

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Agristo B.V.
T.a.v. de heer, mevrouw J. van Beers
Heieinde 1
5047 SX TILBURG

VERZONDEN 3 AUG. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
3 augustus 2016	Z/007608	0485-880249	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		34902/RDA	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van Beers,

Op 26 oktober 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg, betreft de uitbreiding van een bedrijf.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant



op de op 26 oktober 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Agristo BV voor de uitbreiding van een bedrijf gelegen aan de Heieinde 1, 5047 SX, Tilburg in de gemeente Tilburg.

VERZONDEN 3 AUG. 2016

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
1 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
2 Aanvraag.....	4
3 Bevoegd gezag	4
4 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
5 Ontvankelijkheid.....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
8 Instemming.....	5
9 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
1.2 Beschermd natuurmonumenten	8
2 Mogelijke effecten van het project	8
3 Stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermd natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermd gebieden	10
3.5 Conclusie.....	12
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk:.....	13
Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk: RfuKf7z3wpBG (24 februari 2016))	13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 26 oktober 2015 van Agristo B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een bedrijf gelegen aan Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg, in de gemeente Tilburg.

1 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:


- I. aan Agristo BV, gevestigd aan Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg, de op grond van artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het de wijziging van een bedrijf, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 1, aan Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en de emissiegegevens, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: 2EFLm2vDwP (21 april 2016))

Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk: RfuKf7z3wpBG (24 februari 2016))

's-Hertogenbosch, 3 augustus 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



ing. J.D. Nijkamp, directeur a.i.
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

2 Aanvraag

Op 26 oktober 2015 hebben wij van Agristo B.V. een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 22 februari 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/007608.

3 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op (een gedeelte van) een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit nemen wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

4 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

5 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

6 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 4 juni 2016. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 4 juni 2016 tot en met 15 juli 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

8 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, Limburg en Gelderland gevraagd om in te stemmen met het besluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

9 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag, dan wel ten tijden van het nemen van het ontwerpbesluit. Momenteel is de grenswaarde van de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit, aangezien de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' worden betrokken bij de besluitvorming. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrictlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voorbereid met hoofdstuk IX van de Nbw 1998, verleende Natuurbeschermingswetvergunning, project waar op basis van artikel 19kh, lid 7, van de Nbw 1998 het artikel 19d van de Nbw 1998 niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 19d, derde lid, van de Nbw 1998 is bij het oprichten, uitbreiden en wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de wijziging van de Nbw 1998 in werking getreden. Hierin is het Programma aanpak stikstof (hierna: het PAS) opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. Op 15 december 2015 is het PAS gewijzigd vastgesteld. In artikel 19kh en verder van de Nbw 1998 is aangegeven hoe de PAS is opgebouwd. Daarnaast zijn op 1 juli 2015 tevens de Regeling programmatische aanpak stikstof (gewijzigd per 15 december 2015), het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant in werking getreden. In de Regeling is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 5, lid 5, van de regeling). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Op basis van artikel 19kh, lid 9, van de Nbw 1998 worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 19km, lid 1, van de Nbw 1998 de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof (hierna: Besluit grenswaarden) niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS opgenomen. Daarnaast wordt bij dit besluit de aanpassing van de grenswaarden op 15 december 2015 betrokken.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2015.1².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft en geen overige effecten veroorzaakt. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in 19km, aanhef en onder 1) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Natuurbeschermingswetvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Nbw 1998 voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 19kh, lid 7, waarvoor op basis van artikel 19koa een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Natuurbeschermingswetvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregels toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant 2015 segment 2 (inclusief de eerste en tweede wijzigingsregeling)

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld, welke inmiddels is gevolgd door een eerste en tweede wijzigingsregeling. De integrale versie staat op de website van de provincie. In deze beleidsregel wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van artikel 19kr van de Nbw 1998 de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

² Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatiese aanpak stikstof

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het

1.2 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Emissies aangevraagde situatie

Bron	kg NO _x /jr
Stationaire bronnen	20.490,40
Mobiele bronnen	2,65
totaal	20.493,05

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁵, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende revisievergunning d.d. 29 april 2010. Initiatiefnemer heeft onderbouwd dat de in tabel 2 opgenomen bestaande activiteit past binnen de uitgangssituatie zoals weergegeven in tabel 3.

Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

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

⁵ Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Regeling art 5, lid 7), of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Voor de effecten van stikstof op de leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden opgenomen in de PAS verwijzen wij naar paragraaf 3.3/3.4.

Tabel 2 Bestaande activiteit

Beschermd natuurgebied	Jaar hoogste depositie	kg NO _x per jaar totaal	kg NH ₃ per jaar totaal
Rijntakken	2014	16.640,15	1,30

Tabel 3. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Ton eindproduct per jaar
Zwartven, Hildsven Eendennest, Kooibosje Terheijden	BN	7 december 2004	-	0

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie. Voor deze ontwikkeling is ontwikkelingsruimte nodig ten opzichte van de bestaande activiteit.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie van de bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie in de beoogde situatie op de beschermde natuurmonumenten, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie/bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
Rijntakken	0,03	0,10	0,06	0,10
Eendennest	0	0,15	0,15	

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyses onderdeel van uit maken, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Voor de (nabij gelegen) beschermde natuurmonumenten geldt dat, gezien de cijfers beschikbaar via het Compendium voor de Leefomgeving (www.compendiumvoordeleefomgeving.nl), sinds de jaren '80 van de vorige eeuw een dalende lijn te zien is in stikstofdepositie in Nederland. Deze is gemiddeld over Nederland tussen 1981 en 2012 met 34 procent afgenomen. Gezien het feit dat de zes beschermde natuurmonumenten in Noord-Brabant reeds sinds lange tijd als beschermd natuurmonument zijn aangewezen en dat sindsdien de stikstofdepositie aanzienlijk is afgenomen, terwijl de voortdurende depositie niet geleid heeft tot een betekenisvol kwaliteitsverlies van die gebieden, komen wij tot de conclusie dat de, ten opzichte van de gerealiseerde afname, geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van de beschermde natuurmonumenten niet aantast.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN).

Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en/of soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' momenteel sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Het project/andere handeling is op basis van artikel 19 koa van de Nbw 1998 en artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof op het moment van ontvankelijkheid van de aanvraag terstond als een automatische melding voor de Natura 2000-gebieden onder de grenswaarde geregistreerd in AERIUS Register, als bedoeld in artikel 2, lid 1, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof dan wel is op 15 december 2015 onder de grenswaarde komen te vallen. De bijlage uit AERIUS Register is als bijlage 1 bijgevoegd. De effecten zijn derhalve, ondanks de bijstelling van de grenswaarde na 15 december 2015, voor de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse Bos', 'Veluwe' en 'Zouweboezem' op voorhand uitgesloten.

Voor onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd voor de gebieden waarbij op het moment van ontvankelijkheid de grenswaarde werd overschreden. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in het Natura 2000- gebied 'Rijntakken' is op basis van de passende beoordeling van de PAS voldoende onderbouwd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op de leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Ten opzichte van de gerealiseerde afname van stikstofdepositiebelasting van de gebieden, zal een eventuele geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van de beschermde natuurmonumenten niet aantasten.

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

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Zouweboezem' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten Zwartven, Hildsvan, Eendennest en Kooibosje Terheijden. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: 2EFLm2vDwP (21 april 2016))

Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk: RfuKf7z3wpBG (24 februari 2016))

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Agristo BV, Heieinde 1,
5047 SX, Tilburg, Z/007608

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 3 augustus 2016 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/007608-34903) aan Agristo BV, Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg voor de uitbreiding van een bedrijf, voor de locatie Heieinde 1, 5047 SX te Tilburg in de gemeente Tilburg.
De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 4 augustus tot en met 14 september 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, augustus 2016

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agristo Tilburg	Heieinde 1, 5047 SX Tilburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Revisievergunning 2015 incl BN	2EFLm2vDwP	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
21 april 2016, 09:59	2015

Sector	Deelsector
Industrie	Voedings- en genotmiddelen

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	16.640,15 kg/j	47,91 ton/j	31,27 ton/j
NH ₃	1,30 kg/j	1,52 kg/j	< 1 kg/j

