



Kempenbaan Oost

Ecologische voortoets stikstof

Gemeente Veldhoven

19 april 2021

Project
Opdrachtgever

Kempenbaan Oost
Gemeente Veldhoven

Document
Status
Datum
Referentie

Ecologische voortoets stikstof
Definitief
19 april 2021
126113/21-006.284

Projectcode
Projectleider
Projectdirecteur

126113
mr. P.A. Faber
drs. M.J. Schilt

Auteur(s)
Gecontroleerd door
Goedgekeurd door

L. Bovend'aerde
T.J.A. Puts MSc
mr. P.A. Faber

Paraaf



Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Leeuwenbrug 8
Postbus 233
7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	6
1.3	Leeswijzer	6
2	PROJECTGEBIED EN VOorgenomen ACTIVITEITEN	7
2.1	Projectgebied	7
2.2	Werkzaamheden en planning	7
3	TOETSINGSKADER: WET NATUURBESCHERMING	9
4	STIKSTOFBEREKENINGEN	12
4.1	Rekenmodel	12
4.2	Emissieberekeningen	13
5	EFFECTBEPALING EN -BEOORDELING	15
5.1	Resultaten stikstofberekeningen	15
5.2	Effectbeoordeling	16
6	CONCLUSIE	20
7	LITERATUUR	21
	Laatste pagina	21
	Bijlage(n)	Aantal pagina's
I	Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost	196
II	Projectbijdragen realisatiefase per hexagoon	35

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding

De wegenstructuur van de Kempenbaan te Veldhoven is niet voorzien op de huidige hoeveelheid verkeer in dit gebied, waardoor lange files ontstaan. Door de huidige en toekomstige sterke groei van het bedrijfsleven komt de bereikbaarheid onder druk te staan. Het gaat dan onder meer om bedrijventerrein De Run en enkele omliggende economische toplocaties. De gemeente Veldhoven is daarom voornemens om verkeersmaatregelen te treffen, onder meer aan het oostelijke gedeelte van de Kempenbaan te Veldhoven. De essentie van het voornemen in het oostelijk deel van de Kempenbaan is het afsluiten van de provinciale weg en het realiseren van een bypass naar de N2. Hierdoor zal meer verkeer rijden over de Kempenbaan, maar wordt de doorstroming op de Kempenbaan aanzienlijk verbeterd.

Om deze verkeersmaatregelen te kunnen uitvoeren, dient het vigerende bestemmingsplan te worden gewijzigd. Het nieuwe bestemmingsplan kan worden vastgesteld als de geplande werkzaamheden niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming. Een Natuurtoets¹ is uitgevoerd om inzicht te krijgen in de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden binnen de invloedssfeer van het projectgebied en de gevolgen hiervan. Op basis van deze natuurtoets zijn significant negatieve gevolgen van alle storingsfactoren, uitgezonderd verzuring en vermesting als gevolg van atmosferische depositie (c.q. stikstofdepositie), uitgesloten. Om het stikstofeffect van de verkeersmaatregelen in beeld te brengen zijn door Antea Group in januari 2021 AERIUS-berekeningen uitgevoerd voor de realisatiefase en gebruiksfase van het project (zie bijlage I).

¹ Antea Group, 2019. Natuurtoets Kempenbaan oost. 22 mei 2019. Definitief revisie 00.

Afbeelding 1.1 Situering van het projectgebied



1.2 Doel

In deze voortoets wordt onderzocht of significant gevolgen op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie op voorhand zijn uit te sluiten. De voortoets richt zich hierbij op zowel de realisatiefase als de gebruiksfase.

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft het projectgebied en de voorgenomen activiteiten. Hoofdstuk 3 toont het relevante toetsingskader met betrekking tot de Wet natuurbescherming (onderdeel gebiedsbescherming). In hoofdstuk 4 wordt de rekenwijze van stikstofdeposities beschreven. De gevolgen op de instandhoudingsdoelstellingen worden in hoofdstuk 5 bepaald en beoordeeld. Hoofdstuk 6 bevat de eindconclusie van deze ecologische voortoets stikstof. Ten slotte, toont hoofdstuk 7 de geraadpleegde literatuur.

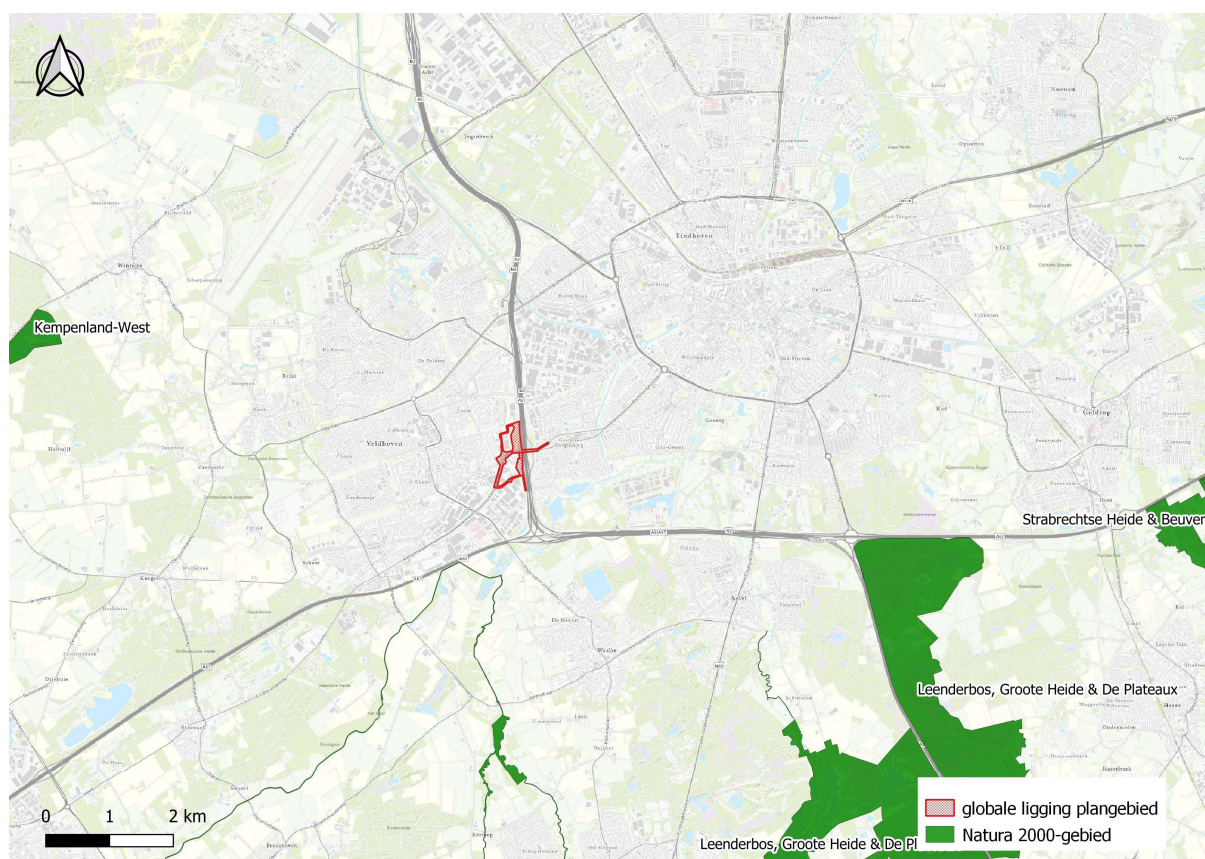
2

PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

2.1 Projectgebied

Het projectgebied betreft een deel van de Kempenbaan, gelegen in de gemeente Veldhoven in de provincie Noord-Brabant. Het gaat hierbij om het oostelijk deel van de weg, te weten het gebied tussen de kruising ter hoogte van de Run 3100 en de Rijksweg A2/N2. Het projectgebied ligt op ongeveer vier kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'.

Afbeelding 2.1 Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied



2.2 Werkzaamheden en planning

Het project Kempenbaan-Oost kent oorspronkelijk de volgende hoofddoelstelling: 'het optimaliseren van de doorstroming Kempenbaan door middel van capaciteitsuitbreiding'. Het verbeteren van de ontsluiting van bedrijventerrein De Run zal niet alleen gericht zijn op autoverkeer, andere mobiliteitsvormen zoals de fiets,

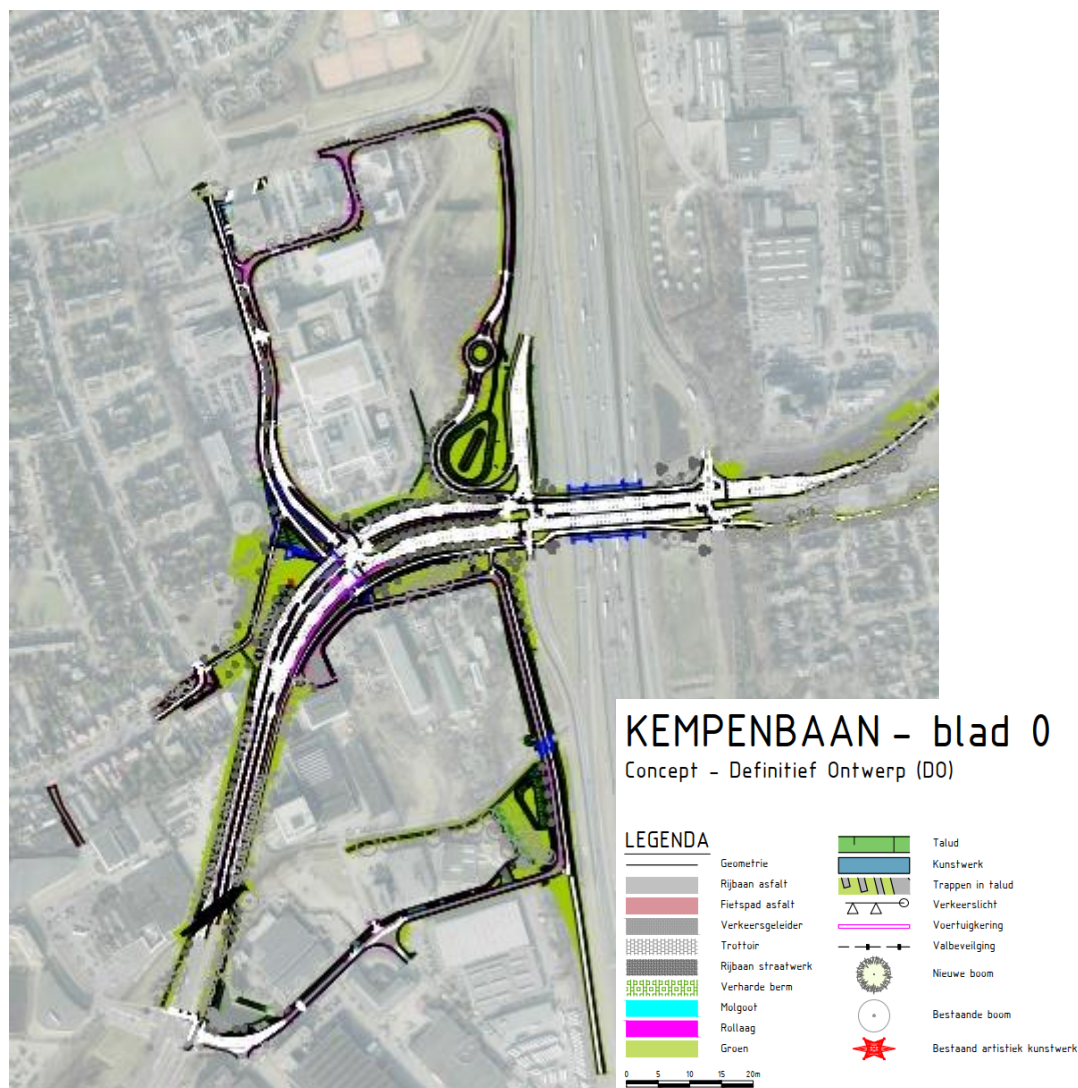
openbaar vervoer en collectief vervoer zullen ook een rol spelen. Ook Smart Mobility moet een positieve bijdrage gaan leveren aan de bereikbaarheid van bedrijventerrein De Run.

Door Tauw is in 2019 een integraal Voorlopig Ontwerp (VO) opgesteld voor de reconstructie van de Kempenbaan-Oost. De scope van het wegontwerp is de volledige weginrichting van Kempenbaan-Oost met de gebieden De Run 1000 en De Run 2000. Buiten de scope van het hoofdstuk wegontwerp is de zuidelijke afrit 32 (Veldhoven-Zuid) van de N2 naar de Kempenbaan. Dit omdat het wegontwerp hier nagenoeg overeenkomt met de bestaande situatie. Het aantal opstelvakken, en tevens hun lengtes, van de in het wegontwerp opgenomen VRI-kruisingen, zijn bepaald aan de hand van verkeerssimulaties en de aanwezige fysieke ruimte.

In het ontwerp van de Kempenbaan blijft in de basis het 2x2 profiel behouden. Alleen ter plaatse van de kruisingen zijn extra rijstroken en opstelvakken toegevoegd. Om ruimte te maken voor de extra rijstroken en opstelvakken zijn de rijbanen naar buiten geplaatst. Hierop zijn ook alle aansluitende wegen aangepast.

De realisatie van de verkeersmaatregelen aan de Kempenbaan zullen verspreid over twee jaar worden uitgevoerd. De verwachting is dat zowel in 2021 als in 2022 50 % van de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.

Afbeelding 2.2 Ontwerp Kempenbaan Oost



TOETSINGSKADER: WET NATUURBESCHERMING

Bescherming Natura 2000-gebieden

In hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming zijn de bepalingen voor gebiedsbescherming vastgelegd. De regels hebben als doel het beschermen en in stand houden van natuurgebieden met bijzondere of kwetsbare waarden. Hiermee zijn internationale verplichtingen uit de Vogelrichtlijn (VR) en Habitatrichtlijn (HR), maar ook verdragen als bijvoorbeeld het Verdrag van Ramsar (Wetlands) in nationale regelgeving verankerd.

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. In juridische zin komt Natura 2000 voort uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijnen. Elk Natura 2000-gebied wordt vastgesteld door middel van een aanwijzingsbesluit. In dit besluit is, behalve onder andere de begrenzing van het gebied, vastgesteld welke natuurwaarden in dat gebied beschermd zijn, de zogeheten instandhoudingsdoelstellingen. Instandhoudingsdoelstellingen betreffen zowel habitattypen als habitat- en vogelsoorten.

Vergunningstelsel

Projecten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied, zijn volgens artikel 2.7 lid 2 Wnb vergunningplichtig. Ook projecten die niet in een Natura 2000-gebied worden uitgevoerd kunnen leiden tot significante gevolgen en moeten in het kader van de zogenaamde externe werking beoordeeld worden.

Voorafgaand aan een Passende Beoordeling kan een voortoets worden uitgevoerd. In een voortoets wordt gekeken of significante gevolgen op natuurwaarden in het betreffende gebied op voorhand kunnen worden uitgesloten. Indien significante gevolgen niet op voorhand kunnen worden uitgesloten, dient een Passende Beoordeling te worden uitgevoerd. Indien significante gevolgen wel op voorhand kunnen worden uitgesloten, hoeft er geen Passende Beoordeling te worden opgesteld. In een Passende Beoordeling wordt dieper ingegaan op de gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Op basis van de Passende Beoordeling kan een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb ² worden ingediend bij het bevoegde bestuursorgaan.

Als er wel sprake is van significante gevolgen, kan de Passende Beoordeling aangevuld worden met mitigerende maatregelen om de significante gevolgen te voorkomen. Als er wel gevolgen optreden, zonder dat ze significant zijn, dan dient een cumulatietoets uitgevoerd te worden. Er dient dan ook beoordeeld te worden of de gevolgen ook in samenhang met andere projecten geen significante gevolgen op instandhoudingsdoelstellingen hebben.

In het geval het voornemen inclusief de mitigerende maatregelen of cumulatie toch tot significante gevolgen leidt voor het betrokken Natura 2000-gebied en haar instandhoudingsdoelstellingen, dan zal de vergunningverlener de vergunning, c.q. de instemming, weigeren. Het project kan dan alleen nog doorgang vinden als voldaan wordt aan de ADC-toets: (A) er geen reële alternatieven zijn, (D) er sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang en dat door (C) compensatie de algehele samenhang van het Natura 2000-netwerk gewaarborgd blijft.

² Bij een gecoördineerde procedure mogelijk onderdeel van Tracé- of Projectbesluit.

Stikstof

Specifiek voor het aspect stikstof geldt dat sinds de rechterlijke uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 de ecologische gevolgen van iedere berekende depositie van meer dan 0,00 mol N/ha/jr. beoordeeld moet worden. De berekening moet uitgevoerd worden met de meest actuele versie het instrument AERIUS Calculator.

Spoedwet stikstof

Op 1 januari 2020 is de Spoedwet aanpak stikstof aangenomen. De Spoedwet bevat instrumenten om vergunningverlening voor (specifieke) projecten makkelijker te maken. Momenteel geldt het volgende kader (onderstaande punten zijn deels onveranderd gebleven ten opzichte van de wetgeving vóór de ingang van de Spoedwet):

- op basis van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7 lid 2) is een vergunning vereist voor projecten die een significant gevolg hebben voor een Natura 2000-gebied. Voor projecten waarbij kan worden uitgesloten dat significante gevolgen optreden vervalt als gevolg van de Spoedwet de vergunningsplicht;
- als een vergunning is vereist omdat niet kan worden uitgesloten dat significante gevolgen optreden, dient tevens een Passende Beoordeling te worden opgesteld om in beeld te brengen of er daadwerkelijk significante gevolgen aan de orde zijn. In een Passende Beoordeling mogen ook mitigerende maatregelen betrokken worden;
- als uit de Passende Beoordeling blijkt dat significante gevolgen niet zijn uit te sluiten, dan is een vergunning alleen mogelijk met het doorlopen van een ADC-toets.

Wetsvoorstel vrijstelling aanleg- en sloopwerkzaamheden

Op 9 maart heeft de Eerste Kamer het wetsvoorstel stikstofreductie en natuurverbetering aangenomen. Dit wetsvoorstel voorziet onder andere in een partiële vrijstelling. Op basis van deze vrijstelling worden de gevolgen van stikstofdepositie door 'activiteiten van de bouwsector' uitgezonderd van de vergunningplicht op grond van artikel 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming. Andere effecten dan stikstof en stikstofeffecten in de gebruiksfase blijven wel vergunningplichtig. In het bijbehorende Besluit stikstofreductie en natuurverbetering is nader uitgewerkt welke activiteiten worden aangemerkt als 'activiteiten van de bouwsector'. Het betreft het verrichten van een bouw- of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft of het aanleggen, wijzigen of opruimen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen. Voor de (gevolgen van) stikstofdepositie door deze activiteiten hoeft dus in beginsel geen natuurvergunning te worden aangevraagd.

Het moment van inwerkingtreding van deze vrijstelling zal nog bij koninklijk besluit bekend worden gemaakt, maar dit zal naar verwachting niet lang meer duren.

Intern salderen in een voortoets

Wanneer de beoogde activiteit stikstofdepositie veroorzaakt, kan er mogelijk intern worden gesaldeerd. In dat geval wordt de emissie van een reeds bestaande activiteit dusdanig verlaagd dat de nieuw te veroorzaken depositie binnen hetzelfde project of op dezelfde locatie daartegen gesaldeerd ('weggestreept') wordt. In tegenstelling tot extern salderen (salderen met één of meer activiteiten buiten de begrenzing van één project of locatie) mag intern salderen worden betrokken in de voortoets. Indien door intern salderen per saldo geen toename van effecten optreedt, zijn significante gevolgen op voorhand uitgesloten en is voor de voorgenoemde activiteit geen natuurvergunning benodigd.

Beleidsregels intern en extern salderen

Op 13 december 2019 zijn de provinciale Beleidsregels inzake intern en extern salderen in werking getreden. Hierin wordt onder andere bepaald, dat de stikstofdepositie berekening uitgevoerd dient te worden met de meest recente versie van de AERIUS Calculator. In oktober 2020 zijn deze beleidsregels aangepast.

Kleine, tijdelijke deposities

De 12 provincies en het Rijk hebben eind april 2020 afgesproken om, zonder zware onderzoekslast, individuele projecten met een kleine, tijdelijke depositie van stikstof toe te staan. Dit is op bestuurlijk niveau vastgelegd. Het gaat dan om projecten met stikstofdeposities kleiner of gelijk aan 0,05 mol N/ha/jr

gedurende maximaal 2 jaar, of een equivalent hiervan. Dit equivalent betreft een over alle aanlegjaren gecumuleerde depositie van maximaal 0,1 mol N/ha. In een voortoets dient dan te worden onderbouwd dat de tijdelijke stikstofdepositie niet leidt tot significante gevolgen, waarmee het project in beginsel niet vergunningplichtig is met betrekking tot stikstofdepositie. Alle gecumuleerde deposities >0,1 mol N/ha/jr op onderscheidende hexagonen komen in aanmerking voor het verkennen van vervolgstappen anders dan de voortoets.

STIKSTOFBEREKENINGEN

Onderstaand is de rekenwijze voor stikstof kort samengevat. In bijlage I is de rapportage van de stikstofberekening, met onder meer een beschrijving van de uitgangspunten, opgenomen.

Atmosferische stikstofdepositie kan leiden tot verzuring en vermesting van stikstofgevoelige habitattypen wanneer deze boven een kritische waarde komt: de kritische depositiewaarde (KDW). Met de kritische depositiewaarde, op basis van het meest recente beschikbaar wetenschappelijk onderzoek vastgesteld door van Dobben et. al (2012), wordt bedoeld: 'De grens waarboven het risico niet kan worden uitgesloten dat de kwaliteit van het habitatype significant wordt aangetast als gevolg van de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische depositie³.

Wanneer de atmosferische depositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van het habitatype of het leefgebied van Habitat- en/of Vogelrichtlijnsoorten bestaat een risico op een significante gevolg, waardoor geformuleerde instandhoudingsdoelstellingen mogelijk niet duurzaam kunnen worden gehaald of gerealiseerd.

Hoe hoger de overschrijding van de kritische waarde en hoe langduriger die overschrijding, hoe groter het risico op ongewenste gevolgen voor abiotische milieuomstandigheden met gevolgen voor de biodiversiteit. De kwaliteit van een habitatype wordt bepaald door het voorkomen van kenmerkende planten- en diersoorten en de samenstelling ervan. Het gaat daarbij om het duurzaam voortbestaan van habitattypen op de lange termijn. De KDW zoals hierboven gedefinieerd is geen toetswaarde voor tijdelijke gevolgen, maar heeft betrekking op langdurige stikstofdepositie. Ook bij overschrijding van de KDW is het mogelijk om habitattypen duurzaam in stand te houden indien de sturende factoren die het voorkomen van deze habitattypen bepalen (als dit niet stikstof is), zoals dynamiek, hydrologie en/of beheer op orde zijn.

Om te bepalen op welke Natura 2000-gebieden stikstofdepositie optreedt is een AERIUS-berekening uitgevoerd (bijlage I). Vervolgens is de ligging van stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden bepaald op de locaties waar stikstofdepositie optreedt, en of de kritische depositiewaarde (KDW) van die habitattypen en leefgebieden bijna of helemaal overschreden is.

4.1 Rekenmodel

Om de stikstofdepositie van het voornemen te achterhalen, is een berekening voor zowel de realisatiefase als de gebruiksfase uitgevoerd. Aangezien de stikstofemissie in de realisatiefase en de gebruiksfase op verschillende momenten plaatsvinden (eerst realiseren, dan gebruiken) is voor de realisatiefase gekozen voor het rekenjaar 2020. Hoewel de werkzaamheden verspreid over twee jaar plaatsvinden is 2021 het meest representatieve jaar, omdat dit het eerste jaar is waarin werkzaamheden plaats zullen vinden en de emissiefactoren voor wegverkeer in dit jaar hoger zijn dan in latere jaren. Voor de gebruiksfase is een vergelijkende berekening gemaakt tussen de referentiesituatie en de plansituatie voor het jaar na realisatie 2023 en 10 jaar na realisatie 2033.

³ Van Dobben, H. F., Bobbink, R., Bal, D., & Van Hinsberg, A. (2012). Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden (No. 2397). Alterra.

Ten behoeve van de berekeningen is gebruikgemaakt van de meest recente versie van AERIUS Calculator (2020).

Realisatiefase

Op basis van het ontwerp en de daar bijbehorende SSK raming is achterhaald welke machines worden ingezet voor de realisatie van de verkeersmaatregelen en hoe lang deze machines moeten worden ingezet tijdens de realisatiefase. Daarnaast is achterhaald hoe veel verkeer er zal gaan rijden ten gevolge van de realisatie, vanwege de aanvoer van materialen, materieel en het rijden van lichte motorvoertuigen voor het personeel. De stikstofuitstoot ten gevolge van de inzet van machines is in beeld gebracht op basis van verwacht gebruik van materieel.

Gebruiksfase

Voor de gebruiksfase na de realisatie van de verkeersmaatregelen geldt niet zozeer dat er sprake zal zijn van een toename van verkeer, maar dat er sprake is van een verschuiving van verkeer, wat wel extra voertuigkilometers tot gevolg heeft. Hier staat wel tegenover dat de doorstroming op met name de Kempenbaan flink zal verbeteren ten gevolge van de verkeersmaatregelen. Het aantal voertuigen dat in de file staat zal hierdoor afnemen.

Op basis van het BBMA verkeersmodel regionaal verkeersmodel B is onderzocht op welke wegvakken sprake is van een significante verandering van verkeerintensiteiten. Voor deze wegvakken is zowel in het jaar 2023 (jaar na realisatie) als in het jaar 2033 (10 jaar na realisatie) een vergelijkingsberekening uitgevoerd tussen de referentiesituatie en de plansituatie.

4.2 Emissieberekeningen

Realisatiefase

AERIUS Calculator toont voor de realisatiefase een rekenresultaat van 0,02 mol/ha/jaar op 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 0,01 mol/ha/jaar op 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Kempenland-West' (zie bijlage I).

Afbeelding 4.1 Uitsnede AERIUS berekening realisatiefase

AERIUS CALCULATOR		Resultaten	
Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	
	Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
	Kempenland-West	0,01	
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.			

