

Herziene ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 15 december 2021 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Lidders Vastgoed BV, Oude Lentsebaan 3, 4884 NB te Wernhout, voor de wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Lentsebaan 1, 4884 MN te Wernhout, in de gemeente Zundert.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp	3
2 Herziene ontwerpbesikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Intrekking van het besluit d.d. 21 februari 2023	4
6 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving.....	6
3 Mogelijke effecten van het project	6
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	8
5 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRQetXC6XuWH)	10
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWm6Qy3yACYk).....	10
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXZANTVteSLk).....	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming, Ladders Vastgoed BV, Lentsebaan 1, 4884 MN Wernhout Z/202793	11

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 15 december 2021 van Lodders Vastgoed BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft de wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Lentsebaan 1, 4884 MN te Wernhout, in de gemeente Zundert.

2 Herziene ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Lodders Vastgoed BV, Oude Lentsebaan 3, 4884 NB te Wernhout, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het wijzigen van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Lentsebaan 1, 4884 MN te Wernhout, in de gemeente Zundert, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop', 'Kalmthoutse Heide', 'Klein en Groot Schietveld' en 'Ulvenhoutse Bos'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRQetXC6XuWH)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rwm6Qy3yACYk)

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

Disclaimer

Dit ontwerpbesluit (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.

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 15 december 2021 hebben wij van Ladders Vastgoed BV, Oude Lentsebaan 3, 4884 NB te Wernhout, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 14 juli 2022, 25 juli 2022, 12 augustus 2022, 17 november 2022, 21 november 2022, 4 juli 2023 en 24 juli 2023 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/161726. Dit herziene ontwerpbesluit is geregistreerd onder kenmerk Z/202793.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

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

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 (bijlage 3 kenmerk RXZANTVteSlk) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (bijlage 1 met kenmerk RRQetXC6XuWH) en de AERIUS-berekening van de referentiesituatie (bijlage 2 met kenmerk RWm6Qy3yACYk) zijn bij de beoordeling betrokken.

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

5 Intrekking van het besluit d.d. 21 februari 2023

In ons besluit d.d. 21 februari 2023 hebben wij de vergunning geweigerd, omdat wij niet konden concluderen dat is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben. Na dit besluit zijn door de initiatiefnemer aanvullende stukken aangeleverd, die tot een gewijzigde conclusie hebben geleid. Ons besluit van 21 februari 2023 wordt hierbij ingetrokken en vervangen door onderhavig besluit.

Nu initiatiefnemer beroep heeft ingesteld tegen ons weigeringsbesluit, wordt dat besluit hangende het beroep ex artikel 6:19 Awb vervangen voor onderhavig besluit.

6 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.

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 aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een veehouderij. Het bedrijf wordt omgevormd naar een boomkwekerij waar bos- en haagplantsoen geteeld en verhandeld wordt. De wijziging betreft de verplaatsing van de bestaande bedrijfshal, gelegen aan de Oude Lentsebaan 5, naar de Lentsebaan 1 en het toepassen van mobiele werktuigen voor activiteiten als het zaaien van zaaigoed, het rooien van de planten en de handel en levering van de planten.

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 nabijgelegen

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.

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.

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 1 Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen op de bedrijfslocatie	0,8	193,5
Inzet van mobiele werktuigen op teeltveldengroep 1	0,6	135,3
Inzet van mobiele werktuigen op teeltveldengroep 2	0,6	135,3
Inzet van mobiele werktuigen op teeltveldengroep 3	0,6	135,3
Inzet van mobiele werktuigen op teeltveldengroep 4	0,6	135,3
Vervoersbewegingen van mobiele werktuigen naar teeltveldengroep 1	0,0	9,5
Vervoersbewegingen van mobiele werktuigen naar teeltveldengroep 2	0,0	10,0
Vervoersbewegingen van mobiele werktuigen naar teeltveldengroep 3	0,0	10,0
Vervoersbewegingen van mobiele werktuigen naar teeltveldengroep 4	0,0	10,0
Verkeersnetwerk	0,5	15,7
Totaal	3,9	790,0

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ 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 Hinderwetvergunning d.d. 1 december 1982.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
‘De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld’, ‘Kalmthoutse Heide’	VR	10 juni 1994	1 december 1982	792,2	295,3
‘Brabantse Wal’	VR	24 maart 2000	1 december 1982	792,2	295,3
‘Brabantse Wal’, ‘Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en	HR	7 december 2004	1 december 1982	792,2	295,3

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

⁵ 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.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop', 'Kalmthoutse Heide', 'Klein en Groot Schietveld', 'Ulvenhoutse Bos'					
--	--	--	--	--	--

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een afname 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 Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop', 'Kalmthoutse Heide', 'Klein en Groot Schietveld' en 'Ulvenhoutse Bos' sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname of gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de nabijgelegen beschermde natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Brabantse Wal' (VR + HR)	0,06	0,01	0,00	-
'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld' (VR)	0,58	0,04	-	- 0,54
'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' (HR)	0,21	0,01	-	- 0,20
'Kalmthoutse Heide' (VR + HR)	0,09	0,01	-	- 0,08
'Klein en Groot Schietveld' (HR)	0,12	0,01	-	- 0,11
'Ulvenhoutse Bos' (HR)	0,09	0,01	0,00	-

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop', 'Kalmthoutse Heide', 'Klein en Groot Schietveld' en 'Ulvenhoutse Bos'.

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

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRQetXC6XuWH)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWm6Qy3yACYk)

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

Zijn los bijgevoegd

**Kennisgeving Wet natuurbescherming, Lodders Vastgoed BV, Lentsebaan 1, 4884 MN
Wernhout Z/202793**

Herziene ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de wijziging van een veehouderij, uitgevoerd op de Lentsebaan 1, 4884 MN te Wernhout, in de gemeente Zundert.

Het herziene ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 23 augustus 2023 tot en met 3 oktober 2023 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00.

Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden.

Het besluit (en onderliggende stukken) zijn digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl.

Eenieder kan tot en met 3 oktober 2023 ten aanzien van het herziene ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. 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 begindatum ter inzagelegging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/202793 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, augustus 2023

Projectberekening

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



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Schoenmakers B.V.
Lentsebaan,
4884 MN Wernhout

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

200872
Stikstofdepositieberekening met werktuigen verdeeld over 4 hoeken van het teeltgebied van de boomkwekerij Ambtshalve berekening Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRQetXC6XuWH
24 juli 2023, 09:07
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3,9 kg/j	790,0 kg/j

