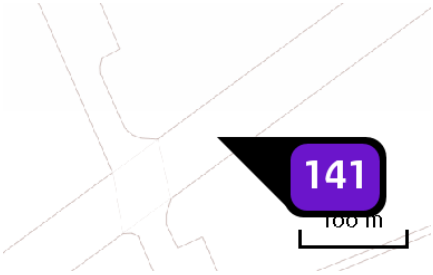
Naam	NOx_vlg (1224)
Locatie (X,Y)	256637, 476850
Uitstoothoogte	124,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	102,49 kg/j



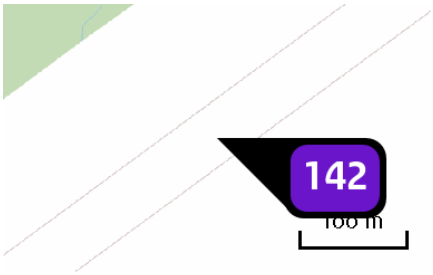
Naam	NOx_vlg (1225)
Locatie (X,Y)	256879, 477028
Uitstoothoogte	93,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,97 kg/j



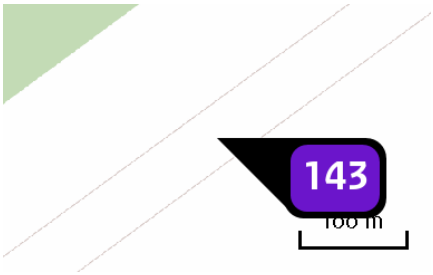
Naam	NOx_vlg (1226)
Locatie (X,Y)	257120, 477205
Uitstoothoogte	78,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	99,34 kg/j



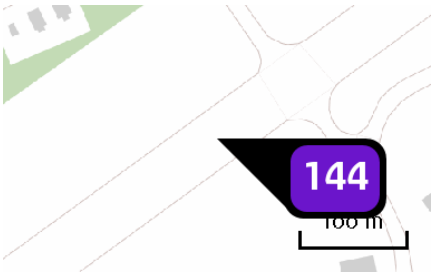
Naam	NOx_vlg (1227)
Locatie (X,Y)	257362, 477383
Uitstoothoogte	78,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	79,79 kg/j



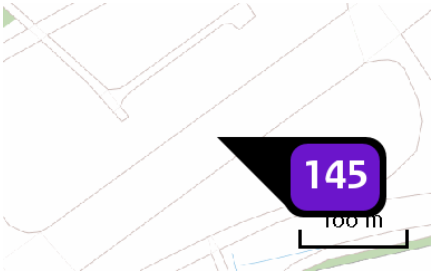
Naam	NOx_vlg (1228)
Locatie (X,Y)	257604, 477561
Uitstoothoogte	79,6 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	119,52 kg/j



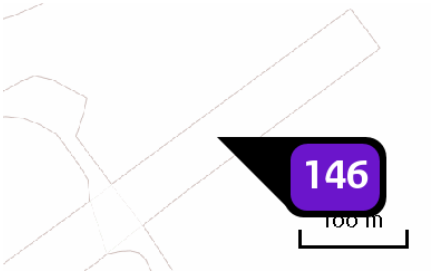
Naam	NOx_vlg (1229)
Locatie (X,Y)	257845, 477739
Uitstoothoogte	89,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	120,15 kg/j



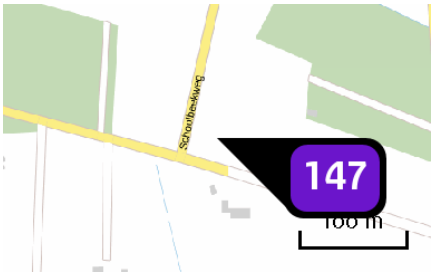
Naam	NOx_vlg (1230)
Locatie (X,Y)	258087, 477917
Uitstoothoogte	101,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	75,06 kg/j



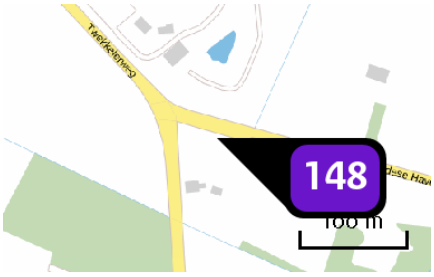
Naam	NOx_vlg (1231)
Locatie (X,Y)	258329, 478094
Uitstoothoogte	104,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	84,20 kg/j



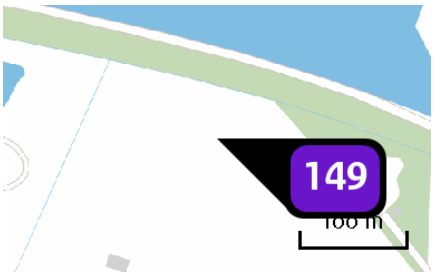
Naam	NOx_vlg (1232)
Locatie (X,Y)	258570, 478272
Uitstoothoogte	171,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	34,06 kg/j



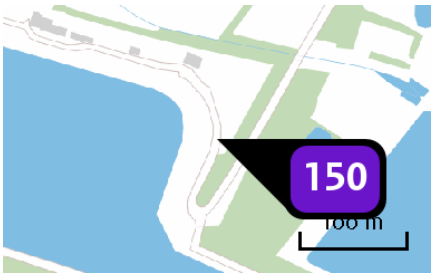
Naam	NOx_vlg (1233)
Locatie (X,Y)	251982, 473472
Uitstoothoogte	401,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,59 kg/j



Naam	NOx_vlg (1234)
Locatie (X,Y)	252225, 473648
Uitstoothoogte	454,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	14,95 kg/j

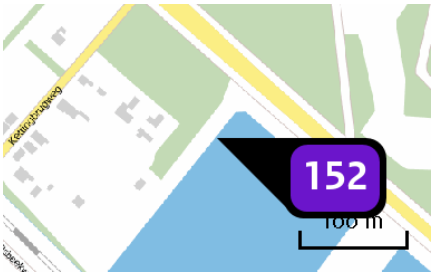


Naam	NOx_vlg (1235)
Locatie (X,Y)	252468, 473824
Uitstoothoogte	488,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,31 kg/j