Depositie

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

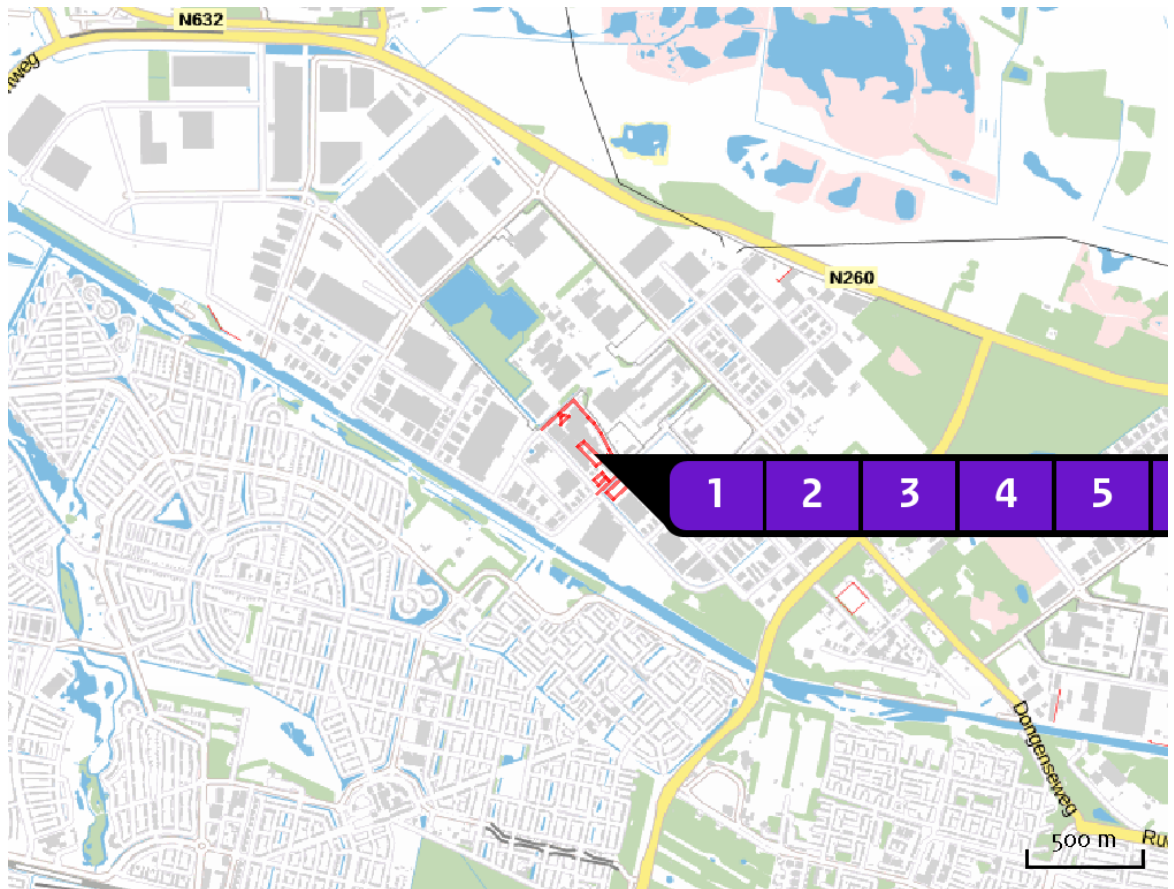
Natuurgebied	Provincie
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Noord-Brabant

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,30	0,89	+ 0,59

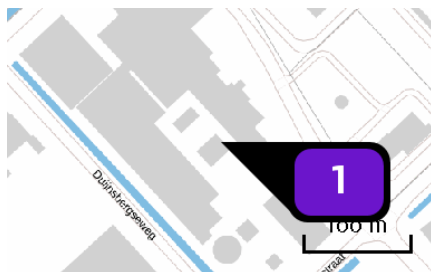
Toelichting

Stikstofdepositieberekeningen ten behoeve van aanvraag revisievergunning 2015 incl BN

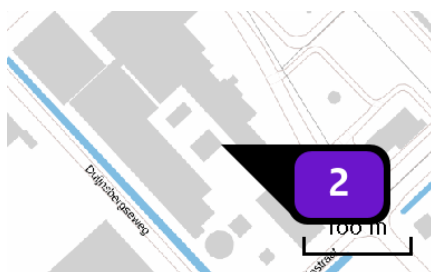
Locatie
bestaand



Emissie
(per bron)
bestaand



Naam	stoomketel 1
Locatie (X,Y)	129369, 400368
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.447,00 kg/j



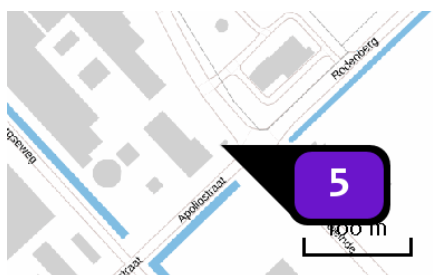
Naam	stoomketel 2
Locatie (X,Y)	129376, 400361
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.774,00 kg/j



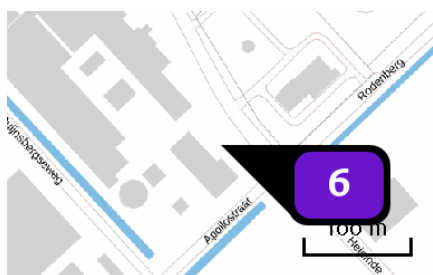
Naam **naverbrander**
 Locatie (X,Y) **129369, 400362**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **9.250,00 kg/j**



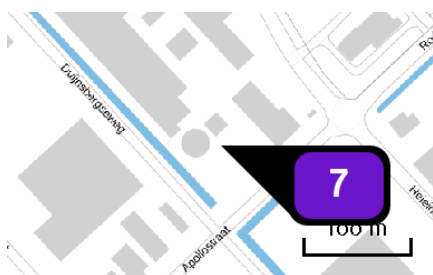
Naam **drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **129365, 400363**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,1 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.771,00 kg/j**



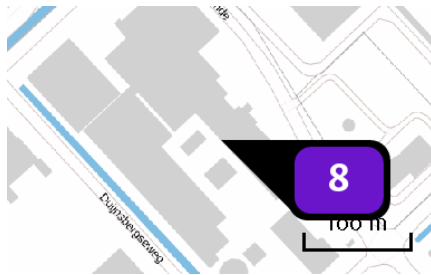
Naam **weegbrug vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129481, 400294**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **24,30 kg/j**



Naam **aardappelaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129457, 400313**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **48,60 kg/j**



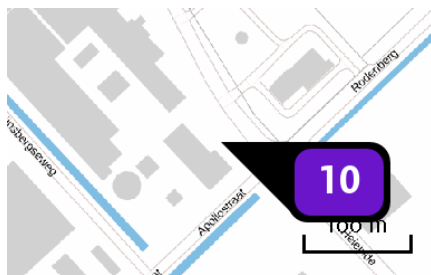
Naam **reststoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129399, 400265**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,80 kg/j**



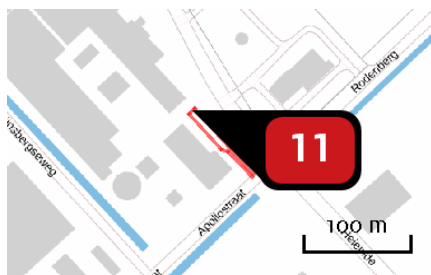
Naam **grondstoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129363, 400391**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,60 kg/j**



Naam **logistiek vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129262, 400491**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **44,20 kg/j**

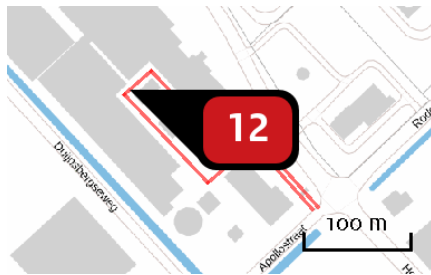


Naam **aardappeltrailer**
 Locatie (X,Y) **129463, 400308**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **113,80 kg/j**



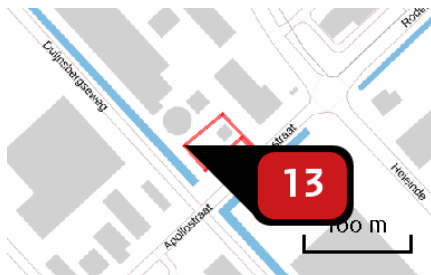
Naam **vw aardappelontvangst**
 Locatie (X,Y) **129436, 400339**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **17,46 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0	NOx NH3	17,46 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw grond- en hulpstoffen**
 Locatie (X,Y) **129319, 400390**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **6,96 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	6,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw reststoffen**
 Locatie (X,Y) **129381, 400244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0	NOx NH3	7,68 kg/j < 1 kg/j



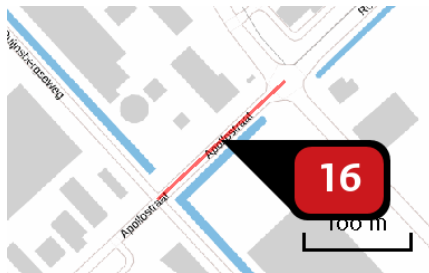
Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **129443, 400185**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **3,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0	NOx NH3	3,79 kg/j < 1 kg/j