Resultaten

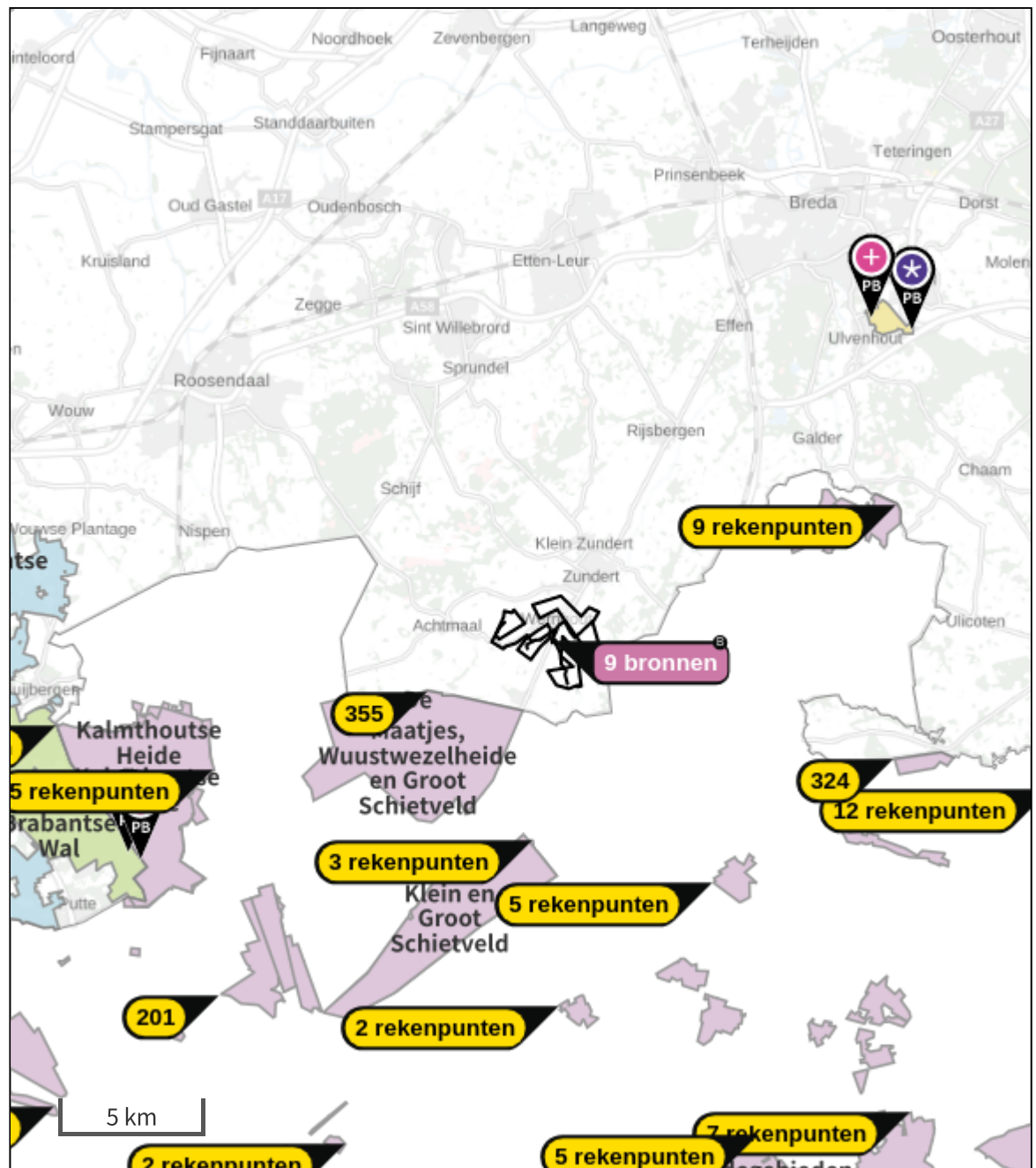
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2830775	Ulvenhoutse Bos
58,73 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen binnen inrichting (25%)	0,8 kg/j	193,5 kg/j
2	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 1 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
9	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 2 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
10	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 3 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 4 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 1 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	9,5 kg/j
13	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 4 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
14	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 2 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 3 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	15,7 kg/j