Gebruiksfase

AERIUS Calculator toont voor de gebruiksfase geen rekenresultaat (verschilberekening) hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op enig Natura 2000-gebied. In de gebruiksfase is er dus geen sprake van een bijdrage aan stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Afbeelding 4.2 Uitsnede AERIUS berekening gebruiksfase

AERIUS CALCULATOR		Resultaten			
Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
		Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,11	0,11	0,00	

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

EFFECTBEPALING EN -BEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de gevolgen van een verhoogde stikstofdepositie door het voorgenomen project bepaald en beoordeeld voor de realisatiefase van het project. In de gebruiksfase is er immers geen sprake van een bijdrage aan stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, zo blijkt uit de stikstofberekening met AERIUS (zie ook paragraaf 4.2).

5.1 Resultaten stikstofberekeningen

Uit de stikstofberekeningen volgt dat er voor de realisatiefase tijdelijke deposities zijn berekend voor Natura 2000-gebieden Kempenland-West, Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en Strabrechtse Heide & Beuven. De maximale projectbijdrage treedt op in het gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en bedraagt circa 0,02 mol/ha/jr.

Tabel 5.1 toont per Natura 2000-gebied en per habitatype/leefgebied de maximale en gemiddelde projectbijdrage. Hierbij zijn ook de Kritische Depositiewaarde (KDW) en achtergronddepositie (ADW) op de habitattypen/leefgebieden (min. en max.) weergegeven. Uit tabel 5.1 blijkt dat het voornemen leidt tot kleine, tijdelijke projectbijdragen binnen habitattypen/leefgebieden die in de huidige situatie al te kampen hebben met een overbelasting van stikstof (overschrijding KDW). Significante gevolgen van de (beperkte) projectbijdragen op deze stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden binnen de genoemde Natura 2000-gebieden worden aan de hand van een algemene ecologische analyse in paragraaf 5.2 nader beschreven en beoordeeld.

In bijlage I zijn de uitkomsten van de stikstofberekening weergegeven. In bijlage II is een totaaloverzicht gegeven van alle deposities per habitatype/leefgebied op hexagoonniveau.

Tabel 5.1 Overzicht relevante Natura 2000-gebieden en habitattypen/leefgebieden voor de realisatiefase, inclusief KDW, projectbijdrage (max en gem) en ADW (min en max) in mol N/ha/jr.

Natura 2000-gebied	Habitatype/leefgebied	KDW (mol N/ha/jr.)	gemiddelde projectbijdrage (mol N/ha/jr.)	maximale projectbijdrage (mol N/ha/jr.)	ADW (min; mol N/ha/jr.)	ADW (max; mol N/ha/jr.)
Kempenland-West	H3130	571	0,01	0,01	1463	2068
	(ZG*)H3160	714	0,01	0,01	1755	1830
	(ZG*)H4030	1071	0,01	0,01	1493	2001
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	0,01	0,01	1075	2386
	H2330	714	0,01	0,01	1324	2030
	H3130	571	0,01	0,01	1112	1845
	H3160	714	0,01	0,02	1070	2485
	H4010A	1214	0,01	0,02	1253	2088

	H4030	1071	0,01	0,01	1075	2247
	H7140A	1214	0,01	0,01	1878	1973
	H7150	1429	0,01	0,01	1451	1996
	H9190	1071	0,01	0,01	1392	2437
	H91D0	1786	0,01	0,01	1787	2015
	(ZG*) H91E0C	1857	0,01	0,02	1550	2089
	H9999:136	571	0,01	0,01	1971	1971
	Lg09	1000	0,01	0,01	1351	1955
Strabrechtse Heide & Beuven	H2310	1071	0,01	0,01	1550	1886
	H3130	571	0,01	0,01	1380	1835
	H3160	714	0,01	0,01	1383	2028
	H4010A	1214	0,01	0,01	1452	2545
	H4030	1071	0,01	0,01	1452	2006
	H91E0C	1857	0,01	0,01	1864	2246
	Lg03	1786	0,01	0,01	1886	2185

*ZG= Zoekgebied; Zoekgebieden houden in dat het habitatype mogelijk aanwezig is (vaak vastgesteld op basis van vegetatieopnames), maar dat dit nog niet middels een veldbezoek bevestigd is.

5.2 Effectbeoordeling

Binnen de Natura 2000-gebieden Kempenland-West, Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en Strabrechtse Heide & Beuven is sprake van een kleine en tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,02 mol/ha/jr. op stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden waarvan de KDW wordt overschreden. Deze bijdrage treedt maximaal twee jaar op. Ecologisch gezien leiden dergelijke geringe bijdragen niet tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. De berekende kleine en tevens tijdelijke stikstofdepositie zal op geen enkele wijze leiden tot een meetbaar of merkbaar gevolg voor de vegetatie, en daarmee op de kwaliteit van het de habitattypen/leefgebieden. Ook niet in een reeds overbelaste of naderende overbelaste situatie. De onderbouwing hiervoor is vijfledig:

- 1 deposities door emissie van mobiele werktuigen maken sinds de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden onderdeel uit van de bestaande achtergronddepositie;
- 2 kleine (en tijdelijke) deposities ($\leq 0,05$ mol/ha/jr.) zijn nagenoeg verwaarloosbaar in verhouding tot achtergronddeposities;
- 3 kleine (en tijdelijke) deposities leiden nooit tot schade aan planten;
- 4 kleine (en tijdelijke) deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling;
- 5 kleine (en tijdelijke) deposities zijn verwaarloosbaar in relatie tot het (reguliere) beheer.

Deze punten zijn hierna gedetailleerd uitgewerkt:

Deposities door emissie van mobiele werktuigen zijn bestaande bronnen die deel uitmaken van de bestaande achtergronddepositie

Voor de realisatiefase van onderhavig project worden mobiele werktuigen en ander materieel ingezet die tijdelijk stikstofemissie veroorzaken. Het betreft maximaal 0,02 mol N/ha/jr. gedurende 2 jaar.

Dit materieel wordt verspreid over Nederland, telkens opnieuw ingezet voor verschillende projecten. Het zijn bestaande bronnen die al sinds de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden onderdeel uitmaken van de bestaande ADW. Dit materieel veroorzaakt een, in verhouding tot de totale ADW, minieme deken welke qua ruimtelijke verdeling vrijwel constant is. De emissie veroorzaakt door dit materieel is bovendien gedurende de jaren steeds lager geworden als gevolg van het steeds schoner worden van motoren.

De inzet van dit materieel gedurende het jaar betreft in feite het telkens verschuiven van bestaande bronnen naar nieuwe locaties. Het inzetten van dit materieel op een nieuwe locatie in Nederland kan op zichzelf tot een minieme lokale tijdelijke depositieverhoging leiden. Een dergelijke beperkte tijdelijke toename – zoals het in onderhavig project maximaal 0,02 mol N/ha/jr. gedurende twee jaar – kan echter nooit van invloed zijn op de omvang en ruimtelijke verdeling van depositiedeken als gevolg van de jaarlijkse inzet van al het zich in Nederland bevindende materieel. Het kan daarmee geen significante gevolgen hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van stikstofgevoelige habitats en leefgebieden van Natura 2000-gebiede(n).

Kleine en tijdelijke deposities ($\leq 0,05$ mol N/ha/jr.) zijn nagenoeg verwaarloosbaar in verhouding tot achtergronddeposities

In de meeste habitattypen functioneert een natuurlijke stikstofkringloop waarin veel grotere hoeveelheden stikstof circuleren: veelal duizenden kilo's per hectare. Onverstoorde, natuurlijke ADW's liggen in de orde van 1 tot 5 kilogram N/ha/jr.; overeenkomend met 71 tot 357 mol N/ha/jr.⁴ Er is echter geen sprake meer van een natuurlijke achtergronddepositie. Door de mens is de achtergronddepositie aanzienlijk hoger geworden. De achtergronddepositie binnen de hexagonen waar een projectbijdrage optreedt ligt tussen de 1.037 en 2.545 mol N/ha/jr. Ook binnen deze verhoogde achtergronddepositie is het mogelijk om verschillende habitattypen in stand te houden. De geringe en tijdelijke projectbijdrage heeft geen merkbaar effect op deze totale stikstofkringloop.

Om toch een beeld te geven van de omvang van de kleine en tijdelijke depositietoenames is het goed om de verhouding tot de achtergrondbelasting in een gebied in acht te nemen. Op alle Natura 2000-gebieden in Nederland vindt als gevolg van natuurlijke en door mensen beïnvloedde oorzaken stikstofdepositie plaats. Deze achtergronddepositie varieert tussen circa 700 en 4.000 mol N/ha/jr., afhankelijk van de locatie. Deze deposities vinden al gedurende decennia permanent plaats, zij het dat ze in de afgelopen decennia aanzienlijk gedaald zijn. Hoewel er sprake is van een langjarige trend waarbij de emissies en achtergronddeposities dalen, variëren de achtergronddeposities op een specifieke locatie van jaar tot jaar. Dit heeft met name te maken met jaarlijkse verschillen in weersomstandigheden (temperatuur, windrichting en hoeveelheid neerslag). Dit betreft een ordegrootte van 10 %⁵. Dit kunnen dus jaarlijkse verschillen zijn in de ordegrootte van 70 tot 400 mol N/ha/jr. Ter illustratie toont tabel 5.2 een omrekening van de verhouding tussen kleine depositietoenames met verschillende waarden, en een aantal waarden van achtergronddepositiewaarden binnen de spreiding waarmee deze binnen Nederland voorkomen.

De laagste ADW op een hexagoon met een bijdrage door projectactiviteiten van Kempenbaan Oost bedraagt 1.037 mol N/ha/jr. Uit tabel 5.2 blijkt dat een toename in depositie van 0,05 mol/ha/jr. ongeveer 0,005 % van deze laagste ADW bedraagt. Een tijdelijke dosis van bijvoorbeeld 0,02 mol/ha aan stikstof (maximale projectbijdrage van de werkzaamheden van project Kempenbaan Oost), is daarom relatief gezien zeer gering, zowel ten aanzien van de nauwkeurigheid waarmee de achtergronddeposities zijn vastgesteld, als de hoogte van deze deposities over lange termijnen.

Tabel 5.2 Verhouding tussen waarden van kleine toenames van stikstofdeposities en representatieve waarden achtergronddeposities (in %)

Achtergronddepositiewaarde	Toename in depositie				
	0,05 mol	0,1 mol	0,25 mol	0,5 mol	1 mol
700	0,007 %	0,014 %	0,036 %	0,071 %	0,143 %
800	0,006 %	0,013 %	0,031 %	0,063 %	0,125 %
900	0,006 %	0,011 %	0,028 %	0,056 %	0,111 %

⁴ ARCADIS, 2011. Stikstof en zwavel in de grijze duinen, aanvullingen op het ARCADIS-rapport uit 2008 naar aanleiding van het StAB-advies over de stikstofdepositie van de energiecentrales van NUON en RWE/ESSENT. Projectnummer B02042.000079.0100. 8 februari 2011.

⁵ <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0189-vermestende-depositie>.

Achtergronddepositiewaarde	Toename in depositie				
	0,05 mol	0,1 mol	0,25 mol	0,5 mol	1 mol
1000	0,005 %	0,010 %	0,025 %	0,050 %	0,100 %
1250	0,004 %	0,008 %	0,020 %	0,040 %	0,080 %
1500	0,003 %	0,007 %	0,017 %	0,033 %	0,067 %
1750	0,003 %	0,006 %	0,014 %	0,029 %	0,057 %
2000	0,003 %	0,005 %	0,013 %	0,025 %	0,050 %
2250	0,002 %	0,004 %	0,011 %	0,022 %	0,044 %
2500	0,002 %	0,004 %	0,010 %	0,020 %	0,040 %
2750	0,002 %	0,004 %	0,010 %	0,019 %	0,039 %
3000	0,002 %	0,003 %	0,008 %	0,017 %	0,033 %
3500	0,001 %	0,003 %	0,007 %	0,014 %	0,029 %
4000	0,001 %	0,003 %	0,006 %	0,013 %	0,025 %

Kleine en tijdelijke deposities leiden (vrijwel) nooit tot schade aan planten

Directe schade aan individuele planten, en daarmee aan vegetatietypen en habitattypen als gevolg van kleine (en tijdelijke) deposities zijn met zekerheid uitgesloten. De huidige concentraties van NH_3 , NO_x en SO_2 zijn in Nederland namelijk zo laag dat directe toxische schade aan planten (vrijwel) niet meer voorkomt. Dit effectmechanisme ten aanzien van atmosferische depositie van stikstof speelt daarom in Nederland geen rol⁶.

Kleine en tijdelijke deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling

Kleine en tijdelijke depositietoenames leiden niet tot een significante toename van de hoeveelheid stikstof in de plant, gerelateerd aan de hoeveelheid die een plant nodig heeft om te groeien. Om een beeld te krijgen van de vermestende invloed van een depositietoename van 1 mol/ha is de volgende berekening illustratief:

- een depositie van 1 mol N/ha komt overeen met 14 gram N/ha;
- de productie van natuurlijke habitattypen loopt uiteen tussen 2.000 en 6.000 kg droge stof/ha/jr.⁷;
- het aandeel stikstof in droge stof varieert tussen plantensoorten en omstandigheden: het drooggewicht van een plant bestaat gemiddeld voor 1,5 % uit stikstof. Dit gemiddelde varieert van 0,5 % bij houtachtige planten tot 5,0 % bij peulvruchten⁸;
- voor de biomassa-productie van natuurlijke habitattypen is dus gemiddeld 30 tot 90 kg N/ha/jr. nodig. Dit komt overeen met circa 2.150 en 6.400 mol N/ha/jr. Dit betreft de totale aanvoer van stikstof; dus ook vanuit bronnen naast atmosferische depositie zoals via grond- en oppervlaktewater, nalevering uit de bodem, mineralisatie van organisch materiaal en natuurlijke bemesting (via dieren of vee dat ingezet wordt bij natuurlijke begrazing);
- een depositie van 1 mol N/ha/jr. komt overeen met 0,02 en 0,05 % van de jaarlijks benodigde hoeveelheid stikstof voor natuurlijke habitats. Ook wanneer deze dosis volledig ter beschikking komt aan de vegetatie, leidt dit niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid van individuele planten, en daarmee tot veranderingen in concurrentiepositie.

Een kleine en tijdelijke toename van de depositie leidt dus niet tot meetbare verschillen in groeisnelheid van individuele planten. Daardoor ontstaan geen meetbare verschuivingen in de verhouding waarmee

⁶ Smits, N.A.C. & D. Bal, 2014. Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats. Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Deel I: Algemene inleiding herstelstrategieën: beleid, kennis en maatregelen. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.

⁷ Tolkamp, G.W., C.A. van den Berg, G.J. Nabuurs & A.F. Olsthoorn, 2006. Kwantificering van beschikbare biomassa voor bio-energie uit Staatsbosbeheerterreinen. Alterra, Wageningen. Alterra-rapport 1380.

⁸ <https://www.nutrinorm.nl/nl-nl/Paginas/Hoofdelementen-Waarom-heeft-een-plant-stikstof-nodig.aspx#.XR4CmGaP6fg>.

individuele soorten in de vegetatie voorkomen. Hieruit wordt geconcludeerd dat een kleine en tijdelijke depositietoename van maximaal 0,02 mol N/ha/jr. (dat is 50 keer minder dan de hierboven geschetste gevolgen) de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden in alle berekende Natura 2000-gebieden niet meetbaar aantast.

Kleine en tijdelijke deposities zijn verwaarloosbaar in relatie tot het (reguliere) beheer

Een plant heeft voor de aangroei van 1 gram ongeveer 0,2 gram stikstof nodig⁹. Een (tijdelijke) depositie van 0,02 mol (0,28 gram) per hectare zal dus, ervan uitgaande dat de helft van de stikstof ook daadwerkelijk wordt benut en de andere helft uitspoelt, leiden tot een aanwas van de vegetatie van 0,7 gram biomassa per hectare. Om aan te tonen hoe beperkt de toename eigenlijk is, is deze hierna vergeleken met de inspanning die geleverd moet worden om deze toename middels begrazing weg te nemen. Dit is puur een voorbeeld, en is niet bedoeld om de compensatieopgave weer te geven.

Veel voor stikstofgevoelige habitats en leefgebieden worden beheerd middels begrazing. Een schaap heeft een voedselbehoefte van 1,7 kg droge stof per dag¹⁰. Uitgaande van een droge stofgehalte van de heide- en graslandvegetatie van (worst case) maximaal 50 % eet een schaap per dag 3,4 kg vegetatie. Uitgedrukt in schaapdagen (hoeveelheid vegetatie die één schaap op één dag graast) is 3,4 kg dus 1 schaapdag. Om een jaarlijkse extra aanwas van 0,7 gram vegetatie per hectare uit het systeem te halen, is dus $(0,7 / 3.400 =) 0,0002$ schaapdag per hectare nodig. Uitgaande van een graasduur van 8 uur per dag (gescheperde kudde), moet om het gehele gevolg van de extra depositie van een heel jaar af te voeren door één schaap ongeveer 6 seconden worden gegraasd per hectare. Een dergelijke verwaarloosbaar kleine extra beheerinspanning is verwaarloosbaar en leidt niet tot enig gevolg voor het habitatype.

Uit voorgaande blijkt dat een aantasting van de natuurlijke kenmerken bij dergelijke geringe en tijdelijke bijdragen niet optreedt. significante gevolgen voor de Natura 2000-gebieden Kempenland-West, Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en Strabrechtse Heide & Beuven zijn hiermee op voorhand uitgesloten.

⁹ Steege, M.W. ter, 1996. Regulation of nitrate uptake in a whole plant perspective Changes in influx and efflux of nitrate in spinach. ID: 33047. University of Groningen.

¹⁰ Wageningen UR 2001. Handboek schapenhouderij. Wageningen UR - Praktijkonderzoek Veehouderij Lelystad. ISSN 0169-3689.

6

CONCLUSIE

Om het stikstofeffect van de voorgenomen verkeersmaatregelen bij Kempenbaan Oost in beeld te brengen zijn in januari 2021 AERIUS-berekeningen uitgevoerd voor de realisatiefase en gebruiksfase van het project. Uit de berekening blijkt dat er in de gebruiksfase geen sprake is van een toename van depositie binnen de hiervoor gevoelig habitattypen van (nabijgelegen) Natura 2000-gebieden. Wel treedt in de realisatiefase een kleine en tijdelijke toename op van maximaal 0,02 mol N/ha/jr. in nabijgelegen Natura 2000-gebieden Kempenland-West, Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en Strabrechtse Heide & Beuven. Dergelijke lage toenames in stikstofdepositie leiden nooit tot directe schade aan planten of tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling. Daarnaast vormen deposities van dit formaat een verwaarloosbare bijdrage aan de totale depositie. Significante gevolgen van stikstofdepositie voor de genoemde Natura 2000-gebieden worden op voorhand uitgesloten. Een passende beoordeling of vergunningsaanvraag ten aanzien van stikstof zijn niet nodig.

LITERATUUR

- 1 Van Dobben, H. F., Bobbink, R., Bal, D., & Van Hinsberg, A., 2012. Overzicht van kritische depostiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden (No. 2397). Alterra.
- 2 ARCADIS, 2011. Stikstof en zwavel in de grijze duinen, aanvullingen op het ARCADIS-rapport uit 2008 naar aanleiding van het StAB-advies over de stikstofdepositie van de energiecentrales van NUON en RWE/ESSENT. Projectnummer B02042.000079.0100. 8 februari 2011.
- 3 <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0189-vermestende-depositie>.
- 4 Smits, N.A.C. & D. Bal, 2014. Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats. Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Deel I: Algemene inleiding herstelstrategieën: beleid, kennis en maatregelen. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.
- 5 Tolkamp, G.W., C.A. van den Berg, G.J. Nabuurs & A.F. Olsthoorn, 2006. Kwantificering van beschikbare biomassa voor bio-energie uit Staatsbosbeheerterreinen. Alterra, Wageningen. Alterra-rapport 1380.
- 6 <https://www.nutrinorm.nl/nl-nl/Paginas/Hoofdelementen-Waarom-heeft-een-plant-stikstof-nodig.aspx#.XR4CmGaP6fg>.
- 7 Steege, M.W. ter, 1996. Regulation of nitrate uptake in a whole plant perspective Changes in influx and efflux of nitrate in spinach. ID: 33047. University of Groningen.
- 8 Wageningen UR 2001. Handboek schapenhouderij. Wageningen UR - Praktijkonderzoek Veehouderij Lelystad. ISSN 0169-3689.

Bijlage(n)



BIJLAGE: ONDERZOEK STIKSTOFDEPOSITIE KEMPENBAAN OOST



Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100
definitief
28 januari 2021

Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100

definitief
28 januari 2021

Auteurs

Armando Aerts

Opdrachtgever

Gemeente Veldhoven
Meiveld 1
5501 KA VELDHOVEN

datum vrijgave
28-01-2021

beschrijving revisie
definitief

goedkeuring
G. Leeuw



vrijgave
A.C. Hatzman



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Toetsingskader Wet natuurbescherming	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Wettelijk kader stikstofdepositie	3
3	Uitgangspunten	4
3.1	Algemeen	4
3.2	Realisatiefase	4
3.3	Gebruiksfase	7
4	Resultaten en conclusie	9
4.1	Realisatiefase	9
4.2	Gebruiksfase	9
4.3	Conclusie	9

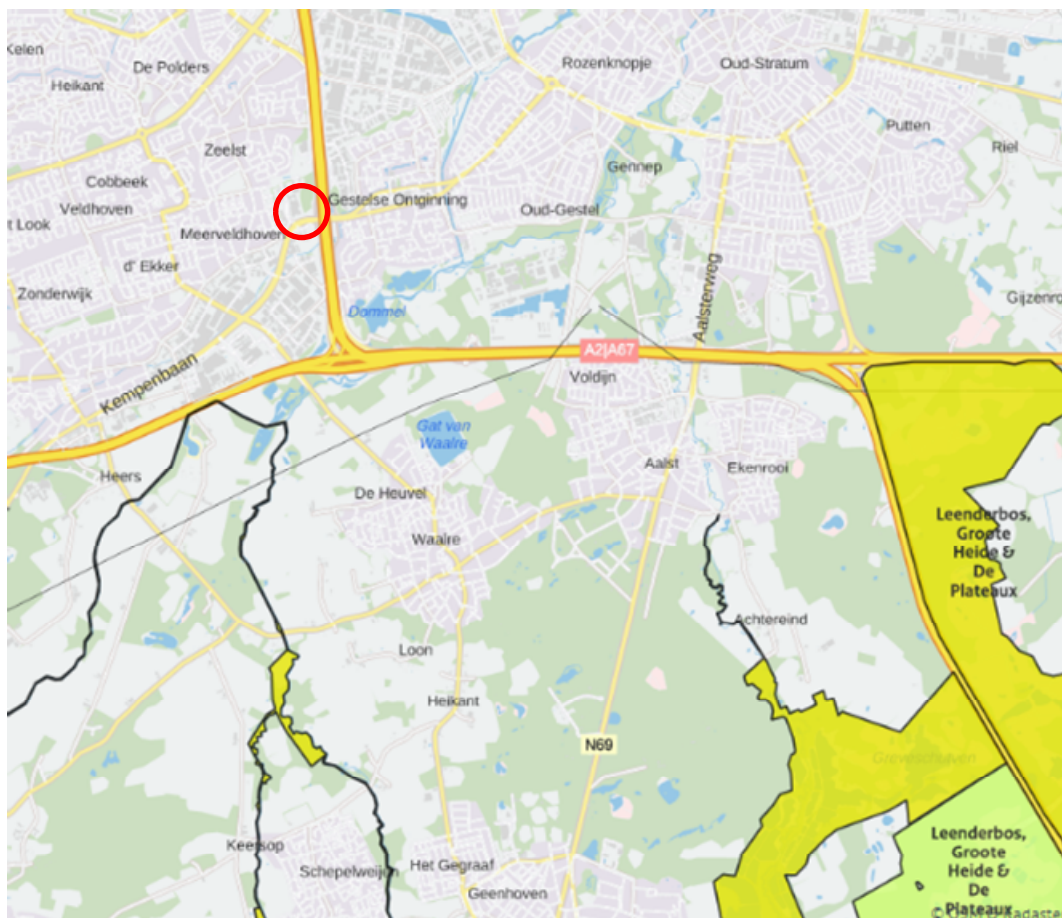
Bijlage 1 PDF Aerius Calculator realisatiefase

Bijlage 2 PDF Aerius Calculator gebruiksfase (2022)

Bijlage 2 PDF Aerius Calculator gebruiksfase (2032)

1 Inleiding

De gemeente Veldhoven is voornemens om verkeersmaatregelen te treffen aan het oostelijke gedeelte van de Kempenbaan te Veldhoven. De essentie van de te nemen maatregelen is dat er door maatregelen, waaronder het afsluiten van de Provincialeweg en het realiseren van een bypass naar de N2 weliswaar meer verkeer gaat rijden over de Kempenbaan, maar dat de doorstroming op de Kempenbaan door de te nemen maatregelen aanzienlijk verbeterd. In opdracht van de Gemeente Veldhoven heeft Antea Group een onderzoek aangaande stikstofdepositie uitgevoerd voor dit project. Het plangebied is gelegen op ongeveer 4 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'. In figuur 1 is de globale ligging van het plangebied t.o.v. het relevante Natura 2000-gebied weergegeven.



Figuur 1-1 Globale ligging plangebied (rood omcirkeld) t.o.v. relevante Natura 2000-gebieden (groen)

2 Toetsingskader Wet natuurbescherming

Binnen de EU worden de belangrijkste leefgebieden van de meest bedreigde en waardevolle soorten en habitattypen aangewezen als Natura 2000-gebied. Deze Natura 2000-gebieden moeten samen een Europees ecologisch netwerk vormen om de achteruitgang van de biodiversiteit te keren. De juridische basis voor dit netwerk zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, die in Nederland zijn doorvertaald in de Wet natuurbescherming (Wnb). Per gebied worden voor de soorten en habitattypen instandhoudingsdoelstellingen bepaald. Dit kunnen behouds- of uitbreidings-/verbeteringsdoelstellingen zijn.