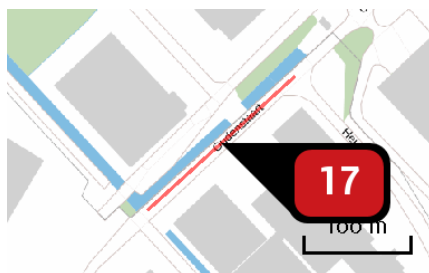
Naam **vw opslag en expeditie**
 Locatie (X,Y) **129258, 400500**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **12,46 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0	NOx NH3	12,46 kg/j < 1 kg/j



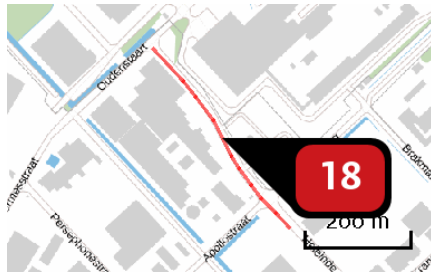
Naam **Apollostraat**
 Locatie (X,Y) **129456, 400238**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **49,12 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0	NOx NH3	49,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **Hermesstraat**
 Locatie (X,Y) **129225, 400523**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **33,15 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

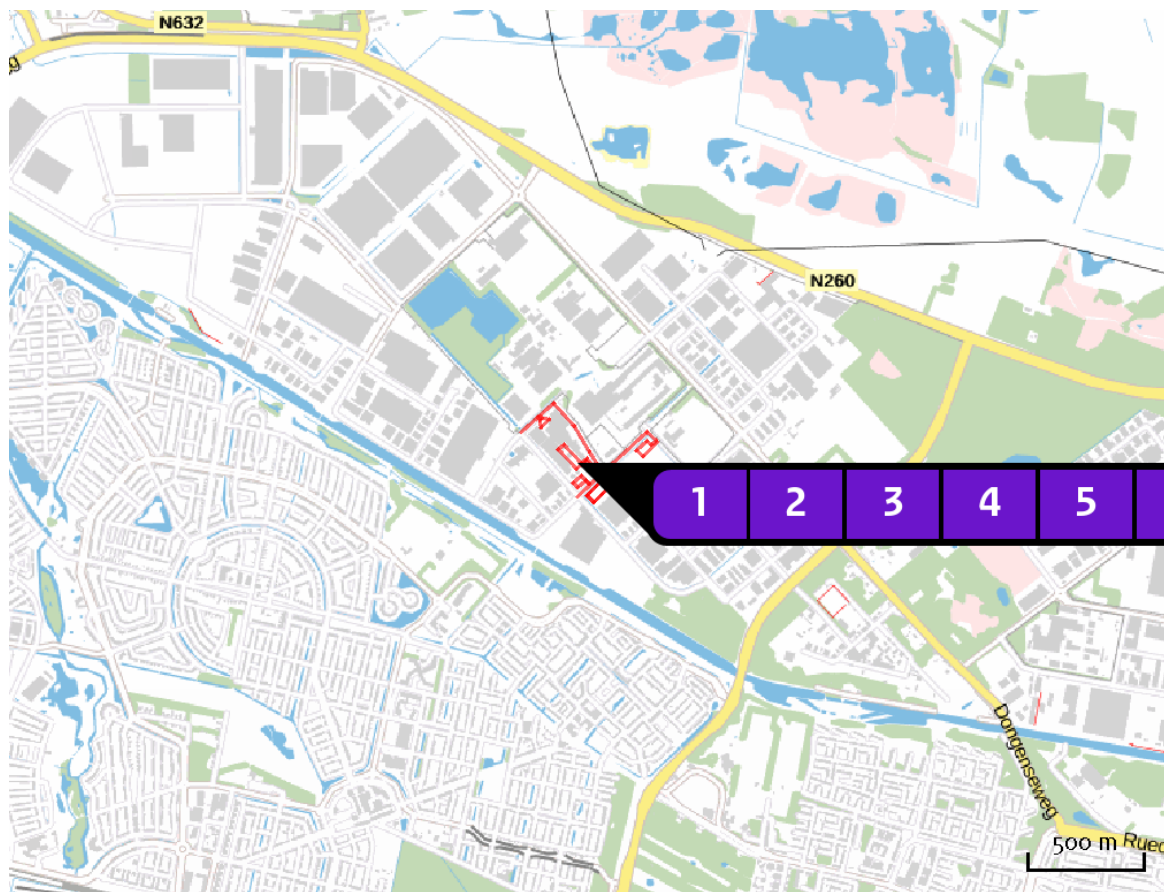
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0	NOx NH3	33,15 kg/j < 1 kg/j



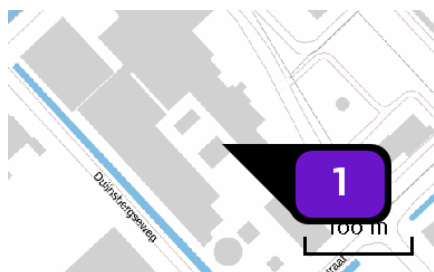
Naam **Heideinde**
 Locatie (X,Y) **129431, 400406**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **10,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	180,0	NOx NH3	10,23 kg/j < 1 kg/j

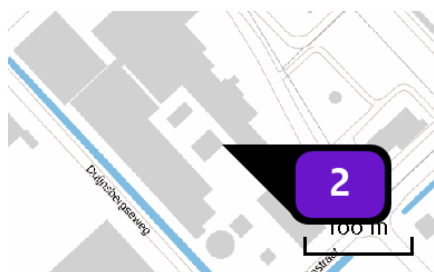
Locatie
aangevraagd



Emissie
(per bron)
aangevraagd



Naam **stoomketel 1**
 Locatie (X,Y) **129369, 400368**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **9.045,00 kg/j**



Naam **stoomketel 2**
 Locatie (X,Y) **129376, 400361**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4.655,00 kg/j**



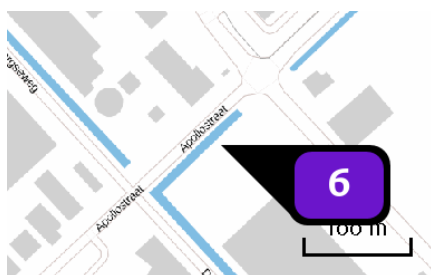
Naam **naverbrander**
 Locatie (X,Y) **129369, 400362**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **24,28 ton/j**



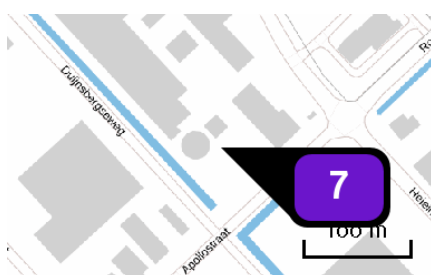
Naam **drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **129365, 400363**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,1 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3.405,00 kg/j**



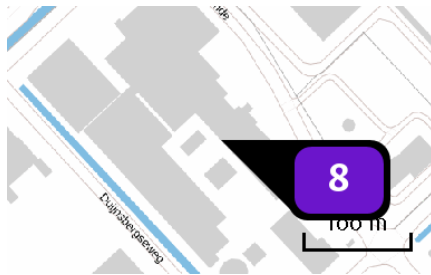
Naam **weegbrug vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129461, 400210**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **53,00 kg/j**



Naam **aardappelaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129479, 400228**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **106,00 kg/j**



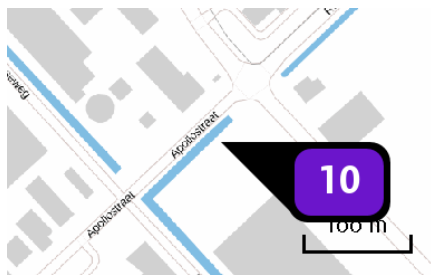
Naam **reststoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129399, 400265**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,80 kg/j**



Naam **grondstoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129363, 400391**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,60 kg/j**



Naam **logistiek vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129262, 400491**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **79,50 kg/j**

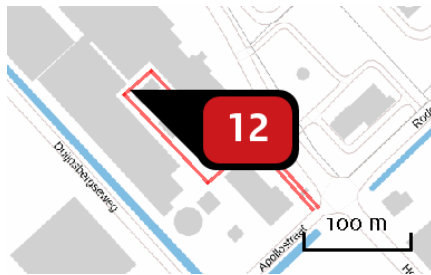


Naam **aardappeltrailer**
 Locatie (X,Y) **129488, 400236**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **113,80 kg/j**



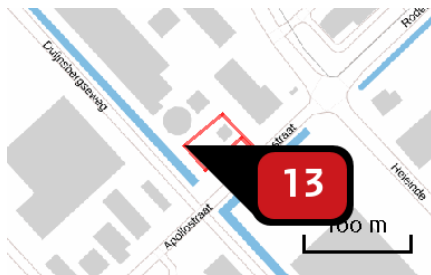
Naam **vw aardappelontvangst**
 Locatie (X,Y) **129443, 400182**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **68,37 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0	NOx NH ₃	68,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw grond- en hulpstoffen**
 Locatie (X,Y) **129319, 400390**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **6,96 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	6,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw reststoffen**
 Locatie (X,Y) **129381, 400244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0	NOx NH3	7,68 kg/j < 1 kg/j



