

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van VOF Paardenhouderij 'De Gulle Ruif'. De aanvraag gaat over een exploitatie van een paardenhouderij. Het bedrijf ligt aan de Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom, in de gemeente Oisterwijk. De aanvraag is ontvangen op 3 mei 2023.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	9
5 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjLBimgFh)	11
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Re5pj1Kxo8tA)	11
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3daV4MvQad4)	11
Kennisgeving Wet natuurbescherming	12

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van VOF Paardenhouderij 'De Gulle Ruif' hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 3 mei 2023. De aanvraag gaat over het exploiteren van een paardenhouderij. Het project is gelegen aan de Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom, in de gemeente Oisterwijk. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/198132.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan VOF Paardenhouderij 'De Gulle Ruif' de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen. De beschikking gaat over het exploiteren van een paardenhouderij, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen aan de Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom, in de gemeente Oisterwijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjLBimgFh)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Re5pj1Kxo8tA)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3daV4MvQad4)

Disclaimer

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

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. Ook willen wij er op wijzen dat er mogelijk voor andere toetsingskaders zoals milieu of ruimtelijke ordening wel een omgevingsvergunning of andere toestemming benodigd is alvorens kan worden gestart met de uitvoering van de aangevraagde activiteiten.

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

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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 3 mei 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van VOF Paardenhouderij 'De Gulle Ruif', Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom. De aanvraag is op 21 mei 2024 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/198132.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 1.3, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Wij hebben 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 op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid). Dit hebben wij besloten op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896). Dit is terug te vinden op de website www.brabant.nl.

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- Aanvraagformulier d.d. 3 mei 2023;
- Vergunning op grond van de Wet milieubeheer met kenmerk BZRO-1981 d.d. 31 mei 1994;
- Plattegrondtekening referentiesituatie d.d. 3 februari 1994;
- Toelichting bij de aanvraag, kenmerk BCO100349 d.d. 2 mei 2023 met aanvulling op d.d. 21 mei 2024 Plattegrondtekening referentiesituatie d.d. 3 februari 1994;
- Plattegrondtekening beoogde situatie d.d. 3 februari 1994;
- AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjLBimgFh7Jf) d.d. 16 juli 2024;
- AERIUS Calculator: verschilberekening exclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RbfidasVF3xS) d.d. 16 juli 2024;

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

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS verschilberekening (kenmerk: RbfidasVF3xS) berekend met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS verschilberekening inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: S3daV4MvQad4) is bij de beoordeling betrokken.
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS verschilberekening (kenmerk: RbfidasVF3xS) berekend met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentie situatie inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: Re5pj1Kxo8tA) is bij de beoordeling betrokken.

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

5 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

Inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wnb is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur Omgevingswet en het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>.

Overgangsrecht Omgevingswet

Op deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is op deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de

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

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

aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.³ Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van een paardenhouderij. Dit project gaat over een paardenhouderij. De exploitatie gaat over het vastleggen van de bestaande situatie voor het houden van 88 paarden en 13 pony's.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een 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.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1a. Aangevraagde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁵)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100) (voorheen Rav-code ⁶ : K 1.100)	1	13	5,00	65,00
Paarden jonger dan 3 jaar, overige huisvestingssystemen (HL2.100) (voorheen Rav-code: K 2.100)	1	20	2,10	42,00
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100) (voorheen Rav-code: K 1.100)	2	55	5,00	275,00
Pony's van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL3.100) (voorheen Rav-code: K 3.100)	2	13	3,10	40,30
			Totaal	422,30

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Stookinstallatie bedrijfswoning	0,50	3,60

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

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

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet

⁶ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2023, nr. 5459 (8 maart 2023), in werking getreden op 9 maart 2023 en 1 april 2023.

ODBN

Kenmerk Z/198132

stookinstallatie paardenhouderij	0,50	3,60
mobiele werktuigen	0,07	266,50
ontsluitingsroute 1	0,02	0,30
ontsluitingsroute 2	0,02	0,30
ontsluitingsroute 3	0,02	0,30
Totaal	1,13	274,60

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁷ voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op referentiedatum verleende vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 31 mei 1994.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (NL), 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (BE)	VR	10 juni 1994	31 mei 1994	423,40	274,70
'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (NL), 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' (BE)	HR	7 december 2004	31 mei 1994	423,40	274,70

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

⁷ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele later vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dient of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wnb.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (VR)	1,22	1,22	-	-
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,32	0,32	-	-
'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (VR)	0,02	0,02	-	-
'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' (HR)	0,01	0,01	-	-

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

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

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁹ Uit deze uitspraak volgt dat de gevolgen van het weiden van vee inzichtelijk gemaakt moeten worden. De Afdeling overweegt dat significante gevolgen door het weiden van vee zijn uitgesloten als intern gesaldeerd kan worden met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum.

De Afdeling stelt dat hiervoor aangetoond moet worden dat bemesting op de te beweiden gronden op de referentiedatum planologisch legaal was en er op de referentiedatum bemesting plaatsvond. Bemesting kan aangenomen worden als de gronden destijds als landbouwgrond in gebruik waren. Daarnaast mag er sinds de referentiedatum geen planologisch regime van kracht zijn geworden waaronder bemesting van de gronden niet was toegestaan. Tot slot dient het gebruik van de gronden als grasland vanaf 2006 te zijn toegestaan.

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie paarden van 3 jaar en ouder, paarden jonger dan 3 jaar en pony's van 3 jaar en ouder worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum. De te beweiden gronden betreffen de percelen kadastraal bekend gemeente Oisterwijk, sectie H, nummers 727, 726, 719 en 721. Op de referentiedatum 10 juni 1994 was het bestemmingsplan 'Buitengebied Berkel-Enschot 1994' van 21 november 1996 van de gemeente Oisterwijk van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, aangezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

⁹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2.

Sinds de referentiedatum hebben de gronden onafgebroken een agrarische bestemming gehad. De planologische regimes die sinds de referentiedatum op de te beweiden gronden van kracht zijn of zijn geweest hebben geen beperkingen aan het agrarisch gebruik van de gronden opgelegd.

Met bovenstaande informatie kan de gebruiksnorm uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet worden vastgesteld, waarmee de emissie van de bemeste gronden berekend kan worden. De projectlocatie bevindt zich op, de zo in Bijlage A van de uitvoeringsregeling genoemde, zuidelijke zandgronden. Dit houdt in dat de gebruiksnorm voor grasland met volledig maaien 320 kg stikstof per hectare per jaar is. Voor grasland met beweiden is deze norm lager, namelijk 250 kg stikstof per hectare per jaar.

Op basis daarvan concluderen wij dat er sprake is van interne saldering met de bemesting van de te beweiden gronden. De depositie van de beweidingsemissies leidt zodoende in geen enkel geval tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

Andere effecten

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

5 Conclusie

Wij zijn van plan de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjLBimgFh)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Re5pj1Kxo8tA)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3daV4MvQad4)

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, VOF Paardenhouderij 'De Gulle Ruif', Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom, Z/198132.

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij van plan zijn op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de exploitatie van een paardenhouderij, uitgevoerd op de Laag Heukelomseweg 2a, 5059 AN te Heukelom, in de gemeente Oisterwijk.

De ontwerpbeschikking, en de bijbehorende stukken liggen vanaf 21 augustus 2024 tot en met 2 oktober 2024 ter inzage.