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (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	58,73	2.651,25	58,73	0,01	0,00	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)
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,25	40,03	0,01	0,00	0,00
Brabantse Wal (128)	18,70	2.627,45	18,70	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:101922 Y:382235	0,04 ○
355	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98502,64 Y:382932,28	0,02 ○
354	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111663,74 Y:388109,51	0,01 ○
348	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94761,47 Y:382526,48	0,01 ○
351	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114983,38 Y:388576,79	0,01 ○
1	Klein en Groot Schietveld (22 km)	X:102281 Y:377580	0,01 ○
123	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115427 Y:389487	0,01 ○
350	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112880,78 Y:390148,35	0,01 ○
353	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113220,81 Y:388313,38	0,01 ○
352	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112336,51 Y:388974,69	0,01 ○
45	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115461 Y:389377	0,01 ○
349	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114548,52 Y:389981,11	0,01 ○
267	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92191 Y:375518	0,01 ○
4	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:115345 Y:389618	0,01 ○
325	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116936,01 Y:380734,51	0,01 ○
321	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110025,26 Y:377087,1	0,01 ○
258	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:108742 Y:376083	0,01 ○
42	Kalmhoutse Heide 2 (HR)	X:90863,59 Y:380126,15	0,01 ○
201	Klein en Groot Schietveld	X:91100 Y:372066	0,01 ○
23	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 4 (VR)	X:202865,12 Y:361692,81	-
24	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 5 (VR)	X:202561,02 Y:359239,55	-
25	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 6 (VR)	X:203603,15 Y:353813,16	-
59	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	-
61	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:202864 Y:361693	-
71	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:203316 Y:361319	-
75	Elmpter Schwalmbruch	X:203509 Y:360268	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
87	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:207590 Y:361090	-
96	Meinweg mit Ritzroder Dünen	X:207562 Y:354041	-
152	Elmpter Schwalmbruch	X:203576 Y:360324	-
389	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:204731,6 Y:363358,15	-
390	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:204386,92 Y:362263,05	-
391	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:206547,89 Y:365102,81	-
62	Teverener Heide	X:199471 Y:330043	-
86	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203727 Y:323968	-
198	Teverener Heide	X:199073 Y:329495	-
385	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203404,98 Y:322801,76	-
386	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203705,7 Y:321659,63	-
387	Teverener Heide	X:199356,55 Y:327420,39	-
38	Ronde Put	X:141964,03 Y:370378,17	-
39	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravel en Turnhout (VR)	X:134203,29 Y:380609,12	-
72	Ronde Put	X:141969 Y:370392	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143368 Y:369286	-
135	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:132117 Y:381920	-
176	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137230 Y:372337	-
211	Ronde Put	X:136581 Y:369501	-
329	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131287,96 Y:380361,39	-
330	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128748,48 Y:375521,05	-
331	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133008,17 Y:378300,22	-
332	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134064,23 Y:377082,55	-
333	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131833,02 Y:373585,9	-
334	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131400,13 Y:370517,06	-
335	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131678,72 Y:372124,34	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
215	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:15908 Y:343860	-
82	Demervallei	X:136023 Y:340030	-
92	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64972 Y:362057	-
241	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64246 Y:362880	-
302	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135729,48 Y:364791,94	-
303	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:128284,81 Y:361456,4	-
304	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133026,11 Y:361506,31	-
305	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132155,55 Y:362961,61	-
306	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:128117,55 Y:366094,76	-
360	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:133573,42 Y:352671,11	-
361	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:130889,17 Y:354076,31	-
364	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:140565,78 Y:358876,58	-
365	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137526,24 Y:357805,17	-
186	Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin.	X:14855 Y:376355	-
218	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	X:5089 Y:375268	-
219	Poldercomplex	X:15047 Y:368322	-
251	Het Zwin	X:15502 Y:373577	-
253	Zwin & Kievittepolder	X:15257 Y:378199	-
254	SBZ 3 / ZPS 3	X:7676 Y:375718	-
236	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:75465 Y:376800	-
250	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:75453 Y:376802	-
252	Westerschelde & Saeftinghe	X:75641 Y:377096	-
366	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:77177,49 Y:374007,7	-
367	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:78941,36 Y:368872,86	-
8	NSG Kranenburger Bruch (HR)	X:198935 Y:422023	-
9	Reichswald 1 (HR)	X:199798 Y:417440	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Reichswald 2 (HR)	X:201578,42 Y:419203,93	-
11	Reichswald 3 (HR)	X:200585,7 Y:416708,03	-
18	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 1 (HR)	X:203672 Y:429263	-
19	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 2 (HR)	X:201524,81 Y:430798,25	-
27	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 1 (VR)	X:195924 Y:423513	-
28	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 2 (VR)	X:200759,97 Y:429983,54	-
101	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:193456 Y:426253	-
108	Reichswald	X:199684 Y:417726	-
112	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:201516 Y:430375	-
116	NSG Kranenburger Bruch	X:198932 Y:422022	-
142	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:201508 Y:430746	-
143	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193461 Y:426255	-
159	Wyler Meer	X:195051 Y:424748	-
163	Reichswald	X:200241 Y:416844	-
165	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206497 Y:425118	-
166	NSG Kranenburger Bruch	X:199180 Y:421907	-
178	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:203373 Y:429210	-
179	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199183 Y:421910	-
255	Reichswald	X:199772 Y:417428	-
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (12 km)	X:128460 Y:384676	-
133	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551 Y:385590	-
175	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134186 Y:384010	-
328	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128456,37 Y:384672,96	-
265	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:204467 Y:319243	-
372	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:193784,66 Y:307281,8	-
373	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:195903,95 Y:305346,21	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
384	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:203949,55 Y:317647,59	-
205	Osthertogenwald autour de Raeren	X:206231 Y:301815	-
210	Affluents du lac d'Eupen	X:202757 Y:295157	-
232	La Gileppe	X:193815 Y:288807	-
233	Vallée de la Helle	X:202343 Y:290099	-
237	Vallée de la Soor	X:201101 Y:291824	-
242	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis	X:197146 Y:301329	-
368	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:192520,33 Y:303336,21	-
369	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:194059,03 Y:302952,99	-
248	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:89384 Y:337591	-
50	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:150456 Y:335802	-
84	Bokrijk en omgeving	X:156907 Y:331591	-
85	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157877 Y:325300	-
371	Voerstreek	X:183628,58 Y:308988,49	-
184	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:146043 Y:334451	-
193	De Maten	X:156031 Y:327923	-
203	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden.	X:146055 Y:334374	-
206	De Maten	X:155910 Y:327922	-
230	Bokrijk en omgeving	X:154071 Y:329824	-
231	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157574 Y:324956	-
187	Rur von Obermaubach bis Linnich	X:221411 Y:328754	-
196	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	X:218363 Y:329848	-
58	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	X:209282 Y:351659	-
83	Schaagbachtal	X:208558 Y:349216	-
155	Schaagbachtal	X:208567 Y:349225	-
41	Kalmhoutse Heide 1 (HR)	X:85247,09 Y:381703,57	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
91	Kuifeend en Blokkersdijk	X:85177 Y:368063	-
100	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:84565 Y:370884	-
128	Kalmthoutse Heide	X:90748 Y:381929	-
141	Kalmthoutse Heide	X:90753 Y:381541	-
239	Kuifeend en Blokkersdijk	X:82202 Y:368685	-
245	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:82730 Y:373208	-
259	Kalmthoutse Heide	X:85603 Y:380712	-
264	Kalmthoutse Heide	X:85618 Y:380668	-
33	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 2 (VR)	X:155770,53 Y:364128,26	-
43	Valleigebied van de Kleine Nete met brondgebieden, moerassen en heiden (HR)	X:148584,27 Y:363616,44	-
60	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152317 Y:364982	-
73	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145509 Y:355226	-
80	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152589 Y:353902	-
90	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:147998 Y:352555	-
153	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:158451 Y:354680	-
156	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148909 Y:363512	-