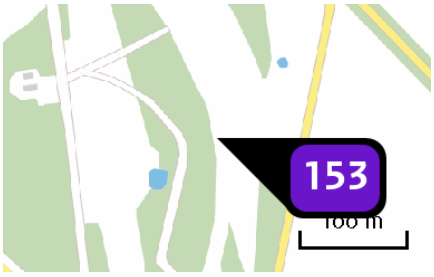


Naam	NOx_vlg (1236)
Locatie (X,Y)	252710, 474000
Uitstoothoogte	486,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,53 kg/j

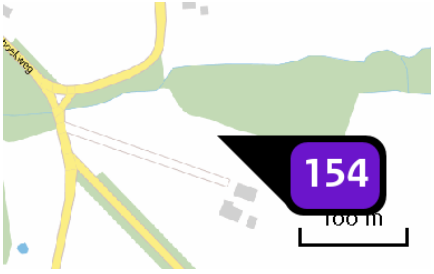
Naam	NOx_vlg (1237)
Locatie (X,Y)	252953, 474176
Uitstoothoogte	468,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



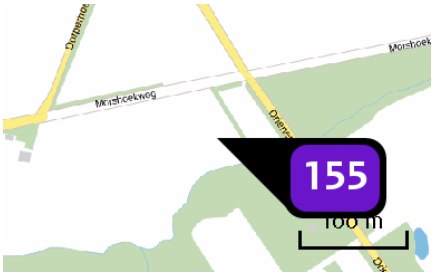
Naam	NOx_vlg (1238)
Locatie (X,Y)	253196, 474353
Uitstoothoogte	451,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	17,57 kg/j



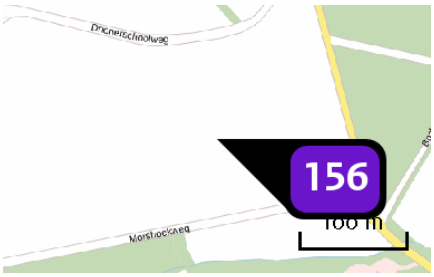
Naam	NOx_vlg (1239)
Locatie (X,Y)	253439, 474529
Uitstoothoogte	454,0 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,04 kg/j



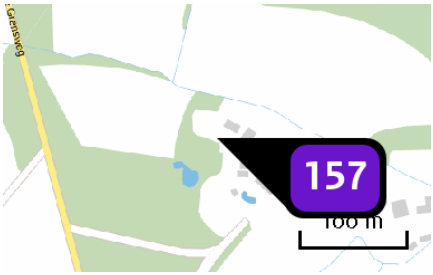
Naam	NOx_vlg (1240)
Locatie (X,Y)	253682, 474705
Uitstoothoogte	464,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



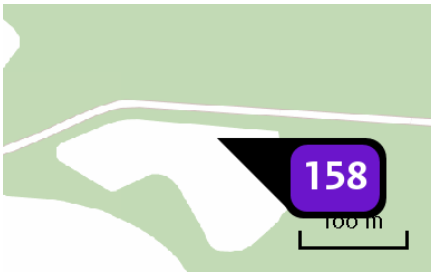
Naam	NOx_vlg (1241)
Locatie (X,Y)	253924, 474881
Uitstoothoogte	441,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



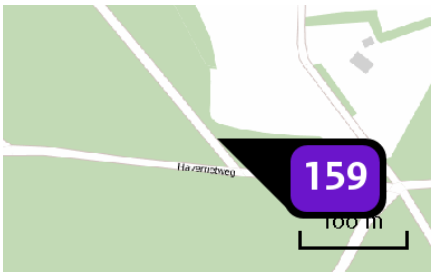
Naam	NOx_vlg (1242)
Locatie (X,Y)	254167, 475057
Uitstoothoogte	424,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,11 kg/j



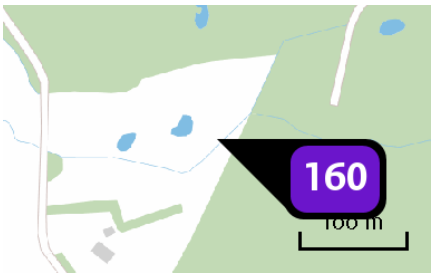
Naam	NOx_vlg (1243)
Locatie (X,Y)	254410, 475234
Uitstoothoogte	429,1 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,96 kg/j



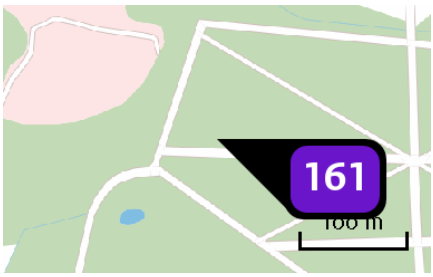
Naam	NOx_vlg (1244)
Locatie (X,Y)	254653, 475410
Uitstoothoogte	429,7 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,75 kg/j



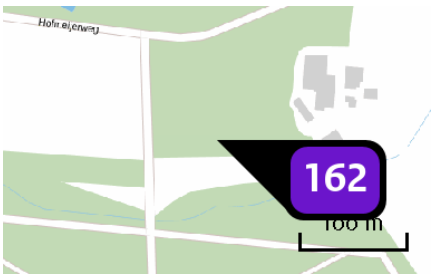
Naam	NOx_vlg (1245)
Locatie (X,Y)	254896, 475586
Uitstoothoogte	404,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,81 kg/j



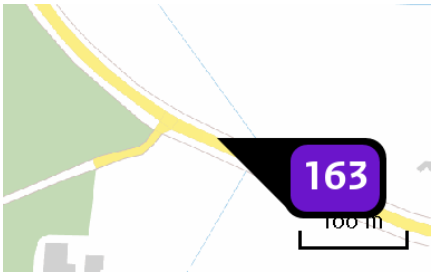
Naam	NOx_vlg (1246)
Locatie (X,Y)	255138, 475762
Uitstoothoogte	383,5 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	22,74 kg/j



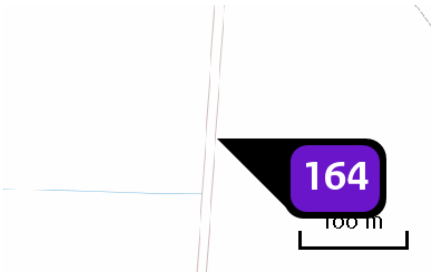
Naam	NOx_vlg (1247)
Locatie (X,Y)	255381, 475938
Uitstoothoogte	354,3 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	23,97 kg/j