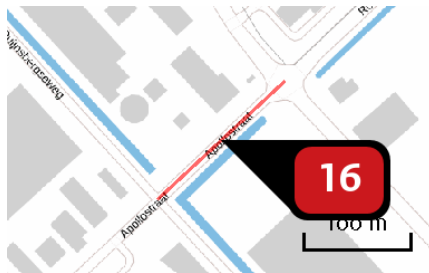
Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **129443, 400185**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,58 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	180,0	NOx NH3	7,58 kg/j < 1 kg/j



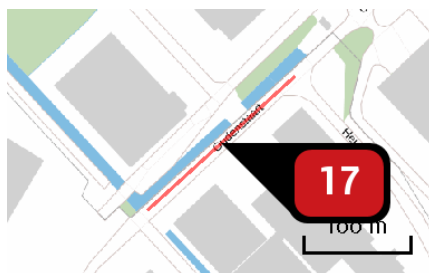
Naam **vw opslag en expeditie**
 Locatie (X,Y) **129258, 400500**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **22,42 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0	NOx NH3	22,42 kg/j < 1 kg/j



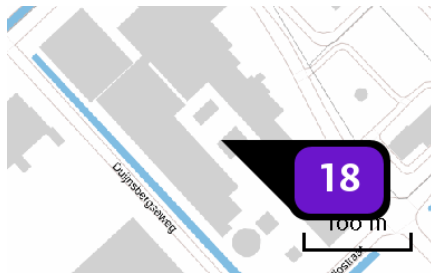
Naam **Apollostraat**
 Locatie (X,Y) **129456, 400238**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **86,69 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	240,0	NOx NH3	86,69 kg/j < 1 kg/j

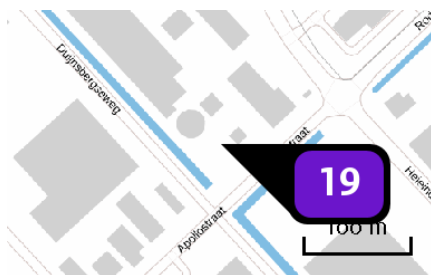


Naam **Hermesstraat**
 Locatie (X,Y) **129225, 400523**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **59,67 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0	NOx NH3	59,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **heftruck**
 Locatie (X,Y) **129351, 400363**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **5.464,00 kg/j**

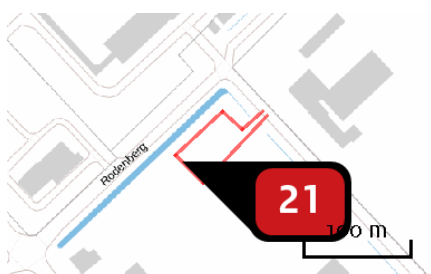


Naam **shovel**
 Locatie (X,Y) **129403, 400249**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **170,70 kg/j**



Naam **Route expeditie logestiek**
 Locatie (X,Y) **129491, 400316**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **217,91 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0	NOx NH3	217,91 kg/j < 1 kg/j



Naam **VW opslag en expeditie parkeren tijdelijk**
 Locatie (X,Y) **129660, 400377**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **37,98 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0	NOx NH3	37,98 kg/j < 1 kg/j

Depositie
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,89	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,38	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,32	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,26	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.734,54	0,22	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,22	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,20	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,10	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.553,08	0,10	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,10	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,09	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,07	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,07	●

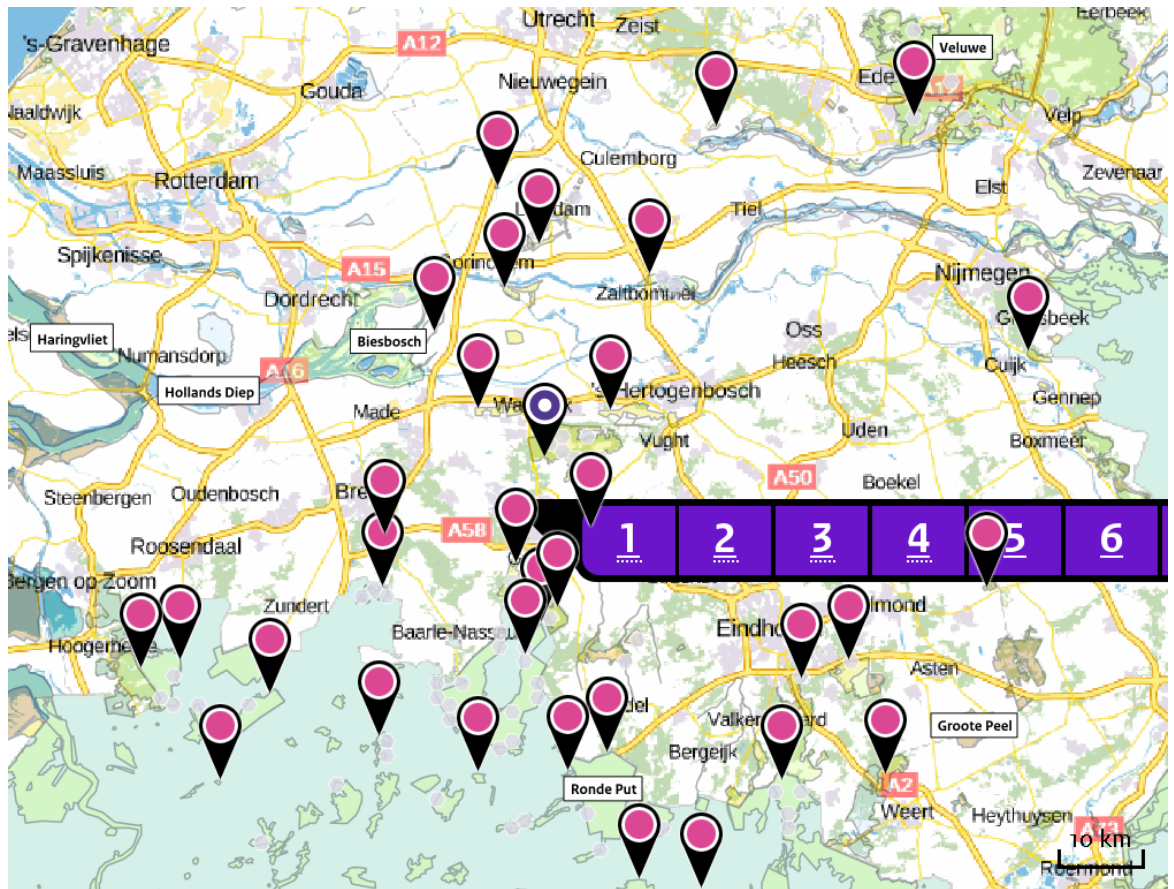
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.231,04	0,07	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.158,36	0,06	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.922,10	0,06	●
Brabantse Wal	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.924,70	0,06	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	>0,05	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.693,10	>0,05	●
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.082,44	0,05	●

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

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

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,30	0,89	+ 0,59	0,89	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,13	0,38	+ 0,25	0,38	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,11	0,32	+ 0,21	0,32	●	✓
Langstraat	0,09	0,26	+ 0,17	0,26	●	✓
Kempenland-West	0,08	0,22	+ 0,15	0,22	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,07	0,22	+ 0,14	0,22	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	0,20	+ 0,13	0,20	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,10	+ 0,06	0,10	●	✓
Rijntakken	0,03	0,10	+ 0,06	0,10	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,10	+ 0,06	0,10	●	✓
Biesbosch	0,03	0,09	+ 0,06	0,09	●	✓
Zouweboezem	0,02	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	●	✓
Veluwe	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	●	✓
Brabantse Wal	0,02	0,06	+ 0,04	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Sint Jansberg	0,02	>0,05	+ 0,04	>0,05	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,05	+ 0,03	0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

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

Depositie per
habitattype

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,30	0,89	+ 0,59	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,81	+ 0,54	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,78	+ 0,52	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,52	+ 0,35	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,46	+ 0,31	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,42	+ 0,28	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH316o Zure vennen	0,13	0,38	+ 0,25	●	✓
H919o Oude eikenbossen	0,12	0,37	+ 0,24	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,12	0,36	+ 0,24	●	✓
H316o Zure vennen	0,12	0,35	+ 0,23	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,30	+ 0,20	●	✓
H403o Droge heiden	0,10	0,30	+ 0,20	●	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,28	+ 0,18	●	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,26	+ 0,17	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,25	+ 0,17	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,25	+ 0,16	●	✓
H233o Zandverstuivingen	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,21	+ 0,14	●	✓
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,16	+ 0,10	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,05	0,14	+ 0,09	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,32	+ 0,21	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,25	+ 0,16	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,24	+ 0,16	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,23	+ 0,15	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,22	+ 0,15	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,19	+ 0,12	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,16	+ 0,11	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,26	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,26	+ 0,17	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,26	+ 0,17	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,25	+ 0,17	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,21	+ 0,14	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,20	+ 0,13	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,22	+ 0,15	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,18	+ 0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,17	+ 0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,17	+ 0,11	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,15	+ 0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,14	+ 0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,11	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,22	+ 0,14	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,20	+ 0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,19	+ 0,12	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,19	+ 0,12	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,17	+ 0,11	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,10	+ 0,06	●	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,08	+ 0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,10	+ 0,06	●	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,09	+ 0,06	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,10	+ 0,06	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,10	+ 0,06	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,09	+ 0,06	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,08	+ >0,05	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,08	+ >0,05	○	-