157	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:153414 Y:352444	-
194	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:151900 Y:363551	-
228	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:155749 Y:364052	-
300	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146014,71 Y:364058,99	-
301	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146525,56 Y:362277,35	-
26	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 7 (VR)	X:209127,6 Y:353040,79	-
79	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213217 Y:358439	-
224	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213189 Y:358380	-
388	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:215187,61 Y:354385,68	-
65	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijfengebieden	X:151705 Y:337014	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
74	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:158651 Y:341867	-
185	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:153734 Y:351278	-
209	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:156231 Y:340337	-
213	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:149728 Y:337853	-
226	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:146160 Y:350788	-
238	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146174 Y:350841	-
20	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 1 (VR)	X:212986 Y:376610	-
21	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 2 (VR)	X:211867,99 Y:373431,62	-
22	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 3 (VR)	X:215022,45 Y:369511,37	-
68	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214659 Y:375413	-
132	Hangmoor Damerbruch	X:213898 Y:380441	-
138	Nette bei Vinkrath	X:220453 Y:379509	-
147	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:212973 Y:376616	-
148	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214957 Y:376135	-
150	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	X:209087 Y:368904	-
174	Hangmoor Damerbruch	X:213904 Y:380457	-
177	Nette bei Vinkrath	X:220469 Y:379555	-
207	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214130 Y:373816	-
260	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-
263	Nette bei Vinkrath	X:219610 Y:375265	-
392	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:208453,51 Y:368961,53	-
393	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:209308,39 Y:371157,74	-
151	Ronde Put	X:144860 Y:368473	-
77	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80770 Y:355245	-
89	Schelde- en Durmeestuaria van de Nederlandse grens tot Gent	X:86084 Y:361709	-
95	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:95567 Y:366722	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
221	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80549 Y:355319	-
243	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:90745 Y:364904	-
29	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 3 (VR)	X:215765,7 Y:418964,96	-
104	NSG Grietherorter Altrhein	X:218434 Y:424488	-
105	Kalflack	X:213978 Y:422454	-
107	Wisseler Dünen	X:217534 Y:420011	-
110	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:218973 Y:425141	-
113	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	X:217542 Y:429456	-
114	Dornicksche Ward	X:214609 Y:427024	-
120	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209679 Y:423376	-
121	NSG Emmericher Ward	X:208687 Y:428593	-
160	NSG Grietherorter Altrhein	X:220544 Y:419981	-
161	Kalflack	X:215672 Y:419372	-
164	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:221777 Y:420449	-
169	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209865 Y:422979	-
256	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209720 Y:423244	-
15	Uedemer Hochwald (HR)	X:220620 Y:408473	-
17	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (HR)	X:211494 Y:408913	-
129	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211493 Y:408920	-
137	Fleuthkuhlen	X:217539 Y:401069	-
170	Uedemer Hochwald	X:220637 Y:408344	-
171	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211495 Y:408913	-
12	Fleutkuhlen 1 (HR)	X:220265 Y:396290	-
374	Buchenwälder bei Zweifall	X:216264,04 Y:299362,14	-
375	Buchenwälder bei Zweifall	X:217428,47 Y:301450,33	-
227	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle	X:156757 Y:289010	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
195	Münsterbachtal, Münsterbusch	X:212390 Y:310231	-
240	Brander Wald	X:211403 Y:309237	-
376	Brockenberg	X:214248,02 Y:306971,72	-
377	Bärenstein	X:214373,19 Y:308017,75	-
378	Hammerberg	X:214802,33 Y:308545,24	-
379	Schlangenberg	X:215499,69 Y:306006,14	-
380	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215155,29 Y:307871,97	-
381	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215594,74 Y:308449,16	-
382	Werther Heide, Napoleonsweg	X:217705,13 Y:309451,58	-
383	Werther Heide, Napoleonsweg	X:216920,53 Y:309789,07	-
55	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:174894 Y:343295	-
66	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173853 Y:337532	-
69	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169610 Y:347196	-
70	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:160330 Y:342525	-
208	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169345 Y:346906	-
249	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:161705 Y:346644	-
268	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175655,37 Y:337948,41	-
298	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:175463,69 Y:342052,05	-
299	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:172320,61 Y:347529,03	-
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	-
34	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	-
44	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	-
51	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160617 Y:357012	-
81	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	-
99	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
145	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160963 Y:356911	-
146	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	-
183	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	-
57	De Maten	X:161051 Y:330393	-
67	De Maten	X:160808 Y:330322	-
78	Overgang Kempen-Haspengouw	X:166917 Y:326110	-
144	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:170449 Y:334376	-
191	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:164246 Y:335583	-
204	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:170008 Y:332850	-
222	Overgang Kempen-Haspengouw	X:165439 Y:324654	-
266	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:169698 Y:333697	-
269	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:174592,17 Y:333656,97	-
270	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175391,6 Y:327757,85	-
271	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173672,24 Y:324035,13	-
274	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:175686,66 Y:322030,37	-
98	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:99461 Y:334799	-
229	Demervallei	X:106799 Y:331161	-
247	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:110962 Y:329523	-
16	Egelbergs (HR)	X:237654 Y:378337	-
122	Tote Rahm	X:229472 Y:380216	-
136	Egelsberg	X:237654 Y:378338	-
257	Tote Rahm	X:229435 Y:379544	-
234	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:101615 Y:356435	-
313	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110396,38 Y:367043,47	-
315	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:108902,62 Y:366283,17	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
316	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:111541,31 Y:362741,07	-
344	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106145,29 Y:364361,47	-
345	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104443,83 Y:363527,43	-
346	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107702,17 Y:363001,05	-
347	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100468,31 Y:362511,55	-
356	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111469,47 Y:356668,06	-
217	Krekengebied	X:43800 Y:364217	-
235	Polders	X:43745 Y:364233	-
246	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103233 Y:371684	-
317	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107706,25 Y:373355,28	-
318	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:106716,89 Y:372814,29	-
319	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109217,65 Y:371831,25	-
320	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108455,63 Y:372073,33	-
102	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach	X:224968 Y:428772	-
109	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	X:225102 Y:419277	-
115	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	X:230017 Y:419206	-
118	NSG Reeser Schanz	X:225091 Y:418498	-
167	NSG Reeser Schanz	X:225188 Y:418088	-
30	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 4 (VR)	X:230119,72 Y:407639,98	-
103	Schwarzes Wasser	X:236515 Y:411851	-
106	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225535 Y:414382	-
111	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	X:232899 Y:413894	-
117	Grosses Veen	X:235193 Y:414893	-
119	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225718 Y:415166	-
125	NSG Weseler Aue	X:238359 Y:410646	-
126	NSG Rheinvorland bei Perrich	X:236704 Y:408313	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
130	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230116 Y:407636	-
131	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230356 Y:410587	-
139	NSG Droste Woy und NSG Westerheide	X:232961 Y:409248	-
162	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225550 Y:414348	-
168	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225751 Y:415072	-
172	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230530 Y:405802	-
173	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230523 Y:409816	-
13	Fleutkuhlen 2 (HR)	X:224713,05 Y:393744,78	-
14	Fleutkuhlen 3 (HR)	X:227441,26 Y:391345,34	-
31	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 5 (VR)	X:237613,01 Y:399912	-
124	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	X:238652 Y:398973	-
127	Staatsforst Rheurdt / Littard	X:231571 Y:385898	-
134	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	X:238184 Y:399258	-
140	Niederkamp	X:230543 Y:393718	-
181	Basse vallée de la Vesdre	X:171143 Y:290714	-
197	Bois de la Neuville et de la Vecquée	X:161070 Y:288570	-
225	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	X:169472 Y:291325	-