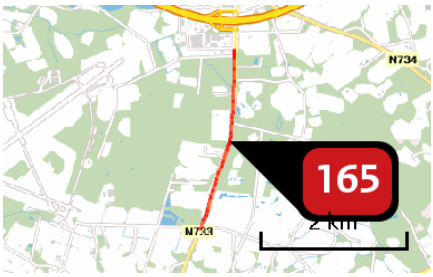
Naam	NOx_vlg (1248)
Locatie (X,Y)	255624, 476114
Uitstoothoogte	335,4 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	25,45 kg/j



Naam	NOx_vlg (1249)
Locatie (X,Y)	255867, 476291
Uitstoothoogte	309,8 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	27,06 kg/j

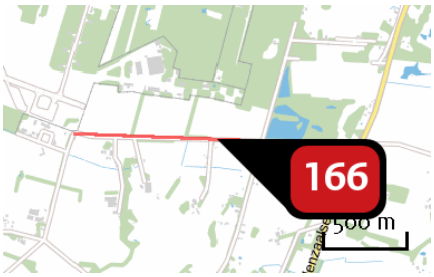


Naam	NOx_vlg (1250)
Locatie (X,Y)	256110, 476467
Uitstoothoogte	260,9 m
Warmteinhoud	43,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,30 kg/j



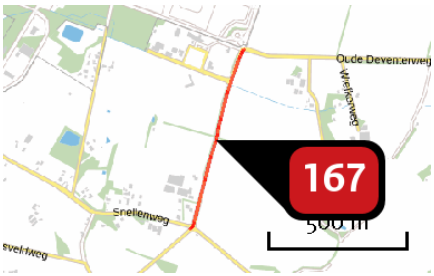
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260182, 477279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	16.469,85 kg/j
NH3	409,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.202,0	NOx NH3	3.723,91 kg/j 379,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.434,0	NOx NH3	5.645,68 kg/j 13,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.607,0	NOx NH3	7.100,26 kg/j 16,00 kg/j



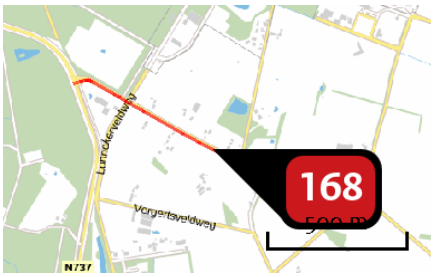
Naam	Oude Deventerweg
Locatie (X,Y)	258921, 476115
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	896,22 kg/j
NH3	37,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0	NOx NH3	337,02 kg/j 36,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	122,0	NOx NH3	302,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0	NOx NH3	256,85 kg/j < 1 kg/j



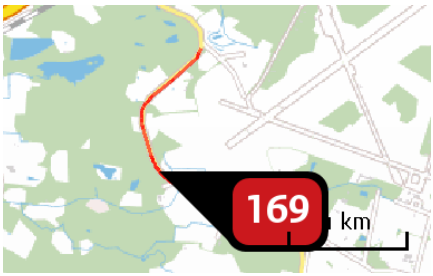
Naam	Vliegveldweg
Locatie (X,Y)	257967, 475822
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	717,12 kg/j
NH3	23,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.604,0	NOx	208,70 kg/j
			NH3	22,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	281,0	NOx	274,61 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	217,0	NOx	233,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



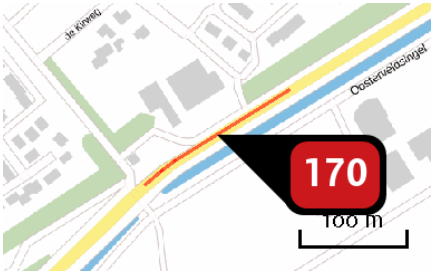
Naam	Vergertweg/Snellenweg
Locatie (X,Y)	257346, 475680
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.174,70 kg/j
NH3	39,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.573,0	NOx	348,74 kg/j
			NH3	37,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	271,0	NOx	446,39 kg/j
			NH3	1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0	NOx	379,58 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



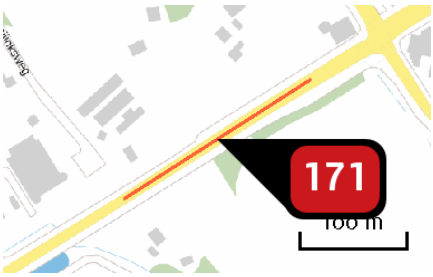
Naam	Weerseloseweg
Locatie (X,Y)	255714, 476403
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.590,72 kg/j
NH3	314,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.801,0	NOx NH3	2.815,12 kg/j 305,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	455,0	NOx NH3	1.688,65 kg/j 4,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	510,0	NOx NH3	2.086,95 kg/j 5,18 kg/j



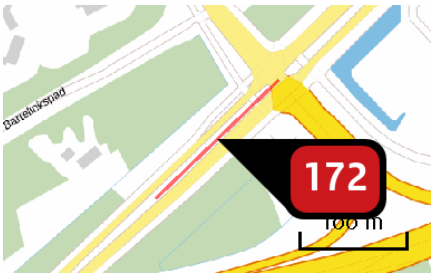
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254310, 478049
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	401,41 kg/j
NH3	17,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.199,0	NOx NH3	153,93 kg/j 16,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0	NOx NH3	110,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0	NOx NH3	136,83 kg/j < 1 kg/j



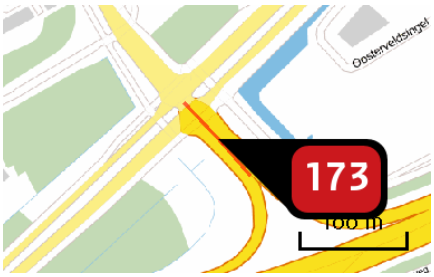
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254836, 478375
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	510,37 kg/j
NH3	23,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.690,0	NOx	206,74 kg/j
			NH3	22,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	455,0	NOx	135,80 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	510,0	NOx	167,83 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