U kunt dit besluit en de bijbehorende stukken digitaal bekijken via het digitale publicatieblad op officielebekendmakingen.nl. De documenten hangen als 'Bekijk documenten' aan deze publicatie (zie linker kolom). Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar via telefoonnummer (088) 743 00 00.

Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen indienen. Dit kan tot en met 2 oktober 2024. In de schriftelijke zienswijzen neemt u, naast uw inhoudelijke zienswijzen, het volgende op: uw naam en adres, de datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, [p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Postbus Procesadministratie, Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch], of aan info@odbn.nl.

Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na de begindatum van de terinzagelegging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Informatie

Aan deze procedure is het zaaknummer Z/198132 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit zaaknummer te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het zaaknummer in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het zaaknummer in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan [\[info@odbn.nl\]](mailto:info@odbn.nl) of u kunt contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer (088) 743 00 00.

's-Hertogenbosch, augustus 2024

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort Advies
Laag Heukelomseweg 2 a,
5059 AN Heukelom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BCO100349
Beoogde situatie inclusief buitenlandse gebieden nieuw

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjLBimgFh7Jf
16 juli 2024, 12:00
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	423,4 kg/j	274,6 kg/j

Resultaten

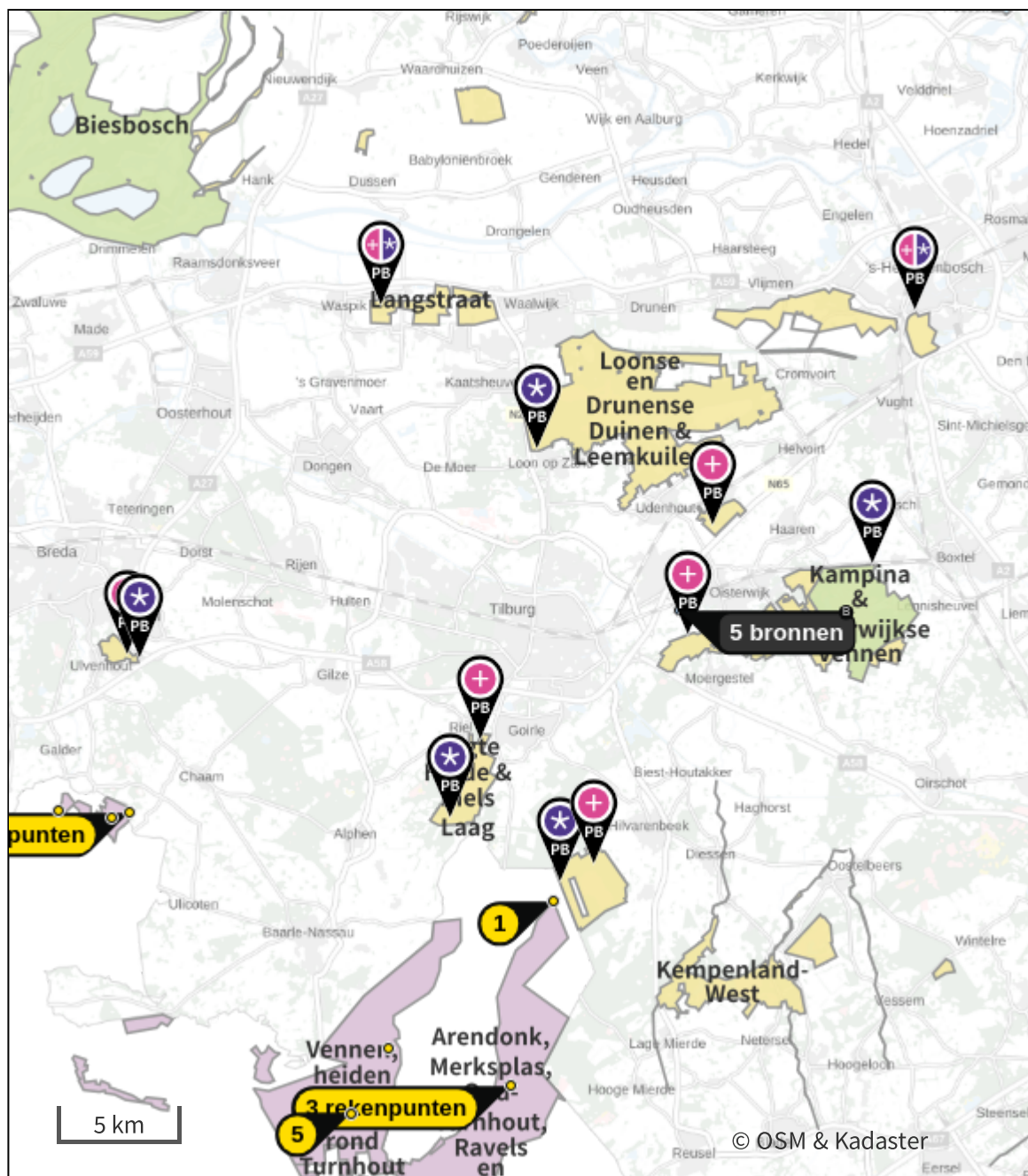
Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,22 mol/ha/j	2847728	Kampina & Oisterwijkse Vennen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	1.853,42 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	1,22 mol/ha/j	
Grootste afname	-	

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	107,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	315,3 kg/j	-
3 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
4 Wonen en Werken Recreatie Stookinstallatie paardenhouderij	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	65,7 g/j	266,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	58,8 g/j	1,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- +
PB Grootste toename (projectberekening)
- PB Grootste afname (projectberekening)
- +
PB Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.853,42	2.745,81	1.853,42	1,22	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	621,74	2.328,01	621,74	1,22	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,93	2.551,44	592,93	0,32	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,51	17,69	0,06	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,40	156,00	0,05	0,00	-
Kempenland-West (135)	412,32	2.745,81	412,32	0,04	0,00	-
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,89	40,03	0,01	0,00	-
Langstraat (130)	12,71	2.217,82	12,71	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rekenpunt 1	X:133549,17 Y:385557,48	0,03 ○
2	Rekenpunt 2	X:131693,95 Y:377717,39	0,02 ○
10	Rekenpunt 10	X:115446,42 Y:389381,72	0,01 ○
4	Rekenpunt 4	X:126500,31 Y:379334,19	0,01 ○
5	Rekenpunt 5	X:124902,86 Y:376542,92	-
6	Rekenpunt 6	X:125194,96 Y:371908,01	-
3	Rekenpunt 3	X:128669,62 Y:369836,69	-
7	Rekenpunt 7	X:137217,34 Y:372325,32	-
8	Rekenpunt 8	X:136318,63 Y:370787,05	-
9	Rekenpunt 9	X:136197,34 Y:370158,18	-
11	Rekenpunt 11	X:114692,51 Y:389125,55	-
12	Rekenpunt 12	X:112459,29 Y:389398,93	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	107,0 kg/j
Locatie	X:138879 Y:397981	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverslijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	5	-	65,0 kg/j
	HL2 - paarden jonger dan 3 jaar	-	20	NH ₃	2.1	-	42,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	315,3 kg/j
Locatie	X:138879 Y:398003	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverslijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	55	NH ₃	5	-	275,0 kg/j
	HL3 - pony's van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	3.1	-	40,3 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138908,68	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398054,54	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Stookinstallatie paardenhouderij	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138841,19	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398006,97	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	266,5 kg/j
Locatie	X:138860,34 Y:397998,4	NH ₃	65,7 g/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Interne bewegingen: tractor	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138897,53 Y:398122,5	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	330,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138910,05 Y:397967,47	Type scherm	-	-	NO ₂	86,0 g/j
Lengte	330,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138909,81 Y:397967,06	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	331,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %



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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort Advies
Laag Heukelomseweg 2 a,
5059 AN Heukelom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BCO100349
Referentie situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Re5pj1Kxo8tA
18 juli 2024, 12:44
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	423,4 kg/j	274,6 kg/j

Resultaten

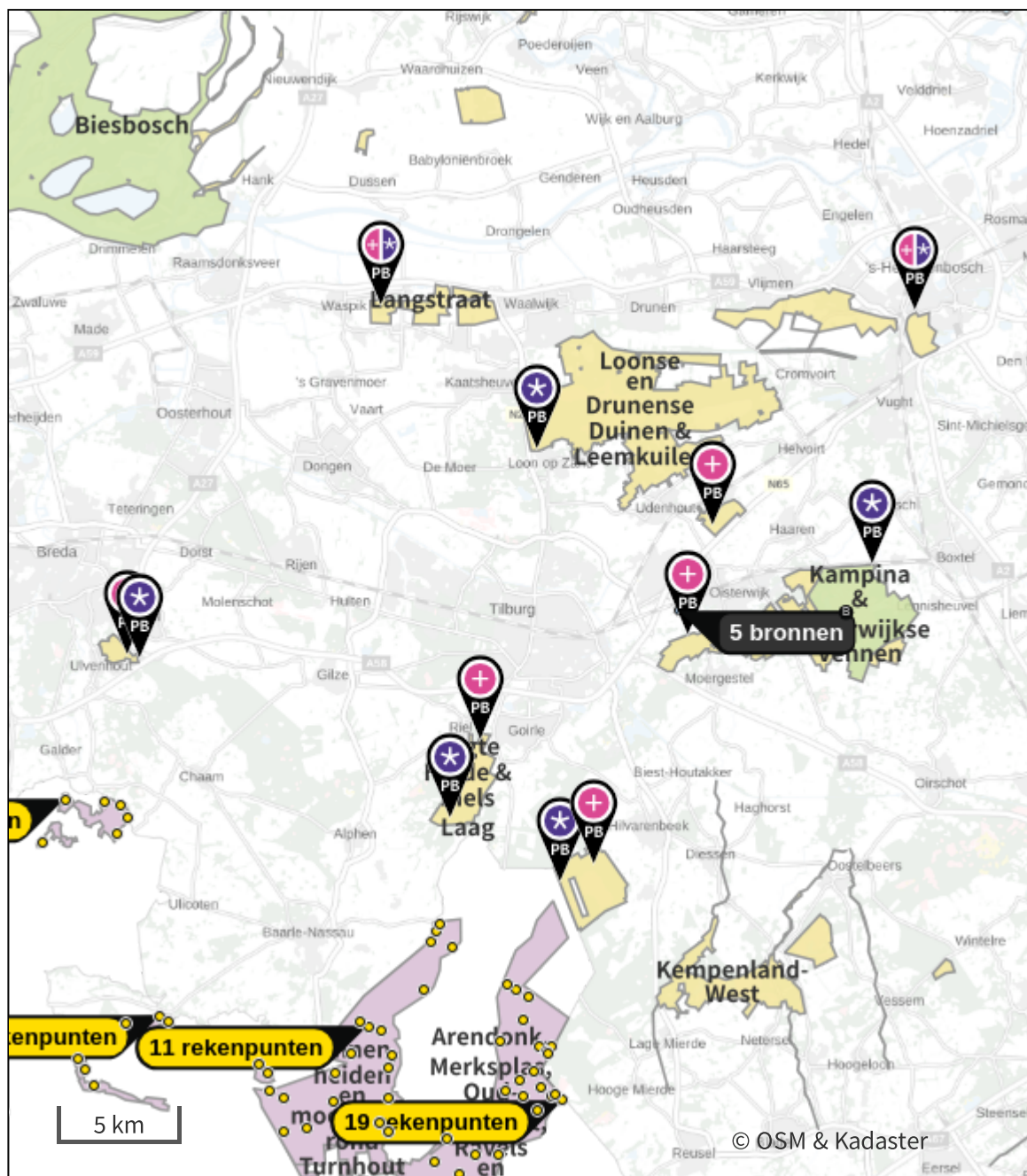
Referentie situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,22 mol/ha/j	2847728	Kampina & Oisterwijkse Vennen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	1.853,42 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	1,22 mol/ha/j	
Grootste afname	-	