Het is verplicht om plannen en projecten te beoordelen op de gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Voor projecten geldt een vergunningsplicht als het project een significant gevolg kan hebben op een Nederlands Natura 2000-gebied (art. 2.7 lid 2, Wnb). Bij vaststelling van plannen moet het bevoegd gezag rekening houden met de gevolgen van het plan voor Natura 2000-gebieden (art. 2.7 lid 1, Wnb).

Bij plannen of projecten in of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied dient in een oriënterende fase onderzocht te worden of de ontwikkeling een significant (negatief) gevolg op het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Indien na dit onderzoek op voorhand niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant gevolg heeft, dient meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart gebracht te worden wat de effecten van de activiteit kunnen zijn.

Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit geen significant gevolg heeft, staat de Wet natuurbescherming besluitvorming (voor wat betreft gebiedsbescherming) niet in de weg.

3 Uitgangspunten

3.1 Algemeen

Om de stikstofdepositie van het voornemen te achterhalen, is een berekening voor zowel de realisatiefase als de gebruiksfase uitgevoerd. Aangezien de stikstofemissie in de realisatiefase en de gebruiksfase op verschillende momenten plaatsvinden (eerst realiseren, dan gebruiken) is voor de realisatiefase gekozen voor het rekenjaar 2020. Hoewel de werkzaamheden verspreid over 2 jaar plaatsvinden is 2021 het meest representatieve jaar, omdat dit het eerste jaar is waarin werkzaamheden plaats zullen vinden en de emissiefactoren voor wegverkeer in dit jaar hoger zijn dan in latere jaren. Voor de gebruiksfase is een vergelijkende berekening gemaakt tussen de referentiesituatie en de plansituatie voor het jaar na realisatie 2023 en tien jaar na realisatie 2033. Ten behoeve van de berekeningen is gebruikgemaakt van de meest recente versie van AERIUS Calculator (2020).

3.2 Realisatiefase

De realisatie van de verkeersmaatregelen aan de Kempenbaan zullen verspreid over twee jaar worden uitgevoerd. De verwachting is dat zowel in 2021 als in 2022 50% van de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Op basis van het ontwerp en de daar bijbehorende SSK raming is achterhaald welke machines worden ingezet voor de realisatie van de verkeersmaatregelen en hoe lang deze machines moeten worden ingezet tijdens de realisatiefase. Daarnaast is achterhaald hoe veel verkeer er zal gaan rijden ten gevolg van de realisatie, vanwege de aanvoer van materialen, materieel en het rijden van lichte motorvoertuigen voor het personeel.

In Tabel 3-1 zijn de te verwachten vervoerswegingen weergegeven. Op basis van het aanrijden van personeel het aan te voeren materiaal en het aanvoeren van materieel zijn de volgende vervoershoeveelheden te verwachten:

Tabel 3-1 Verkeersgeneratie gedurende de realisatiefase

Werkverkeer	Totaal bewegingen
Licht verkeer (personeel)	7.300 totaal / 3.650 per jaar
Zwaar verkeer (materieel/materialen)	18.358 totaal/ 9.179 per jaar

Voor het bouwverkeer is aangenomen dat al het bouwverkeer wordt ontsloten via de N2/A2. Vanwege de omvang van het werk ten noorden van de Kempenbaan is aangenomen dat 2/3 hier-naartoe rijdt en is aangenomen dat 1/3 naar het plangebied ten zuiden van de Kempenbaan rijdt.

De stikstofuitstoot ten gevolge van de inzet van machines is in beeld gebracht op basis van verwacht gebruik van materieel. Voor het berekenen van deze door diesel aangedreven werktuigen wordt in Aeries gebruik gemaakt van de volgende formules:

$$ES = TS * EFS_CI * CI / 1000$$

$$EW = V * Be * G * EFW / 1000$$

$$E = ES + EW$$

Met:

ES	=	De emissie tijdens stationair draaien [kg/jaar]
TS	=	De tijd dat het werktuig stationair draait [uur/jaar]
EFS_CI	=	De emissiefactor tijdens stationair draaien per liter cilinderinhoud [gram/liter cilinderinhoud/uur]
CI	=	De cilinderinhoud van het werktuig [liter]
EW	=	De emissie tijdens belast draaien [kg/jaar]
V	=	Het volle vermogen van het werktuig [kW]
Be	=	Lastfactor: de fractie van het volle vermogen dat daadwerkelijk wordt gebruikt tijdens belasting [-]
G	=	Het aantal uren per jaar dat het werktuig wordt gebruikt [uren/jaar]
EFW	=	De emissiefactor tijdens belast draaien [gram/kWh]

Voor de werktuigen zijn de emissiefactoren NO_x en NH₃ met bijbehorende lastfactoren aangehouden zoals die in Aeries worden gehanteerd¹. In onderstaande tabellen zijn de berekende emissies van de mobiele werktuigen weergegeven.

Het in te zetten materieel gedurende de realisatiefase en bijbehorende draaiuren en emissies zijn weergegeven in tabel 3-2 (NO_x) en tabel 3-3 (NH₃).

1

<https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/mobiliteit-logistiek/roadmaps/sustainable-traffic-and-transport/sustainable-mobility-and-logistics/emissiefactoren-voor-stikstofdepositieberekeningen/>

Tabel 3-2 In te zetten materieel en bijbehorende NOx uitstoot

Materieel	Stage-klasse	Draai-uren be- last	Draai-uren Onbe- last	Ver- mogen (kW)	Cilin- derin- houd	Emissie- factor be- last	Emissie- factor onbelast	Last- factor	Emis- sie be- last	Emissie onbelast	Emissie totaal
Telekraan 25 ton	4	887,74	177,55	100	5	1	10	0,693	61,51	8,88	70,39
Telekraan 40 ton	4	307,50	61,50	150	7,5	0,8	10	0,693	25,57	4,61	30,18
Rupsgraafma- chine 900 L	4	649,16	129,84	200	10	0,8	10	0,693	71,96	12,98	84,95
rupsgraafma- chine, 2500 L inkl..bed.+brst	4	3.051,65	610,35	200	10	0,8	10	0,693	338,30	61,03	399,33
Shovel	4	1.037,50	207,50	150	7,5	0,9	10	0,550	77,03	15,56	92,60
Vrachtauto (kiepbak)	4	1.849,70	911,05	234	11,7	0,9	10	0,836	325,55	106,59	432,14
Asfaltvracht- auto	4	185,30	370,61	302	15,1	0,9	10	0,836	42,09	55,96	98,05
Wals	4	628,94	125,79	90	4,5	1	10	0,693	39,22	5,66	44,88
Asfaltset br.< 2.50m,incl.bed ./brst.	4	463,25	92,65	100	5	1	10	0,764	35,41	4,63	40,04
Tractor +	4	78,47	15,69	100	5	0,9	10	0,550	3,88	0,07	3,95
freemachine br.2.10m,incl. bed./brst	4	106,60	21,32	150	7,5	0,9	10	0,836	12,03	1,60	13,63
Bronnerings- pomp	IIIa	112,50	22,50	10	0,5	7,7	10	0,693	6,00	0,11	6,11
Aggregaat	4	75,00	15,00	100	5	1	10	0,407	3,05	0,75	3,80
Waterwagen	4	11,33	22,67	100	5	0,9	10	0,836	0,85	1,13	1,99
Totaal											1320,05

Tabel 3-3 In te zetten materieel en bijbehorende NH3 uitstoot

Materieel	Stage-klasse	Draai-uren be- last	Draai-uren Onbe- last	Ver- mogen (kW)	Cilin- derin- houd	Emissie- factor be- last	Emissie- factor onbelast	Last- factor	Emis- sie be- last	Emissie onbelast	Emissie totaal
Telekraan 25 ton	4	887,74	177,55	100	5	0,003	0,003	0,693	0,17	0,00	0,17
Telekraan 40 ton	4	307,50	61,50	150	7,5	0,003	0,003	0,693	0,08	0,00	0,08
Rupsgraafma- chine 900 L	4	649,16	129,84	200	10	0,002	0,003	0,693	0,22	0,00	0,22
rupsgraafma- chine, 2500 L inkl..bed.+brst	4	3051,65	610,35	200	10	0,002	0,003	0,693	1,02	0,02	1,04
Shovel	4	1037,50	207,50	150	7,5	0,003	0,003	0,550	0,24	0,00	0,25
Vrachtauto (kiepbak)	4	1849,70	911,05	234	11,7	0,002	0,003	0,836	0,85	0,03	0,89
Asfaltvracht- auto	4	185,30	370,61	302	15,1	0,002	0,003	0,836	0,11	0,02	0,13
Wals	4	628,94	125,79	90	4,5	0,003	0,003	0,693	0,11	0,00	0,11

Asfaltset br.< 2.50m,incl.bed./brst.	4	463,25	92,65	100	5	0,003	0,003	0,764	0,10	0,00	0,10
Tractor +	4	78,47	15,69	100	5	0,002	0,003	0,550	0,01	0,00	0,01
freemachine br.2.10m,incl. bed./brst	4	106,60	21,32	150	7,5	0,002	0,003	0,836	0,03	0,00	0,03
Bronnerings-pomp	IIIa	112,50	22,50	10	0,5	0,003	0,003	0,693	0,00	0,00	0,00
Aggregaat	4	75,00	15,00	100	5	0,003	0,003	0,407	0,01	0,00	0,01
Waterwagen	4	11,33	22,67	100	5	0,002	0,003	0,836	0,00	0,00	0,00
Totaal											3,04

De realisatie van de verkeersmaatregelen zal conform de planning verspreid over twee jaar plaatsvinden. Omdat de hoeveelheid stikstofdepositie in mol/ha/ja wordt berekend, is alleen de emissie per jaar relevant om in te voeren in het rekenmodel. Voor de realisatiefase is de emissie van stikstof dan ook verdeeld over 2 jaar. Dit betekent dat er jaarlijks sprake zal zijn van een uitstoot van 660,03 kg NOx en 1,52 kg NH3 door mobiele werktuigen in het plangebied. Het gemiddelde bouwvlak en wegvak zijn weergegeven in Figuur 3-1.



Figuur 3-1 Gemodelleerd bouwvlak (1) en gemodelleerd wegvak voor verkeer realisatiefase ten noorden van kempenbaan (2), gemodelleerd wegvak voor verkeer realisatiefase ten zuiden van kempenbaan (3)

3.3 Gebruiksfas

Voor de gebruiksfas na de realisatie van de verkeersmaatregelen geldt niet zozeer dat er sprake zal zijn van een toename van verkeer, maar dat er sprake is van een verschuiving van verkeer, wat wel extra voertuigkilometers tot gevolg heeft. Hier staat wel tegenover dat de doorstroming op met name de Kempenbaan flink zal verbeteren ten gevolge van de verkeersmaatregelen. Het aantal voertuigen dat in de file staat zal hierdoor afnemen.

Op basis van het BBMA verkeersmodel regionaal verkeersmodel B is onderzocht op welke wegvakken sprake is van een significante verandering van verkeerintensiteiten. Voor deze wegvakken is zowel in het jaar 2023 (jaar na realisatie) als in het jaar 2033 (10 jaar na realisatie)² een vergelijkingsberekening uitgevoerd tussen de referentiesituatie en de plansituatie.

De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn voor het jaar 2023 weergegeven in bijlage 2 en voor 2033 in bijlage 3.

Om te bepalen wat de verbeterde doorstroming tot gevolg heeft voor het aspect stikstofdepositie is, voor de wegvakken waar een significante verandering in filevorming plaatsvindt (Figuur 3-2), onderzocht hoeveel verkeer er in de ochtend en de avondspits rijdt.

Uit onderzoek uitgevoerd is gebleken dat de meeste filevorming optreedt in de avondspits en er in mindere mate sprake is van filevorming in de ochtendspits. Uit onderzoek van Bono Traffic is gebleken dat ten gevolge van de voorgestelde verkeersmaatregelen de reistijd in zowel de ochtendspits als de avondspits met ten minste 50% zal afnemen. Voor 2023 is bepaald dat indien er geen maatregelen worden getroffen 25% van het verkeer dat in de ochtendspits rijdt en 75% van het verkeer dat in de avondspits rijdt in de file staat. Voor 2033 is bepaald dat indien er geen maatregelen worden getroffen 50% van het verkeer dat in de ochtendspits rijdt en 90% van het verkeer dat in de avondspits rijdt in de file staat.

Tabel 3-4 gehanteerd % in file van verkeer in ochtend en avondspits

Wegvak	% ochtendspits (autonoom/ref)	% avondspits (autonoom/ref)	% ochtendspits (plan/nieuw)	% avondspits (plan/nieuw)
1,4,5 (bijlage 2)	25	75	12,5	37,5
1,4,5 (bijlage 3)	50	90	25	45

² Er wordt opgemerkt dat in Aeries gerekend is met rekenjaar 2030, omdat 2033 (nog) niet beschikbaar is. Dit is echter een worst-case uitgangspunt, omdat de emissiefactoren na 2030 verder af zullen nemen.



Figuur 3-2 Wegvakken waar significante verandering van de doorstroming optreed

4 Resultaten en conclusie

4.1 Realisatiefase

Aerius Calculator berekent voor de realisatiefase een bijdrage van maximaal 0,02 mol/ha/ja. Er is sprake van de volgende deposities op de volgende Natura 2000-gebieden:

- 0,02 mol/ha/ja op Leenderbos, Groote Heide & De Plateux
- 0,01 mol/ha/ja op Strabrechtse Heide & Beuven
- 0,01 mol/ha/ja op Kempenland-West.

Voor de boven genoemde Natura 2000-gebieden geldt dat de depositie gedurende maximaal twee jaar zal optreden. In de voortoets stikstofdepositie wordt nader ingegaan op significant negatieve effecten ten gevolge van deze tijdelijke bijdrages op voorhand kunnen worden uitgesloten.

4.2 Gebruiksfase

2023

Voor het rekenjaar 2023 berekent Aerius Calculator voor de gebruiksfase geen rekenresultaat hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens en resultaten van de zijn tevens weergegeven in bijlage 2.

2033

Voor het rekenjaar 2033³ berekent Aerius Calculator voor de gebruiksfase geen rekenresultaat hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens en resultaten van de zijn tevens weergegeven in bijlage 3.

In zowel 2023 als in 2033 geldt dat door de verkeersmaatregelen meer voertuigkilometers worden afgelegd. Uit de berekeningen blijkt echter dat de emissie van deze extra voertuigkilometers teniet wordt gedaan doordat er minder verkeer in de file staat door de verbeterde doorstroming ten gevolge van de verkeersmaatregelen.

4.3 Conclusie

In de gebruiksfase (2023 en 2033) is er geen sprake van een bijdrage aan stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden kan worden gesteld dat significant negatieve effecten ten gevolge van stikstofdepositie zijn uitgesloten. Voor de tijdelijke bijdrages stikstofdepositie wordt in de voortoets stikstof bekeken of significant negatieve effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten.

³ Het in Aerius gehanteerde rekenjaar is 2030, omdat het rekenjaar 2032 (nog niet) beschikbaar is. Dit is echter worst-case, doordat de emissiefactoren voor wegverkeer in 2030 hoger zijn dan in 2032.

Bijlage 1 PDF Aeries Calculator realisatiefase (2021)

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

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

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

Berekening Situatie 1

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

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kempenbaan Oost	RzrnG3SYw5Sc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	720,77 kg/j
NH ₃	2,59 kg/j

Resultaten

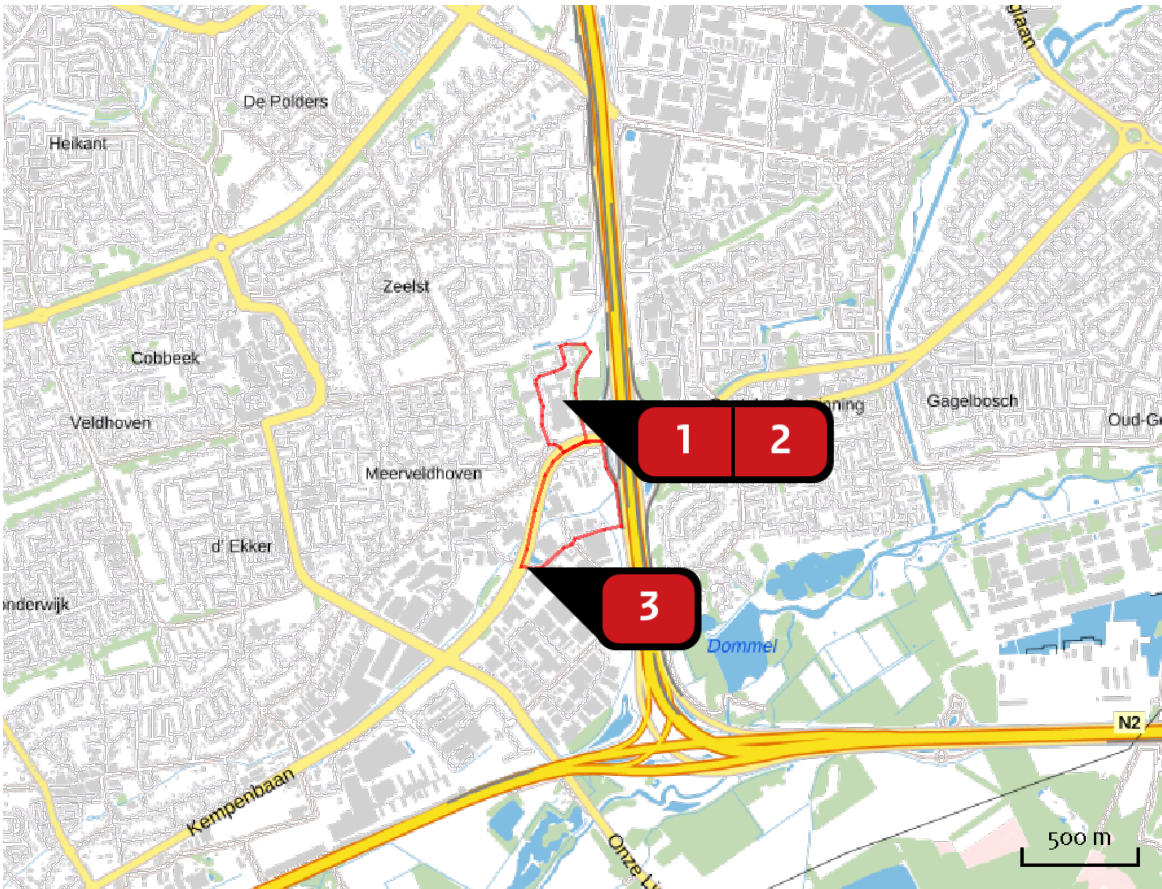
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02

Toelichting

Realisatiefase 2021

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,52 kg/j	660,00 kg/j
2	 Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	38,26 kg/j
3	 Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,51 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Kempenland-West	0,01	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H4030 Droge heiden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	-

Strabrechtse Heide & Beuven

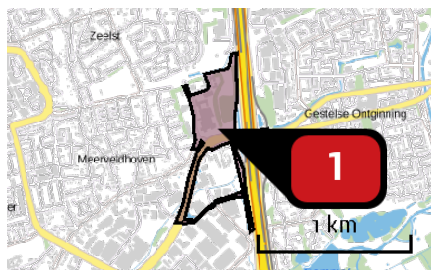
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	

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

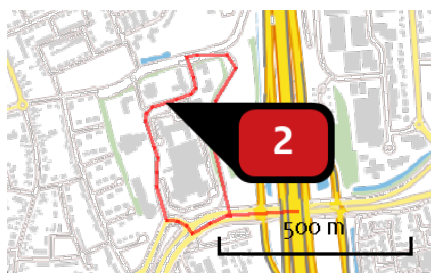
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157709, 380929
660,00 kg/j
1,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Realisatie Verkeersmaatregelen Kempenbaan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	660,00 kg/j 1,52 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 2
157578, 381161
38,26 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6.120,0 / jaar	NOx NH3	37,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.433,0 / jaar	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157490, 380325

NOx

22,51 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.217,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.060,0 / jaar	NOx	21,86 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 2 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2023)

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

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

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

Berekening Ref en Nieuw

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

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kempenbaan Oost	RuhFjzGEW184

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:16	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	15.904,22 kg/j	15.904,84 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	802,43 kg/j	812,34 kg/j	9,91 kg/j

Resultaten

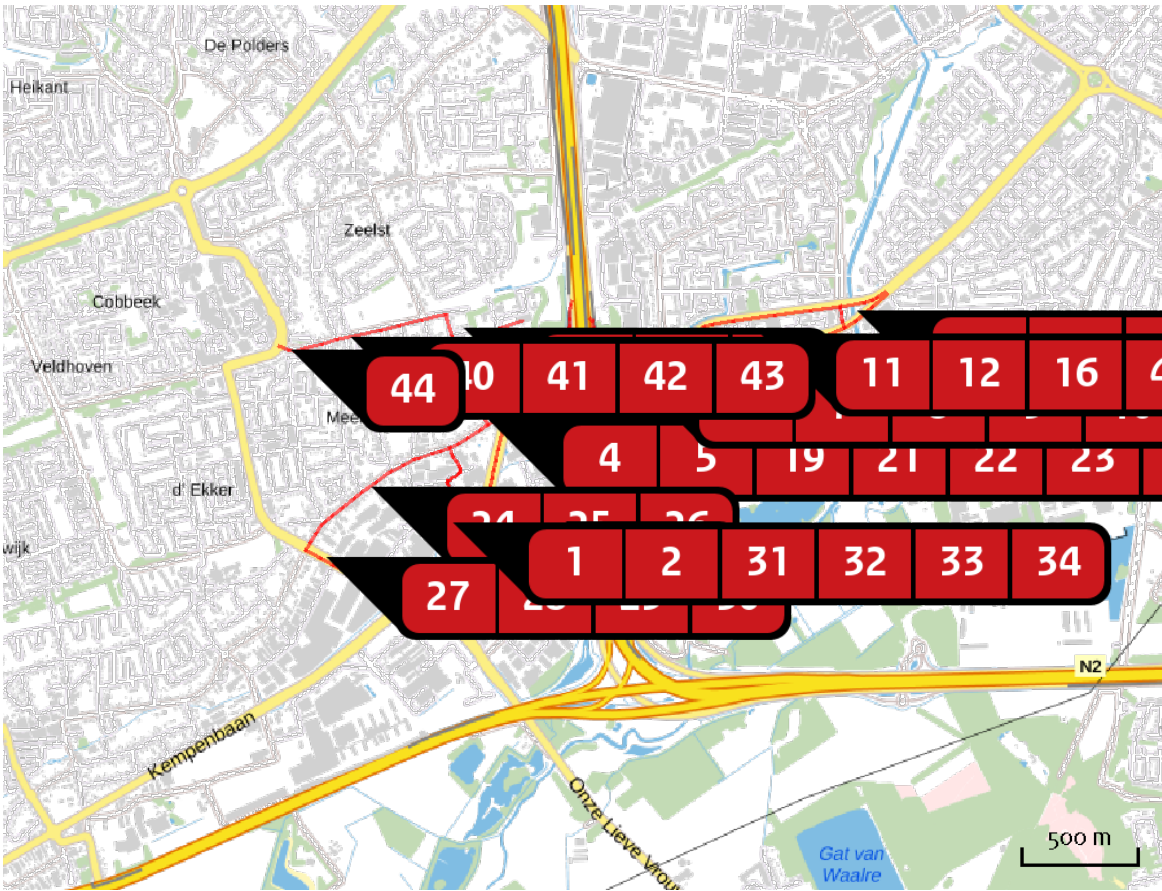
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00

Toelichting

Gebruiksphase 2023

Locatie
Ref



Emissie
Ref

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	137,21 kg/j	3.021,19 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,62 kg/j	91,57 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	151,23 kg/j	3.279,55 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	58,77 kg/j	1.214,67 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,56 kg/j	967,75 kg/j

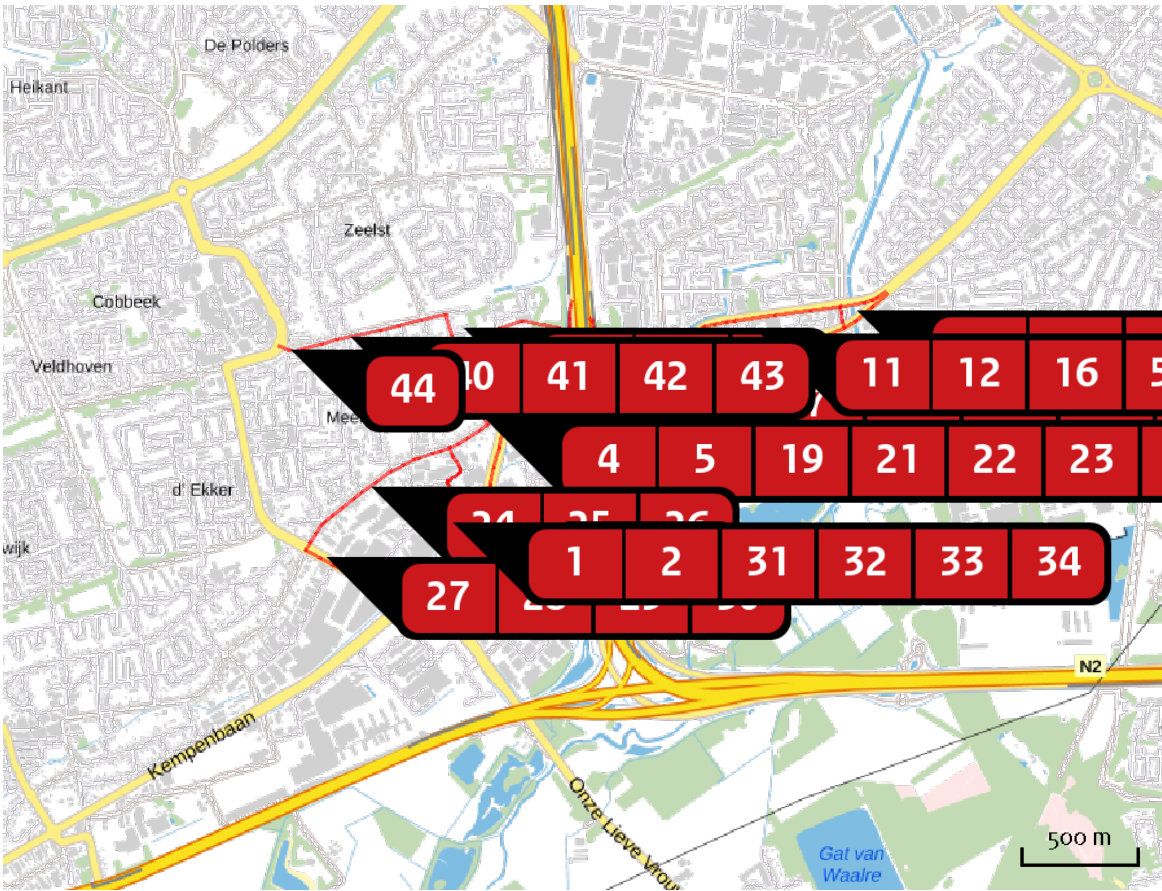
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,36 kg/j	146,77 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,71 kg/j	472,79 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,54 kg/j	509,13 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,15 kg/j	62,79 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,02 kg/j	657,84 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,40 kg/j	386,36 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,00 kg/j	279,08 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,09 kg/j	260,66 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,35 kg/j	106,57 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	34,18 kg/j	681,29 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	34,06 kg/j	442,64 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	42,51 kg/j	551,90 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,24 kg/j	84,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j 72,19 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,02 kg/j 80,16 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,36 kg/j 107,01 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j 28,04 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,66 kg/j 33,13 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,51 kg/j 70,23 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,59 kg/j 91,39 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,02 kg/j 60,21 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,92 kg/j 137,88 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,30 kg/j 105,68 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,26 kg/j 323,56 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,67 kg/j 332,24 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j 49,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,57 kg/j	31,29 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	26,76 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j	44,10 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j	29,47 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,77 kg/j	35,14 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,11 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,13 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,05 kg/j	20,83 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	24,40 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,00 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,18 kg/j	23,50 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j	29,30 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	21,63 kg/j	280,99 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,85 kg/j	96,51 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,33 kg/j	66,51 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,18 kg/j	461,63 kg/j