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,09	+ 0,06	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,06	+ 0,04	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,06	+ 0,04	○	-

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,07	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓


Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,06	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	>0,05	+ 0,04	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓


Sint Jansberg





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	>0,05	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	>0,05	+ 0,03	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	>0,05	+ 0,03		

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,05	+ 0,03		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

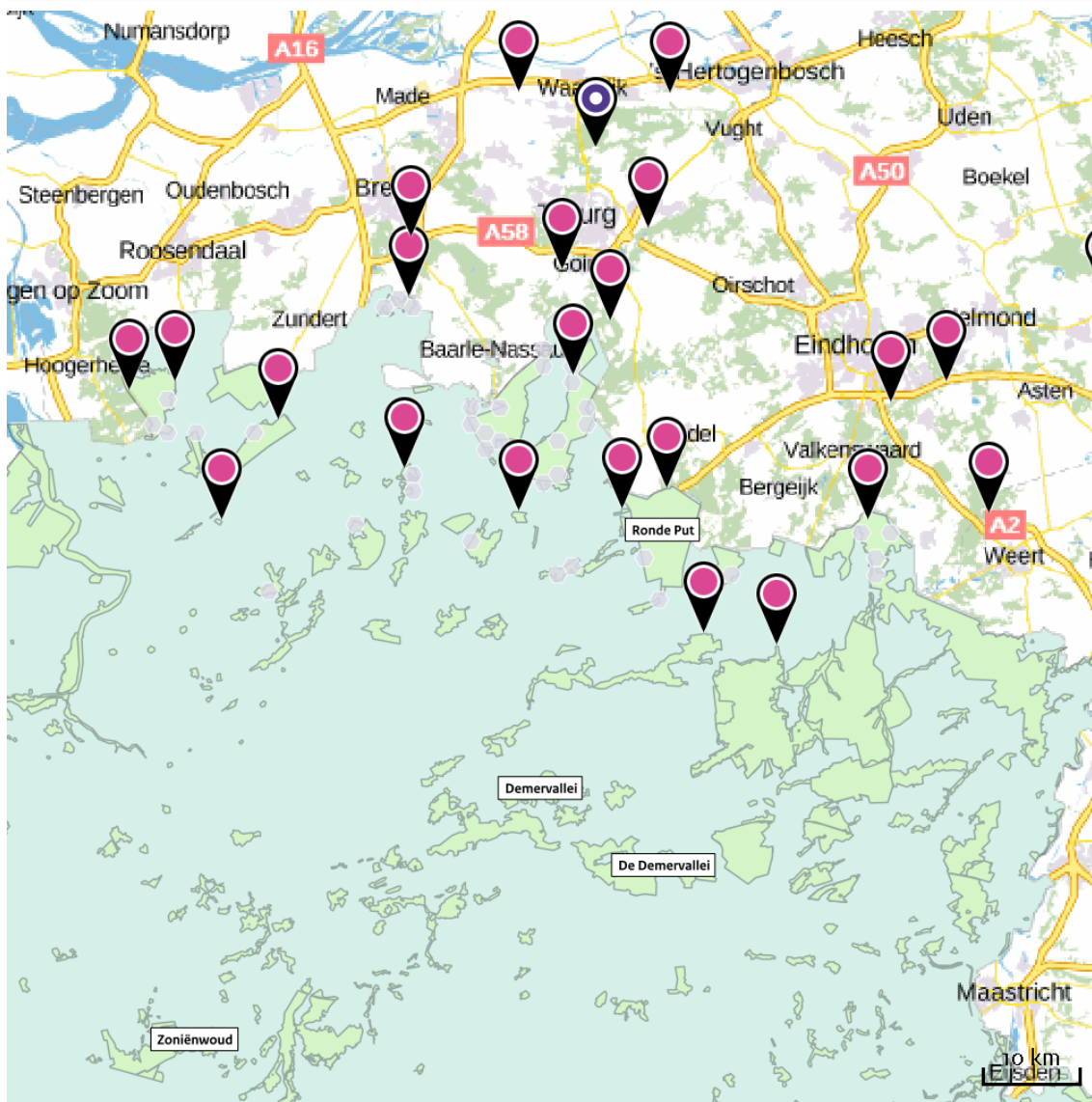
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.



Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,08	0,23	+ 0,15
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,08	0,22	+ 0,15
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	0,18	+ 0,12
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,03	0,10	+ 0,06
Ronde Put	0,03	0,09	+ 0,06
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,03	0,09	+ 0,06
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,03	0,09	+ 0,06
Klein en Groot Schietveld	0,03	0,09	+ 0,06
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,03	0,09	+ 0,06
De Kalmthouse Heide	0,03	0,07	+ 0,05
Kalmthoutse Heide	0,03	0,07	+ 0,05
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,02	0,06	+ 0,04
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,02	0,06	+ 0,04
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,02	0,06	+ 0,04
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,02	>0,05	+ 0,03

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,02	0,05	+ 0,03



-  Hoogste projectverschil (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)
-  Hoogste projectverschil per natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo0.nl.

Berekening bestaand

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agristo Tilburg	Heieinde 1, 5047 SX Tilburg

Activiteit

Omschrijving
Revisievergunning 2015 incl BN

Datum berekening	Rekenjaar
24 februari 2016, 15:29	2015

Rekeninstellingen
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	16.640,15 kg/j	47,91 ton/j	31,27 ton/j
NH ₃	1,30 kg/j	1,52 kg/j	< 1 kg/j

Depositie

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

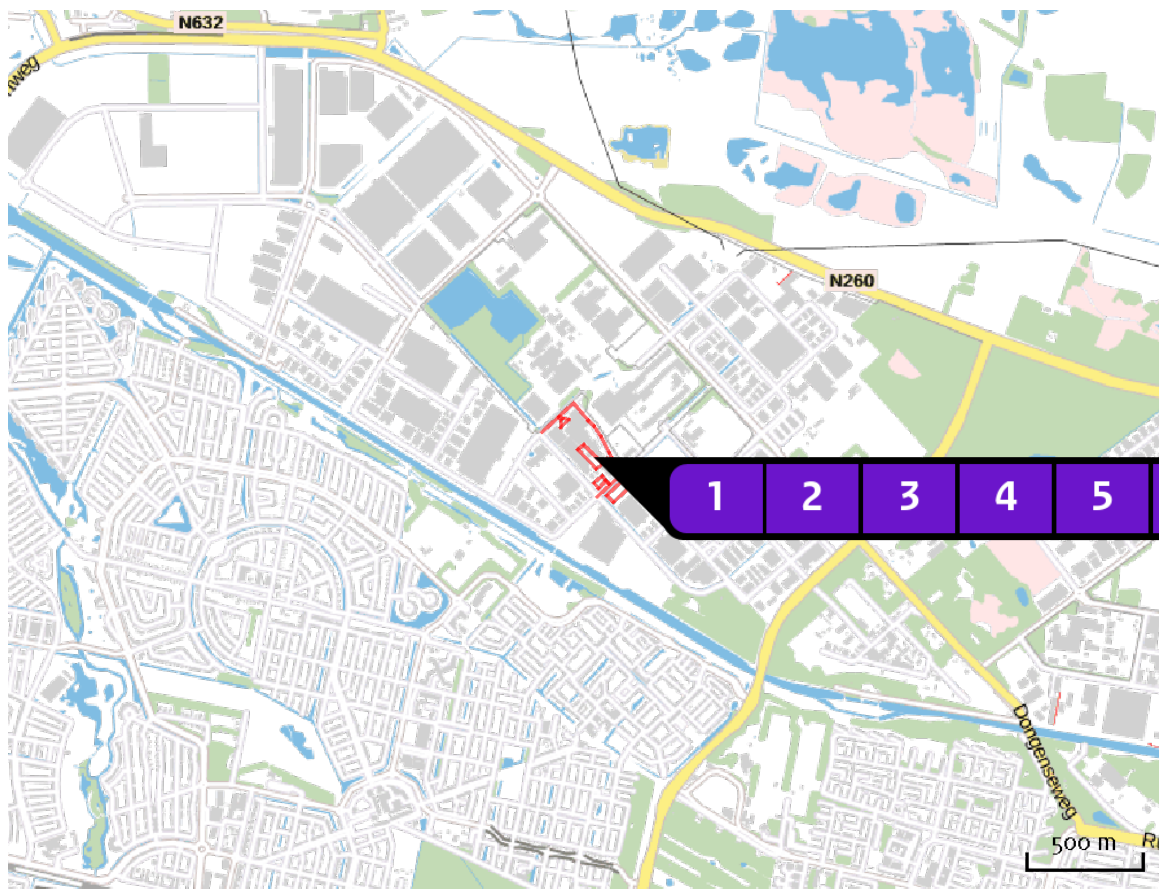
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