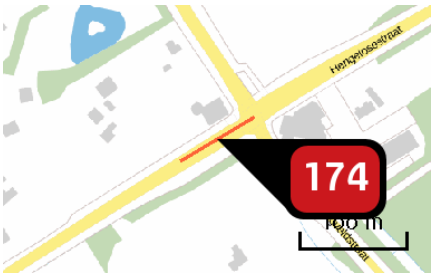
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253909, 477672
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	387,12 kg/j
NH3	18,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.369,0	NOx	182,39 kg/j
			NH3	17,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0	NOx	90,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	396,0	NOx	114,49 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



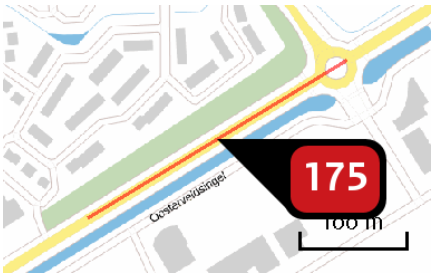
Naam	13: Snelweg
Locatie (X,Y)	253996, 477694
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	199,37 kg/j
NH3	9,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.775,0	NOx NH3	82,59 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	647,0	NOx NH3	83,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0	NOx NH3	33,09 kg/j < 1 kg/j



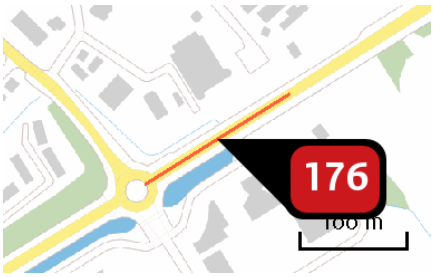
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254955, 478450
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	190,35 kg/j
NH3	8,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.690,0	NOx NH3	77,11 kg/j 8,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	455,0	NOx NH3	50,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	510,0	NOx NH3	62,60 kg/j < 1 kg/j



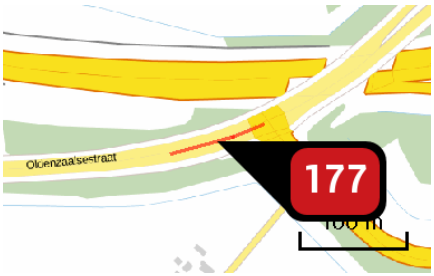
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254496, 478164
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	704,01 kg/j
NH3	30,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.199,0	NOx	269,97 kg/j
			NH3	29,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0	NOx	194,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0	NOx	239,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



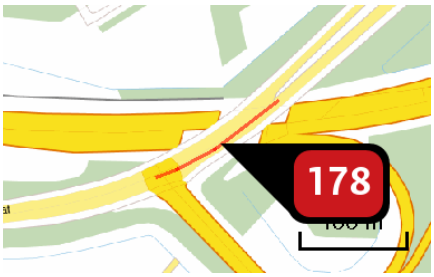
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254683, 478279
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	386,38 kg/j
NH3	17,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.690,0	NOx	156,52 kg/j
			NH3	16,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	455,0	NOx	102,81 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	510,0	NOx	127,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



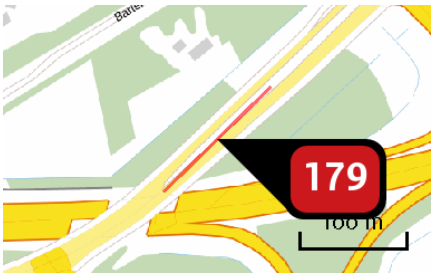
Naam	Oldenzaalsestraatg
Locatie (X,Y)	253602, 477438
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	186,35 kg/j
NH3	10,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.739,0	NOx	97,29 kg/j
			NH3	10,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0	NOx	51,55 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0	NOx	37,51 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



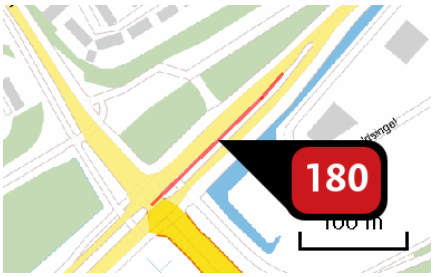
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253703, 477484
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	331,28 kg/j
NH3	15,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.369,0	NOx	156,08 kg/j
			NH3	15,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0	NOx	77,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	396,0	NOx	97,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



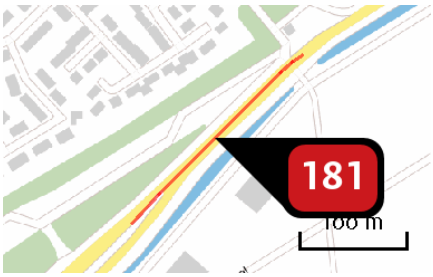
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	253805, 477571
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	339,87 kg/j
NH3	16,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.369,0	NOx NH3	160,13 kg/j 15,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0	NOx NH3	79,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	396,0	NOx NH3	100,52 kg/j < 1 kg/j



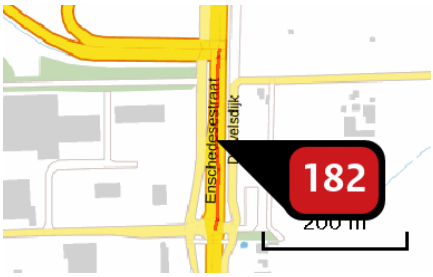
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254026, 477785
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	426,45 kg/j
NH3	18,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.199,0	NOx NH3	163,53 kg/j 17,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0	NOx NH3	117,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0	NOx NH3	145,37 kg/j < 1 kg/j



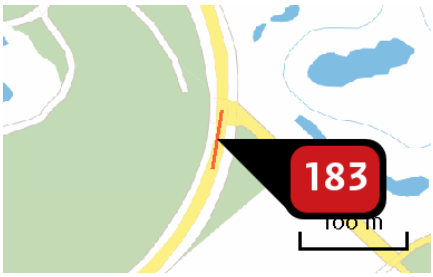
Naam	Oldenzaalsestraat
Locatie (X,Y)	254162, 477926
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	557,80 kg/j
NH3	24,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.199,0	NOx	213,90 kg/j
			NH3	23,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0	NOx	153,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0	NOx	190,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