Locatie
Nieuw



Emissie
Nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	143,30 kg/j	2.990,25 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,91 kg/j	97,54 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,35 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	166,15 kg/j	3.469,62 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	59,73 kg/j	1.245,61 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	47,66 kg/j	949,36 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,39 kg/j	147,17 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,99 kg/j	478,25 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,43 kg/j	506,34 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,17 kg/j	63,25 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,36 kg/j	665,01 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,60 kg/j	390,53 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,07 kg/j	280,25 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,98 kg/j	258,72 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,33 kg/j	106,36 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	34,51 kg/j	687,37 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	34,35 kg/j	446,22 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	33,92 kg/j	440,74 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,49 kg/j	49,57 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,13 kg/j 42,35 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,63 kg/j 32,34 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,35 kg/j 86,71 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,03 kg/j 20,62 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,18 kg/j 23,53 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,68 kg/j 53,27 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,94 kg/j 78,47 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,14 kg/j 62,64 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,50 kg/j 149,44 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,75 kg/j 114,55 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,60 kg/j 350,45 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,02 kg/j 359,25 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,53 kg/j 90,22 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,87 kg/j	57,23 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j	48,94 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,70 kg/j	73,66 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,12 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,01 kg/j	20,33 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,11 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,35 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,04 kg/j	20,67 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	23,23 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,11 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j	22,19 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,38 kg/j	27,66 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	22,26 kg/j	289,12 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j 27,28 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j 49,18 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,84 kg/j
49		Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,12 kg/j
50		Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,21 kg/j 24,10 kg/j
51		Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 17,89 kg/j
52		Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,60 kg/j 410,35 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,11	0,11	0,00	

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

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

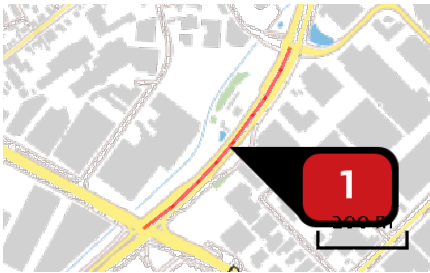
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H316o Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H403o Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

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

Emissie
(per bron)
Ref

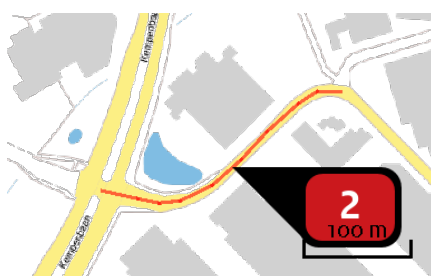


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
3.021,19 kg/j
137,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.667,0 / etmaal	NOx NH ₃	565,95 kg/j 39,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,97 kg/j 4,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,11 kg/j 2,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.788,0 / etmaal	NOx NH ₃	519,32 kg/j 36,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	491,0 / etmaal	NOx NH ₃	222,68 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	199,0 / etmaal	NOx NH ₃	151,54 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.099,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,08 kg/j 7,89 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.079,0 / etmaal	NOx NH ₃	206,11 kg/j 12,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,34 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	177,84 kg/j 11,58 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,44 kg/j 9,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

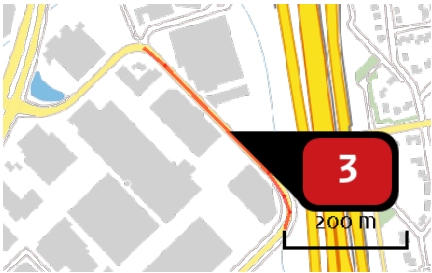
Bron 2

157584, 380350

91,57 kg/j

4,62 kg/j

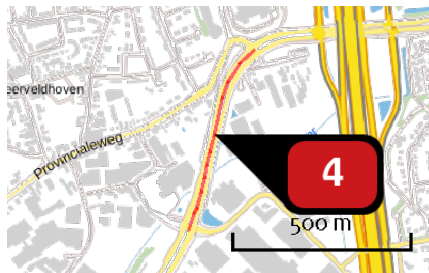
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.107,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,20 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,17 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 3
157825, 380286
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157534, 380591

NO_x

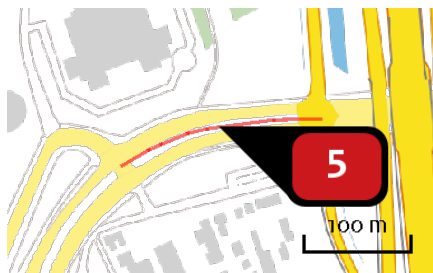
3.279,55 kg/j

NH₃

151,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	637,94 kg/j 44,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH ₃	271,18 kg/j 5,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	184,52 kg/j 3,32 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.729,0 / etmaal	NOx NH ₃	536,80 kg/j 37,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	499,0 / etmaal	NOx NH ₃	235,34 kg/j 5,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,97 kg/j 2,88 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,13 kg/j 9,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.784,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,41 kg/j 15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,72 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	194,48 kg/j 12,67 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,63 kg/j 9,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	83,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157734, 380863

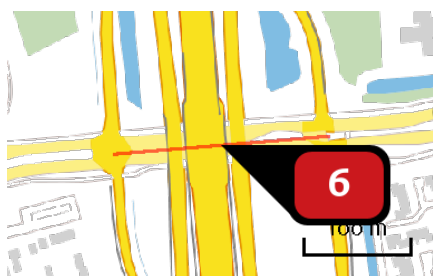
NOx

1.214,67 kg/j

NH₃

58,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.339,0 / etmaal	NOx NH ₃	478,23 kg/j 33,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	679,0 / etmaal	NOx NH ₃	191,49 kg/j 3,45 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.382,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,34 kg/j 8,88 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,12 kg/j 9,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,81 kg/j < 1 kg/j



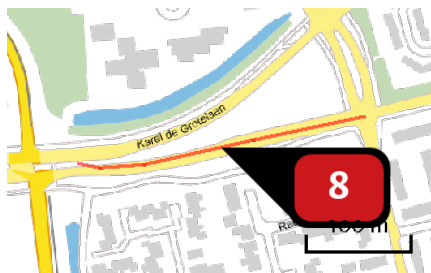
Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
157929, 380879
NOx
967,75 kg/j
NH₃
48,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.954,0 / etmaal	NOx NH ₃	589,57 kg/j 40,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.293,0 / etmaal	NOx NH ₃	225,05 kg/j 4,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	524,0 / etmaal	NOx NH ₃	153,14 kg/j 2,76 kg/j



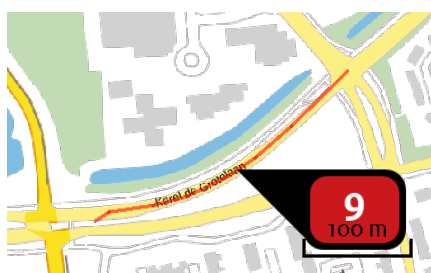
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
146,77 kg/j
NH₃
7,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.023,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,37 kg/j 6,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	940,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,25 kg/j < 1 kg/j



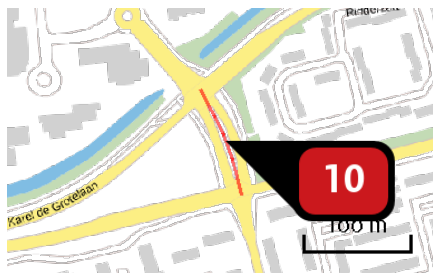
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
472,79 kg/j
NH₃
23,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,83 kg/j 20,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	456,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,01 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,94 kg/j 1,35 kg/j



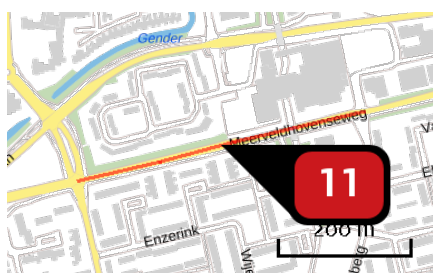
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
509,13 kg/j
NH₃
25,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	310,06 kg/j 21,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,50 kg/j 2,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	196,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,58 kg/j 1,45 kg/j



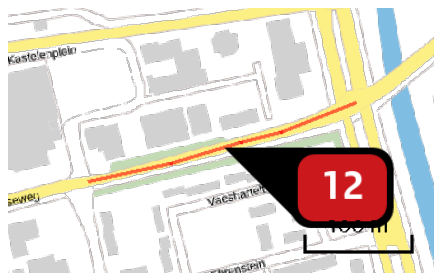
Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
62,79 kg/j
NH₃
3,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.611,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,15 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,01 kg/j < 1 kg/j



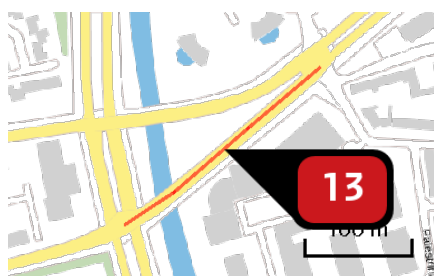
Naam
Bron 11
Locatie (X,Y)
158562, 380993
NOx
657,84 kg/j
NH₃
33,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.860,0 / etmaal	NOx NH ₃	401,05 kg/j 27,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	395,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,83 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,95 kg/j 1,87 kg/j



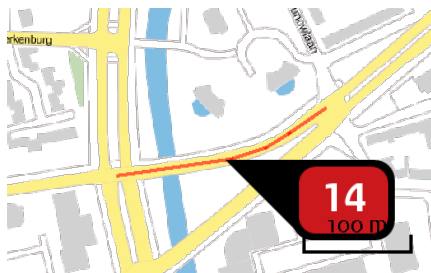
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **386,36 kg/j**
 NH₃ **19,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.937,0 / etmaal	NOx NH ₃	235,69 kg/j 16,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,72 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,94 kg/j 1,10 kg/j



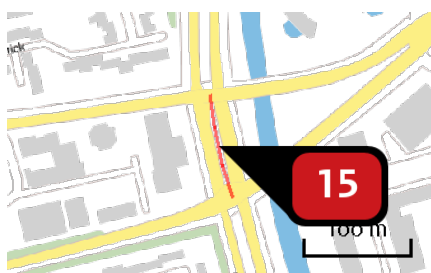
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **279,08 kg/j**
 NH₃ **14,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,97 kg/j 11,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,86 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,24 kg/j < 1 kg/j



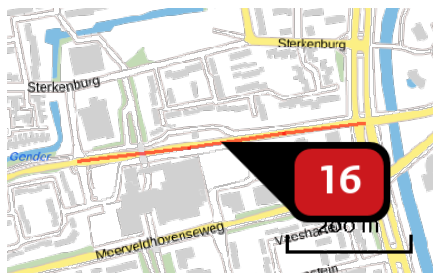
Naam
Bron 14
Locatie (X,Y)
159108, 381223
NOx
260,66 kg/j
NH₃
13,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.485,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,91 kg/j 11,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	334,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,61 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,14 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
106,57 kg/j
NH₃
5,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.569,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,88 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	294,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 16

Locatie (X,Y)

158777, 381177

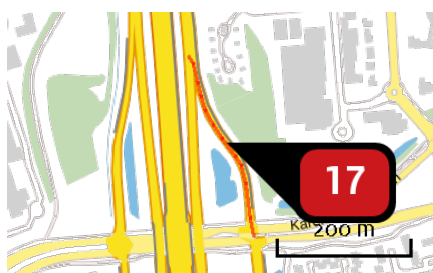
NOx

681,29 kg/j

NH₃

34,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	415,01 kg/j 28,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	391,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,64 kg/j 3,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,64 kg/j 1,94 kg/j



Naam

Bron 17

Locatie (X,Y)

157988, 381026

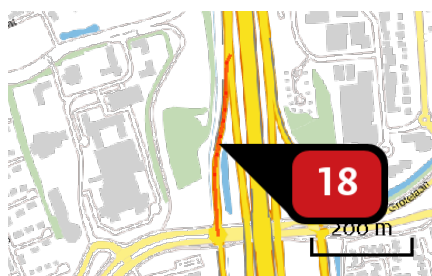
NOx

442,64 kg/j

NH₃

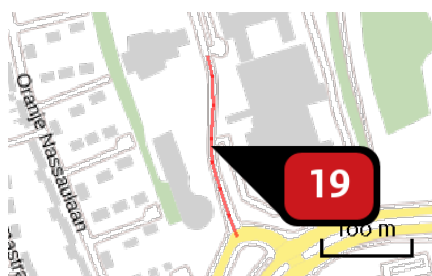
34,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,49 kg/j 29,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	502,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,07 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,08 kg/j 1,86 kg/j



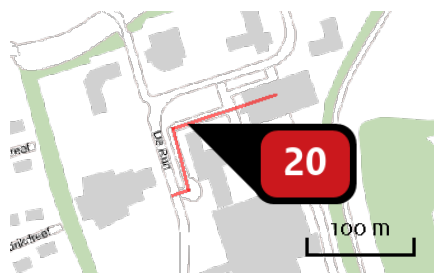
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157828, 381055
NOx
551,90 kg/j
NH₃
42,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.379,0 / etmaal	NOx NH ₃	328,94 kg/j 37,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	507,0 / etmaal	NOx NH ₃	132,01 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,95 kg/j 2,31 kg/j



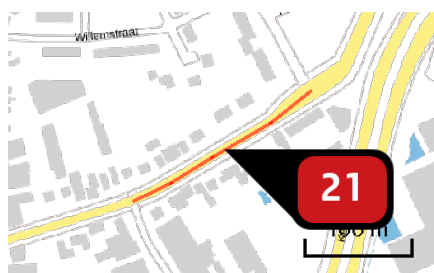
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
157553, 380952
NOx
84,50 kg/j
NH₃
4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,42 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,40 kg/j < 1 kg/j



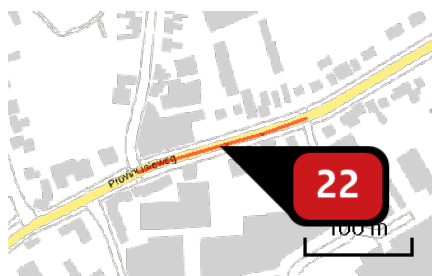
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
157558, 381121
NOx
72,19 kg/j
NH₃
3,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,93 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,45 kg/j < 1 kg/j



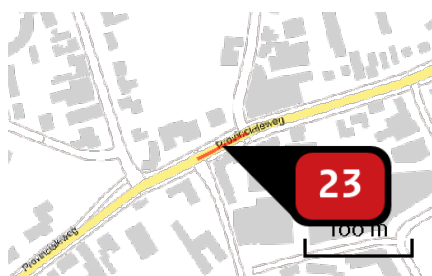
Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
157411, 380648
NOx
80,16 kg/j
NH₃
4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.468,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,80 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,77 kg/j < 1 kg/j



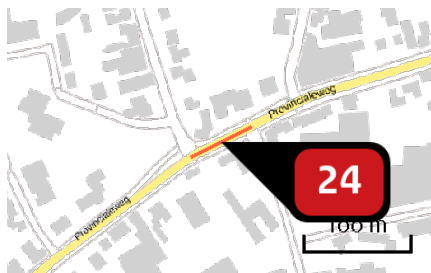
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **107,01 kg/j**
 NH₃ **5,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.907,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,10 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	175,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,98 kg/j < 1 kg/j



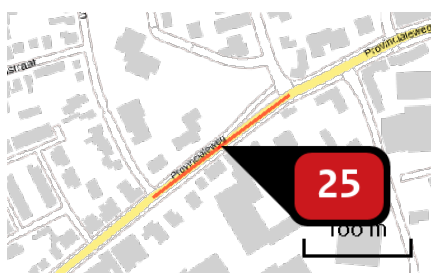
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **28,04 kg/j**
 NH₃ **1,41 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.365,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,13 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,38 kg/j < 1 kg/j



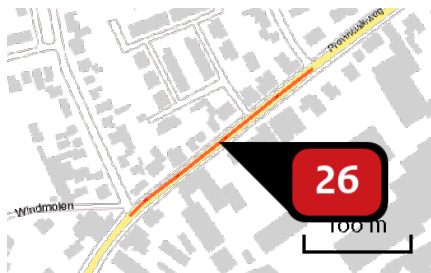
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
33,13 kg/j
NH₃
1,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,22 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,22 kg/j < 1 kg/j



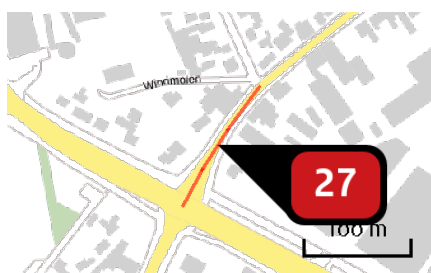
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
70,23 kg/j
NH₃
3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.661,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,57 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j



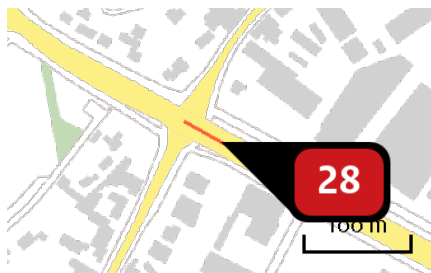
Naam
Bron 26
Locatie (X,Y)
156859, 380338
NOx
91,39 kg/j
NH₃
4,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,70 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,57 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 27
Locatie (X,Y)
156739, 380218
NOx
60,21 kg/j
NH₃
3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.738,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,65 kg/j 2,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,61 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

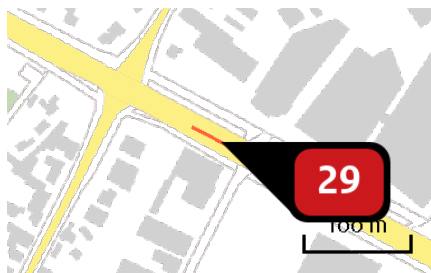
NOx

137,88 kg/j

NH₃

6,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,32 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,73 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

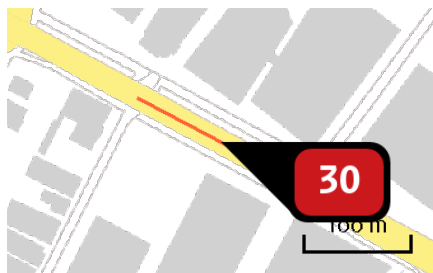
NOx

105,68 kg/j

NH₃

5,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,14 kg/j 2,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,28 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

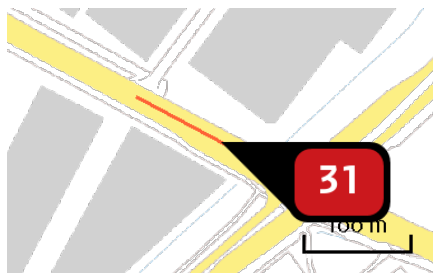
NOx

323,56 kg/j

NH₃

16,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,41 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.880,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,14 kg/j 7,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,95 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

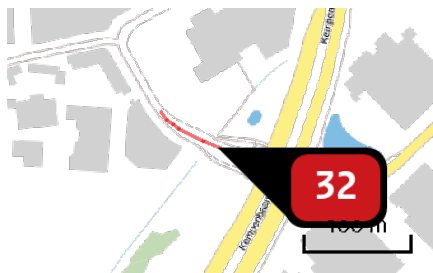
NOx

332,24 kg/j

NH₃

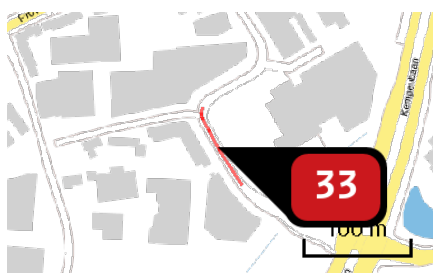
16,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.330,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,02 kg/j 6,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.907,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,42 kg/j 7,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,67 kg/j < 1 kg/j



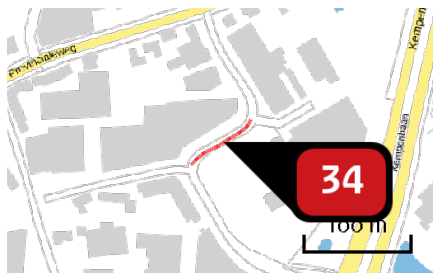
Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **49,33 kg/j**
 NH₃ **2,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,02 kg/j 2,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,76 kg/j < 1 kg/j



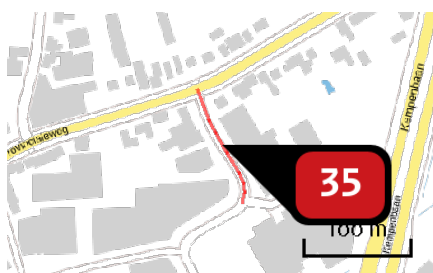
Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **31,29 kg/j**
 NH₃ **1,57 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,04 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,92 kg/j < 1 kg/j



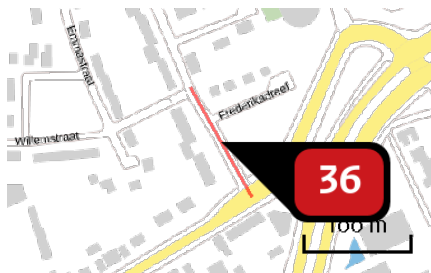
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
26,76 kg/j
NH₃
1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,28 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,21 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
44,10 kg/j
NH₃
2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,92 kg/j 1,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,88 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 36
157463, 380751
29,47 kg/j
1,47 kg/j

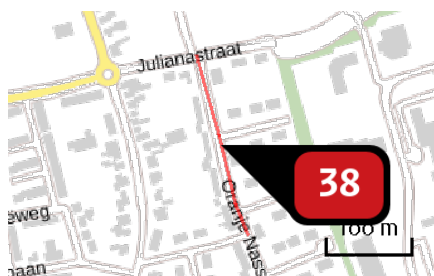
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.529,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,87 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,70 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 37
157400, 380883
35,14 kg/j
1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.207,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,62 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	21,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,40 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 38

Locatie (X,Y)

157337, 381072

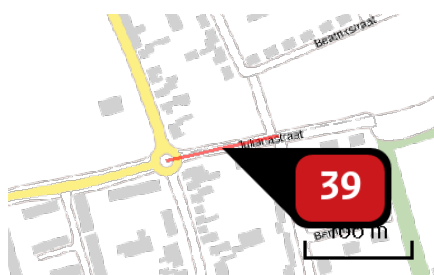
NOx

10,11 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 39

Locatie (X,Y)

157256, 381165

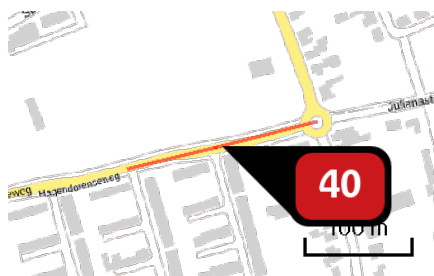
NOx

2,13 kg/j

NH₃

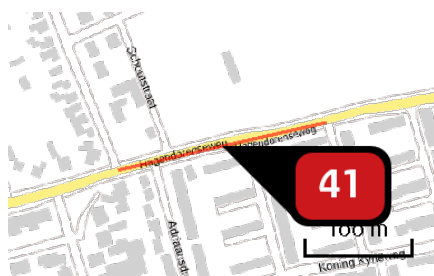
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



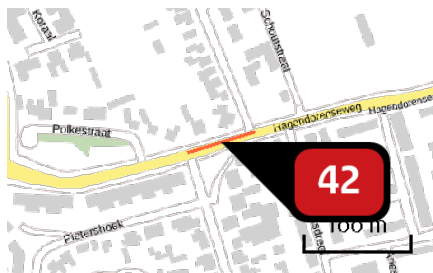
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
20,83 kg/j
NH₃
1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	698,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
24,40 kg/j
NH₃
1,23 kg/j

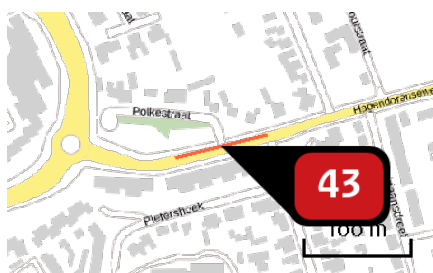
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	745,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,97 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,75 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 42
156807, 381057
13,00 kg/j
< 1 kg/j