Toelichting

Stikstofdepositieberekeningen ten behoeve van aanvraag revisievergunning 2015 incl BN

Locatie
bestaand



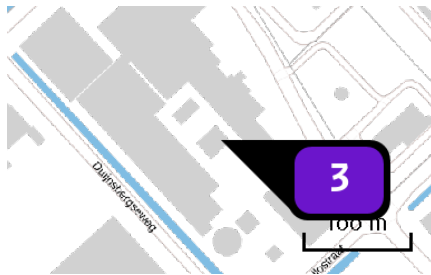
Emissie
(per bron)
bestaand



Naam	stoomketel 1
Locatie (X,Y)	129369, 400368
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.447,00 kg/j



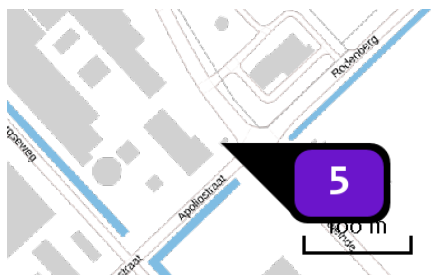
Naam	stoomketel 2
Locatie (X,Y)	129376, 400361
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.774,00 kg/j



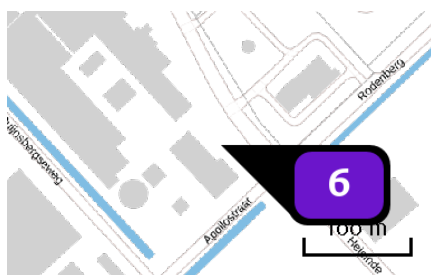
Naam **naverbrander**
 Locatie (X,Y) **129369, 400362**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **9.250,00 kg/j**



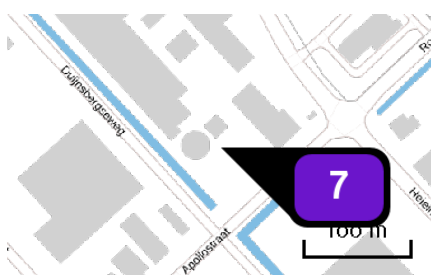
Naam **drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **129365, 400363**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,1 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.771,00 kg/j**



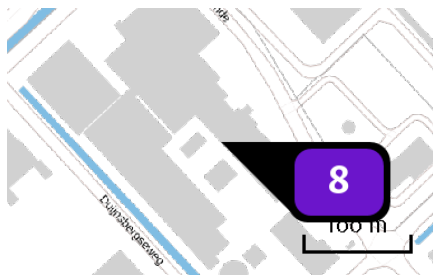
Naam **weegbrug vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129481, 400294**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **24,30 kg/j**



Naam **aardappelaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129457, 400313**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **48,60 kg/j**



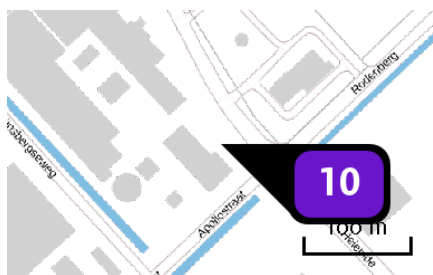
Naam **reststoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129399, 400265**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,80 kg/j**



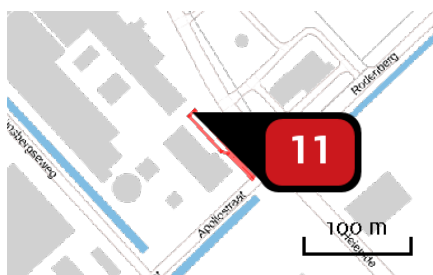
Naam **grondstoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129363, 400391**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,60 kg/j**



Naam **logistiek vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129262, 400491**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **44,20 kg/j**

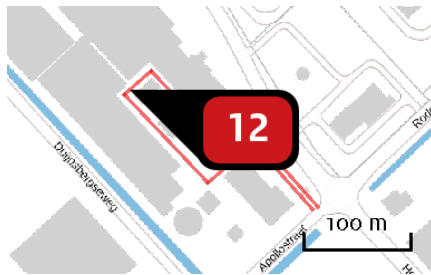


Naam **aardappeltrailer**
 Locatie (X,Y) **129463, 400308**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **113,80 kg/j**



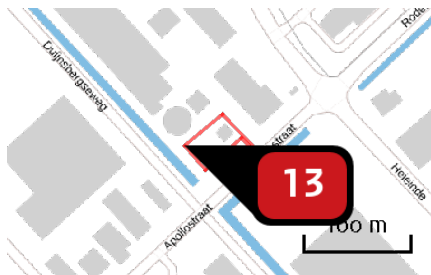
Naam **vw aardappelontvangst**
 Locatie (X,Y) **129436, 400339**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **17,46 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0	NOx NH3	17,46 kg/j < 1 kg/j



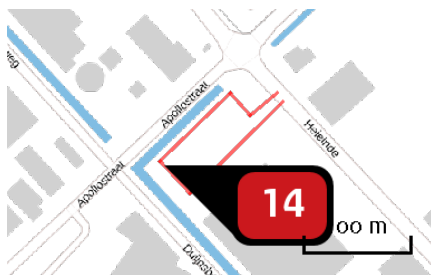
Naam **vw grond- en hulpstoffen**
 Locatie (X,Y) **129319, 400390**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **6,96 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	6,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw reststoffen**
 Locatie (X,Y) **129381, 400244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0	NOx NH3	7,68 kg/j < 1 kg/j



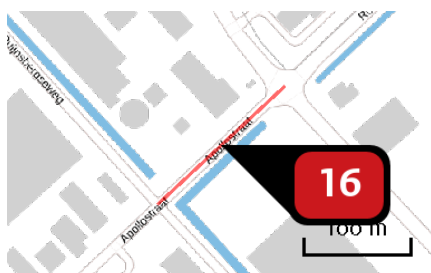
Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **129443, 400185**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **3,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0	NOx NH3	3,79 kg/j < 1 kg/j



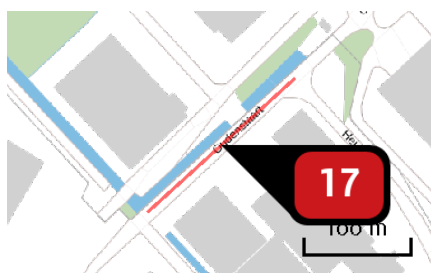
Naam **vw opslag en expeditie**
 Locatie (X,Y) **129258, 400500**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **12,46 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0	NOx NH3	12,46 kg/j < 1 kg/j



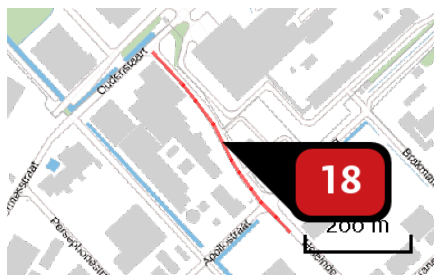
Naam **Apollostraat**
 Locatie (X,Y) **129456, 400238**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **49,12 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0	NOx NH3	49,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **Hermesstraat**
 Locatie (X,Y) **129225, 400523**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **33,15 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