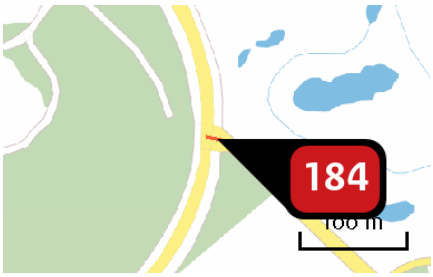
Naam	Oldenzaalsestraat (N733)
Locatie (X,Y)	260248, 478651
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2.090,83 kg/j
NH3	47,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.791,0	NOx	401,86 kg/j
			NH3	43,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.093,0	NOx	755,40 kg/j
			NH3	1,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.346,0	NOx	933,57 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



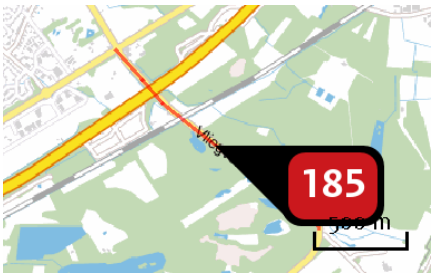
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256070, 477455
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	62,61 kg/j
NH3	3,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.208,0	NOx NH3	27,72 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0	NOx NH3	15,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0	NOx NH3	19,28 kg/j < 1 kg/j



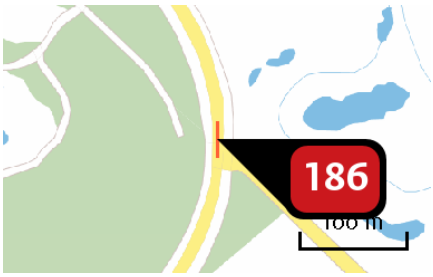
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256084, 477478
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	5,54 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.059,0	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	61,0	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0	NOx NH3	2,09 kg/j < 1 kg/j



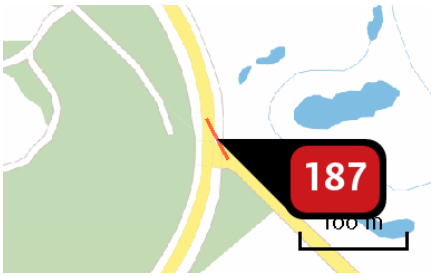
Naam	Vliegveldstraat (N737)
Locatie (X,Y)	255521, 477957
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	5.419,49 kg/j
NH3	199,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.945,0	NOx	2.116,30 kg/j
			NH3	192,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	541,0	NOx	1.440,94 kg/j
			NH3	2,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	606,0	NOx	1.862,25 kg/j
			NH3	3,55 kg/j



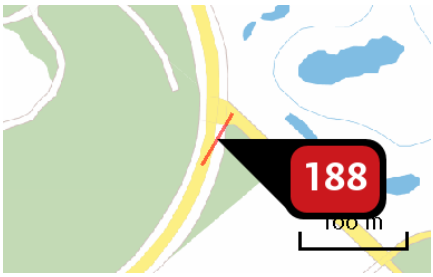
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256074, 477497
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	37,53 kg/j
NH3	1,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.208,0	NOx	16,62 kg/j
			NH3	1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0	NOx	9,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0	NOx	11,56 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



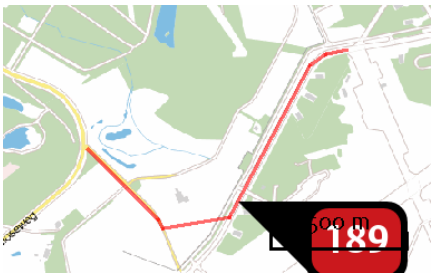
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256083, 477494
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	9,53 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	812,0	NOx	2,81 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0	NOx	2,98 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0	NOx	3,74 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



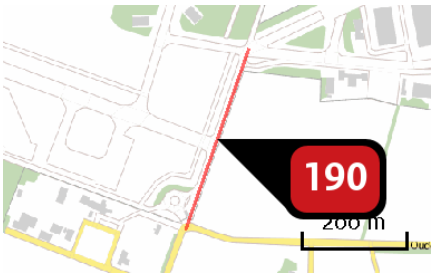
Naam	6: Hoofdweg (bubeko)
Locatie (X,Y)	256079, 477453
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	2,63 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	227,0	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Oude Vliegveldstraat
Locatie (X,Y)	256645, 477284
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	827,28 kg/j
NH3	29,44 kg/j

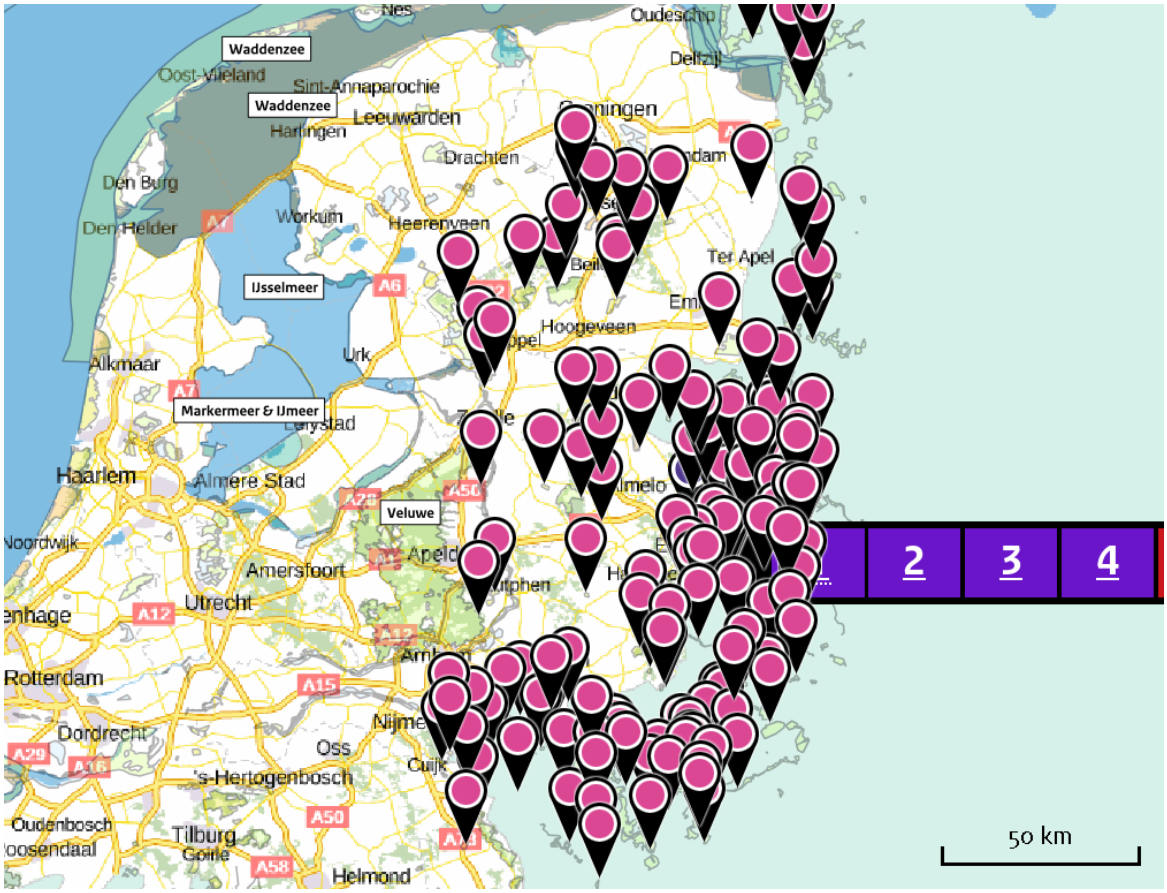
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.099,0	NOx NH3	258,25 kg/j 28,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	123,0	NOx NH3	255,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0	NOx NH3	313,64 kg/j < 1 kg/j