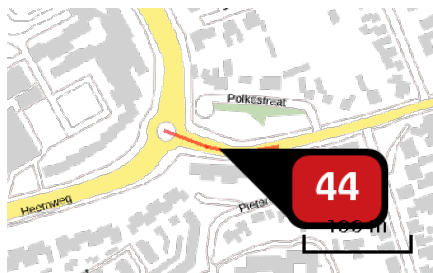
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.214,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

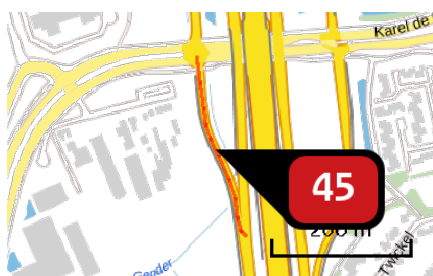
Bron 43
156732, 381036
23,50 kg/j
1,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,77 kg/j < 1 kg/j



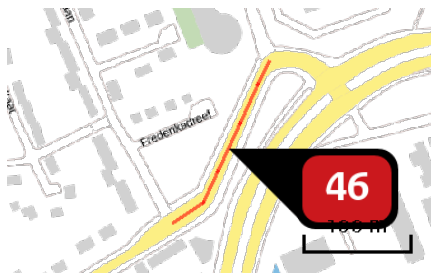
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
29,30 kg/j
NH₃
1,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,78 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,70 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
280,99 kg/j
NH₃
21,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.704,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,34 kg/j 18,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	344,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,31 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,34 kg/j 1,18 kg/j



Naam

Bron 46

Locatie (X,Y)

157543, 380771

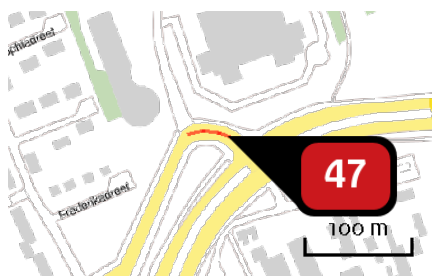
NOx

96,51 kg/j

NH₃

4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.229,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,88 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,18 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 47

Locatie (X,Y)

157618, 380850

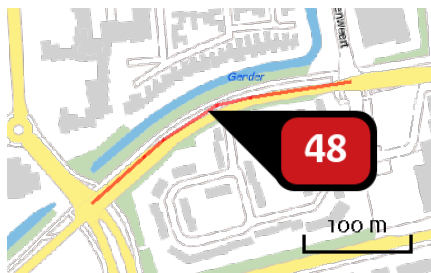
NOx

66,51 kg/j

NH₃

3,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.356,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,98 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	79,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,11 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 48

Locatie (X,Y)

158415, 381119

NOx

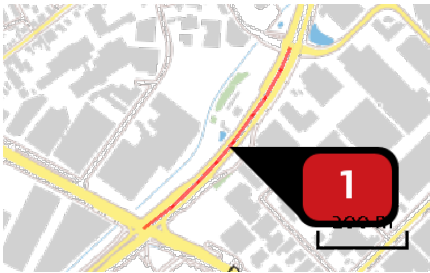
461,63 kg/j

NH₃

23,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,46 kg/j 19,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,30 kg/j 2,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,87 kg/j 1,31 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw

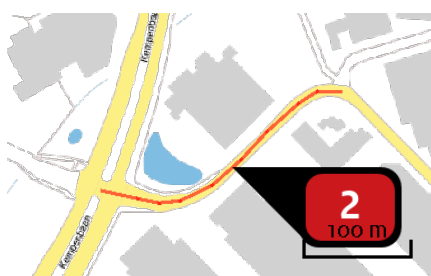


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.990,25 kg/j
143,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.671,0 / etmaal	NOx NH ₃	566,17 kg/j 39,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	530,0 / etmaal	NOx NH ₃	240,36 kg/j 5,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,96 kg/j 2,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.793,0 / etmaal	NOx NH ₃	519,58 kg/j 36,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	517,0 / etmaal	NOx NH ₃	234,47 kg/j 5,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,16 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH ₃	132,78 kg/j 8,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.560,0 / etmaal	NOx NH ₃	213,59 kg/j 13,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,17 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.156,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,75 kg/j 11,75 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.014,0 / etmaal	NOx NH ₃	180,83 kg/j 11,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,89 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

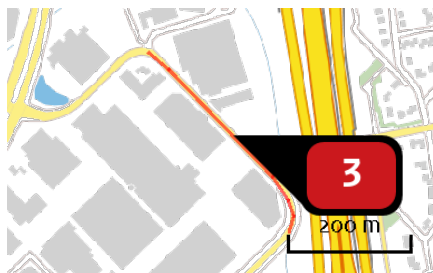
Bron 2

157584, 380350

97,54 kg/j

4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,80 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

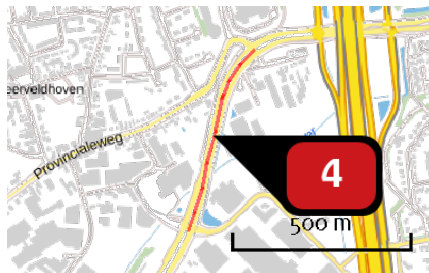
NO_x

1,35 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157533, 380590

NO_x

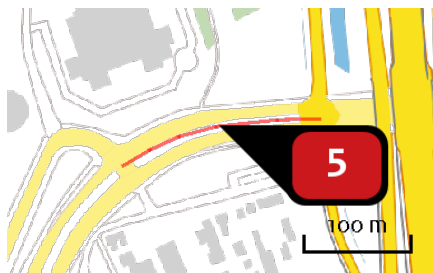
3.469,62 kg/j

NH₃

166,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	635,79 kg/j 44,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	568,0 / etmaal	NOx NH ₃	268,14 kg/j 5,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,66 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.529,2 / etmaal	NOx NH ₃	636,74 kg/j 44,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	608,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,02 kg/j 6,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	246,0 / etmaal	NOx NH ₃	195,00 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,35 kg/j 9,23 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.887,0 / etmaal	NOx NH ₃	242,76 kg/j 15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,08 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,22 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.680,0 / etmaal	NOx NH ₃	212,10 kg/j 14,26 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.285,0 / etmaal	NOx NH ₃	205,16 kg/j 12,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,94 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,89 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,01 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157734, 380864

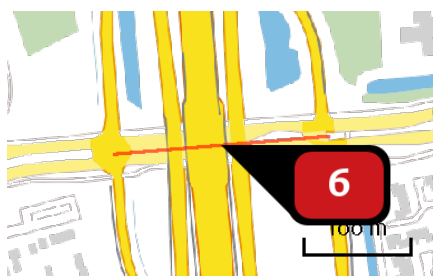
NOx

1.245,61 kg/j

NH₃

59,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.385,0 / etmaal	NOx NH ₃	457,73 kg/j 31,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.196,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,10 kg/j 4,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,97 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.205,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,75 kg/j 8,52 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.237,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,19 kg/j 10,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	212,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,49 kg/j < 1 kg/j



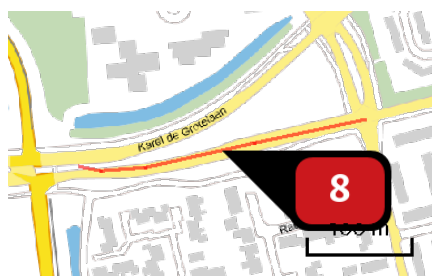
Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
157929, 380879
NOx
949,36 kg/j
NH₃
47,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.422,0 / etmaal	NOx NH ₃	578,73 kg/j 40,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.268,0 / etmaal	NOx NH ₃	220,70 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	149,93 kg/j 2,70 kg/j



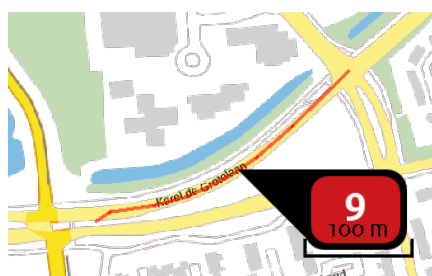
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
147,17 kg/j
NH₃
7,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.102,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,70 kg/j 6,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,25 kg/j < 1 kg/j



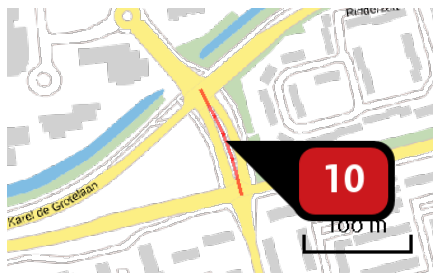
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
478,25 kg/j
NH₃
23,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.320,0 / etmaal	NOx NH ₃	291,28 kg/j 20,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	461,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,22 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,75 kg/j 1,36 kg/j



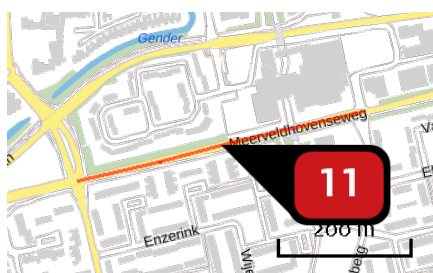
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
506,34 kg/j
NH₃
25,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.782,0 / etmaal	NOx NH ₃	308,83 kg/j 21,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	481,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,76 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,75 kg/j 1,44 kg/j



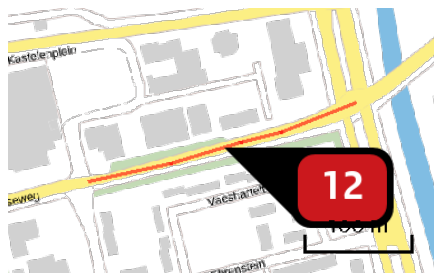
Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
63,25 kg/j
NH₃
3,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.646,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,52 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,01 kg/j < 1 kg/j



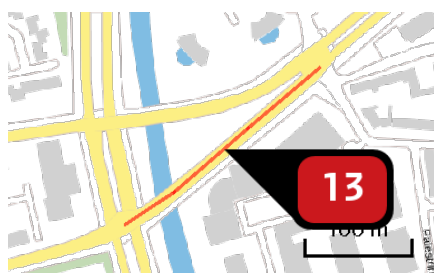
Naam
Bron 11
Locatie (X,Y)
158562, 380993
NOx
665,01 kg/j
NH₃
33,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	404,99 kg/j 28,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,77 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,25 kg/j 1,89 kg/j



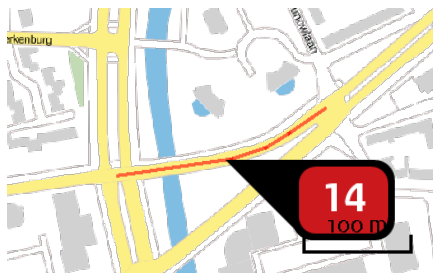
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **390,53 kg/j**
 NH₃ **19,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.024,0 / etmaal	NOx NH ₃	237,99 kg/j 16,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	403,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,85 kg/j 1,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,70 kg/j 1,11 kg/j



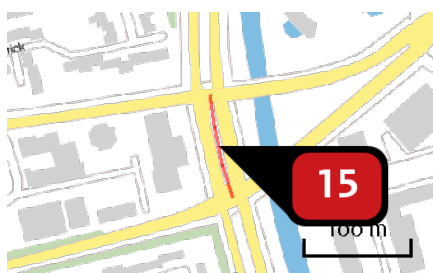
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **280,25 kg/j**
 NH₃ **14,07 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.209,0 / etmaal	NOx NH ₃	170,95 kg/j 11,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	321,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,06 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,24 kg/j < 1 kg/j



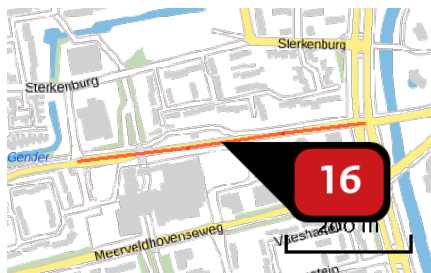
Naam
Bron 14
Locatie (X,Y)
159108, 381223
NOx
258,72 kg/j
NH₃
12,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.425,0 / etmaal	NOx NH ₃	157,64 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,25 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	134,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,83 kg/j < 1 kg/j



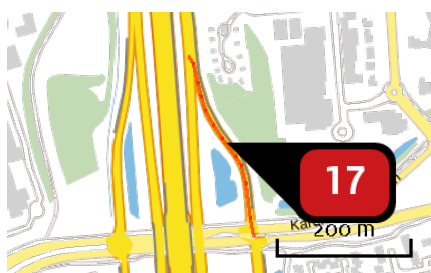
Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
106,36 kg/j
NH₃
5,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.556,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,75 kg/j 4,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,87 kg/j < 1 kg/j



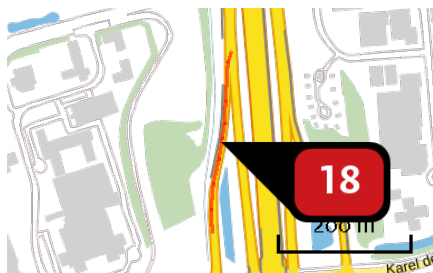
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
158778, 381177
NOx
687,37 kg/j
NH₃
34,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	419,20 kg/j 29,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,77 kg/j 3,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,40 kg/j 1,95 kg/j



Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
157988, 381026
NOx
446,22 kg/j
NH₃
34,35 kg/j

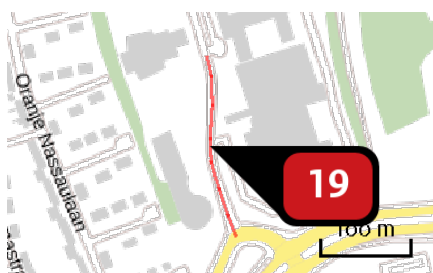
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.328,0 / etmaal	NOx NH ₃	265,72 kg/j 30,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,70 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,80 kg/j 1,88 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Bron 18
157836, 381096
440,74 kg/j
33,92 kg/j

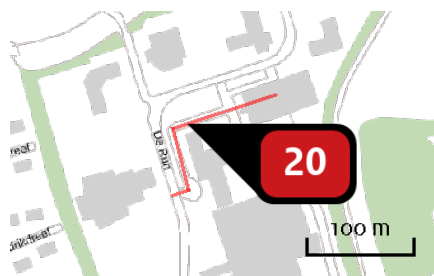
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.945,0 / etmaal	NO _x NH ₃	262,43 kg/j 29,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	533,0 / etmaal	NO _x NH ₃	105,48 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NO _x NH ₃	72,83 kg/j 1,85 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

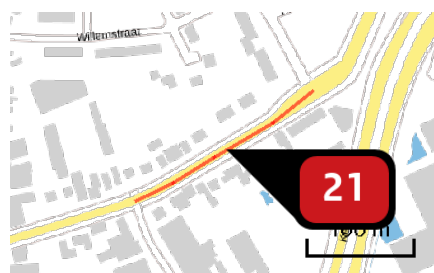
Bron 19
157553, 380952
49,57 kg/j
2,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NO _x NH ₃	30,30 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NO _x NH ₃	11,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NO _x NH ₃	7,74 kg/j < 1 kg/j



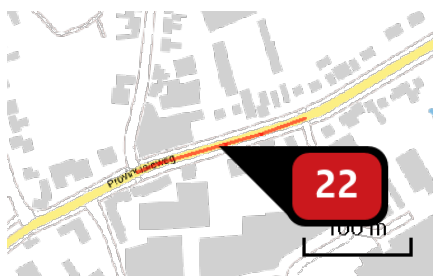
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **42,35 kg/j**
 NH₃ **2,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,89 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,61 kg/j < 1 kg/j



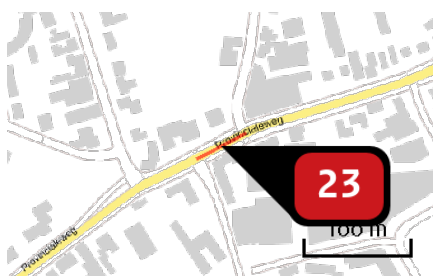
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **32,34 kg/j**
 NH₃ **1,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,79 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,11 kg/j < 1 kg/j



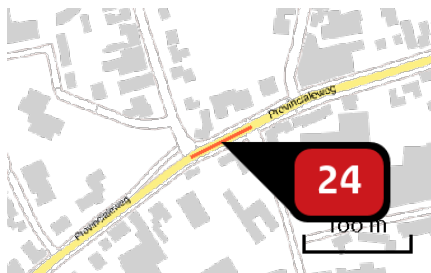
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **86,71 kg/j**
 NH₃ **4,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.172,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,85 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,63 kg/j < 1 kg/j



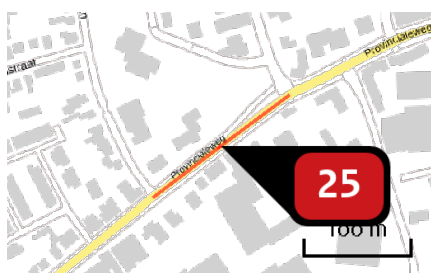
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **20,62 kg/j**
 NH₃ **1,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.455,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,29 kg/j < 1 kg/j



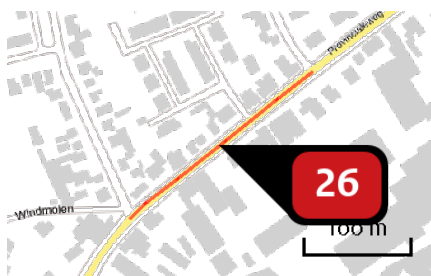
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
23,53 kg/j
NH₃
1,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,72 kg/j < 1 kg/j



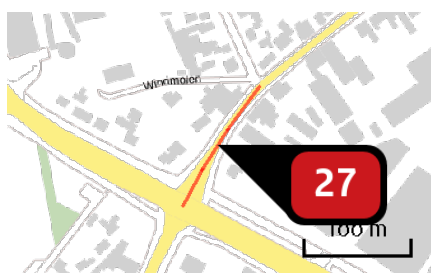
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
53,27 kg/j
NH₃
2,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.035,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,56 kg/j 2,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,27 kg/j < 1 kg/j



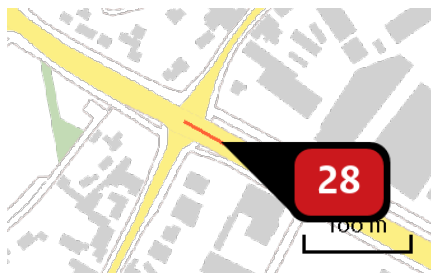
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **78,47 kg/j**
 NH₃ **3,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.167,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,82 kg/j 3,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **62,64 kg/j**
 NH₃ **3,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.848,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,12 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

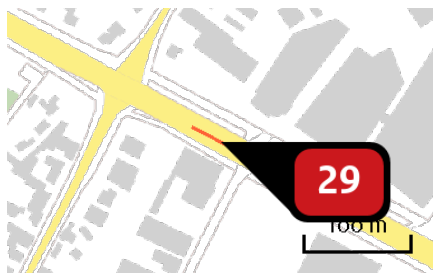
NOx

149,44 kg/j

NH₃

7,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,45 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,67 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

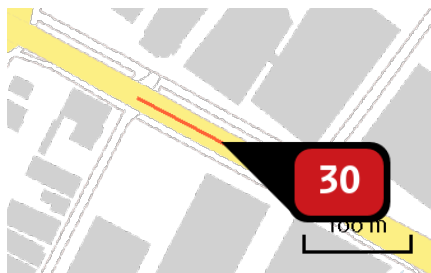
NOx

114,55 kg/j

NH₃

5,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,61 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,24 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

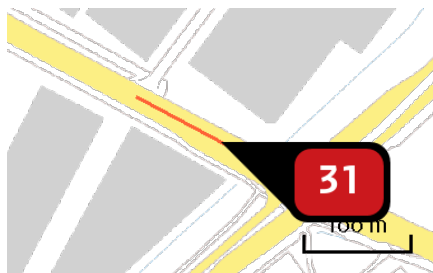
NOx

350,45 kg/j

NH₃

17,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.086,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,82 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	271,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,98 kg/j 7,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,95 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

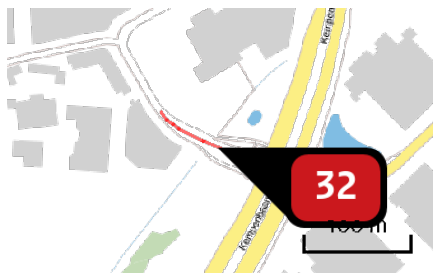
NOx

359,25 kg/j

NH₃

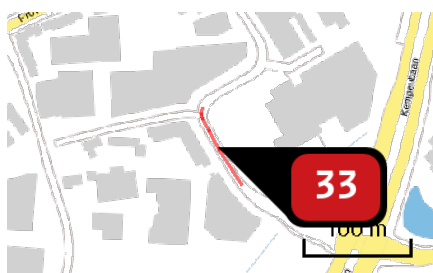
18,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.244,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,49 kg/j 7,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.898,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,26 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,67 kg/j < 1 kg/j



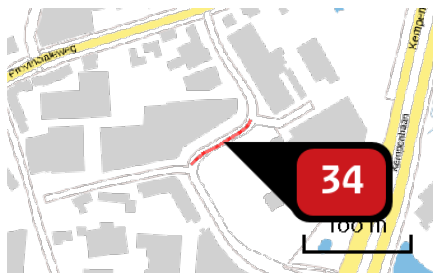
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
90,22 kg/j
NH₃
4,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,06 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,04 kg/j < 1 kg/j



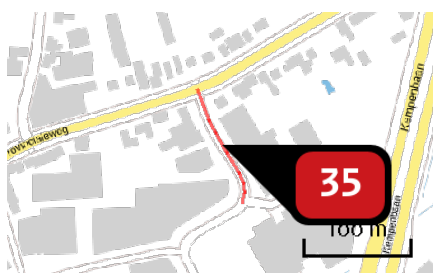
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
57,23 kg/j
NH₃
2,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,92 kg/j 2,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,91 kg/j < 1 kg/j



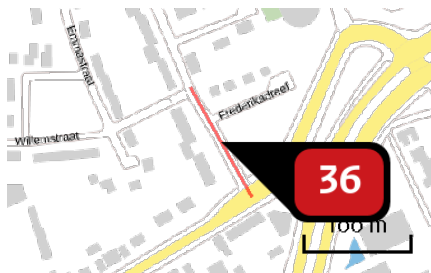
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
48,94 kg/j
NH₃
2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,86 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,62 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
73,66 kg/j
NH₃
3,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.846,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,98 kg/j 3,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,58 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 36

Locatie (X,Y)

157463, 380751

NOx

19,12 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 37

Locatie (X,Y)

157400, 380883

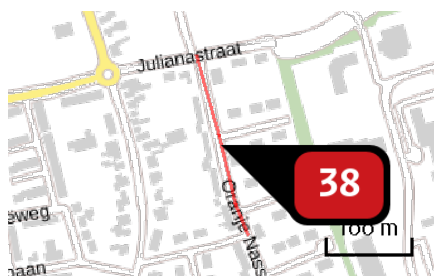
NOx

20,33 kg/j

NH₃

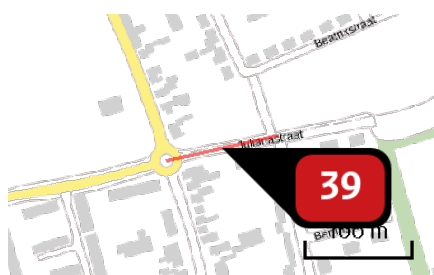
1,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	683,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,34 kg/j < 1 kg/j



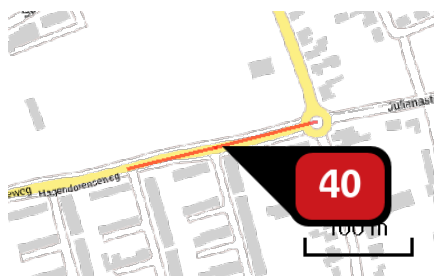
Naam
Bron 38
Locatie (X,Y)
157337, 381072
NOx
10,11 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



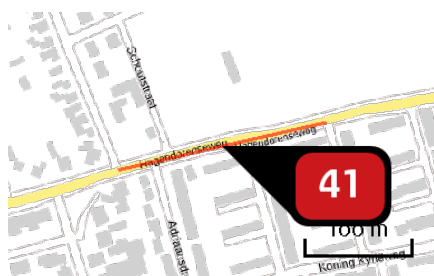
Naam
Bron 39
Locatie (X,Y)
157256, 381165
NOx
2,35 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



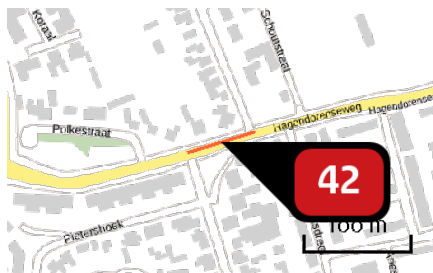
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
20,67 kg/j
NH₃
1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	689,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



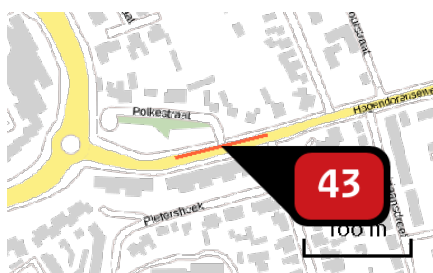
Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
23,23 kg/j
NH₃
1,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	710,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,46 kg/j < 1 kg/j



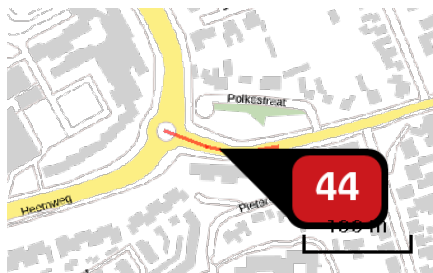
Naam
Bron 42
Locatie (X,Y)
156807, 381057
NOx
13,11 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