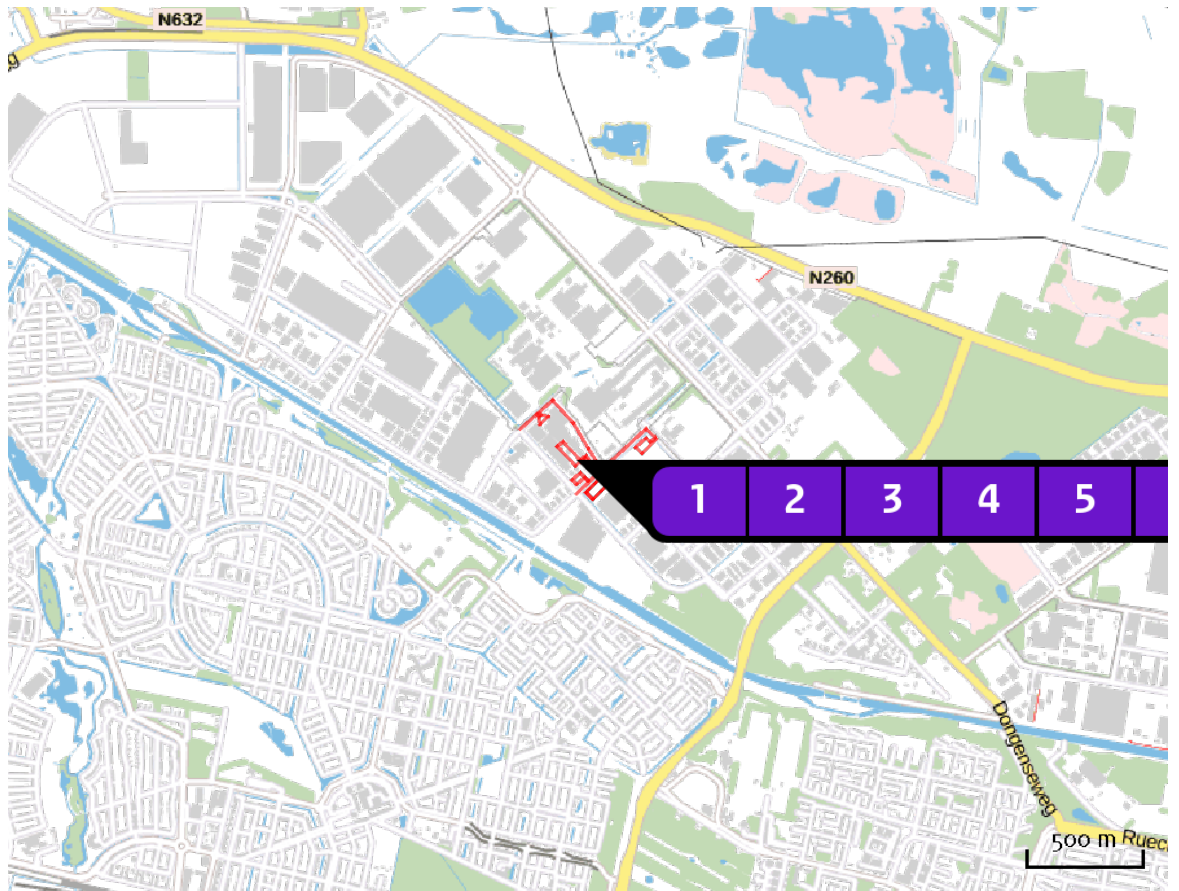
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0	NOx NH3	33,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Heideinde**
 Locatie (X,Y) **129431, 400406**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **10,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	180,0	NOx NH3	10,23 kg/j < 1 kg/j

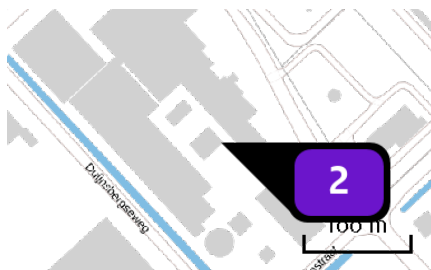
Locatie
aangevraagd



Emissie
(per bron)
aangevraagd



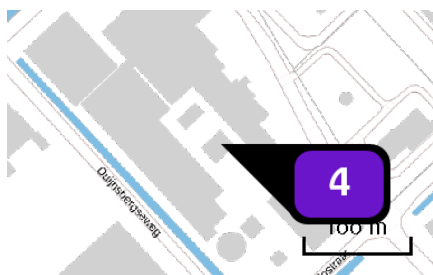
Naam	stoomketel 1
Locatie (X,Y)	129369, 400368
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	9.045,00 kg/j



Naam	stoomketel 2
Locatie (X,Y)	129376, 400361
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,6 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4.655,00 kg/j



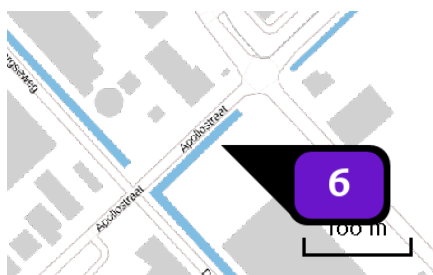
Naam **naverbrander**
 Locatie (X,Y) **129369, 400362**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **24,28 ton/j**



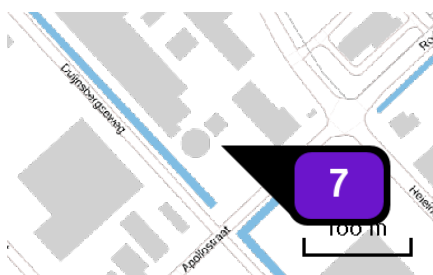
Naam **drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **129365, 400363**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,1 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3.405,00 kg/j**



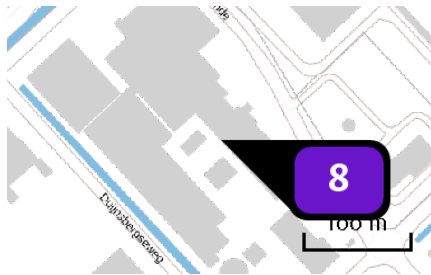
Naam **weegbrug vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129461, 400210**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **53,00 kg/j**



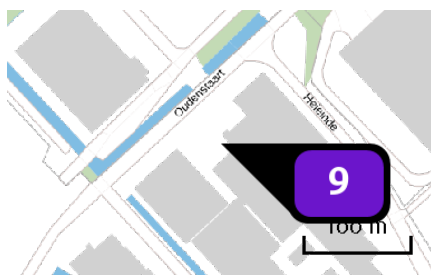
Naam **aardappelaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129479, 400228**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **106,00 kg/j**



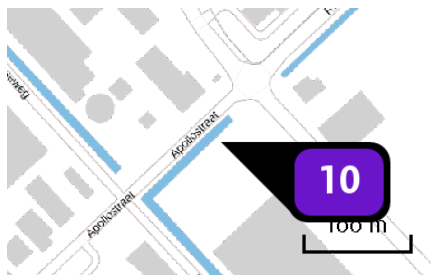
Naam **reststoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129399, 400265**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,80 kg/j**



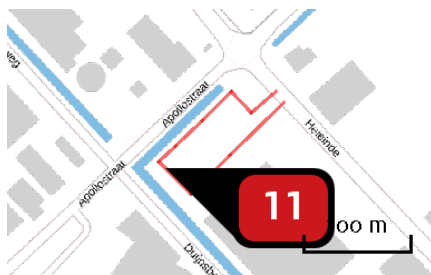
Naam **grondstoffenaanvoer vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129363, 400391**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6,60 kg/j**



Naam **logistiek vrw stationair**
 Locatie (X,Y) **129262, 400491**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **79,50 kg/j**

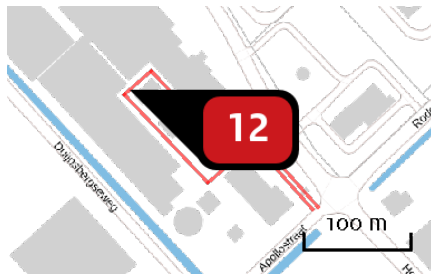


Naam **aardappeltrailer**
 Locatie (X,Y) **129488, 400236**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **113,80 kg/j**



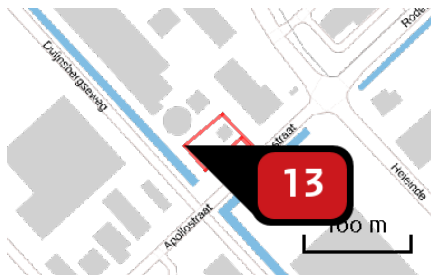
Naam **vw aardappelontvangst**
 Locatie (X,Y) **129443, 400182**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **68,37 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0	NOx NH3	68,37 kg/j < 1 kg/j



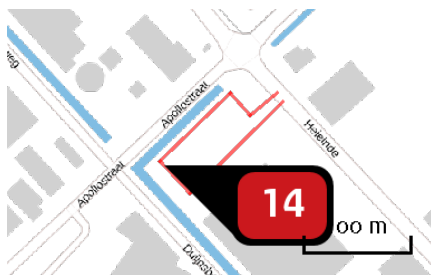
Naam **vw grond- en hulpstoffen**
 Locatie (X,Y) **129319, 400390**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **6,96 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	6,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **vw reststoffen**
 Locatie (X,Y) **129381, 400244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0	NOx NH3	7,68 kg/j < 1 kg/j



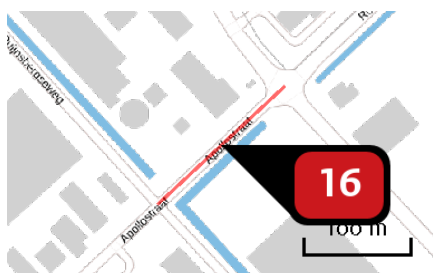
Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **129443, 400185**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **7,58 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	180,0	NOx NH3	7,58 kg/j < 1 kg/j