Referentie situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	107,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	315,3 kg/j	-
3	Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
4	Wonen en Werken Recreatie Stookinstallatie paardenhouderij	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	65,7 g/j	266,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	58,8 g/j	1,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
-  Grootste toename (projectberekening)
-  Grootste afname (projectberekening)
-  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentie situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.853,42	2.745,81	1.853,42	1,22	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	621,74	2.328,01	621,74	1,22	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,93	2.551,44	592,93	0,32	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,51	17,69	0,06	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,40	156,00	0,05	0,00	-
Kempenland-West (135)	412,32	2.745,81	412,32	0,04	0,00	-
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,89	40,03	0,01	0,00	-
Langstraat (130)	12,71	2.217,82	12,71	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
259	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124884 Y:379095	0,02 ○
280	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132083 Y:377918	0,02 ○
290	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132699 Y:378296	0,02 ○
294	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133444 Y:379402	0,02 ○
293	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133613 Y:377330	0,02 ○
285	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132270 Y:380554	0,02 ○
279	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132244 Y:377299	0,02 ○
296	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133278 Y:379116	0,02 ○
281	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131519 Y:377514	0,02 ○
300	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125290 Y:380418	0,01 ○
274	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129224 Y:383624	0,01 ○
298	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131531 Y:382003	0,01 ○
273	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128281 Y:383873	0,01 ○
310	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126509 Y:377166	0,01 ○
286	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131288 Y:379627	0,01 ○
283	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131964 Y:381827	0,01 ○
295	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133257 Y:379164	0,01 ○
284	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132465 Y:381471	0,01 ○
276	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128982 Y:375440	0,01 ○
292	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133459 Y:377305	0,01 ○
297	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128656 Y:384623	0,01 ○
319	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132823 Y:376660	0,01 ○
38	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:133937 Y:377138	0,01 ○
282	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132945 Y:379364	0,01 ○
275	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127983 Y:381771	0,01 ○
278	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128507 Y:384334	0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
291	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132997 Y:377660	0,01 ○
258	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125636 Y:380244	0,01 ○
301	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126207 Y:380064	0,01 ○
316	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126483 Y:378490	0,01 ○
315	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126684 Y:379015	0,01 ○
317	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124205 Y:378276	0,01 ○
277	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131161 Y:374799	0,01 ○
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162777 Y:364231	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162547 Y:360950	-
3	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162326 Y:366377	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162190 Y:364650	-
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163256 Y:363554	-
6	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163187 Y:363370	-
7	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162222 Y:366617	-
8	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163281 Y:364682	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163575 Y:367349	-
10	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:110073 Y:376597	-
11	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:109788 Y:375436	-
12	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113995 Y:377715	-
13	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:112722 Y:389923	-
14	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:111779 Y:388110	-
15	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:109508 Y:376953	-
16	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:115118 Y:389651	-
17	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:114961 Y:388428	-
18	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113304 Y:378856	-
19	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113580 Y:378375	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
20	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116768 Y:380703	-
21	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117131 Y:380435	-
22	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115301 Y:380352	-
23	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114382 Y:389823	-
24	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101311 Y:360453	-
25	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105595 Y:359436	-
26	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106333 Y:364108	-
27	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105087 Y:361836	-
28	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104133 Y:360815	-
29	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109192 Y:366788	-
30	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121373 Y:378248	-
31	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:125343 Y:372168	-
32	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123626 Y:372873	-
33	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120959 Y:378651	-
34	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136698 Y:369406	-
35	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131305 Y:371737	-
36	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136174 Y:370244	-
37	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131096 Y:370263	-
39	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137210 Y:371734	-
40	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121849 Y:365769	-
41	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127999 Y:366044	-
42	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127702 Y:364338	-
43	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:124248 Y:365586	-
44	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122524 Y:365844	-
45	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125626 Y:367697	-
46	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:95426 Y:368061	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
47	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:97428 Y:357691	-
48	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:94782 Y:367497	-
49	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101367 Y:357601	-
50	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100115 Y:362239	-
51	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:99154 Y:359735	-
52	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:103441 Y:358529	-
53	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104604 Y:358037	-
54	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101676 Y:361887	-
55	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106367 Y:361831	-
56	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114334 Y:363477	-
57	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112328 Y:365174	-
58	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112099 Y:363867	-
59	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110403 Y:366923	-
60	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116607 Y:365674	-
61	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114670 Y:367204	-
62	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:113991 Y:366330	-
63	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114108 Y:365596	-
64	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118613 Y:366276	-
65	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121126 Y:366564	-
66	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:120805 Y:367483	-
67	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116367 Y:366037	-
68	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123223 Y:365277	-
69	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121070 Y:364325	-
70	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122967 Y:366870	-
71	Kalmthoutse Heide	X:85735 Y:381040	-
72	Kalmthoutse Heide	X:86411 Y:380195	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
73	Kalmthoutse Heide	X:87421 Y:380699	-
74	Kalmthoutse Heide	X:87936 Y:378245	-
75	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:160604 Y:340937	-
76	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:163689 Y:342012	-
77	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:157706 Y:340392	-
78	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:156563 Y:336576	-
79	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177292 Y:349653	-
80	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185566 Y:353161	-
81	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:187745 Y:350705	-
82	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:167343 Y:335378	-
83	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109079 Y:361851	-
84	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107517 Y:363058	-
85	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108239 Y:370494	-
86	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:113907 Y:370514	-
87	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114040 Y:368527	-
88	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112389 Y:370783	-
89	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112822 Y:370691	-
90	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114376 Y:372332	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114271 Y:371851	-
92	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114073 Y:371066	-
93	Kalmthoutse Heide	X:90409 Y:376265	-
94	Kalmthoutse Heide	X:88457 Y:381961	-
95	Kalmthoutse Heide	X:87873 Y:375486	-
96	Kalmthoutse Heide	X:85362 Y:381371	-
97	Kalmthoutse Heide	X:90388 Y:381754	-
98	Kalmthoutse Heide	X:90511 Y:380687	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
99	Kalmthoutse Heide	X:89915 Y:379769	-
100	Kalmthoutse Heide	X:87340 Y:378420	-
101	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145989 Y:355122	-
102	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:144746 Y:355029	-
103	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:127173 Y:346123	-
104	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:131995 Y:353544	-
105	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:133416 Y:349881	-
106	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:128932 Y:350658	-
107	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:165530 Y:351136	-
108	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:174235 Y:355155	-
109	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64075 Y:362655	-
110	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107267 Y:373116	-
111	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107090 Y:372657	-
112	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103754 Y:371544	-
113	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112502 Y:370225	-
114	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108014 Y:372895	-
115	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109488 Y:371514	-
116	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:122058 Y:355548	-
117	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129540 Y:361815	-
118	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132603 Y:361145	-
119	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129394 Y:361473	-
120	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135170 Y:362972	-
121	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133984 Y:362072	-
122	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:134562 Y:362483	-
123	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132849 Y:361947	-
124	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145856 Y:352507	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
125	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:140781 Y:350312	-
126	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:143464 Y:349967	-
127	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:137634 Y:351307	-
128	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:146718 Y:354541	-
129	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145278 Y:353404	-
130	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:142929 Y:353088	-
131	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148812 Y:362577	-
132	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143536 Y:368256	-
133	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143981 Y:368061	-
134	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146405 Y:363997	-
135	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148298 Y:363667	-
136	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:149116 Y:362949	-
137	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147809 Y:362848	-
138	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111887 Y:355237	-
139	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:109958 Y:355794	-
140	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:102211 Y:356226	-
141	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120417 Y:357700	-
142	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120330 Y:356678	-
143	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:118135 Y:357509	-
144	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124154 Y:356475	-
145	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124031 Y:355302	-
146	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97630 Y:381773	-
147	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:99780 Y:381400	-
148	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:68127 Y:365017	-
149	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:73458 Y:367261	-
150	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162281 Y:362801	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
151	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163389 Y:361504	-
152	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164037 Y:360811	-
153	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:169891 Y:358092	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166250 Y:360727	-
155	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166901 Y:357803	-
156	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:182645 Y:351451	-
157	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162900 Y:367597	-
158	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:168142 Y:358407	-
159	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164415 Y:366409	-
160	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94582 Y:379776	-
161	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92810 Y:375971	-
162	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97731 Y:381413	-