56	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten	X:173800 Y:314479	-
94	Basse vallée du Geer	X:175123 Y:311702	-
192	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	X:166393 Y:308983	-
199	Montagne Saint-Pierre	X:175546 Y:312977	-
244	Basse vallée du Geer	X:164681 Y:306970	-
272	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176748,46 Y:324422,25	-
273	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176633,21 Y:323120,51	-
275	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178674,93 Y:325850,89	-
276	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178531,9 Y:331382,99	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
277	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178521,67 Y:330625,6	-
278	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:177940,84 Y:331400,9	-
279	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178905,48 Y:332731,43	-
280	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:179683,33 Y:332291,33	-
281	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:180898,72 Y:334384,36	-
282	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181579,34 Y:334320,4	-
35	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	-
37	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 6 (VR)	X:186168,44 Y:352646,48	-
54	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	-
158	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	-
293	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:186575,51 Y:352054,93	-
294	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (VR)	X:183335,03 Y:352044,37	-
295	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	-
296	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	-
64	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:127767 Y:324823	-
97	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:123912 Y:329157	-
202	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:126212 Y:324529	-
76	De Demervallei	X:126717 Y:337126	-
212	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:117109 Y:341436	-
220	De Demervallei	X:117082 Y:337799	-
358	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:126661,81 Y:346322,59	-
359	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:122678 Y:344532,05	-
53	Grensmaas	X:187601 Y:351068	-
149	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177336 Y:349855	-
189	Grensmaas	X:182016 Y:341409	-
190	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:179445 Y:338716	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
283	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181310,67 Y:336743,5	-
284	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182267,63 Y:337140,1	-
285	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181715,47 Y:340243,47	-
286	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184071,09 Y:343046,56	-
287	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183381,33 Y:342420,75	-
288	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182805,77 Y:341781,24	-
289	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183294,54 Y:341169,13	-
290	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183477,1 Y:344349,33	-
291	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184461,88 Y:347943,55	-
292	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184561,39 Y:347708,68	-
297	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:176721,77 Y:342884,87	-
3	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:114981 Y:372751	-
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (13 km)	X:120861 Y:379416	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (HR)	X:127148,3 Y:377130,15	-
46	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125492 Y:381533	-
47	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120828 Y:379408	-
261	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:120778 Y:377601	-
262	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120697 Y:379182	-
322	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113166,08 Y:378990,61	-
323	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117028,38 Y:377120,52	-
324	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115242,81 Y:380499,67	-
326	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121771,26 Y:379175,05	-
327	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121418,45 Y:379396,81	-
336	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123761,39 Y:378249,76	-
337	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:126518,6 Y:379371,92	-
338	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121910,33 Y:377448,65	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
339	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121133,86 Y:376860,59	-
340	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123667,64 Y:379315,19	-
341	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:115590,39 Y:372016,04	-
342	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112313,34 Y:371213,43	-
343	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114492,49 Y:370714,81	-
2	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:115829 Y:367843	-
48	De Zegge	X:124087 Y:357228	-
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:126979 Y:367618	-
180	De Zegge	X:122540 Y:356498	-
307	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125390,78 Y:367472,14	-
308	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122735,9 Y:367004,83	-
309	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121265,83 Y:364665,72	-
310	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123702,41 Y:364080,94	-
311	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121202,67 Y:367586,82	-
312	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118124,61 Y:366504,81	-
314	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112301,61 Y:365299,25	-
357	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:112833,35 Y:356493,31	-
362	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:119378,99 Y:358239,43	-
363	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:121050 Y:358032,35	-
216	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers	X:191669 Y:292574	-
223	Vallée du Ruisseau de Bolland	X:178907 Y:297105	-
49	Maas bij Eijsden	X:176613 Y:313444	-
52	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176635 Y:311512	-
63	Montagne Saint-Pierre	X:176175 Y:313614	-
182	Noorbeemden & Hoogbos	X:182661 Y:309598	-
188	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176610 Y:311478	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
200	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:191821 Y:305620	-
214	Voerstreek	X:177950 Y:307294	-
370	Voerstreek	X:188989,58 Y:308431,7	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen binnen inrichting (25%)	NO _x	193,5 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:103064,33 Y:384724,31		
Oppervlakte	1,12 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1657 l/j	210 u/j		NO _x	34,2 kg/j
					NH ₃	12,4 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	53 l/j	12 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1259 l/j	150 u/j		NO _x	38,5 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1470 l/j	210 u/j		NO _x	30,5 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j
Case Maxxum 130 CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2155 l/j	210 u/j	86 l/j	NO _x	32,6 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1137 l/j	150 u/j	45 l/j	NO _x	17,6 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	956 l/j	120 u/j		NO _x	19,7 kg/j
					NH ₃	7,2 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	912 l/j	120 u/j		NO _x	18,8 kg/j
					NH ₃	6,8 g/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 1 (1/4 van 70%)	NO _x NH ₃			135,3 kg/j 0,6 kg/j	
Locatie	X:103778,02 Y:383950,98					
Oppervlakte	106,46 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijfswoning	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103143,47 Y:384708,65	Type scherm	-	NO ₂	46,8 g/j
Lengte	323,92 m	Hoogte	-	NH ₃	24,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer personeel	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103076,79 Y:384764,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 53,0 g/j
Lengte	165,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 27,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer planten middelzware vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	3,9 kg/j
Locatie	X:103037,01 Y:384749,11	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	170,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer planten zware vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	5,1 kg/j
Locatie	X:103038,74 Y:384748,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	176,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen planten middelzwaar	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:103056,76 Y:384757,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	167,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 85,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Contract telers middelzwaar	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:103057,54 Y:384755,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	165,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 2 (1/4 van 70%)	NO _x NH ₃	135,3 kg/j 0,6 kg/j			
Locatie	X:104012,45 Y:385366,8					
Oppervlakte	176,72 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 3 (1/4 van 70%)	NO _x	135,3 kg/j			
Locatie	X:101548,35	NH ₃	0,6 kg/j			
Oppervlakte	Y:385314,46					
	53,34 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 4 (1/4 van 70%)	NO _x	135,3 kg/j			
Locatie	X:102359,48	NH ₃	0,6 kg/j			
Oppervlakte	Y:384685,27 67,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 1 (1/4 van 5%)			NO _x		9,5 kg/j
Locatie	X:103346,1 Y:383957,99			NH ₃		42,0 g/j
Lengte	1.721,77 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	5 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep4 (1/4 van 5%)		NO _x			10,0 kg/j
Locatie	X:102757,91		NH ₃			42,0 g/j
Lengte	Y:384910,25 1.786,95 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 2 (1/4 van 5%)	NO _x				10,0 kg/j
Locatie	X:103613,18 Y:385132,59	NH ₃				42,0 g/j
Lengte	2.450,78 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 3 (1/4 van 5%)			NO _x		10,0 kg/j
Locatie	X:101884,46 Y:384780,96			NH ₃		42,0 g/j
Lengte	4.106,34 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