Naam	11: Regionale weg
Locatie (X,Y)	258126, 476319
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	351,33 kg/j
NH3	8,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.270,0	NOx NH3	70,60 kg/j 7,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0	NOx NH3	151,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	223,0	NOx NH3	129,05 kg/j < 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Lonnekermeer)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lonnekermeer	53,46	78,16	+ 24,71	78,16	●	✗
Landgoederen Oldenzaal	1,24	6,13	+ 4,89	6,13	●	✓
Dinkelland	0,08	2,12	+ 2,04	2,12	●	✓
Lemselermaten	0,07	1,51	+ 1,43	1,51	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	1,41	+ 1,35	1,41	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	1,11	+ 1,06	1,11	●	✓
Aamsveen	0,03	0,80	+ 0,77	0,80	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,79	+ 0,75	0,79	●	✓
Witte Veen	0,02	0,59	+ 0,56	0,59	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,57	+ 0,54	0,57	●	✓
Borkeld	0,02	0,45	+ 0,43	0,45	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,02	0,37	+ 0,35	0,37	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,36	+ 0,35	0,36	●	✓
Wierdense Veld	0,01	0,31	+ 0,30	0,31	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,29	+ 0,28	0,29	●	✓
Stelkampsveld	0,01	0,25	+ 0,24	0,25	●	✓
Bargerveen	0,01	0,25	+ 0,24	0,25	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Boetelerveld	0,01	0,23	+ 0,22	0,23	●	✓
Bekendelle	0,01	0,20	+ 0,19	0,20	●	✓
Korenburgerveen	0,01	0,19	+ 0,18	0,19	●	✓
Willinks Weust	0,01	0,18	+ 0,18	0,18	●	✓
Landgoederen Brummen	0,01	0,16	+ 0,15	0,16	●	✓
Veluwe	0,01	0,15	+ 0,14	0,15	●	✓
Rijntakken	0,01	0,14	+ 0,13	0,14	●	✓
Mantingerbos	0,01	0,13	+ 0,13	0,13	●	✓
Wooldse Veen	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	●	✓
Mantingerzand	0,01	0,12	+ 0,12	0,12	●	✓
Dwingelderveld	0,01	0,11	+ 0,11	0,11	●	✓
Drouwenerzand	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	●	✓
Elperstroomgebied	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	●	✓
Holtingerveld	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	●	✓
Lieftinghsbroek	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,00	0,10	+ 0,09	0,10	●	✓
De Wieden	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Fochteloërveen	0,00	0,08	+ 0,07	0,08	●	✓
Witterveld	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	●	✓
Weerribben	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	●	✓
Maasduinen	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Norgerholt	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	●	✓
Boschhuizerbergen	0,00	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓
De Bruuk	0,00	>0,05	+ 0,05	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	53,46	78,16	+ 24,71	●	✗
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	22,33	37,90	+ 15,57	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	22,33	37,90	+ 15,57	●	✓
H4030 Droge heiden	26,79	41,65	+ 14,86	●	✓
H3160 Zure vennen	20,08	33,25	+ 13,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	8,53	17,09	+ 8,56	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	7,04	14,83	+ 7,78	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,24	6,13	+ 4,89	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,99	5,64	+ 4,64	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,00	5,52	+ 4,52	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,12	5,48	+ 4,36	●	✓
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,13	2,68	+ 2,55	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	2,48	+ 2,36	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	1,85	+ 1,78	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	1,85	+ 1,76	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	1,64	+ 1,57	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	1,63	+ 1,56	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	1,63	+ 1,56	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	1,63	+ 1,56	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	1,23	+ 1,18	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	1,23	+ 1,17	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	1,14	+ 1,09	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	1,04	+ 0,99	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	1,02	+ 0,98	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,93	+ 0,89	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	1,51	+ 1,43	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	1,42	+ 1,35	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	1,37	+ 1,31	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	1,36	+ 1,29	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	1,36	+ 1,29	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	1,35	+ 1,29	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	1,17	+ 1,11	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	1,41	+ 1,35	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	1,41	+ 1,35	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	1,27	+ 1,21	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	1,13	+ 1,08	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	1,11	+ 1,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	1,04	+ 0,99	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,99	+ 0,94	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,99	+ 0,94	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,96	+ 0,91	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,93	+ 0,88	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,90	+ 0,85	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,77	+ 0,73	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,74	+ 0,71	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,64	+ 0,61	○	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,55	+ 0,52	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,80	+ 0,77	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,80	+ 0,77	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,80	+ 0,77	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,75	+ 0,72	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,72	+ 0,69	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,66	+ 0,64	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,64	+ 0,61	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,64	+ 0,61	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,63	+ 0,60	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,62	+ 0,60	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,60	+ 0,57	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,48	+ 0,46	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,79	+ 0,75	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,72	+ 0,69	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,69	+ 0,66	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,68	+ 0,65	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,65	+ 0,62	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,03	0,64	+ 0,61	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,63	+ 0,60	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,58	+ 0,56	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,55	+ 0,53	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,54	+ 0,52	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,51	+ 0,49	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,47	+ 0,44	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,47	+ 0,44	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,46	+ 0,44	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,41	+ 0,39	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,41	+ 0,39	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,41	+ 0,39	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,57	+ 0,54	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,52	+ 0,49	●	✓
H3160 Zure vennen	0,02	0,38	+ 0,36	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,37	+ 0,36	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,37	+ 0,36	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,36	+ 0,34	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,34	+ 0,33	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,57	+ 0,54	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,55	+ 0,53	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,54	+ 0,52	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,50	+ 0,48	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,46	+ 0,45	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,46	+ 0,45	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,38	+ 0,37	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,36	+ 0,34	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,28	+ 0,27	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,24	+ 0,23	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,45	+ 0,43	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,44	+ 0,42	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,37	+ 0,36	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,30	+ 0,29	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,20	+ 0,19	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,37	+ 0,35	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,36	+ 0,35	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,31	+ 0,29	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,29	+ 0,27	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,26	+ 0,25	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,21	+ 0,20	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,21	+ 0,20	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,31	+ 0,30	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,17	+ 0,17	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,29	+ 0,28	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,26	+ 0,25	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,26	+ 0,24	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,26	+ 0,24	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,24	+ 0,23	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,24	+ 0,23	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,24	+ 0,23	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,21	+ 0,20	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,24	+ 0,23	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,16	+ 0,16	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,25	+ 0,24	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,23	+ 0,22	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,22	+ 0,21	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,20	+ 0,19	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,12	+ 0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,20	+ 0,19	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,19	+ 0,18	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,18	+ 0,18	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,17	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,15	+ 0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,10	+ 0,10	○	-