163	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97742 Y:380236	-
164	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97822 Y:379544	-
165	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:95367 Y:381892	-
166	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146248 Y:349700	-
167	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:143875 Y:341069	-
168	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:150857 Y:352461	-
169	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:152680 Y:349157	-
170	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:155223 Y:342987	-
171	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156132 Y:364003	-
172	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156416 Y:363904	-
173	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158836 Y:365197	-
174	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158140 Y:363344	-
175	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160610 Y:364893	-
176	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160370 Y:364341	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160186 Y:362562	-
178	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159898 Y:361456	-
179	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160672 Y:365393	-
180	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159801 Y:365514	-
181	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159347 Y:365132	-
182	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:144212 Y:340843	-
183	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:150588 Y:346564	-
184	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:149689 Y:350161	-
185	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:150201 Y:352121	-
186	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:153147 Y:346976	-
187	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:153808 Y:346867	-
188	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:153763 Y:342020	-
189	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:152869 Y:351713	-
190	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:152721 Y:350136	-
191	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:152418 Y:347142	-
192	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:156937 Y:344673	-
193	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:155657 Y:344067	-
194	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:158457 Y:354647	-
195	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en veengebieden	X:157234 Y:344150	-
196	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146403 Y:351113	-
197	Ronde Put	X:144670 Y:367690	-
198	Ronde Put	X:144207 Y:367080	-
199	Ronde Put	X:142989 Y:366317	-
200	Ronde Put	X:142993 Y:366116	-
201	Klein en Groot Schietveld	X:92335 Y:373937	-
202	Klein en Groot Schietveld	X:94483 Y:371995	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
203	Klein en Groot Schietveld	X:96075 Y:372561	-
204	Klein en Groot Schietveld	X:99332 Y:374295	-
205	Klein en Groot Schietveld	X:92186 Y:375520	-
206	Klein en Groot Schietveld	X:93208 Y:374594	-
207	Klein en Groot Schietveld	X:100824 Y:376712	-
208	Klein en Groot Schietveld	X:100130 Y:377208	-
209	Klein en Groot Schietveld	X:100545 Y:374707	-
210	Klein en Groot Schietveld	X:97615 Y:374584	-
211	Klein en Groot Schietveld	X:102304 Y:377082	-
212	Ronde Put	X:139257 Y:365175	-
213	Ronde Put	X:140714 Y:364885	-
214	Ronde Put	X:138906 Y:368330	-
215	Ronde Put	X:139611 Y:368087	-
216	Ronde Put	X:137986 Y:366904	-
217	Ronde Put	X:140679 Y:369165	-
218	Ronde Put	X:140453 Y:369150	-
219	Ronde Put	X:137891 Y:368522	-
220	Ronde Put	X:137804 Y:369368	-
221	Ronde Put	X:141260 Y:364851	-
222	Ronde Put	X:142974 Y:363625	-
223	Ronde Put	X:141919 Y:363545	-
224	Ronde Put	X:142918 Y:365814	-
225	Ronde Put	X:142177 Y:365682	-
226	Ronde Put	X:141718 Y:365755	-
227	Ronde Put	X:142194 Y:364985	-
228	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137135 Y:371447	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
229	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137057 Y:370905	-
230	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136389 Y:370878	-
231	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137078 Y:372085	-
232	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:89534 Y:370420	-
233	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:88179 Y:373699	-
234	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:85321 Y:373232	-
235	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:82761 Y:372959	-
236	Ronde Put	X:141946 Y:368533	-
237	Ronde Put	X:143046 Y:367990	-
238	Ronde Put	X:142218 Y:369853	-
239	Ronde Put	X:141270 Y:369368	-
240	Ronde Put	X:140652 Y:361541	-
241	Ronde Put	X:139314 Y:360943	-
242	Ronde Put	X:137310 Y:366167	-
243	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137882 Y:363672	-
244	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136435 Y:363550	-
245	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139291 Y:361687	-
246	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139233 Y:358211	-
247	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142855 Y:360090	-
248	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136817 Y:367792	-
249	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139360 Y:366970	-
250	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141913 Y:361820	-
251	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147399 Y:361626	-
252	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141087 Y:361339	-
253	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142858 Y:360814	-
254	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146599 Y:363644	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
255	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146291 Y:363418	-
256	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146861 Y:363026	-
257	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147026 Y:362539	-
260	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:155970 Y:350516	-
261	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:154774 Y:351668	-
262	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161145 Y:351868	-
263	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161848 Y:350744	-
264	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161197 Y:343678	-
265	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:162862 Y:354067	-
266	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161004 Y:355886	-
267	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160596 Y:354045	-
268	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139937 Y:358439	-
269	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137968 Y:357790	-
270	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:138776 Y:357573	-
271	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135950 Y:367587	-
272	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127441 Y:372997	-
287	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:121430 Y:377481	-
288	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:130175 Y:374766	-
289	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129902 Y:373009	-
299	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127165 Y:372444	-
302	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128491 Y:374489	-
303	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129517 Y:373975	-
304	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82335 Y:362386	-
305	De Zegge	X:122670 Y:356454	-
306	De Zegge	X:123987 Y:357104	-
307	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122067 Y:377201	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
308	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122040 Y:375723	-
309	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123012 Y:375876	-
311	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124175 Y:377049	-
312	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126119 Y:376135	-
313	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126478 Y:375794	-
314	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127754 Y:371543	-
318	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129644 Y:373318	-
320	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162440 Y:367509	-
321	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162888 Y:367229	-
322	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163602 Y:367209	-
323	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:164501 Y:366109	-
324	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162509 Y:367700	-
325	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:160973 Y:356905	-
326	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152576 Y:363634	-
327	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152763 Y:363878	-
328	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:153142 Y:363449	-
329	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152370 Y:364537	-
330	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162260 Y:363210	-
331	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82914 Y:357778	-
332	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:85246 Y:358599	-
333	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:80721 Y:367281	-
334	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:81554 Y:356916	-
335	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115371 Y:389149	-
336	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157361 Y:361781	-
337	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156157 Y:362552	-
338	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156098 Y:363360	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
339	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157366 Y:363645	-
340	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157946 Y:364799	-
341	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157614 Y:363611	-
342	NSG Kranenburger Bruch	X:198978 Y:422004	-
343	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:203567 Y:428446	-
344	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:202298 Y:430230	-
345	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206699 Y:428752	-
346	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:207620 Y:427097	-
347	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206703 Y:426853	-
348	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:205627 Y:426447	-
349	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:194085 Y:425862	-
350	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209754 Y:424757	-
351	NSG Emmericher Ward	X:212102 Y:427670	-
352	Wisseler Dünen	X:218193 Y:420773	-
353	Reichswald	X:201773 Y:419128	-
354	Reichswald	X:202420 Y:416801	-
355	Reichswald	X:199805 Y:418635	-
356	Reichswald	X:202551 Y:416440	-
357	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211001 Y:425245	-
358	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211688 Y:424163	-
359	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213212 Y:422618	-
360	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213744 Y:425674	-
361	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:216235 Y:423657	-
362	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214905 Y:420963	-
363	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:210715 Y:422485	-
364	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:209471 Y:425821	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
365	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208956 Y:427686	-
366	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203146 Y:428958	-
367	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203115 Y:429774	-
368	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:207879 Y:428613	-
369	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:212066 Y:428268	-
370	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214595 Y:426671	-
371	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200979 Y:428955	-
372	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193631 Y:426118	-
373	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196373 Y:426068	-
374	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199075 Y:426329	-
375	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197908 Y:426541	-
376	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:194199 Y:426578	-
377	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197193 Y:427228	-
378	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200523 Y:429191	-
379	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196792 Y:423063	-
380	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199500 Y:422446	-
381	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:205248 Y:434100	-
382	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:206764 Y:433365	-
383	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208973 Y:429586	-
384	Kalflack	X:213475 Y:424687	-
385	Kalflack	X:213999 Y:422528	-
386	Kalflack	X:216583 Y:419069	-
387	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:212032 Y:409047	-
388	Uedemer Hochwald	X:220630 Y:408648	-
389	Uedemer Hochwald	X:222772 Y:409879	-
390	Fleuthkuhlen	X:225730 Y:394555	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
391	Fleuthkuhlen	X:223451 Y:394931	-
392	Fleuthkuhlen	X:224323 Y:397118	-
393	Fleuthkuhlen	X:224909 Y:393827	-
394	Fleuthkuhlen	X:221576 Y:397238	-
395	Fleuthkuhlen	X:222343 Y:396011	-
396	Fleuthkuhlen	X:221280 Y:395383	-
397	Fleuthkuhlen	X:222260 Y:397667	-
398	Fleuthkuhlen	X:219344 Y:399194	-
399	Fleuthkuhlen	X:221236 Y:398539	-
400	Fleuthkuhlen	X:218756 Y:400956	-
401	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:215671 Y:426434	-
402	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:212113 Y:427192	-
403	Hangmoor Damerbruch	X:214136 Y:380963	-
404	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:214473 Y:372714	-
405	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215185 Y:374904	-
406	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215615 Y:376936	-
407	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215197 Y:369666	-
408	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:214390 Y:370824	-
409	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213314 Y:373477	-
410	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213295 Y:375470	-
411	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:215466 Y:376010	-
412	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:217771 Y:376408	-
413	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202705 Y:358052	-
414	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202866 Y:361690	-
415	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:206365 Y:365212	-
416	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208594 Y:369555	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
417	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209808 Y:366081	-
418	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209091 Y:363029	-
419	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208405 Y:361017	-
420	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:212127 Y:361480	-
421	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:209998 Y:361075	-
422	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209742 Y:366796	-
423	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209083 Y:363373	-
424	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205961 Y:361042	-
425	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205771 Y:363200	-
426	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:206925 Y:365518	-
427	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209043 Y:368635	-
428	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:203577 Y:361596	-
429	Elmpter Schwalmbruch	X:203762 Y:359647	-
430	Elmpter Schwalmbruch	X:207321 Y:361258	-
431	Lüsekamp und Boschbeek	X:203754 Y:353789	-