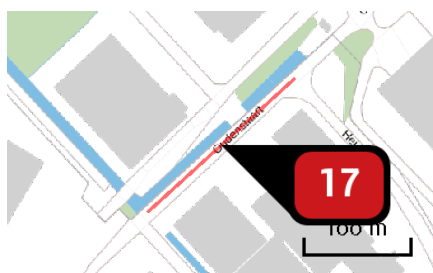
Naam **vw opslag en expeditie**
 Locatie (X,Y) **129258, 400500**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **22,42 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0	NOx NH3	22,42 kg/j < 1 kg/j



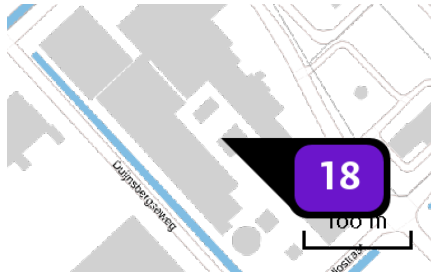
Naam **Apollostraat**
 Locatie (X,Y) **129456, 400238**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **86,69 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	240,0	NOx NH3	86,69 kg/j < 1 kg/j

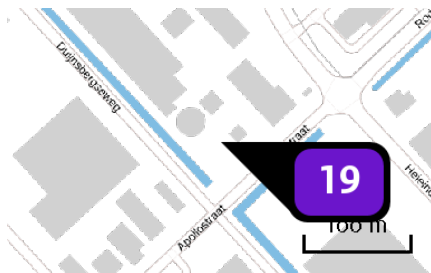


Naam **Hermesstraat**
 Locatie (X,Y) **129225, 400523**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **59,67 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

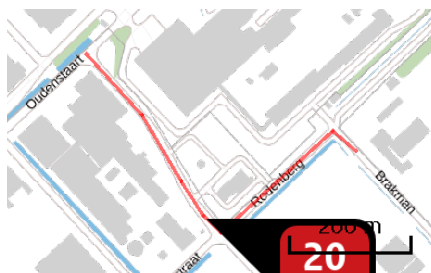
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0	NOx NH3	59,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **heftruck**
 Locatie (X,Y) **129351, 400363**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **5.464,00 kg/j**

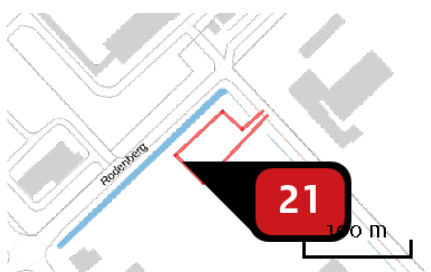


Naam **shovel**
 Locatie (X,Y) **129403, 400249**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **170,70 kg/j**



Naam **Route expeditie logestiek**
 Locatie (X,Y) **129491, 400316**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **217,91 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

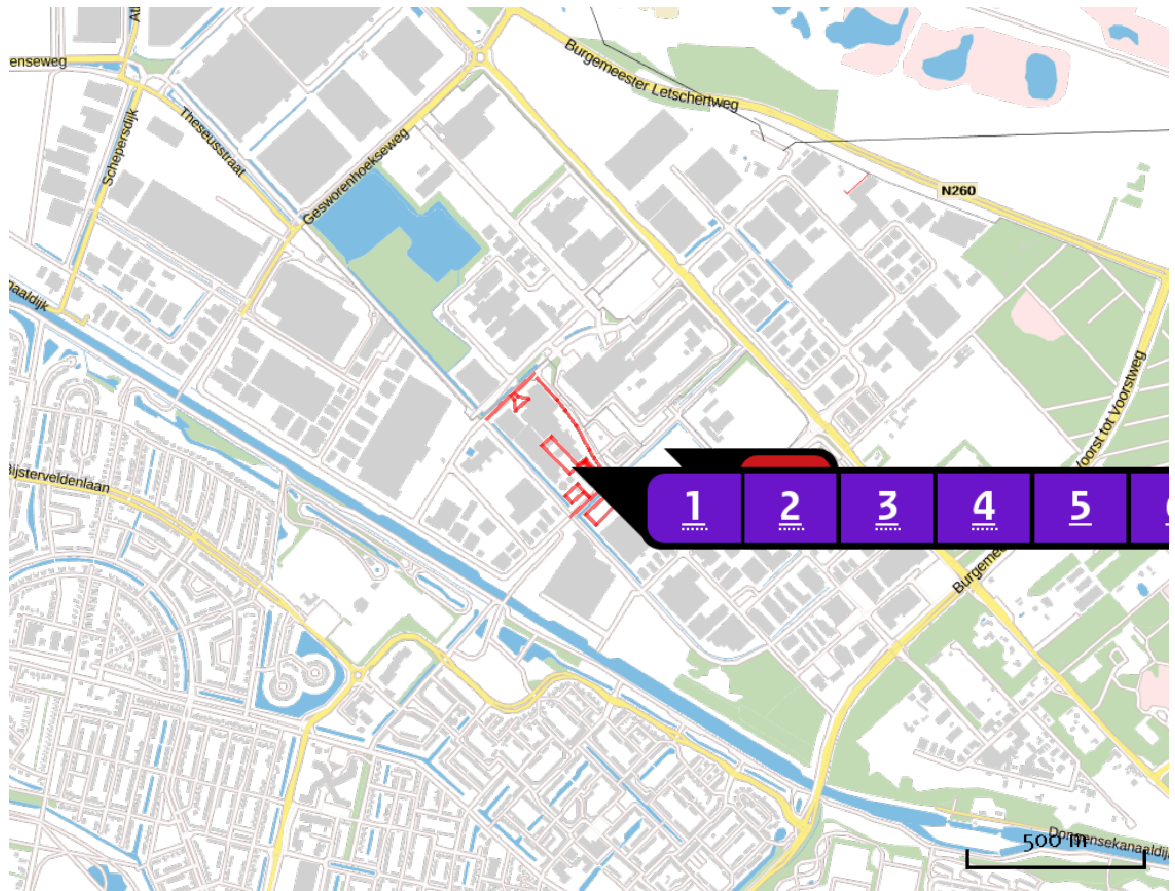
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0	NOx NH3	217,91 kg/j < 1 kg/j



Naam **VW opslag en expeditie parkeren tijdelijk**
 Locatie (X,Y) **129660, 400377**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **37,98 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0	NOx NH3	37,98 kg/j < 1 kg/j

Deposities
natuurgebieden



 Hoogste projectverschil

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

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

Rekenpunten

Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a Dommelbeemden	161622, 397146	0,04	0,04	32,1 km
b De Kavelen	155424, 393405	>0,05	>0,05	26,6 km
c Hildsven	141974, 394303	0,10	0,10	13,7 km
d Eendennest	126785, 408885	0,15	0,15	8.669 m
e Kooibosje Terheijden	112558, 407143	>0,05	>0,05	17,9 km
f Zwartven	136130, 376856	>0,05	>0,05	24,2 km
g Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (7 km)	136383, 402727	0,29	0,29	7.034 m
h Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (7 km)	134862, 404918	0,48	0,48	6.816 m
i EENDENNEST (9 km)	126792, 408873	0,15	0,15	8.656 m
j Kampina & Oisterwijkse Vennen (9 km)	138098, 396123	0,19	0,19	9.398 m
k Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (10 km)	138457, 396116	0,23	0,23	9.722 m
l Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (5 km)	132582, 404784	0,47	0,47	5.196 m
m Regte Heide & Riels Laag H7150 (9 km)	130825, 391683	0,13	0,13	8.584 m
n Regte Heide & Riels Laag H2310 (10 km)	130478, 390413	0,10	0,10	9.798 m
o Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (10 km)	138508, 396044	0,17	0,17	9.800 m

Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91EoC (8 km)	136982,402821	0,29	0,28	7.631 m
q Regte Heide & Riels Laag ZGH3130 (8 km)	129991,392340	0,12	0,12	7.836 m
r Regte Heide & Riels Laag H3160 (9 km)	130575,391601	0,12	0,12	8.628 m
s Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (5 km)	132758,404754	0,49	0,49	5.273 m
t Langstraat (10 km)	129546,410115	0,16	0,16	9.532 m
u Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (7 km)	135155,405091	0,48	0,48	7.151 m
v Langstraat H3140hz (10 km)	129637,410362	0,15	0,15	9.782 m
w Regte Heide & Riels Laag (7 km)	129960,392789	0,15	0,15	7.385 m
x Regte Heide & Riels Laag H4010A (8 km)	130477,392085	0,15	0,15	8.136 m
y Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (10 km)	133713,409188	0,20	0,20	9.606 m
z Regte Heide & Riels Laag H4030 (8 km)	130659,392663	0,17	0,17	7.589 m
ba Regte Heide & Riels Laag H3130 (9 km)	129688,391469	0,11	0,11	8.692 m

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>