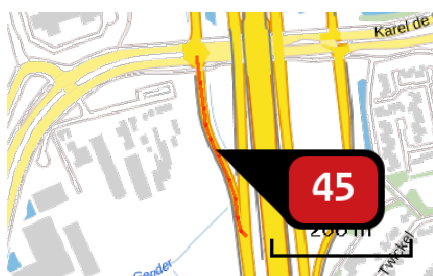
Naam
Bron 43
Locatie (X,Y)
156732, 381036
NOx
22,19 kg/j
NH₃
1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,65 kg/j < 1 kg/j



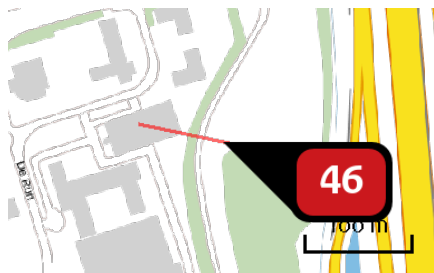
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
27,66 kg/j
NH₃
1,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,68 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,55 kg/j < 1 kg/j



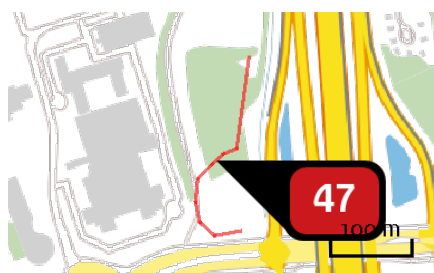
Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
289,12 kg/j
NH₃
22,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.927,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,19 kg/j 19,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,26 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,67 kg/j 1,21 kg/j



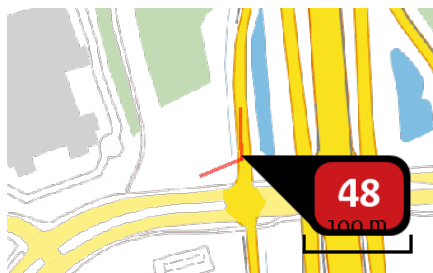
Naam
Bron 46
Locatie (X,Y)
157718, 381132
NOx
27,28 kg/j
NH₃
1,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,49 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,42 kg/j < 1 kg/j



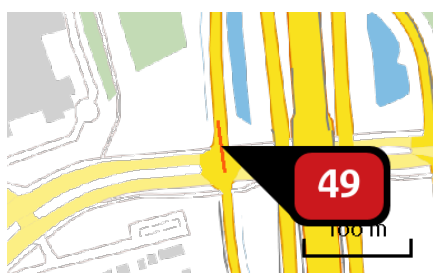
Naam
Bron 47
Locatie (X,Y)
157755, 380987
NOx
49,18 kg/j
NH₃
2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,73 kg/j 2,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,96 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 48
Locatie (X,Y)
157824, 380917
NOx
7,84 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	525,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 49
Locatie (X,Y)
157828, 380892
NOx
3,12 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 50

Locatie (X,Y)

157899, 380895

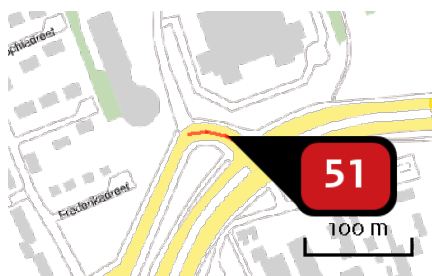
NOx

24,10 kg/j

NH₃

1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,67 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,84 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 51

Locatie (X,Y)

157619, 380849

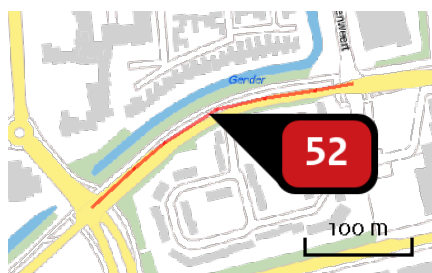
NOx

17,89 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	757,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	704,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 52

Locatie (X,Y)

158414, 381119

NOx

410,35 kg/j

NH₃

20,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	250,25 kg/j 17,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,38 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,71 kg/j 1,16 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 3 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2033)

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

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

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

Berekening Ref en Nieuw

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kempenbaan Oost	RbC8UXtnnqqF	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:03	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	11.783,10 kg/j	11.337,20 kg/j	-445,90 kg/j
NH ₃	766,53 kg/j	766,59 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

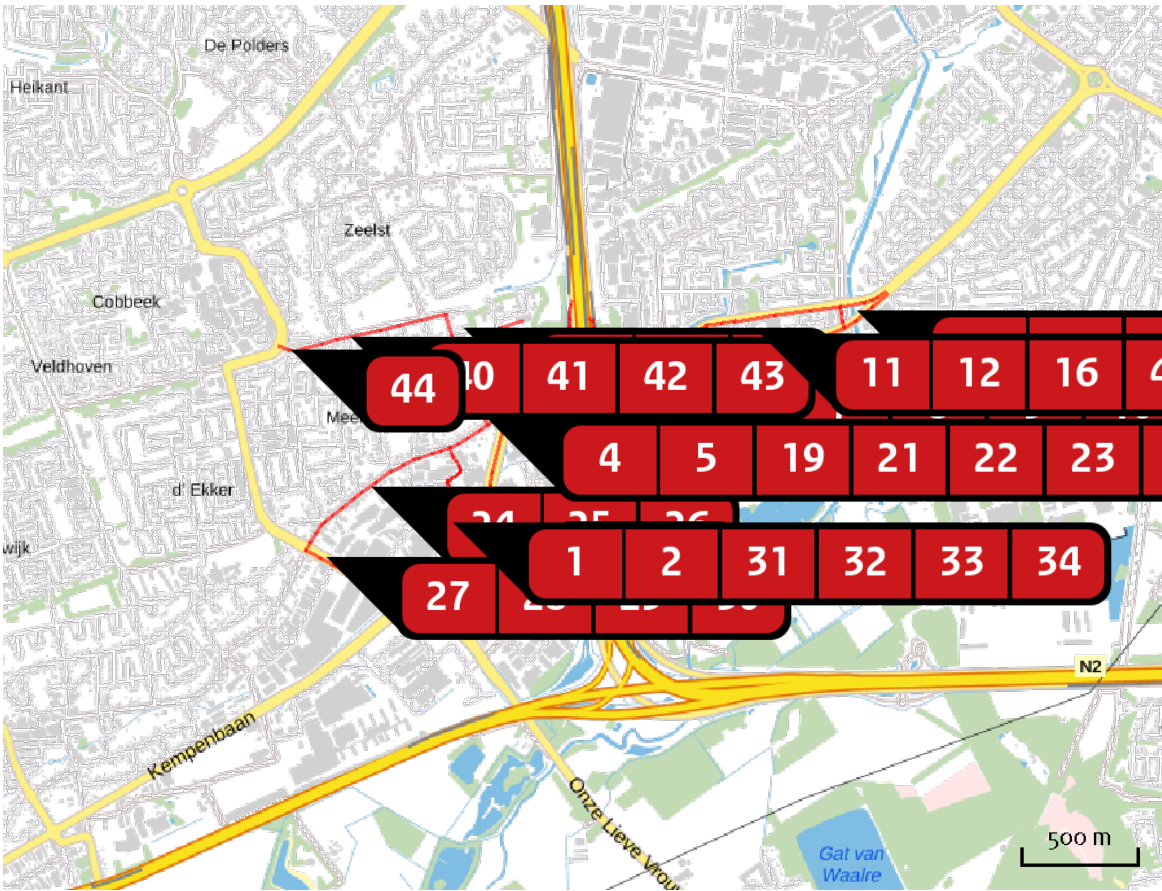
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00

Toelichting

Kempenbaan 2032 gebruiksfase

Locatie
Ref



Emissie
Ref

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	123,35 kg/j	2.331,58 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,17 kg/j	63,02 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,14 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	134,76 kg/j	2.539,98 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	54,47 kg/j	979,52 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	43,00 kg/j	650,87 kg/j

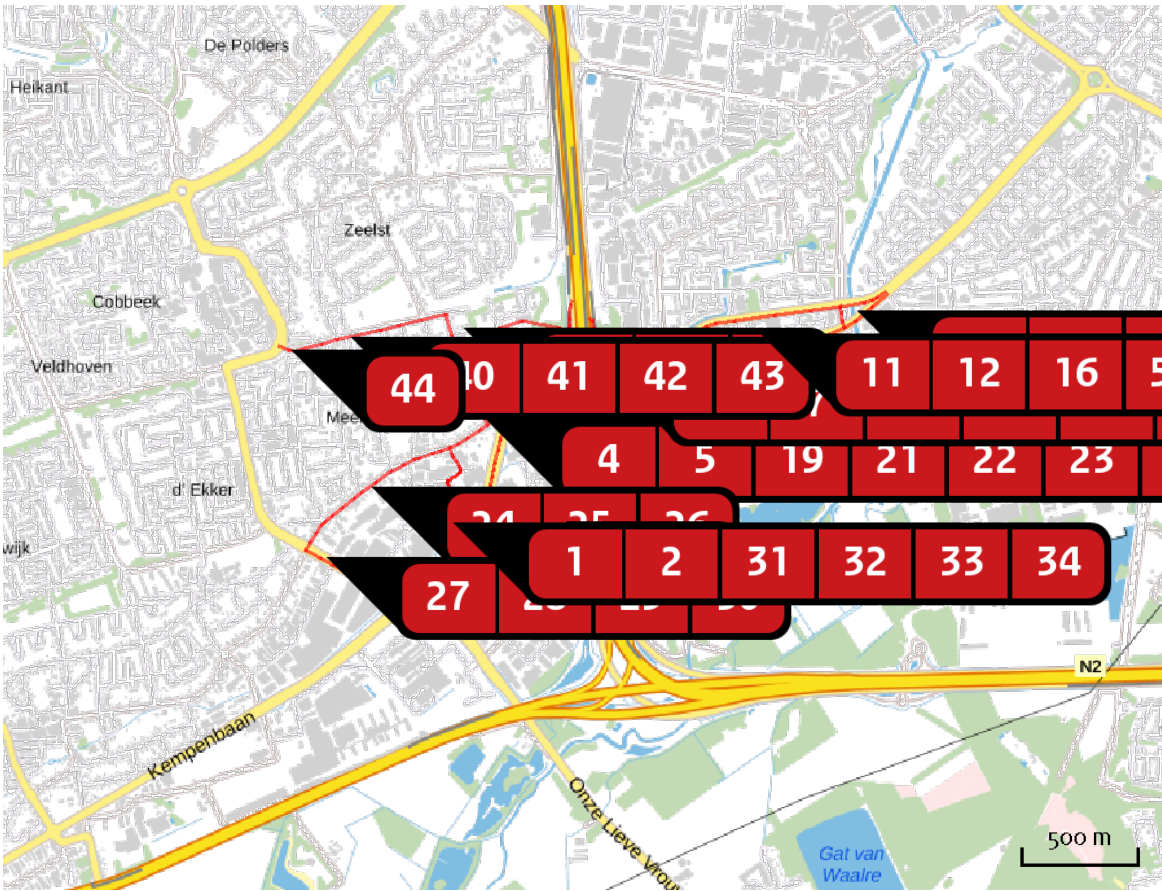
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,89 kg/j	104,19 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,59 kg/j	341,51 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,71 kg/j	361,68 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,95 kg/j	44,53 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,58 kg/j	477,35 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,73 kg/j	283,41 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,70 kg/j	192,21 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,32 kg/j	171,19 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j	92,02 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,39 kg/j	475,10 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	36,02 kg/j	252,66 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	53,67 kg/j	376,54 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,74 kg/j	86,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,90 kg/j 73,84 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,19 kg/j 63,38 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,05 kg/j 76,26 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j 22,21 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,68 kg/j 25,36 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,60 kg/j 54,45 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,26 kg/j 94,82 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,14 kg/j 62,73 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,09 kg/j 92,17 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,67 kg/j 70,65 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,23 kg/j 215,27 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,66 kg/j 221,77 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,09 kg/j 31,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,33 kg/j	19,98 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,14 kg/j	17,09 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,84 kg/j	27,72 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,53 kg/j	23,20 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,80 kg/j	26,90 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,66 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,29 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,40 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,04 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,13 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,77 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,21 kg/j	18,41 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	26,52 kg/j	185,85 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,08 kg/j	76,81 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,91 kg/j	110,29 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,12 kg/j	289,23 kg/j

Locatie
Nieuw



Emissie
Nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	126,14 kg/j	2.133,10 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j	68,76 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,80 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	147,66 kg/j	2.547,22 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	51,90 kg/j	885,02 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	41,78 kg/j	631,84 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,92 kg/j	104,64 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,86 kg/j	345,87 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,40 kg/j	354,05 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,97 kg/j	44,80 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,90 kg/j	482,32 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,92 kg/j	286,16 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,79 kg/j	193,60 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,29 kg/j	170,83 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,09 kg/j	92,12 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,33 kg/j	474,06 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	36,50 kg/j	256,81 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	40,87 kg/j	286,71 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,39 kg/j	51,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,89 kg/j 43,57 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,61 kg/j 24,39 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j 58,13 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,98 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j 16,76 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,61 kg/j 39,44 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,36 kg/j 80,86 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,05 kg/j 61,16 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,73 kg/j 103,03 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,13 kg/j 77,61 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,65 kg/j 236,51 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,06 kg/j 242,92 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,01 kg/j 60,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,54 kg/j	38,54 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,18 kg/j	32,96 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,17 kg/j	47,93 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,42 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,76 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,30 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,29 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,36 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,19 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,16 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,83 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,06 kg/j	15,99 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	26,91 kg/j	188,78 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,84 kg/j	27,89 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,32 kg/j	50,27 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,13 kg/j
49		Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	6,53 kg/j	45,82 kg/j
50		Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	24,26 kg/j
51		Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j	18,67 kg/j
52		Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,69 kg/j	282,85 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,09	0,09	0,00	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

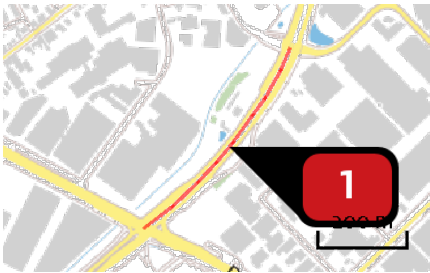
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H316o Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H403o Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

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

Emissie
(per bron)
Ref

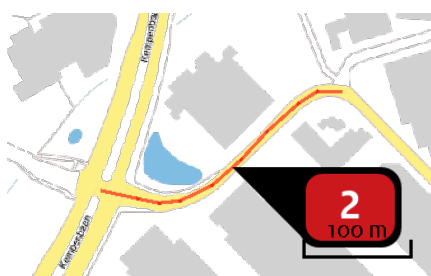


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.331,58 kg/j
123,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.974,0 / etmaal	NOx NH ₃	270,11 kg/j 27,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,33 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,06 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.647,0 / etmaal	NOx NH ₃	288,33 kg/j 29,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,34 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,80 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.544,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,43 kg/j 10,98 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.276,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,44 kg/j 10,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,09 kg/j 3,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,76 kg/j 2,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,36 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,14 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.789,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,69 kg/j 8,64 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,38 kg/j 10,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,90 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,74 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,75 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,92 kg/j 1,12 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

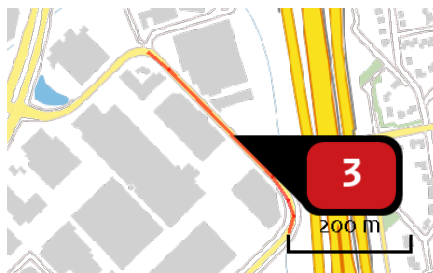
Bron 2

157584, 380350

63,02 kg/j

4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,82 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,28 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

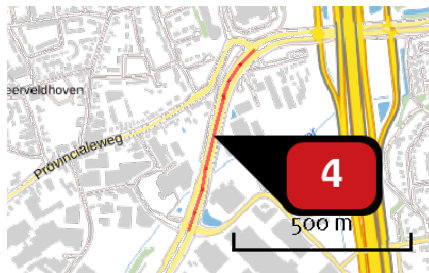
NOx

3,14 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157533, 380591

NO_x

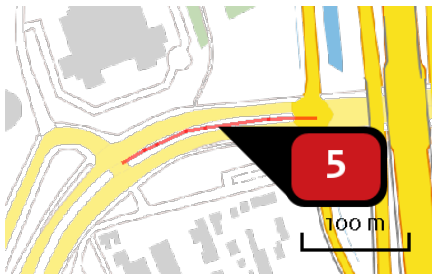
2.539,98 kg/j

NH₃

134,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.659,0 / etmaal	NOx NH ₃	329,81 kg/j 33,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,78 kg/j 3,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,04 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	277,93 kg/j 28,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,96 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,36 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.866,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,13 kg/j 9,27 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	127,71 kg/j 12,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	273,0 / etmaal	NOx NH ₃	170,32 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	186,43 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,06 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	88,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,04 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.689,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,16 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.158,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,23 kg/j 11,07 kg/j

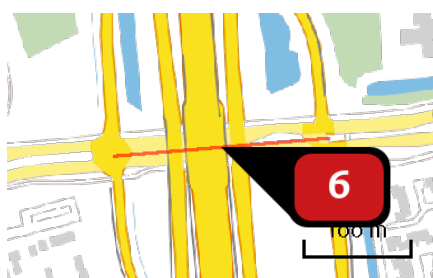
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	201,52 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	186,43 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,89 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,15 kg/j 1,38 kg/j



Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	157738, 380863
NOx	979,52 kg/j
NH3	54,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.390,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,94 kg/j 12,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,90 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	12.997,0 / etmaal	NOx NH ₃	125,82 kg/j 12,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	390,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,68 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,99 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,65 kg/j 4,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,35 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,61 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.104,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,25 kg/j 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	345,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,66 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,58 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

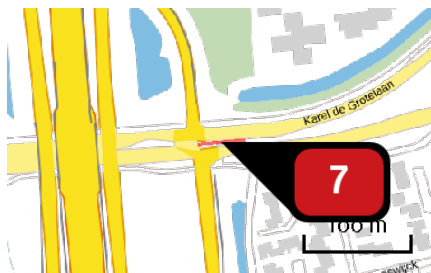
Bron 6

157929, 380879

650,87 kg/j

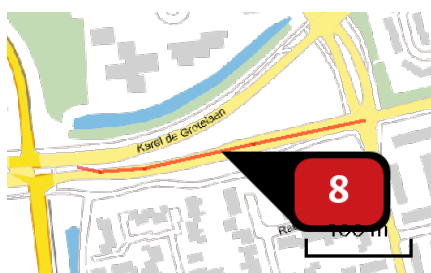
43,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.612,0 / etmaal	NOx NH ₃	328,55 kg/j 33,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.411,0 / etmaal	NOx NH ₃	173,55 kg/j 6,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,77 kg/j 3,23 kg/j



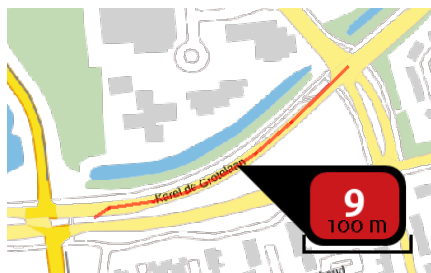
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
104,19 kg/j
NH₃
6,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.272,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,66 kg/j 5,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.082,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	438,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,74 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
341,51 kg/j
NH₃
22,59 kg/j

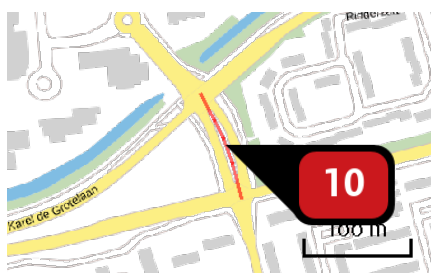
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.990,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,73 kg/j 17,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	534,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,04 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,73 kg/j 1,69 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 9
158202, 380940
361,68 kg/j
23,71 kg/j

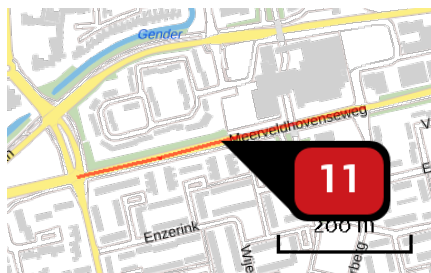
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.282,0 / etmaal	NOx NH ₃	179,56 kg/j 18,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,04 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	222,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,08 kg/j 1,76 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 10
158330, 380986
44,53 kg/j
2,95 kg/j

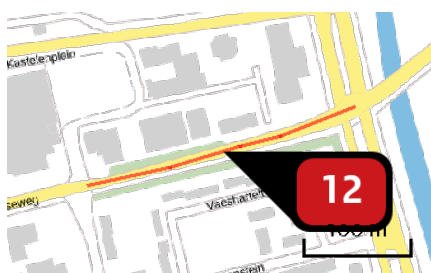
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.183,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,56 kg/j 2,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,10 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 11
158562, 380993
477,35 kg/j
31,58 kg/j

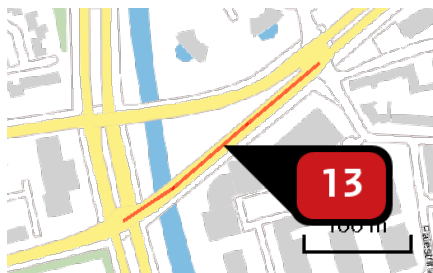
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.449,0 / etmaal	NOx NH ₃	241,42 kg/j 24,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	466,0 / etmaal	NOx NH ₃	127,42 kg/j 4,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,51 kg/j 2,35 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 12
158906, 381075
283,41 kg/j
18,73 kg/j

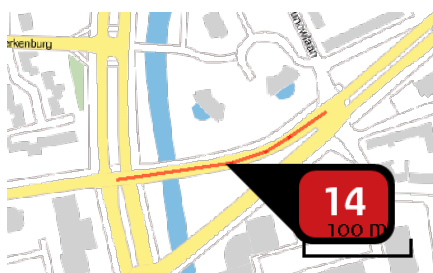
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.636,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,17 kg/j 14,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,67 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,56 kg/j 1,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 13
159121, 381186
192,21 kg/j
12,70 kg/j

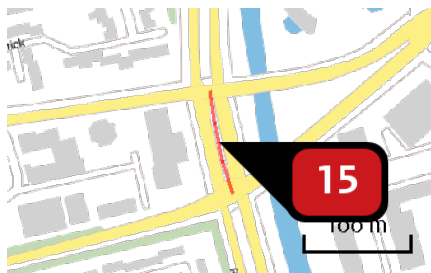
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.022,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,09 kg/j 9,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,28 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,84 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

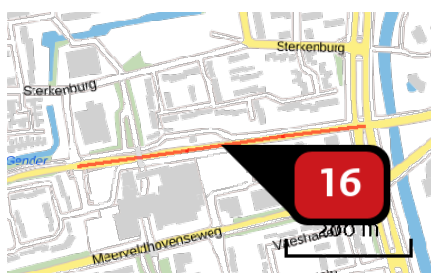
Bron 14
159108, 381223
171,19 kg/j
11,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.987,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,55 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	356,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,65 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,98 kg/j < 1 kg/j



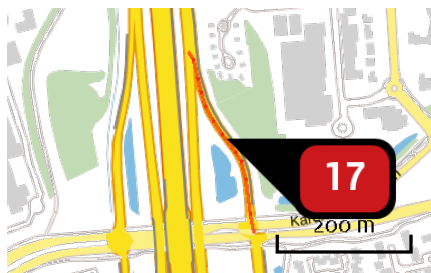
Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
92,02 kg/j
NH₃
6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.205,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,41 kg/j 4,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,03 kg/j < 1 kg/j



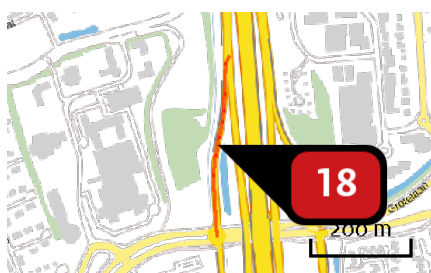
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
158779, 381177
NOx
475,10 kg/j
NH₃
31,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.992,0 / etmaal	NOx NH ₃	239,86 kg/j 24,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,70 kg/j 4,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,54 kg/j 2,35 kg/j



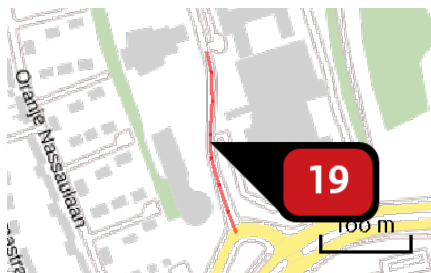
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **157988, 381026**
 NOx **252,66 kg/j**
 NH₃ **36,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.094,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,90 kg/j 31,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	495,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,15 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,61 kg/j 2,07 kg/j



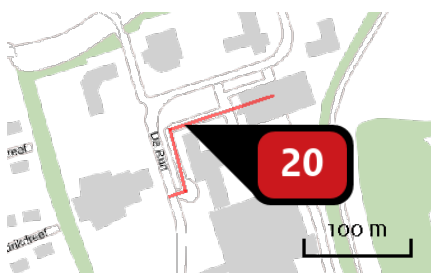
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **157828, 381055**
 NOx **376,54 kg/j**
 NH₃ **53,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.414,0 / etmaal	NOx NH ₃	181,64 kg/j 46,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,13 kg/j 4,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,77 kg/j 3,08 kg/j



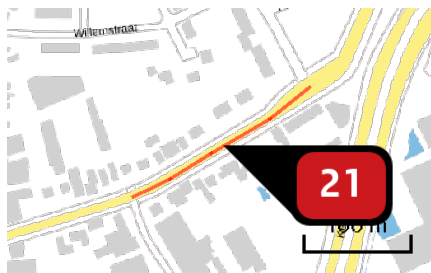
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **86,44 kg/j**
 NH₃ **5,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,95 kg/j 4,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **73,84 kg/j**
 NH₃ **4,90 kg/j**

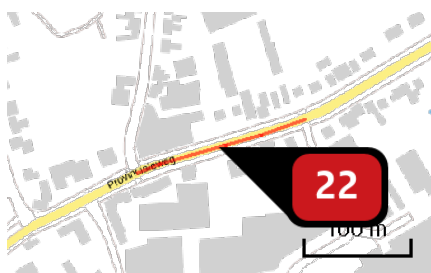
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,55 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,49 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 21
157411, 380648
63,38 kg/j
4,19 kg/j