Referentie situatie, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	107,0 kg/j
Locatie	X:138879 Y:397981	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	5	-	65,0 kg/j
	HL2 - paarden jonger dan 3 jaar	-	20	NH ₃	2.1	-	42,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	315,3 kg/j
Locatie	X:138879 Y:398003	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	55	NH ₃	5	-	275,0 kg/j
	HL3 - pony's van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	3.1	-	40,3 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138908,68	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398054,54	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Stookinstallatie paardenhouderij	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138841,19	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398006,97	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	266,5 kg/j
Locatie	X:138860,34 Y:397998,4	NH ₃	65,7 g/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Interne bewegingen: tractor	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138897,53 Y:398122,5	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	330,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138910,05 Y:397967,47	Type scherm	-	-	NO ₂	86,0 g/j
Lengte	330,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138909,81 Y:397967,06	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	331,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %



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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort Advies
Laag Heukelomseweg 2 a,
5059 AN Heukelom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BCO100349
Verschilberekening referentie- en beoogde situatie nieuw

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3daV4MvQad4
18 juli 2024, 12:39
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	423,4 kg/j	274,6 kg/j
2024	423,4 kg/j	274,6 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,22 mol/ha/j	2847728	Kampina & Oisterwijkse Vennen
Beoogde situatie - Beoogd		
1,22 mol/ha/j	2847728	Kampina & Oisterwijkse Vennen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-


Grootste toename

-


Grootste afname

-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	107,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	315,3 kg/j	-
3 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
4 Wonen en Werken Recreatie Stookinstallatie paardenhouderij	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	65,7 g/j	266,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	58,8 g/j	1,0 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	107,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	315,3 kg/j	-
3 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
4 Wonen en Werken Recreatie Stookinstallatie paardenhouderij	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	65,7 g/j	266,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	58,8 g/j	1,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Ulvenhoutse Bos