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



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

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



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Schoenmakers B.V.

Lentsebaan,

4884 MN Wernhout

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

200872

Stikstofdepositieberekening met werktuigen verdeeld over 4 hoeken van het teeltgebied van de boomkwekerij Ambtshalve berekening referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWm6Qy3yACYk

24 juli 2023, 09:07

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie situatie - Lentsebaan 1 - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

792,2 kg/j

Emissie NO_x

295,3 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Lentsebaan 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,09 mol/ha/j

3.952,71 ha

0,00 ha

0,09 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

2827717

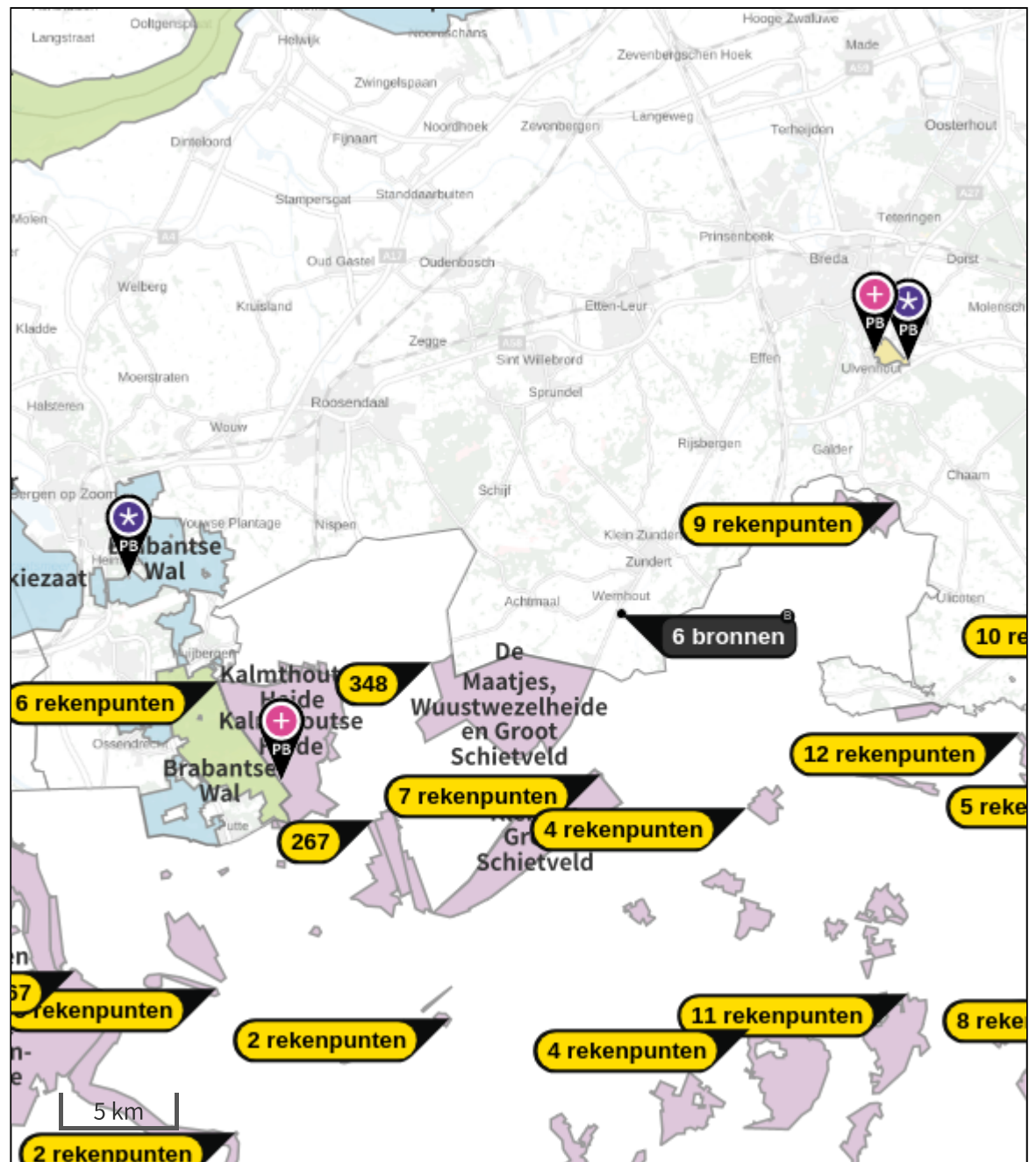
Gebied

Ulvenhoutse Bos

Referentie situatie - Lentsebaan 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Melkveestal	598,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Jongveestal 1	123,2 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Jongveestal 2	35,2 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Jongveestal 3	35,2 kg/j	-
5 Wonen en Werken Woningen Woning Lentsebaan 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor Lentsebaan 1	71,0 g/j	289,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	76,2 g/j	2,4 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentie situatie - Lentsebaan 1" (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	3.952,71	7.843,73	3.952,71	0,09	0,00	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)
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,32	40,03	0,09	0,00	0,00
Brabantse Wal (128)	3.912,68	7.843,73	3.912,68	0,06	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:101922 Y:382235	0,58 ○
352	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112336,51 Y:388974,69	0,21 ○
355	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98502,64 Y:382932,28	0,15 ○
1	Klein en Groot Schietveld (22 km)	X:102281 Y:377580	0,12 ○
351	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114983,38 Y:388576,79	0,10 ○
317	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107706,25 Y:373355,28	0,09 ○
128	Kalmthoutse Heide	X:90748 Y:381929	0,09 ○
320	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108455,63 Y:372073,33	0,08 ○
123	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115427 Y:389487	0,08 ○
354	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111663,74 Y:388109,51	0,08 ○
342	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112313,34 Y:371213,43	0,08 ○
353	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113220,81 Y:388313,38	0,08 ○
350	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112880,78 Y:390148,35	0,07 ○
45	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115461 Y:389377	0,07 ○
267	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92191 Y:375518	0,07 ○
4	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:115345 Y:389618	0,07 ○
141	Kalmthoutse Heide	X:90753 Y:381541	0,06 ○
349	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114548,52 Y:389981,11	0,06 ○
319	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109217,65 Y:371831,25	0,06 ○
201	Klein en Groot Schietveld	X:91100 Y:372066	0,06 ○
325	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116936,01 Y:380734,51	0,05 ○
348	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94761,47 Y:382526,48	0,05 ○
336	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123761,39 Y:378249,76	0,05 ○
324	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115242,81 Y:380499,67	0,05 ○
95	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:95567 Y:366722	0,05 ○
321	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110025,26 Y:377087,1	0,04 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
315	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:108902,62 Y:366283,17	0,04 ○
318	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:106716,89 Y:372814,29	0,04 ○
322	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113166,08 Y:378990,61	0,04 ○
258	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:108742 Y:376083	0,04 ○
3	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:114981 Y:372751	0,04 ○
347	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100468,31 Y:362511,55	0,04 ○
344	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106145,29 Y:364361,47	0,04 ○
262	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120697 Y:379182	0,03 ○
338	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121910,33 Y:377448,65	0,03 ○
42	Kalmhoutse Heide 2 (HR)	X:90863,59 Y:380126,15	0,03 ○
340	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123667,64 Y:379315,19	0,03 ○
2	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:115829 Y:367843	0,03 ○
243	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:90745 Y:364904	0,03 ○
41	Kalmhoutse Heide 1 (HR)	X:85247,09 Y:381703,57	0,03 ○
100	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:84565 Y:370884	0,03 ○
346	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107702,17 Y:363001,05	0,03 ○
261	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:120778 Y:377601	0,02 ○
313	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110396,38 Y:367043,47	0,02 ○
339	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121133,86 Y:376860,59	0,02 ○
327	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121418,45 Y:379396,81	0,02 ○
314	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112301,61 Y:365299,25	0,02 ○
246	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103233 Y:371684	0,02 ○
316	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:111541,31 Y:362741,07	0,02 ○
46	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125492 Y:381533	0,02 ○
326	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121771,26 Y:379175,05	0,02 ○
47	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120828 Y:379408	0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (13 km)	X:120861 Y:379416	0,02 ○
323	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117028,38 Y:377120,52	0,02 ○
337	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:126518,6 Y:379371,92	0,02 ○
345	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104443,83 Y:363527,43	0,02 ○
264	Kalmthoutse Heide	X:85618 Y:380668	0,02 ○
259	Kalmthoutse Heide	X:85603 Y:380712	0,02 ○
341	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:115590,39 Y:372016,04	0,01 ○
343	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114492,49 Y:370714,81	0,01 ○
245	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:82730 Y:373208	0,01 ○
312	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118124,61 Y:366504,81	0,01 ○
311	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121202,67 Y:367586,82	0,01 ○
91	Kuifeend en Blokkersdijk	X:85177 Y:368063	0,01 ○
23	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 4 (VR)	X:202865,12 Y:361692,81	-
24	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 5 (VR)	X:202561,02 Y:359239,55	-
25	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 6 (VR)	X:203603,15 Y:353813,16	-
59	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	-
61	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:202864 Y:361693	-
71	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	X:203316 Y:361319	-
75	Elmpter Schwalmbruch	X:203509 Y:360268	-
87	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:207590 Y:361090	-
96	Meinweg mit Ritzroder Dünen	X:207562 Y:354041	-
152	Elmpter Schwalmbruch	X:203576 Y:360324	-
389	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:204731,6 Y:363358,15	-
390	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	X:204386,92 Y:362263,05	-
391	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	X:206547,89 Y:365102,81	-
62	Teverener Heide	X:199471 Y:330043	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
86	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203727 Y:323968	-
198	Teverener Heide	X:199073 Y:329495	-
385	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203404,98 Y:322801,76	-
386	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203705,7 Y:321659,63	-
387	Teverener Heide	X:199356,55 Y:327420,39	-
38	Ronde Put	X:141964,03 Y:370378,17	-
39	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravel en Turnhout (VR)	X:134203,29 Y:380609,12	-
72	Ronde Put	X:141969 Y:370392	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143368 Y:369286	-
135	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:132117 Y:381920	-