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,18	+ 0,18	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,18	+ 0,17	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,17	+ 0,16	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,16	+ 0,15	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,14	+ 0,14	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,12	+ 0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,15	+ 0,14	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,14	+ 0,14	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,14	+ 0,14	●	✓
H4030 Droge heiden	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,13	+ 0,13	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,13	+ 0,13	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,13	+ 0,13	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,12	+ 0,12	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H3160 Zure vennen	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,09	+ 0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,09	+ 0,08	●	✓
ZGH91F0 Droge hardhoutooibossen	0,00	0,08	+ 0,08	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,08	+ 0,08	●	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,00	0,07	+ 0,07	○	✓
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,00	>0,05	+ >0,05	○	-

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,13	+ 0,13	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,01	0,12	+ 0,12	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,12	+ 0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,11	+ 0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,11	+ 0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,11	+ 0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,11	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓

Lieftinghsbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,10	+ 0,10	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,10	+ 0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,09	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,09	+ 0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,09	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,09	+ 0,09	○	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	0,09	+ 0,08	○	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,06	+ >0,05	○	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,00	0,09	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3160 Zure vennen	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	>0,05	+ >0,05	○	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,07	+ 0,06	○	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	>0,05	+ 0,05	○	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	>0,05	+ 0,05	○	-

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ >0,05	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,00	>0,05	+ 0,05	○	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Gildehauser Venn	0,06	1,41	+ 1,35	1,41	○	-
Rüenberger Venn	>0,05	1,25	+ 1,20	1,25	○	-
Bentheimer Wald	>0,05	1,25	+ 1,19	1,25	○	-
Tillenberge	>0,05	1,17	+ 1,12	1,17	○	-
Kleingewässer Achterberg	0,05	1,15	+ 1,10	1,15	○	-
Engdener Wüste	0,04	0,91	+ 0,87	0,91	○	-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,04	0,86	+ 0,82	0,86	○	-
Weiher am Syenvenn	0,03	0,78	+ 0,75	0,78	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,04	0,78	+ 0,74	0,78	●	✓
Syen-Venn	0,03	0,75	+ 0,71	0,75	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,03	0,74	+ 0,71	0,74	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,03	0,74	+ 0,71	0,74	●	✓
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,03	0,71	+ 0,68	0,71	○	-
Harskamp	0,03	0,71	+ 0,68	0,71	○	-
Samerrott	0,03	0,71	+ 0,68	0,71	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,03	0,64	+ 0,61	0,64	●	✓
Ems	0,03	0,60	+ 0,57	0,60	○	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,02	0,59	+ 0,56	0,59	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,03	0,56	+ 0,53	0,56	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,02	0,52	+ 0,49	0,52	●	✓
Itterbecker Heide	0,02	0,50	+ 0,47	0,50	○	-
Feuchtwiese Ochtrup	0,02	0,49	+ 0,47	0,49	○	-
Gutswald Stovern	0,02	0,48	+ 0,46	0,48	○	-
Berger Keienvenn	0,02	0,45	+ 0,43	0,45	○	-
Ahlder Pool	0,02	0,45	+ 0,43	0,45	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,02	0,43	+ 0,41	0,43	○	-
Schwattet Gatt	0,02	0,42	+ 0,40	0,42	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,02	0,39	+ 0,38	0,39	○	-
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,02	0,38	+ 0,36	0,38	○	-
Schnippenpohl	0,02	0,37	+ 0,36	0,37	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,02	0,37	+ 0,35	0,37	○	-
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,01	0,33	+ 0,32	0,33	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,01	0,33	+ 0,32	0,33	○	-
Untere Haseniederung	0,01	0,32	+ 0,31	0,32	○	-
Esterfelder Moor bei Meppen	0,01	0,32	+ 0,31	0,32	○	-
Salzbrunnen am Rothenberg	0,01	0,32	+ 0,30	0,32	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Liesner Wald	0,01	0,31	+ 0,30	0,31	○	-
Wald bei Haus Burlo	0,01	0,30	+ 0,29	0,30	○	-
Berkel	0,01	0,28	+ 0,27	0,28	○	-
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,01	0,27	+ 0,26	0,27	○	-
Vechte	0,01	0,25	+ 0,24	0,25	○	-
Felsbachaue	0,01	0,24	+ 0,23	0,24	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,01	0,23	+ 0,22	0,23	○	-
Sundern	0,01	0,20	+ 0,19	0,20	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,01	0,19	+ 0,19	0,19	○	-
Stillgewässer bei Kluse	0,01	0,19	+ 0,18	0,19	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,01	0,18	+ 0,18	0,18	●	
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,01	0,17	+ 0,16	0,17	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,01	0,16	+ 0,15	0,16	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,01	0,15	+ 0,15	0,15	○	-
Weißes Venn / Geisheide	0,01	0,15	+ 0,14	0,15	○	-
STEKKENKAMP	0,01	0,15	+ 0,14	0,15	●	
Kranenmeer	0,01	0,14	+ 0,13	0,14	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,01	0,13	+ 0,13	0,13	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Üfter Mark	0,01	0,13	+ 0,12	0,13	○	-
Wienbecker Mühle	0,01	0,12	+ 0,12	0,12	○	-
Dämmer Wald	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	○	-
Lichtenhagen	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	○	-
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,00	0,11	+ 0,11	0,11	○	-
Grosses Veen	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Dornicksche Ward	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Lippeaue	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,00	0,11	+ 0,10	0,11	○	-
Schwarzes Wasser	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	○	-
Steinbach	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	○	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	○	-
Gartroper Mühlenbach	0,00	0,10	+ 0,10	0,10	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG Emmericher Ward	0,00	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Wisseler Dünen	0,00	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,00	0,10	+ 0,09	0,10	○	-
Kaninchenberge	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	○	-
Stollbach	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	○	-
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	○	-
Uedemer Hochwald	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	○	-
Reichswald	0,00	0,08	+ 0,08	0,08	○	-
Schwarzes Venn	0,00	0,08	+ 0,08	0,08	○	-
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,00	0,08	+ 0,07	0,08	○	-
Köllnischer Wald	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
NSG Rheinaue Walsum	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	○	-
Rheiderland	0,00	0,07	+ 0,06	0,07	○	-
NSG Weseler Aue	0,00	0,07	+ 0,06	0,07	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Fleuthkuhlen	0,00	0,07	+ 0,06	0,07	○	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
Unterems und Außenems	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
NSG Kranenburger Bruch	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	○	-
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Niederkamp	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Ostfriesische Meere	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Krummhörn	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	○	-
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,00	>0,05	+ >0,05	>0,05	○	-
Großes Meer, Loppersumer Meer	0,00	>0,05	+ >0,05	>0,05	○	-
Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich	0,00	>0,05	+ >0,05	>0,05	○	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,00	>0,05	+ 0,05	>0,05	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	1,41	+ 1,35	◯	-

Rüenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	1,25	+ 1,20	◯	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	1,25	+ 1,19	◯	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	1,17	+ 1,12	◯	-

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	1,15	+ 1,10	○	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,91	+ 0,87	○	-

Heseper Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,86	+ 0,82	○	-

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,78	+ 0,75	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,78	+ 0,74	○	✓

Syen-Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1136c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,75	+ 0,71	○	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,74	+ 0,71	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,74	+ 0,71	○	✓

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,71	+ 0,68	○	-

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,71	+ 0,68	○	-

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,71	+ 0,68	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,64	+ 0,61	○	✓

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,60	+ 0,57	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,59	+ 0,56	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,56	+ 0,53	○	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,52	+ 0,49	○	✓

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,50	+ 0,47	○	-

Feuchtwiese Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1149c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,49	+ 0,47	○	-

Gutswald Stovern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1142c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,48	+ 0,46	◯	-

Berger Keienvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1139c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,45	+ 0,43	◯	-

Ahlder Pool

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1140c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,45	+ 0,43	◯	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1129c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,43	+ 0,41	◯	-

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,42	+ 0,40	◯	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1150c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,39	+ 0,38	◯	-

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1159c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,38	+ 0,36	◯	-

Schnippenpohl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1148c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,37	+ 0,36	◯	-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,37	+ 0,35	◯	-

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1163c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,33	+ 0,32	◯	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,33	+ 0,32	◯	-

Untere Haseniederung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1126c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,32	+ 0,31	◯	-

Esterfelder Moor bei Meppen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1127c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,32	+ 0,31	◯	-

Salzbrunnen am Rothenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1147c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,32	+ 0,30	◯	-

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,31	+ 0,30	◯	-

Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,30	+ 0,29	◯	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,28	+ 0,27	◯	-

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1124c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,27	+ 0,26	◯	-

Vechte

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1160c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,25	+ 0,24	◯	-

Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,24	+ 0,23	◯	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,23	+ 0,22	◯	-

Sundern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,20	+ 0,19	◯	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,19	+ 0,19	◯	-

Stillgewässer bei Kluse

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1122c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,19	+ 0,18	○	-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,18	+ 0,18	○	✓

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1118c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,17	+ 0,16	○	-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,16	+ 0,15	○	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,15	+ 0,15	◯	-

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,15	+ 0,14	◯	-

STEKKENKAMP

Kranenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,14	+ 0,13	◯	-

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,13	◯	-

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,13	+ 0,12	◯	-

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,12	+ 0,12	◯	-

Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,11	◯	-

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,11	◯	-

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,11	◯	-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,11	◯	-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,11	◯	-

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,10	◯	-

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,10	◯	-

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,10	◯	-

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,11	+ 0,10	◯	-

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,10	◯	-

Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,10	◯	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,10	◯	-

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,10	◯	-

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,10	◯	-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,09	◯	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,09	◯	-

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,10	+ 0,09	◯	-

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,09	◯	-

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,09	◯	-

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,09	◯	-

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,09	◯	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,09	◯	-

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,08	+ 0,08	◯	-

Schwarzes Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1189c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,08	+ 0,08	◯	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,08	+ 0,07	◯	-

Köllnischer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	◯	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	◯	-

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1241c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	◯	-

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	◯	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	◯	-

Rheiderland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1115c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,06	◯	-

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,06	◯	-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,06	◯	-

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ 0,06	◯	-

Unterems und Außenems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1107c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ 0,06	◯	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ 0,06	◯	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ 0,06	◯	-

Emsmarsch von Leer bis Emden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1113c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	◯	-

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	◯	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	◯	-

Ostfriesische Meere

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1110c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	◯	-

Krummhörn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1108c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	◯	-

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ >0,05	◯	-

Großes Meer, Loppersumer Meer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1109c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ >0,05	◯	-

Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1102c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ >0,05	◯	-

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ 0,05	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264

6800 AG Arnhem

Nederland

+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com

Projectnummer: C05056.000019

Onze referentie: 078806066 D.1