Langstraat

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Regte Heide & Riels Laag

Kempenland-West

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
381	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:205248 Y:434100	-
382	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:206764 Y:433365	-
105	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:133416 Y:349881	-
106	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:128932 Y:350658	-
125	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:140781 Y:350312	-
126	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:143464 Y:349967	-
127	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:137634 Y:351307	-
167	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:143875 Y:341069	-
104	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:131995 Y:353544	-
117	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129540 Y:361815	-
118	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132603 Y:361145	-
119	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129394 Y:361473	-
120	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135170 Y:362972	-
121	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133984 Y:362072	-
122	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:134562 Y:362483	-
123	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132849 Y:361947	-
130	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:142929 Y:353088	-
199	Ronde Put	X:142989 Y:366317	-
200	Ronde Put	X:142993 Y:366116	-
212	Ronde Put	X:139257 Y:365175	-
213	Ronde Put	X:140714 Y:364885	-
216	Ronde Put	X:137986 Y:366904	-
221	Ronde Put	X:141260 Y:364851	-
222	Ronde Put	X:142974 Y:363625	-
223	Ronde Put	X:141919 Y:363545	-
224	Ronde Put	X:142918 Y:365814	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
225	Ronde Put	X:142177 Y:365682	-
226	Ronde Put	X:141718 Y:365755	-
227	Ronde Put	X:142194 Y:364985	-
237	Ronde Put	X:143046 Y:367990	-
240	Ronde Put	X:140652 Y:361541	-
241	Ronde Put	X:139314 Y:360943	-
242	Ronde Put	X:137310 Y:366167	-
243	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137882 Y:363672	-
244	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136435 Y:363550	-
245	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139291 Y:361687	-
246	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139233 Y:358211	-
247	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142855 Y:360090	-
248	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136817 Y:367792	-
249	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139360 Y:366970	-
250	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141913 Y:361820	-
252	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141087 Y:361339	-
253	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142858 Y:360814	-
268	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139937 Y:358439	-
269	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137968 Y:357790	-
270	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:138776 Y:357573	-
271	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135950 Y:367587	-
82	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:167343 Y:335378	-
75	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:160604 Y:340937	-
76	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:163689 Y:342012	-
107	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:165530 Y:351136	-
262	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161145 Y:351868	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
263	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161848 Y:350744	-
264	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161197 Y:343678	-
34	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136698 Y:369406	-
35	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131305 Y:371737	-
36	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136174 Y:370244	-
37	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131096 Y:370263	-
38	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:133937 Y:377138	-
39	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137210 Y:371734	-
132	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143536 Y:368256	-
133	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143981 Y:368061	-
214	Ronde Put	X:138906 Y:368330	-
215	Ronde Put	X:139611 Y:368087	-
217	Ronde Put	X:140679 Y:369165	-
218	Ronde Put	X:140453 Y:369150	-
219	Ronde Put	X:137891 Y:368522	-
220	Ronde Put	X:137804 Y:369368	-
228	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137135 Y:371447	-
229	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137057 Y:370905	-
230	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136389 Y:370878	-
231	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137078 Y:372085	-
236	Ronde Put	X:141946 Y:368533	-
238	Ronde Put	X:142218 Y:369853	-
239	Ronde Put	X:141270 Y:369368	-
273	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128281 Y:383873	-
274	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129224 Y:383624	-
276	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128982 Y:375440	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
277	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131161 Y:374799	-
279	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132244 Y:377299	-
280	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132083 Y:377918	-
281	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131519 Y:377514	-
282	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132945 Y:379364	-
283	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131964 Y:381827	-
284	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132465 Y:381471	-
285	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132270 Y:380554	-
286	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131288 Y:379627	-
288	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:130175 Y:374766	-
289	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129902 Y:373009	-
290	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132699 Y:378296	-
291	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132997 Y:377660	-
292	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133459 Y:377305	-
293	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133613 Y:377330	-
294	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133444 Y:379402	-
295	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133257 Y:379164	-
296	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133278 Y:379116	-
298	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131531 Y:382003	-
302	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128491 Y:374489	-
303	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129517 Y:373975	-
318	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129644 Y:373318	-
319	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132823 Y:376660	-
109	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64075 Y:362655	-
148	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:68127 Y:365017	-
149	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:73458 Y:367261	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
24	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101311 Y:360453	-
25	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105595 Y:359436	-
26	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106333 Y:364108	-
27	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105087 Y:361836	-
28	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104133 Y:360815	-
29	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109192 Y:366788	-
47	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:97428 Y:357691	-
49	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101367 Y:357601	-
50	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100115 Y:362239	-
51	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:99154 Y:359735	-
52	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:103441 Y:358529	-
53	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104604 Y:358037	-
54	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101676 Y:361887	-
55	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106367 Y:361831	-
59	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110403 Y:366923	-
83	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109079 Y:361851	-
84	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107517 Y:363058	-
138	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111887 Y:355237	-
139	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:109958 Y:355794	-
140	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:102211 Y:356226	-
10	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:110073 Y:376597	-
11	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:109788 Y:375436	-
15	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:109508 Y:376953	-
85	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108239 Y:370494	-
110	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107267 Y:373116	-
111	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107090 Y:372657	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
112	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103754 Y:371544	-
114	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108014 Y:372895	-
115	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109488 Y:371514	-
146	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97630 Y:381773	-
147	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:99780 Y:381400	-
162	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97731 Y:381413	-
163	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97742 Y:380236	-
164	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97822 Y:379544	-
203	Klein en Groot Schietveld	X:96075 Y:372561	-
204	Klein en Groot Schietveld	X:99332 Y:374295	-
207	Klein en Groot Schietveld	X:100824 Y:376712	-
208	Klein en Groot Schietveld	X:100130 Y:377208	-
209	Klein en Groot Schietveld	X:100545 Y:374707	-
210	Klein en Groot Schietveld	X:97615 Y:374584	-
211	Klein en Groot Schietveld	X:102304 Y:377082	-
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162777 Y:364231	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162547 Y:360950	-
3	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162326 Y:366377	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162190 Y:364650	-
5	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163256 Y:363554	-
6	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163187 Y:363370	-
7	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162222 Y:366617	-
8	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163281 Y:364682	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163575 Y:367349	-
108	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:174235 Y:355155	-
150	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162281 Y:362801	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
151	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163389 Y:361504	-
152	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164037 Y:360811	-
153	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:169891 Y:358092	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166250 Y:360727	-
155	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166901 Y:357803	-
157	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162900 Y:367597	-
158	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:168142 Y:358407	-
159	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164415 Y:366409	-
175	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160610 Y:364893	-
176	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160370 Y:364341	-
177	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160186 Y:362562	-
179	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160672 Y:365393	-
265	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:162862 Y:354067	-
266	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161004 Y:355886	-
267	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160596 Y:354045	-
320	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162440 Y:367509	-
321	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162888 Y:367229	-
322	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163602 Y:367209	-
323	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:164501 Y:366109	-
324	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162509 Y:367700	-
325	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:160973 Y:356905	-
330	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162260 Y:363210	-
413	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202705 Y:358052	-
414	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202866 Y:361690	-
415	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:206365 Y:365212	-
424	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:205961 Y:361042	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
425	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:205771 Y:363200	-
426	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:206925 Y:365518	-
428	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:203577 Y:361596	-
429	Elmpter Schwalmbruch	X:203762 Y:359647	-
430	Elmpter Schwalmbruch	X:207321 Y:361258	-
431	Lüsekamp und Boschbeek	X:203754 Y:353789	-
390	Fleuthkuhlen	X:225730 Y:394555	-
392	Fleuthkuhlen	X:224323 Y:397118	-
393	Fleuthkuhlen	X:224909 Y:393827	-
342	NSG Kranenburger Bruch	X:198978 Y:422004	-
343	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:203567 Y:428446	-
344	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:202298 Y:430230	-
345	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206699 Y:428752	-
346	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:207620 Y:427097	-
347	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206703 Y:426853	-
348	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:205627 Y:426447	-
349	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:194085 Y:425862	-
353	Reichswald	X:201773 Y:419128	-
354	Reichswald	X:202420 Y:416801	-
355	Reichswald	X:199805 Y:418635	-
356	Reichswald	X:202551 Y:416440	-
366	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203146 Y:428958	-
367	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203115 Y:429774	-
368	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:207879 Y:428613	-
371	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200979 Y:428955	-
372	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193631 Y:426118	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
373	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196373 Y:426068	-
374	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199075 Y:426329	-
375	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197908 Y:426541	-
376	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:194199 Y:426578	-
377	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197193 Y:427228	-
378	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200523 Y:429191	-
379	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196792 Y:423063	-
380	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199500 Y:422446	-
278	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128507 Y:384334	-
297	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128656 Y:384623	-
14	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:111779 Y:388110	-
80	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185566 Y:353161	-
101	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145989 Y:355122	-
102	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:144746 Y:355029	-
124	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145856 Y:352507	-
128	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:146718 Y:354541	-
129	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145278 Y:353404	-
131	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148812 Y:362577	-
134	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146405 Y:363997	-
135	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148298 Y:363667	-
136	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:149116 Y:362949	-
137	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147809 Y:362848	-
168	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:150857 Y:352461	-
171	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156132 Y:364003	-
172	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156416 Y:363904	-
173	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158836 Y:365197	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
174	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158140 Y:363344	-
178	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159898 Y:361456	-
180	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159801 Y:365514	-