176	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137230 Y:372337	-
211	Ronde Put	X:136581 Y:369501	-
329	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131287,96 Y:380361,39	-
330	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128748,48 Y:375521,05	-
331	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133008,17 Y:378300,22	-
332	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134064,23 Y:377082,55	-
333	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131833,02 Y:373585,9	-
334	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131400,13 Y:370517,06	-
335	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131678,72 Y:372124,34	-
215	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:15908 Y:343860	-
82	Demervallei	X:136023 Y:340030	-
92	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64972 Y:362057	-
241	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64246 Y:362880	-
302	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135729,48 Y:364791,94	-
303	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:128284,81 Y:361456,4	-
304	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133026,11 Y:361506,31	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
305	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132155,55 Y:362961,61	-
306	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:128117,55 Y:366094,76	-
360	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:133573,42 Y:352671,11	-
361	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:130889,17 Y:354076,31	-
364	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:140565,78 Y:358876,58	-
365	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137526,24 Y:357805,17	-
186	Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin.	X:14855 Y:376355	-
218	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	X:5089 Y:375268	-
219	Poldercomplex	X:15047 Y:368322	-
251	Het Zwin	X:15502 Y:373577	-
253	Zwin & Kievittepolder	X:15257 Y:378199	-
254	SBZ 3 / ZPS 3	X:7676 Y:375718	-
236	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:75465 Y:376800	-
250	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:75453 Y:376802	-
252	Westerschelde & Saeftinghe	X:75641 Y:377096	-
366	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:77177,49 Y:374007,7	-
367	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:78941,36 Y:368872,86	-
8	NSG Kranenburger Bruch (HR)	X:198935 Y:422023	-
9	Reichswald 1 (HR)	X:199798 Y:417440	-
10	Reichswald 2 (HR)	X:201578,42 Y:419203,93	-
11	Reichswald 3 (HR)	X:200585,7 Y:416708,03	-
18	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 1 (HR)	X:203672 Y:429263	-
19	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 2 (HR)	X:201524,81 Y:430798,25	-
27	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 1 (VR)	X:195924 Y:423513	-
28	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 2 (VR)	X:200759,97 Y:429983,54	-
101	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:193456 Y:426253	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
108	Reichswald	X:199684 Y:417726	-
112	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:201516 Y:430375	-
116	NSG Kranenburger Bruch	X:198932 Y:422022	-
142	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:201508 Y:430746	-
143	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193461 Y:426255	-
159	Wylter Meer	X:195051 Y:424748	-
163	Reichswald	X:200241 Y:416844	-
165	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206497 Y:425118	-
166	NSG Kranenburger Bruch	X:199180 Y:421907	-
178	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:203373 Y:429210	-
179	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199183 Y:421910	-
255	Reichswald	X:199772 Y:417428	-
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (12 km)	X:128460 Y:384676	-
133	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551 Y:385590	-
175	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134186 Y:384010	-
328	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128456,37 Y:384672,96	-
265	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:204467 Y:319243	-
372	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:193784,66 Y:307281,8	-
373	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:195903,95 Y:305346,21	-
384	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:203949,55 Y:317647,59	-
205	Osthertogenwald autour de Raeren	X:206231 Y:301815	-
210	Affluents du lac d'Eupen	X:202757 Y:295157	-
232	La Gileppe	X:193815 Y:288807	-
233	Vallée de la Helle	X:202343 Y:290099	-
237	Vallée de la Soor	X:201101 Y:291824	-
242	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis	X:197146 Y:301329	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
368	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:192520,33 Y:303336,21	-
369	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:194059,03 Y:302952,99	-
248	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:89384 Y:337591	-
50	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:150456 Y:335802	-
84	Bokrijk en omgeving	X:156907 Y:331591	-
85	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157877 Y:325300	-
184	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:146043 Y:334451	-
193	De Maten	X:156031 Y:327923	-
203	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden.	X:146055 Y:334374	-
206	De Maten	X:155910 Y:327922	-
230	Bokrijk en omgeving	X:154071 Y:329824	-
231	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157574 Y:324956	-
187	Rur von Obermaubach bis Linnich	X:221411 Y:328754	-
196	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	X:218363 Y:329848	-
58	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	X:209282 Y:351659	-
83	Schaagbachtal	X:208558 Y:349216	-
155	Schaagbachtal	X:208567 Y:349225	-
239	Kuifeend en Blokkersdijk	X:82202 Y:368685	-
33	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof2 (VR)	X:155770,53 Y:364128,26	-
43	Valleigebied van de Kleine Nete met brondgebieden, moerassen en heiden (HR)	X:148584,27 Y:363616,44	-
60	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152317 Y:364982	-
73	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145509 Y:355226	-
80	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152589 Y:353902	-
90	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:147998 Y:352555	-
153	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:158451 Y:354680	-
156	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148909 Y:363512	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
157	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:153414 Y:352444	-
194	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:151900 Y:363551	-
228	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:155749 Y:364052	-
300	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146014,71 Y:364058,99	-
301	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146525,56 Y:362277,35	-
26	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 7 (VR)	X:209127,6 Y:353040,79	-
79	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213217 Y:358439	-
224	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213189 Y:358380	-
388	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:215187,61 Y:354385,68	-
65	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:151705 Y:337014	-
74	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:158651 Y:341867	-
185	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:153734 Y:351278	-
209	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:156231 Y:340337	-
213	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:149728 Y:337853	-
226	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:146160 Y:350788	-
238	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146174 Y:350841	-
20	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 1 (VR)	X:212986 Y:376610	-
21	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 2 (VR)	X:211867,99 Y:373431,62	-
22	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 3 (VR)	X:215022,45 Y:369511,37	-
68	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214659 Y:375413	-
132	Hangmoor Damerbruch	X:213898 Y:380441	-
138	Nette bei Vinkrath	X:220453 Y:379509	-
147	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:212973 Y:376616	-
148	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214957 Y:376135	-
150	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209087 Y:368904	-
174	Hangmoor Damerbruch	X:213904 Y:380457	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Nette bei Vinkrath	X:220469 Y:379555	-
207	Krackenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214130 Y:373816	-