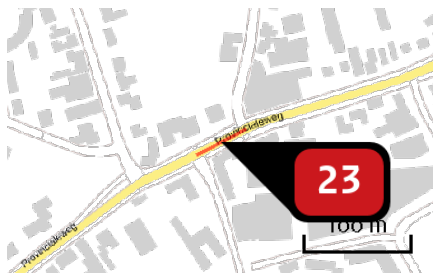
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,04 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,37 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

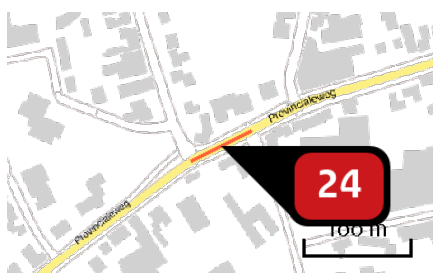
Bron 22
157246, 380575
76,26 kg/j
5,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.539,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,60 kg/j 3,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	82,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,42 kg/j < 1 kg/j



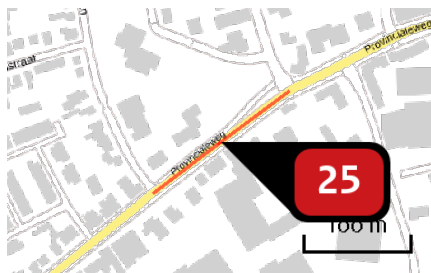
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
22,21 kg/j
NH₃
1,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,18 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,06 kg/j < 1 kg/j



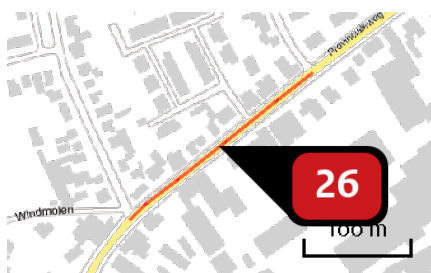
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
25,36 kg/j
NH₃
1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.085,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,85 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,74 kg/j < 1 kg/j



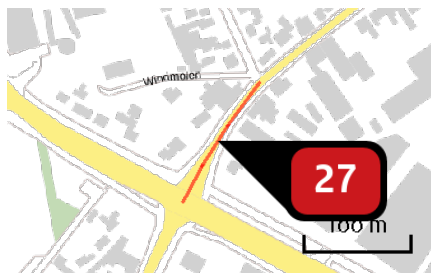
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
54,45 kg/j
NH₃
3,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,51 kg/j 2,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	61,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,44 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 26
Locatie (X,Y)
156859, 380338
NOx
94,82 kg/j
NH₃
6,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.246,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,83 kg/j 4,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 27

Locatie (X,Y)

156739, 380218

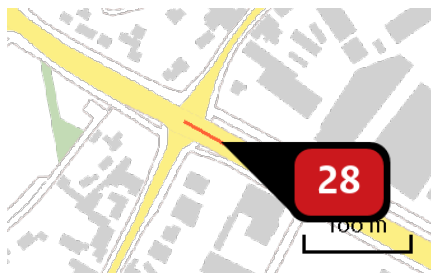
NOx

62,73 kg/j

NH₃

4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.633,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,65 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,34 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

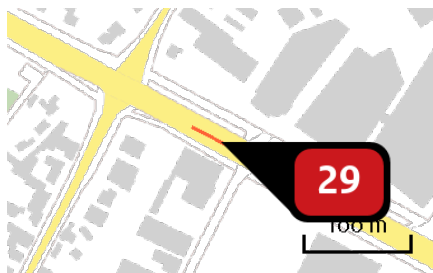
NOx

92,17 kg/j

NH₃

6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,82 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,71 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

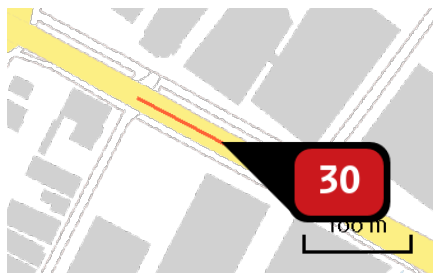
NOx

70,65 kg/j

NH₃

4,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,72 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,94 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,55 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

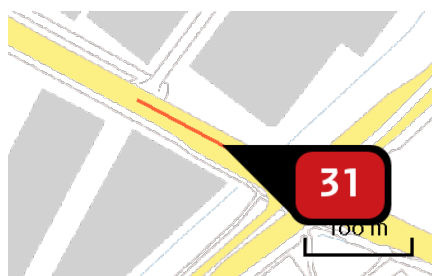
NOx

215,27 kg/j

NH₃

14,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.572,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,86 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.348,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,94 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	283,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,57 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

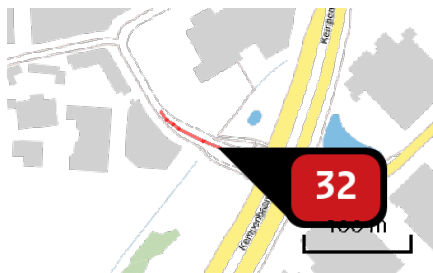
NOx

221,77 kg/j

NH₃

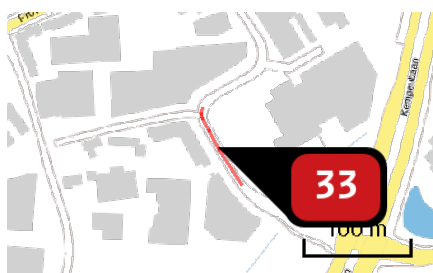
14,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.714,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,54 kg/j 5,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	255,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.469,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,49 kg/j 6,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,45 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,88 kg/j < 1 kg/j



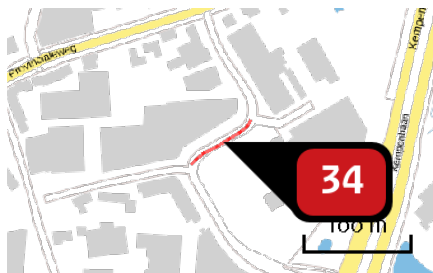
Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **31,50 kg/j**
 NH₃ **2,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,04 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,06 kg/j < 1 kg/j



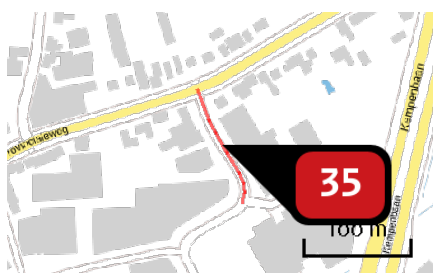
Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **19,98 kg/j**
 NH₃ **1,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,18 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,48 kg/j < 1 kg/j



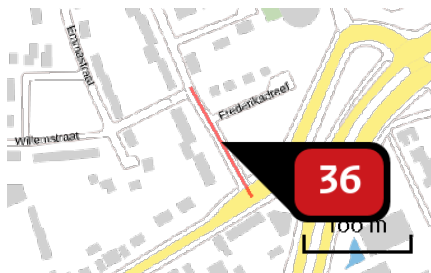
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **17,09 kg/j**
 NH₃ **1,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **27,72 kg/j**
 NH₃ **1,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,03 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,26 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 36

Locatie (X,Y)

157463, 380751

NOx

23,20 kg/j

NH₃

1,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.959,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,69 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 37

Locatie (X,Y)

157400, 380883

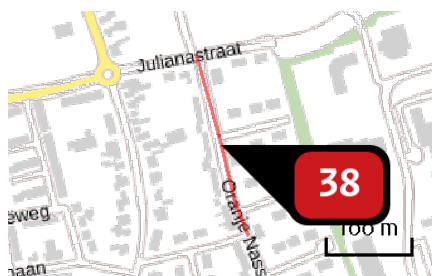
NOx

26,90 kg/j

NH₃

1,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.511,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,82 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 38

Locatie (X,Y)

157337, 381072

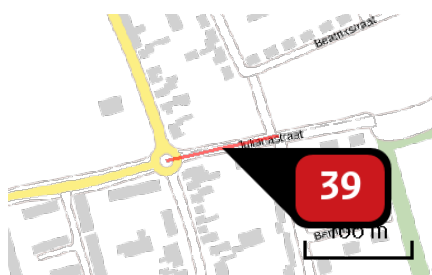
NOx

8,66 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	407,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 39

Locatie (X,Y)

157256, 381165

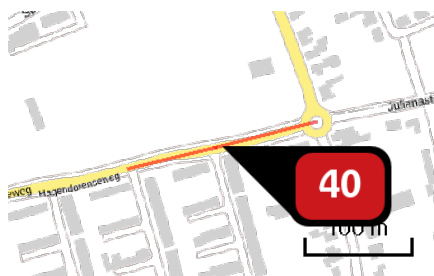
NOx

1,29 kg/j

NH₃

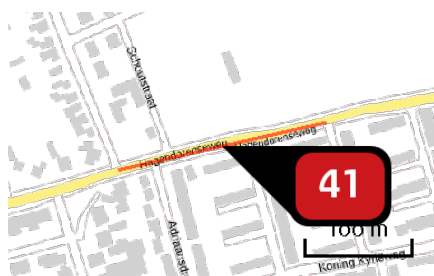
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



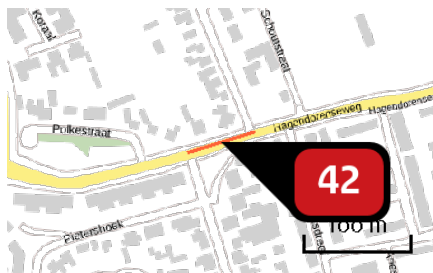
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
11,40 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	611,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,57 kg/j < 1 kg/j



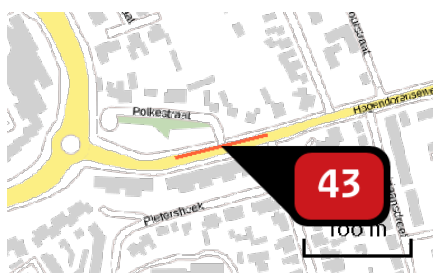
Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
13,04 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j



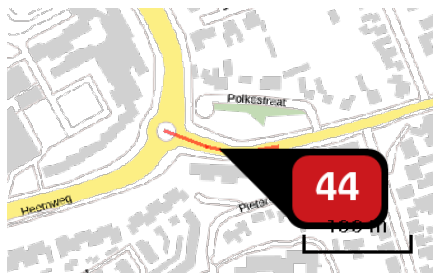
Naam
Bron 42
Locatie (X,Y)
156807, 381057
NOx
7,13 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.073,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j



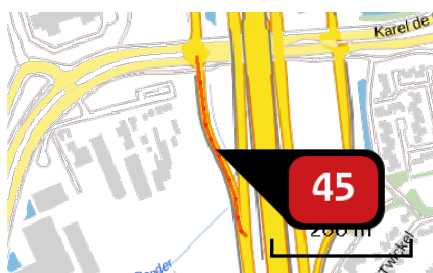
Naam
Bron 43
Locatie (X,Y)
156732, 381036
NOx
14,77 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,46 kg/j < 1 kg/j



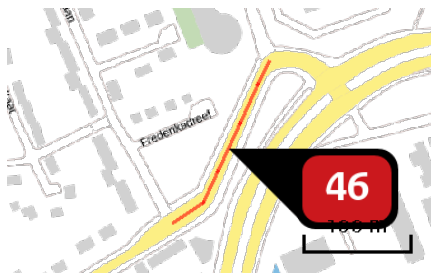
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
18,41 kg/j
NH₃
1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
185,85 kg/j
NH₃
26,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,76 kg/j 23,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	394,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,49 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	159,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,60 kg/j 1,51 kg/j



Naam

Bron 46

Locatie (X,Y)

157543, 380771

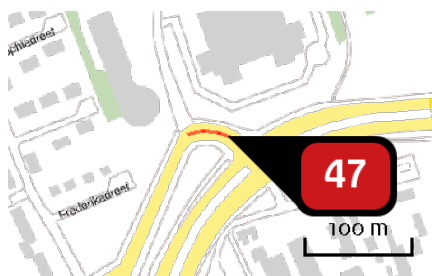
NOx

76,81 kg/j

NH₃

5,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,88 kg/j 3,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 47

Locatie (X,Y)

157618, 380850

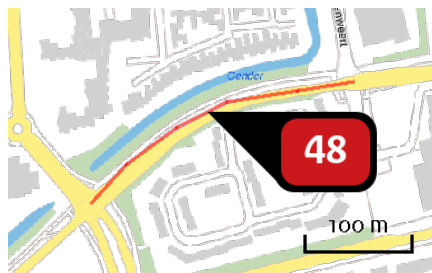
NOx

110,29 kg/j

NH₃

6,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.982,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,14 kg/j 2,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.847,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,36 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 48

Locatie (X,Y)

158415, 381118

NOx

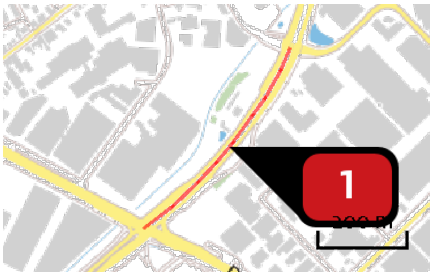
289,23 kg/j

NH₃

19,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	146,19 kg/j 14,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,16 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,87 kg/j 1,43 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw

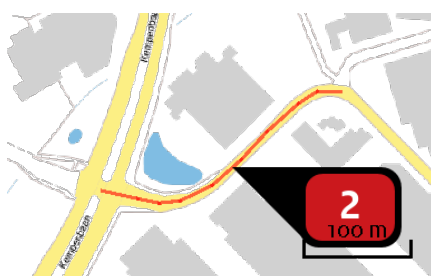


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.133,10 kg/j
126,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.603,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,14 kg/j 29,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	242,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,56 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,30 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.676,0 / etmaal	NOx NH ₃	289,12 kg/j 29,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,52 kg/j 2,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,21 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,69 kg/j 11,31 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.873,0 / etmaal	NOx NH ₃	120,09 kg/j 11,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	339,0 / etmaal	NOx NH ₃	155,56 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	237,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,00 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,45 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,06 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.843,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,19 kg/j 8,35 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.064,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,00 kg/j 9,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,43 kg/j 2,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,79 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,97 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,01 kg/j 1,13 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

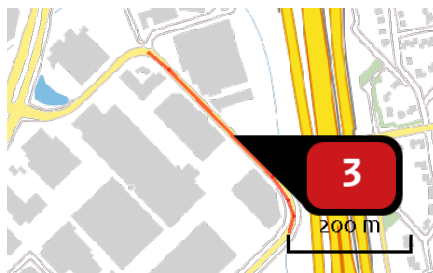
Bron 2

157584, 380350

68,76 kg/j

4,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.552,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,75 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,65 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

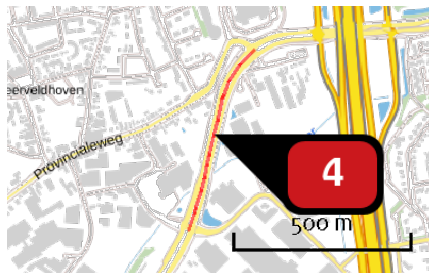
NOx

4,80 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157534, 380593

NO_x

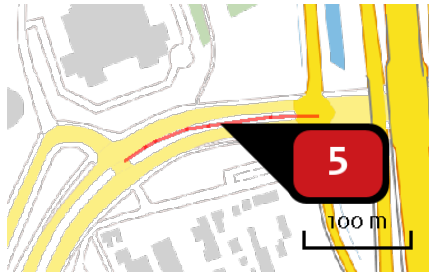
2.547,22 kg/j

NH₃

147,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	323,73 kg/j 33,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,01 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,47 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.645,0 / etmaal	NOx NH ₃	329,04 kg/j 33,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,01 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,47 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.759,0 / etmaal	NOx NH ₃	145,30 kg/j 14,58 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.116,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,16 kg/j 13,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	163,27 kg/j 4,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,42 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,83 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,33 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	163,27 kg/j 4,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,42 kg/j 2,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,83 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,33 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,15 kg/j 8,95 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.592,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,21 kg/j 11,49 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157739,380864

NO_x

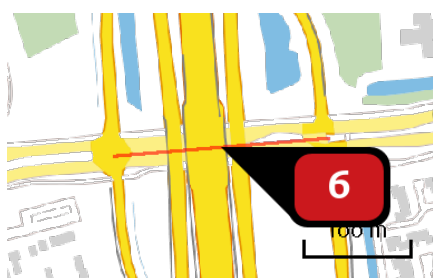
885,02 kg/j

NH₃

51,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,42 kg/j 12,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	342,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,30 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,94 kg/j 11,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,10 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	141,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.583,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,31 kg/j 4,85 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.922,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,80 kg/j 4,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,20 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	99,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.800,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,51 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,10 kg/j 4,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,80 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 6

Locatie (X,Y)

157929, 380879

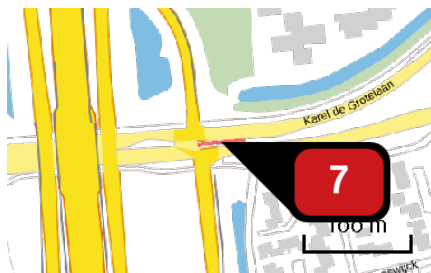
NOx

631,84 kg/j

NH₃

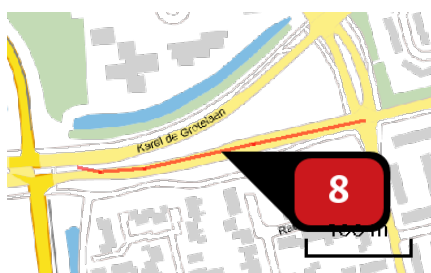
41,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.729,0 / etmaal	NOx NH ₃	319,38 kg/j 32,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.371,0 / etmaal	NOx NH ₃	168,63 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,83 kg/j 3,12 kg/j



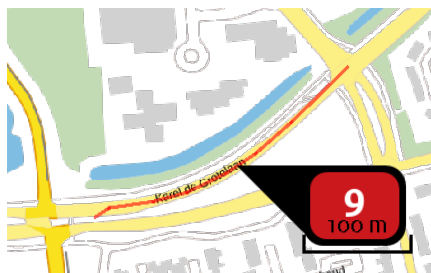
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
104,64 kg/j
NH₃
6,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.358,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,85 kg/j 5,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	440,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,85 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
345,87 kg/j
NH₃
22,86 kg/j

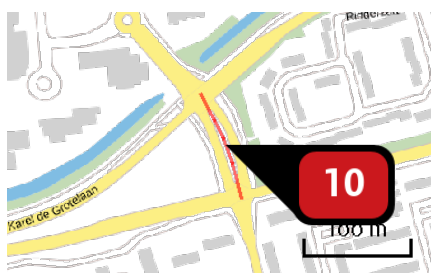
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.123,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,65 kg/j 17,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	542,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,41 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,81 kg/j 1,71 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 9
158202, 380940
354,05 kg/j
23,40 kg/j

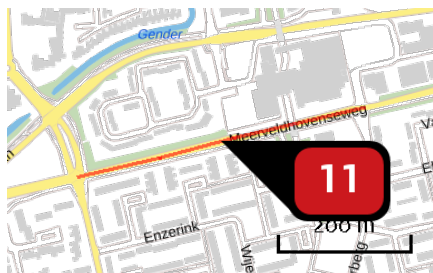
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.235,0 / etmaal	NOx NH ₃	178,88 kg/j 18,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	546,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,47 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,71 kg/j 1,75 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

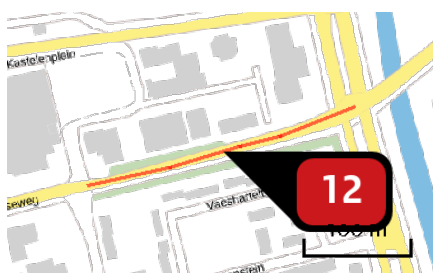
Bron 10
158330, 380986
44,80 kg/j
2,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.209,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,70 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,10 kg/j < 1 kg/j



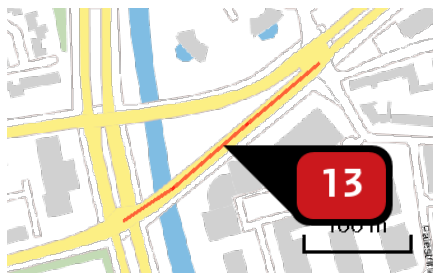
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **158562, 380993**
 NOx **482,32 kg/j**
 NH₃ **31,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.555,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,87 kg/j 24,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH ₃	128,79 kg/j 4,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,66 kg/j 2,38 kg/j



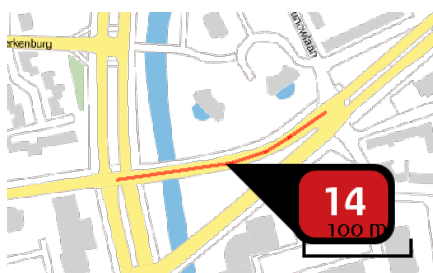
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **286,16 kg/j**
 NH₃ **18,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,61 kg/j 14,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	479,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,31 kg/j 2,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,24 kg/j 1,41 kg/j



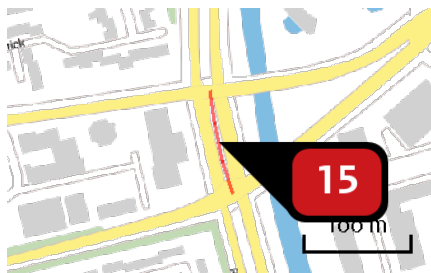
Naam
Bron 13
Locatie (X,Y)
159121, 381186
NOx
193,60 kg/j
NH₃
12,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.076,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,75 kg/j 10,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,71 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,14 kg/j < 1 kg/j



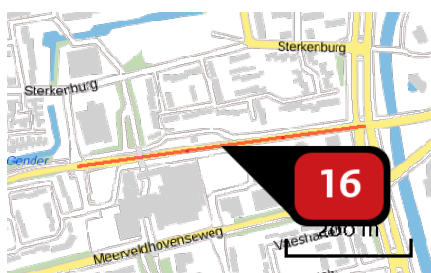
Naam
Bron 14
Locatie (X,Y)
159108, 381223
NOx
170,83 kg/j
NH₃
11,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,32 kg/j 8,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	355,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,53 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,98 kg/j < 1 kg/j



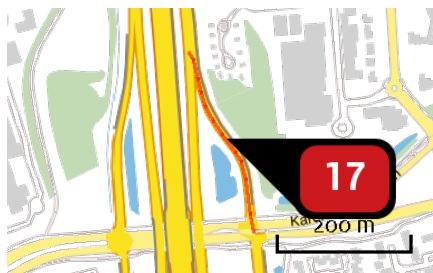
Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
92,12 kg/j
NH₃
6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.225,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,51 kg/j 4,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,03 kg/j < 1 kg/j



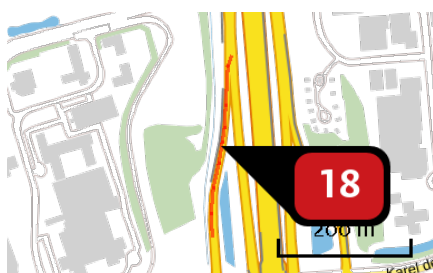
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
158779, 381177
NOx
474,06 kg/j
NH₃
31,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.960,0 / etmaal	NOx NH ₃	239,40 kg/j 24,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	445,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,58 kg/j 4,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,08 kg/j 2,34 kg/j



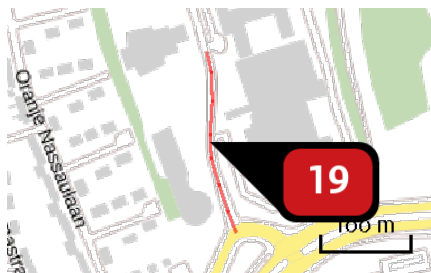
Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
157988, 381026
NOx
256,81 kg/j
NH₃
36,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,43 kg/j 31,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,50 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,88 kg/j 2,11 kg/j



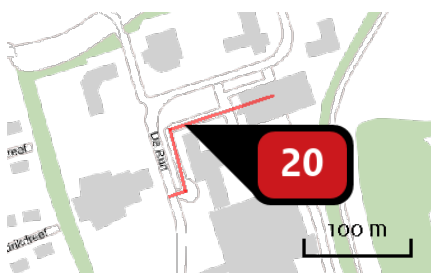
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157836, 381096
NOx
286,71 kg/j
NH₃
40,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,32 kg/j 35,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,35 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,03 kg/j 2,34 kg/j



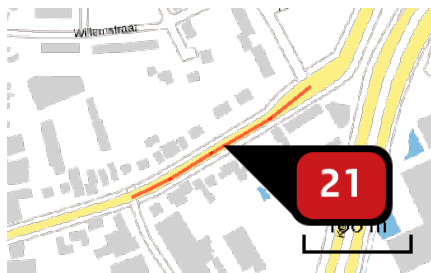
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
157553, 380952
NOx
51,00 kg/j
NH₃
3,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,97 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,37 kg/j < 1 kg/j



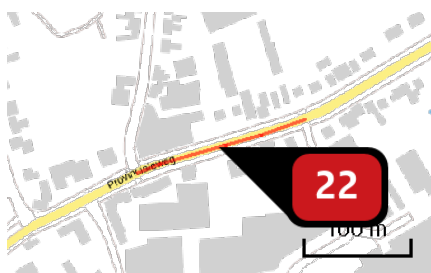
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
157558, 381121
NOx
43,57 kg/j
NH₃
2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,19 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,72 kg/j < 1 kg/j



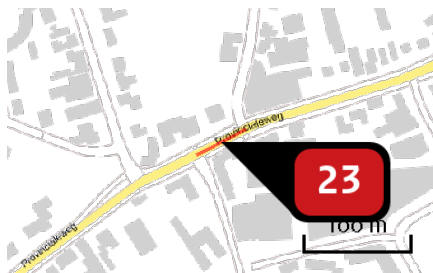
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **24,39 kg/j**
 NH₃ **1,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,27 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,55 kg/j < 1 kg/j