181	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159347 Y:365132	-
185	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150201 Y:352121	-
194	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:158457 Y:354647	-
197	Ronde Put	X:144670 Y:367690	-
198	Ronde Put	X:144207 Y:367080	-
251	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147399 Y:361626	-
254	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146599 Y:363644	-
255	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146291 Y:363418	-
256	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146861 Y:363026	-
257	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147026 Y:362539	-
326	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152576 Y:363634	-
327	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152763 Y:363878	-
328	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:153142 Y:363449	-
329	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152370 Y:364537	-
336	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157361 Y:361781	-
337	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156157 Y:362552	-
338	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156098 Y:363360	-
339	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157366 Y:363645	-
340	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157946 Y:364799	-
341	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157614 Y:363611	-
79	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177292 Y:349653	-
81	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:187745 Y:350705	-
156	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:182645 Y:351451	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
77	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:157706 Y:340392	-
78	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:156563 Y:336576	-
166	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146248 Y:349700	-
169	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:152680 Y:349157	-
170	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:155223 Y:342987	-
182	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:144212 Y:340843	-
183	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150588 Y:346564	-
184	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:149689 Y:350161	-
186	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153147 Y:346976	-
187	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153808 Y:346867	-
188	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153763 Y:342020	-
189	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152869 Y:351713	-
190	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152721 Y:350136	-
191	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152418 Y:347142	-
192	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:156937 Y:344673	-
193	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:155657 Y:344067	-
195	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:157234 Y:344150	-
196	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146403 Y:351113	-
260	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:155970 Y:350516	-
261	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:154774 Y:351668	-
103	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:127173 Y:346123	-
417	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209808 Y:366081	-
418	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209091 Y:363029	-
419	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208405 Y:361017	-
420	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:212127 Y:361480	-
421	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:209998 Y:361075	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
422	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209742 Y:366796	-
423	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209083 Y:363373	-
48	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:94782 Y:367497	-
304	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82335 Y:362386	-
331	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82914 Y:357778	-
332	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:85246 Y:358599	-
333	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:80721 Y:367281	-
334	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:81554 Y:356916	-
46	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:95426 Y:368061	-
71	Kalmthoutse Heide	X:85735 Y:381040	-
72	Kalmthoutse Heide	X:86411 Y:380195	-
73	Kalmthoutse Heide	X:87421 Y:380699	-
74	Kalmthoutse Heide	X:87936 Y:378245	-
93	Kalmthoutse Heide	X:90409 Y:376265	-
94	Kalmthoutse Heide	X:88457 Y:381961	-
95	Kalmthoutse Heide	X:87873 Y:375486	-
96	Kalmthoutse Heide	X:85362 Y:381371	-
97	Kalmthoutse Heide	X:90388 Y:381754	-
98	Kalmthoutse Heide	X:90511 Y:380687	-
99	Kalmthoutse Heide	X:89915 Y:379769	-
100	Kalmthoutse Heide	X:87340 Y:378420	-
160	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94582 Y:379776	-
161	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92810 Y:375971	-
165	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:95367 Y:381892	-
201	Klein en Groot Schietveld	X:92335 Y:373937	-
202	Klein en Groot Schietveld	X:94483 Y:371995	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
205	Klein en Groot Schietveld	X:92186 Y:375520	-
206	Klein en Groot Schietveld	X:93208 Y:374594	-
232	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:89534 Y:370420	-
233	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:88179 Y:373699	-
234	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:85321 Y:373232	-
235	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:82761 Y:372959	-
40	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121849 Y:365769	-
41	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127999 Y:366044	-
42	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127702 Y:364338	-
43	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:124248 Y:365586	-
44	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122524 Y:365844	-
45	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125626 Y:367697	-
56	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114334 Y:363477	-
57	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112328 Y:365174	-
58	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112099 Y:363867	-
60	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116607 Y:365674	-
61	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114670 Y:367204	-
62	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:113991 Y:366330	-
63	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114108 Y:365596	-
64	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118613 Y:366276	-
65	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121126 Y:366564	-
66	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:120805 Y:367483	-
67	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116367 Y:366037	-
68	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123223 Y:365277	-
69	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121070 Y:364325	-
70	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122967 Y:366870	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
116	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:122058 Y:355548	-
141	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120417 Y:357700	-
142	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120330 Y:356678	-
143	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:118135 Y:357509	-
144	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124154 Y:356475	-
145	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124031 Y:355302	-
305	De Zegge	X:122670 Y:356454	-
306	De Zegge	X:123987 Y:357104	-
12	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113995 Y:377715	-
18	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113304 Y:378856	-
19	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:113580 Y:378375	-
20	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:116768 Y:380703	-
21	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:117131 Y:380435	-
22	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:115301 Y:380352	-
30	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121373 Y:378248	-
31	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:125343 Y:372168	-
32	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123626 Y:372873	-
33	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120959 Y:378651	-
86	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:113907 Y:370514	-
87	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114040 Y:368527	-
88	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112389 Y:370783	-
89	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112822 Y:370691	-
90	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114376 Y:372332	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114271 Y:371851	-
92	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114073 Y:371066	-
113	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112502 Y:370225	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
258	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125636 Y:380244	-
259	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124884 Y:379095	-
272	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127441 Y:372997	-
275	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127983 Y:381771	-
287	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:121430 Y:377481	-
299	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127165 Y:372444	-
300	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125290 Y:380418	-
301	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126207 Y:380064	-
307	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122067 Y:377201	-
308	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122040 Y:375723	-
309	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123012 Y:375876	-
310	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126509 Y:377166	-
311	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124175 Y:377049	-
312	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126119 Y:376135	-
313	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126478 Y:375794	-
314	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127754 Y:371543	-
315	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126684 Y:379015	-
316	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126483 Y:378490	-
317	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124205 Y:378276	-
403	Hangmoor Damerbruch	X:214136 Y:380963	-
404	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:214473 Y:372714	-
405	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215185 Y:374904	-
406	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215615 Y:376936	-
407	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215197 Y:369666	-
408	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:214390 Y:370824	-
409	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213314 Y:373477	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
410	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213295 Y:375470	-
411	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:215466 Y:376010	-
412	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:217771 Y:376408	-
416	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208594 Y:369555	-
427	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209043 Y:368635	-
391	Fleuthkuhlen	X:223451 Y:394931	-
394	Fleuthkuhlen	X:221576 Y:397238	-
395	Fleuthkuhlen	X:222343 Y:396011	-
396	Fleuthkuhlen	X:221280 Y:395383	-
397	Fleuthkuhlen	X:222260 Y:397667	-
398	Fleuthkuhlen	X:219344 Y:399194	-
399	Fleuthkuhlen	X:221236 Y:398539	-
387	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:212032 Y:409047	-
388	Uedemer Hochwald	X:220630 Y:408648	-
389	Uedemer Hochwald	X:222772 Y:409879	-
400	Fleuthkuhlen	X:218756 Y:400956	-
350	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209754 Y:424757	-
351	NSG Emmericher Ward	X:212102 Y:427670	-
352	Wisseler Dünen	X:218193 Y:420773	-
357	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211001 Y:425245	-
358	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211688 Y:424163	-
359	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213212 Y:422618	-
360	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213744 Y:425674	-
361	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:216235 Y:423657	-
362	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214905 Y:420963	-
363	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:210715 Y:422485	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
364	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:209471 Y:425821	-
365	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208956 Y:427686	-
369	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:212066 Y:428268	-
370	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214595 Y:426671	-
383	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208973 Y:429586	-
384	Kalflack	X:213475 Y:424687	-
385	Kalflack	X:213999 Y:422528	-
386	Kalflack	X:216583 Y:419069	-
401	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:215671 Y:426434	-
402	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:212113 Y:427192	-
13	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:112722 Y:389923	-
16	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:115118 Y:389651	-
17	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:114961 Y:388428	-
23	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:114382 Y:389823	-
335	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen langs de Heerlese Loop	X:115371 Y:389149	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	107,0 kg/j
Locatie	X:138879 Y:397981	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	5	-	65,0 kg/j
	HL2 - paarden jonger dan 3 jaar	-	20	NH ₃	2.1	-	42,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	315,3 kg/j
Locatie	X:138879 Y:398003	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	55	NH ₃	5	-	275,0 kg/j
	HL3 - pony's van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	3.1	-	40,3 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie bedrijfwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138908,68 Y:398054,54	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,01 ha	Spreiding	1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Stookinstallatie paardenhouderij	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138841,19 Y:398006,97	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,02 ha	Spreiding	1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	266,5 kg/j
Locatie	X:138860,34 Y:397998,4	NH ₃	65,7 g/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Interne bewegingen: tractor	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:138897,53 Y:398122,5	Type scherm	-	-	NO ₂ 86,2 g/j
Lengte	330,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:138910,05 Y:397967,47	Type scherm	-	-	NO ₂ 86,0 g/j
Lengte	330,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:138909,81 Y:397967,06	Type scherm	-	-	NO ₂ 86,2 g/j
Lengte	331,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	107,0 kg/j
Locatie	X:138879 Y:397981	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	5	-	65,0 kg/j
	HL2 - paarden jonger dan 3 jaar	-	20	NH ₃	2.1	-	42,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	315,3 kg/j
Locatie	X:138879 Y:398003	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	31-05-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	HL1 - paarden van 3 jaar en ouder	-	55	NH ₃	5	-	275,0 kg/j
	HL3 - pony's van 3 jaar en ouder	-	13	NH ₃	3.1	-	40,3 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138908,68	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398054,54	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Stookinstallatie paardenhouderij	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:138841,19	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:398006,97	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	266,5 kg/j
Locatie	X:138860,34 Y:397998,4	NH ₃	65,7 g/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Interne bewegingen: tractor	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138897,53 Y:398122,5	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	330,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138910,05 Y:397967,47	Type scherm	-	-	NO ₂	86,0 g/j
Lengte	330,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 3	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:138909,81 Y:397967,06	Type scherm	-	-	NO ₂	86,2 g/j
Lengte	331,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	203,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %



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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>