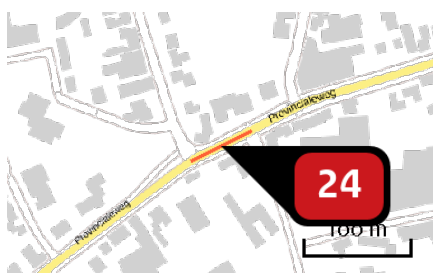
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **58,13 kg/j**
 NH₃ **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.452,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,36 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,17 kg/j < 1 kg/j



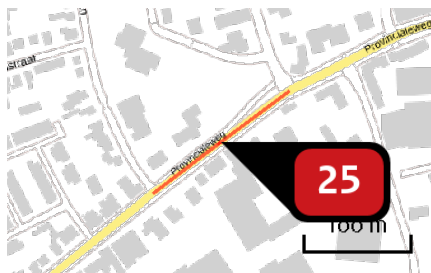
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
14,98 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.900,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,44 kg/j < 1 kg/j



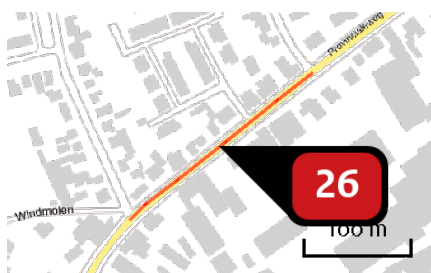
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
16,76 kg/j
NH₃
1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.707,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,77 kg/j < 1 kg/j



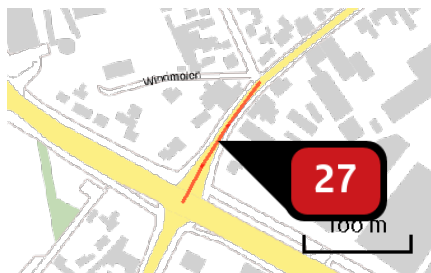
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **39,44 kg/j**
 NH₃ **2,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,93 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,98 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **80,86 kg/j**
 NH₃ **5,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.638,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,98 kg/j 4,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,29 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 27

Locatie (X,Y)

156739, 380218

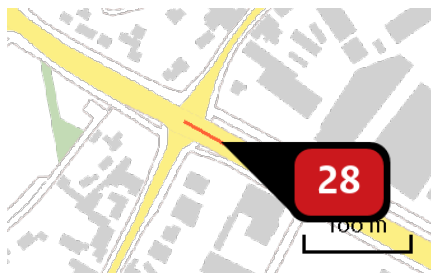
NOx

61,16 kg/j

NH₃

4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,00 kg/j 3,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,82 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

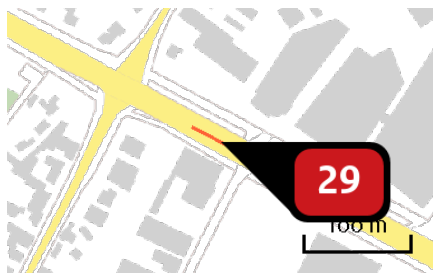
NOx

103,03 kg/j

NH₃

6,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,52 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,63 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

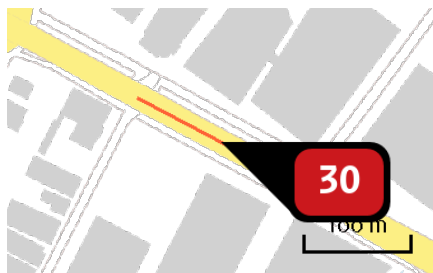
NOx

77,61 kg/j

NH₃

5,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,33 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,88 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,55 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

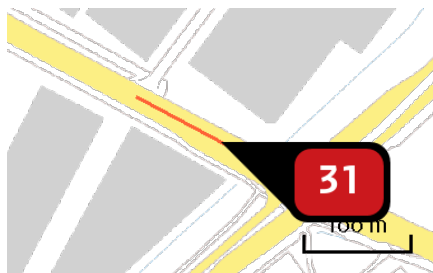
NOx

236,51 kg/j

NH₃

15,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.770,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,79 kg/j 6,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,62 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,84 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	282,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,46 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

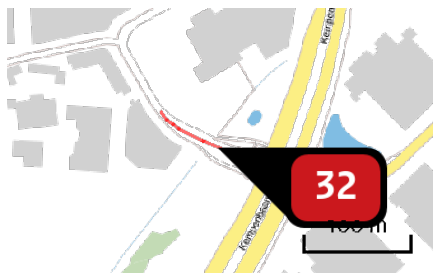
NOx

242,92 kg/j

NH₃

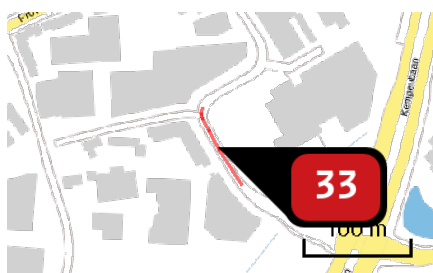
16,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.931,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,73 kg/j 6,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	310,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,74 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	125,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.412,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,96 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,12 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,65 kg/j < 1 kg/j



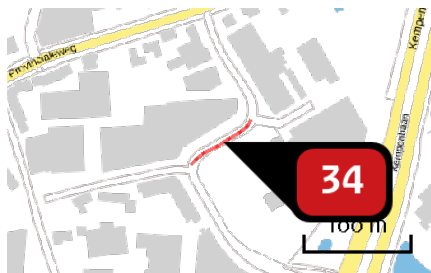
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
60,76 kg/j
NH₃
4,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,64 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,95 kg/j < 1 kg/j



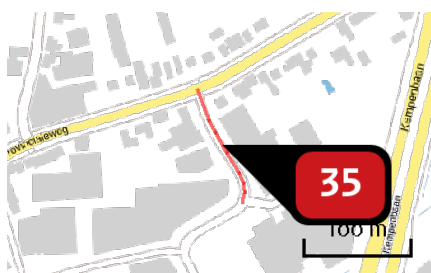
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
38,54 kg/j
NH₃
2,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,43 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,85 kg/j < 1 kg/j



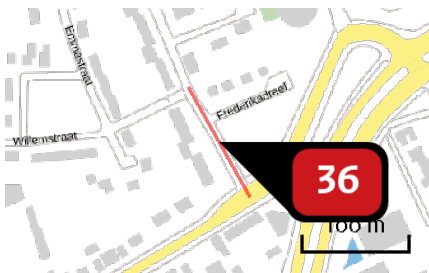
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
32,96 kg/j
NH₃
2,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,62 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,57 kg/j < 1 kg/j



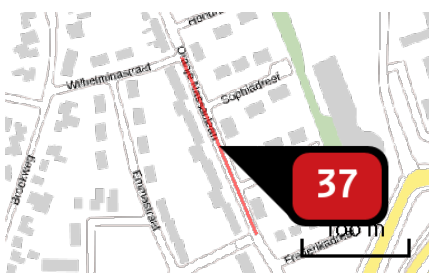
Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
47,93 kg/j
NH₃
3,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.063,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,25 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,89 kg/j < 1 kg/j



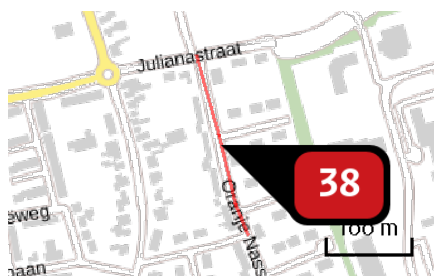
Naam
Bron 36
Locatie (X,Y)
157463, 380751
NOx
14,42 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,28 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 37
Locatie (X,Y)
157400, 380883
NOx
13,76 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	778,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,97 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 38

Locatie (X,Y)

157337, 381072

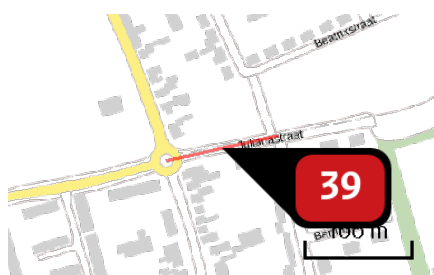
NOx

8,30 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	387,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 39

Locatie (X,Y)

157256, 381165

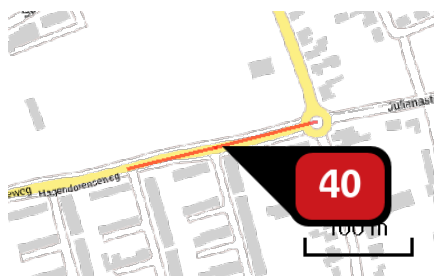
NOx

1,29 kg/j

NH₃

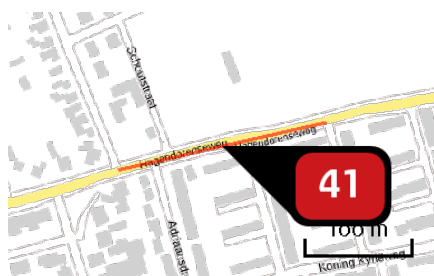
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



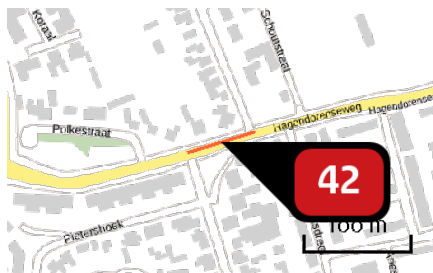
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
11,36 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	606,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,57 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
12,19 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

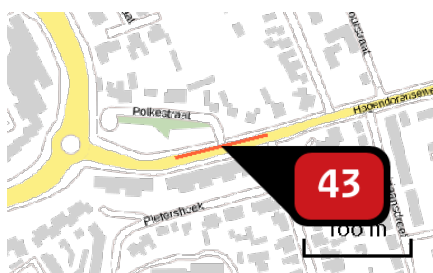
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	594,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 42
156807, 381057
7,16 kg/j
< 1 kg/j

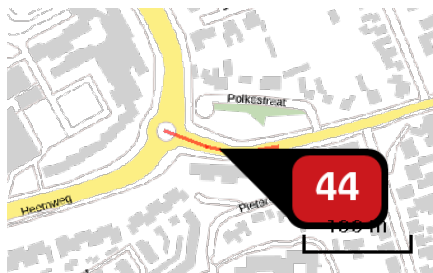
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

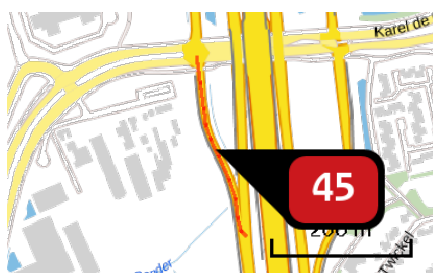
Bron 43
156732, 381036
12,83 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,90 kg/j < 1 kg/j



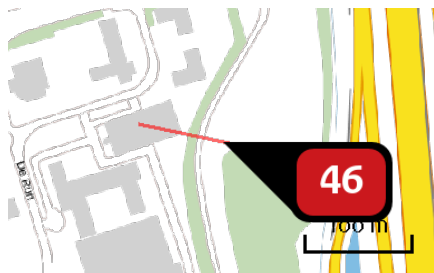
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
15,99 kg/j
NH₃
1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,62 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
188,78 kg/j
NH₃
26,91 kg/j

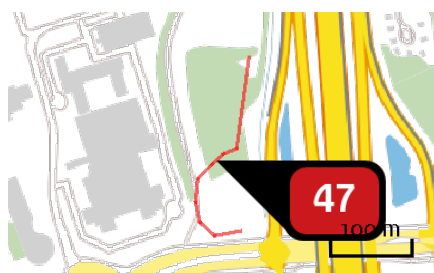
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.949,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,06 kg/j 23,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,24 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,48 kg/j 1,54 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 46
157718, 381132
27,89 kg/j
1,84 kg/j

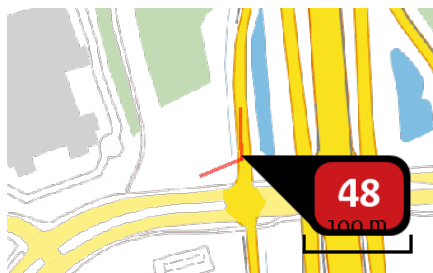
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,04 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,40 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

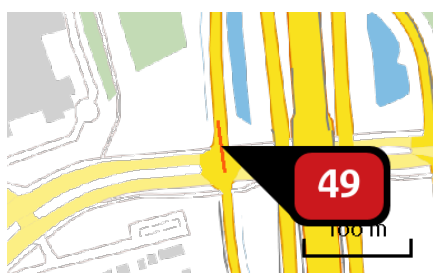
Bron 47
157755, 380987
50,27 kg/j
3,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,31 kg/j 2,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,54 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 48
Locatie (X,Y)
157824, 380917
NOx
8,13 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	901,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,83 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 49
Locatie (X,Y)
157828, 380892
NOx
45,82 kg/j
NH₃
6,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.542,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,11 kg/j 5,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	560,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,53 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 50

Locatie (X,Y)

157899, 380895

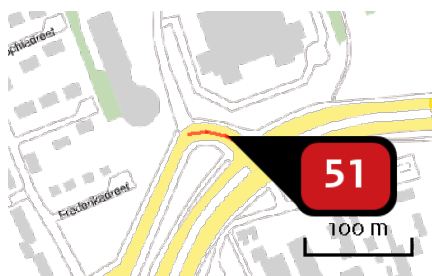
NOx

24,26 kg/j

NH₃

1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	797,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,10 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 51

Locatie (X,Y)

157619, 380849

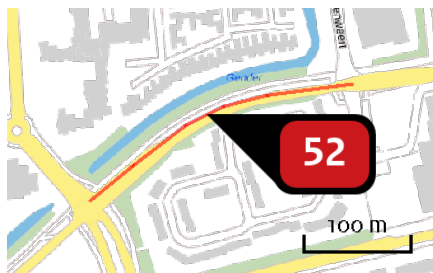
NOx

18,67 kg/j

NH₃

1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.308,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.145,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 52

Locatie (X,Y)

158416, 381117

NOx

282,85 kg/j

NH₃

18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	142,87 kg/j 14,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	448,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,36 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,62 kg/j 1,40 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjevoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

E. armando.aerts@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.



BIJLAGE: PROJECTBIJDRAGES REALISATIEFASE PER HEXAGOON

Tabel II.1 Projectbijdragen realisatiefase op hexagoonniveau

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1515	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1764	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1774	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1774	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1907	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2029	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1506	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1477	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	ZGH91E0C	1857	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1933	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1992	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1702	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1954	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1985	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1553	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1553	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1553	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1259	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1259	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1259	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1240	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1240	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1501	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1826	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1879	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7140A	1214	1878	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1879	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2071	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1673	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1673	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1673	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2232	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1681	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1463	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1463	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1972	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1493	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1775	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1775	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1655	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1297	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1433	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1150	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1952	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1573	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1658	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1658	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1658	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1732	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1689	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1726	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1726	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1933	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1325	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1325	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1144	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1144	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1144	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1144	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	2545	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1855	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1236	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1906	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1906	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1303	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1722	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2113	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	2113	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1219	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1903	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1187	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	2028	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	2028	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1776	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1692	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1293	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1446	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1914	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1459	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1459	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1512	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1250	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1495	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1715	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1702	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1631	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1279	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1952	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1494	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1967	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1164	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1891	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1402	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1710	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1623	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1959	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1495	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1377	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1564	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1564	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1564	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1496	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1392	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1505	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1868	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1925	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1412	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1932	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1450	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1608	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1116	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1239	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1593	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2142	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1704	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1782	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1332	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1453	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1882	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1729	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1269	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1269	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1269	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1269	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1197	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1197	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1197	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1454	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1454	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1671	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1510	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1535	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1949	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1599	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1599	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1462	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1581	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2129	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	2129	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1467	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1467	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1222	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	2247	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1931	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1913	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1695	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1695	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	1695	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1921	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1375	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1790	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1790	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1790	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1653	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1599	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1500	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1496	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1265	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1902	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1411	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1789	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1342	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1771	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1387	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1969	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	1863	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1328	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1303	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1335	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1899	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1782	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1842	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1842	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1842	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1842	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	2093	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	2106	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1527	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1775	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1167	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1736	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1753	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1612	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1933	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1431	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1525	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1662	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1662	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1753	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1984	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1984	0,02
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1810	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1605	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	2185	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1743	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1639	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1471	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1467	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1645	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1500	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1173	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1851	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1362	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1798	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1798	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1524	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1489	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1489	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1827	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1811	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1392	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1139	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1139	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1598	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1598	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1598	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1089	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1193	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1296	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2034	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1685	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1309	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1543	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1223	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1714	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1562	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1664	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1070	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1070	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1070	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1954	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1792	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1792	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1085	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1085	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1631	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1631	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1131	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1131	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1255	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1255	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1461	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1781	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2010	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1957	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1331	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1331	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1331	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1331	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1625	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1625	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1402	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1638	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1638	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1351	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1688	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1853	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1749	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1760	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1830	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1830	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2082	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2013	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1565	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1565	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1535	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1970	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1455	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1624	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1624	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1513	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1439	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1439	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1702	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1601	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1675	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1371	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1884	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1951	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2108	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1462	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	ZGH91E0C	1857	1197	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1792	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1881	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1573	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1778	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1895	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1922	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1986	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1344	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1344	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1344	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1344	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1525	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1525	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1525	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1890	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1729	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7140A	1214	1973	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1836	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1312	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1312	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1312	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	2088	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2088	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2437	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1286	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1286	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1598	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1598	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	2054	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1635	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1786	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1786	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2047	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1383	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1512	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1280	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1201	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1771	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1747	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1870	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1846	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1969	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1915	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1871	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1871	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1498	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1498	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1167	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1167	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1090	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1515	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1509	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1332	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1628	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1548	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1548	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1865	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1982	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1324	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1871	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1619	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1607	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1607	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1543	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1664	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1664	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1600	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1824	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1972	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1703	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1703	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1600	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1752	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1964	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1964	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1997	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1680	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1618	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1253	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1253	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1253	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1872	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1264	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1809	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1217	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1881	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1116	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1538	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1615	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1380	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1380	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1762	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1383	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1474	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1886	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1886	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2246	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1633	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1750	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1750	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1655	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1452	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1452	0,01
Kempenland-West	H3130	571	2068	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1540	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1747	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1209	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1510	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1360	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1360	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1316	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1141	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1141	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1417	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1807	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1451	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1310	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1310	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H2310	1071	1863	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1259	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1259	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1415	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1415	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1415	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1698	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1604	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1604	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1483	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1483	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1357	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1700	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1748	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1476	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1476	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1835	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1219	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1198	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1463	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1555	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1625	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1598	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2102	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2088	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	2088	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1636	0,01
Kempenland-West	ZGH3160	714	1830	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1214	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1843	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1843	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1237	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1842	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1526	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1463	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1680	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1210	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1766	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1523	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1374	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1655	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1687	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1687	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2027	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1276	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1404	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1629	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1614	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1556	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1618	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1965	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1606	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1384	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1899	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1801	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1931	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1821	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1816	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1897	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1686	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1686	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	2012	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2012	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1836	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1651	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1651	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1889	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1889	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1082	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1925	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1563	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1309	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1486	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1352	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1663	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1743	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1603	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1504	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1682	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1682	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1913	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2034	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1510	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1240	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1548	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1548	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1656	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1656	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1900	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1214	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1374	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1395	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1395	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1184	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1432	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1871	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1158	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1978	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1318	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1943	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1272	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	2092	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1208	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1645	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1347	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1317	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1331	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1619	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1619	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1433	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1982	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1583	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1583	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1573	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1220	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1220	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1927	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1289	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1880	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1880	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1624	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1624	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1073	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1073	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1065	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1065	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1065	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1863	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1075	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1075	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1852	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1512	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1470	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1912	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1912	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1428	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	ZGH91E0C	1857	1428	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1642	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1437	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1437	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1437	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1662	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1662	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2154	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1537	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1537	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1545	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1552	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7140A	1214	1939	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2026	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2005	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1552	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1661	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1835	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1612	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1914	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1480	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1885	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1090	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1373	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2250	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1622	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1622	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1622	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1838	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1931	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1883	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2030	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	2030	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1968	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1350	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1222	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1222	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1222	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1595	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1595	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1556	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1556	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1556	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1921	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2197	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1998	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1890	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1904	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1580	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1580	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1717	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1659	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1659	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1739	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1515	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1144	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1694	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1684	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1562	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1195	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1195	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1315	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1954	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1879	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	2006	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1234	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1115	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1724	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1587	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1511	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1802	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1887	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2263	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1740	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1472	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1991	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1267	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1962	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1339	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1719	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1719	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1400	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1615	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1494	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1563	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1563	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1809	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1884	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1884	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1518	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1331	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	2044	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1588	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1588	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1495	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1132	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1539	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1843	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1742	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1742	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1124	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1124	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1606	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1606	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1606	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1713	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1713	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1208	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1292	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1292	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1695	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1687	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1367	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1367	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1847	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1250	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1645	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2138	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2206	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1605	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1605	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1777	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1556	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1661	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1881	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1037	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1694	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1473	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1473	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1473	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1922	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1922	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1781	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1574	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1332	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1533	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1533	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1533	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1620	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1310	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1725	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1682	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1316	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1630	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1630	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1776	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1631	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1791	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1859	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2167	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1757	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1524	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1771	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1179	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1482	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1571	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1878	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1878	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1711	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1629	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2129	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1583	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1267	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1900	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1900	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1205	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1856	0,01
Kempenland-West	H3130	571	2001	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	2001	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1261	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1493	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	1493	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1372	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1915	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1358	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1496	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1511	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1997	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1657	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1786	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1786	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1365	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1561	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1771	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1973	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1715	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1715	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1707	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1516	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1424	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1604	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	2015	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1870	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1870	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1627	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1627	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1853	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1527	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1722	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1565	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1565	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1565	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1302	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1657	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1774	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1070	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1253	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1253	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1485	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1485	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1678	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1157	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1157	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1157	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1157	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2039	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1064	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1064	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1567	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1567	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1657	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1736	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1715	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2141	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1938	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1298	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1464	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2049	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1800	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1825	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1250	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1262	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1262	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1495	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1324	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1946	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1880	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1880	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1687	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1778	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1430	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1985	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1191	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1292	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1136	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1960	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1585	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1239	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1654	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1520	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1520	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1520	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1270	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2116	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1467	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1895	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1445	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1465	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1583	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1583	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1415	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1383	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1935	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1935	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1926	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1508	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	ZGH91E0C	1857	1333	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1447	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1317	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1317	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1986	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1817	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1804	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1470	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1540	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1540	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2386	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1889	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1889	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1555	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1555	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1555	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1619	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1599	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7140A	1214	1890	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1507	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1997	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1823	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1497	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1497	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1497	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1497	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1593	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1443	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1608	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1233	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1233	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2118	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1336	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1336	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1336	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1579	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1734	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1795	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1905	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1995	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1926	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1955	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1955	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1955	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2037	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2299	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1688	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1688	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1688	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1688	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1485	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1514	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1514	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	2076	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	2076	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1662	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	2002	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1132	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1141	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1679	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1642	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1642	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1808	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1853	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1722	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1722	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1594	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1594	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1801	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1801	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1285	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1146	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1694	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1852	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1311	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1311	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1311	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1131	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1535	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1535	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2330	714	1884	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1886	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1667	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1424	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H2310	1071	1550	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1550	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1465	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1485	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2329	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1933	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1226	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1226	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1201	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1754	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1776	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1776	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1308	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1308	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1802	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1254	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1254	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	2003	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1294	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1766	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1766	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1766	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1567	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1567	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1902	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1638	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1835	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1835	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1835	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1514	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1703	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1344	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1570	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1144	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1861	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1852	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1787	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1787	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1572	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1572	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1572	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1805	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1317	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1178	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1178	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1464	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1776	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1464	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1393	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1393	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1680	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1737	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2209	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1954	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1518	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1540	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1779	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2009	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1683	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1448	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1577	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1481	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1481	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1518	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1481	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3160	714	1481	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1481	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1645	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1989	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1917	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1464	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1699	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H2310	1071	1886	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1368	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1834	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1211	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1647	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9999:136	571	1971	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4010A	1214	1590	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1590	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1923	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1427	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1309	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1919	0,01
Kempenland-West	ZGH3160	714	1755	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2104	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1660	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1470	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1864	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1737	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1737	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1656	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1387	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1901	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1442	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1985	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1307	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1600	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1270	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1484	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H3130	571	1526	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven	H4030	1071	1526	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1946	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1946	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1548	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	1497	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1147	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1363	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1795	0,01
Kempenland-West	ZGH4030	1071	1795	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1125	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1156	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1453	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1059	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1279	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1560	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1560	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1787	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1787	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1996	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1996	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1381	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1751	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	2485	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1468	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1741	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1763	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	1763	0,01
Kempenland-West	H3130	571	1723	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	2121	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	Lg03	1786	2121	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1700	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1567	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1720	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1304	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1304	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1384	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1925	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1758	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1673	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1972	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1449	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1449	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1449	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1483	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1626	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1626	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1626	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1320	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1320	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1520	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1784	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1910	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1148	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1148	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1056	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	2015	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1165	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1320	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1320	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	2089	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1274	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1791	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1791	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1367	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1367	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1367	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1367	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1514	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1337	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1678	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1698	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1767	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1916	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1457	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1899	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1899	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1447	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1197	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1222	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1900	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91D0	1786	1900	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1177	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1202	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1202	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	H91E0C	1857	1706	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1665	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1665	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1959	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1861	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1702	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1112	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1112	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1112	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H7150	1429	1112	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1137	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1886	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1803	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1261	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1796	0,01

Natura 2000-gebied	Habitat- of leefgebiedcode	KDW (mol/ha/jr)	ADW (mol/ha/jr)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3160	714	1360	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1595	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1595	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1810	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1476	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1676	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1676	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	2035	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1931	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1788	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1788	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1281	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1596	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1736	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H91E0C	1857	1488	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H9190	1071	1793	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H3130	571	1845	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1845	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1370	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4010A	1214	1425	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H4030	1071	1425	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	H2310	1071	1914	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Lg09	1000	1914	0,01