260	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-
263	Nette bei Vinkrath	X:219610 Y:375265	-
392	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:208453,51 Y:368961,53	-
393	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:209308,39 Y:371157,74	-
151	Ronde Put	X:144860 Y:368473	-
77	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80770 Y:355245	-
89	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:86084 Y:361709	-
221	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80549 Y:355319	-
29	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 3 (VR)	X:215765,7 Y:418964,96	-
104	NSG Grietherorter Altrhein	X:218434 Y:424488	-
105	Kalflack	X:213978 Y:422454	-
107	Wisseler Dünen	X:217534 Y:420011	-
110	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:218973 Y:425141	-
113	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	X:217542 Y:429456	-
114	Dornicksche Ward	X:214609 Y:427024	-
120	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209679 Y:423376	-
121	NSG Emmericher Ward	X:208687 Y:428593	-
160	NSG Grietherorter Altrhein	X:220544 Y:419981	-
161	Kalflack	X:215672 Y:419372	-
164	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:221777 Y:420449	-
169	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209865 Y:422979	-
256	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209720 Y:423244	-
15	Uedemer Hochwald (HR)	X:220620 Y:408473	-
17	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (HR)	X:211494 Y:408913	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
129	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211493 Y:408920	-
137	Fleuthkuhlen	X:217539 Y:401069	-
170	Uedemer Hochwald	X:220637 Y:408344	-
171	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211495 Y:408913	-
12	Fleutkuhlen 1 (HR)	X:220265 Y:396290	-
374	Buchenwälder bei Zweifall	X:216264,04 Y:299362,14	-
375	Buchenwälder bei Zweifall	X:217428,47 Y:301450,33	-
227	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle	X:156757 Y:289010	-
195	Münsterbachtal, Münsterbusch	X:212390 Y:310231	-
240	Brander Wald	X:211403 Y:309237	-
376	Brockenberg	X:214248,02 Y:306971,72	-
377	Bärenstein	X:214373,19 Y:308017,75	-
378	Hammerberg	X:214802,33 Y:308545,24	-
379	Schlangenberg	X:215499,69 Y:306006,14	-
380	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215155,29 Y:307871,97	-
381	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215594,74 Y:308449,16	-
382	Werther Heide, Napoleonsweg	X:217705,13 Y:309451,58	-
383	Werther Heide, Napoleonsweg	X:216920,53 Y:309789,07	-
55	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:174894 Y:343295	-
66	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173853 Y:337532	-
69	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169610 Y:347196	-
70	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:160330 Y:342525	-
208	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169345 Y:346906	-
249	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:161705 Y:346644	-
268	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175655,37 Y:337948,41	-
298	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:175463,69 Y:342052,05	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
299	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:172320,61 Y:347529,03	-
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	-
34	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	-
44	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	-
51	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160617 Y:357012	-
81	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	-
99	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	-
145	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160963 Y:356911	-
146	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	-
183	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	-
57	De Maten	X:161051 Y:330393	-
67	De Maten	X:160808 Y:330322	-
78	Overgang Kempen-Haspengouw	X:166917 Y:326110	-
144	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:170449 Y:334376	-
191	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Oplabbeek-Maaseik	X:164246 Y:335583	-
204	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:170008 Y:332850	-
222	Overgang Kempen-Haspengouw	X:165439 Y:324654	-
266	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:169698 Y:333697	-
269	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:174592,17 Y:333656,97	-
270	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175391,6 Y:327757,85	-
271	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173672,24 Y:324035,13	-
274	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:175686,66 Y:322030,37	-
98	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:99461 Y:334799	-
229	Demervallei	X:106799 Y:331161	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
247	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:110962 Y:329523	-
16	Egelbergs (HR)	X:237654 Y:378337	-
122	Tote Rahm	X:229472 Y:380216	-
136	Egelsberg	X:237654 Y:378338	-
257	Tote Rahm	X:229435 Y:379544	-
234	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:101615 Y:356435	-
356	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111469,47 Y:356668,06	-
217	Krekengebied	X:43800 Y:364217	-
235	Polders	X:43745 Y:364233	-
102	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach	X:224968 Y:428772	-
109	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	X:225102 Y:419277	-
115	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	X:230017 Y:419206	-
118	NSG Reeser Schanz	X:225091 Y:418498	-
167	NSG Reeser Schanz	X:225188 Y:418088	-
30	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 4 (VR)	X:230119,72 Y:407639,98	-
103	Schwarzes Wasser	X:236515 Y:411851	-
106	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225535 Y:414382	-
111	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	X:232899 Y:413894	-
117	Grosses Veen	X:235193 Y:414893	-
119	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225718 Y:415166	-
125	NSG Weseler Aue	X:238359 Y:410646	-
126	NSG Rheinvorland bei Perrich	X:236704 Y:408313	-
130	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230116 Y:407636	-
131	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230356 Y:410587	-
139	NSG Droste Woy und NSG Westerheide	X:232961 Y:409248	-
162	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225550 Y:414348	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
168	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225751 Y:415072	-
172	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230530 Y:405802	-
173	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230523 Y:409816	-
13	Fleutkuhlen 2 (HR)	X:224713,05 Y:393744,78	-
14	Fleutkuhlen 3 (HR)	X:227441,26 Y:391345,34	-
31	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 5 (VR)	X:237613,01 Y:399912	-
124	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	X:238652 Y:398973	-
127	Staatsforst Rheurdt / Littard	X:231571 Y:385898	-
134	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	X:238184 Y:399258	-
140	Niederkamp	X:230543 Y:393718	-
181	Basse vallée de la Vesdre	X:171143 Y:290714	-
197	Bois de la Neuville et de la Vecquée	X:161070 Y:288570	-
225	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	X:169472 Y:291325	-
56	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten	X:173800 Y:314479	-
94	Basse vallée du Geer	X:175123 Y:311702	-
192	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	X:166393 Y:308983	-
199	Montagne Saint-Pierre	X:175546 Y:312977	-
244	Basse vallée du Geer	X:164681 Y:306970	-
272	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176748,46 Y:324422,25	-
273	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176633,21 Y:323120,51	-
275	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178674,93 Y:325850,89	-
276	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178531,9 Y:331382,99	-
277	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178521,67 Y:330625,6	-
278	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:177940,84 Y:331400,9	-
279	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178905,48 Y:332731,43	-
280	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:179683,33 Y:332291,33	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
281	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:180898,72 Y:334384,36	-
282	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181579,34 Y:334320,4	-
35	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	-
37	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 6 (VR)	X:186168,44 Y:352646,48	-
54	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	-
158	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	-
293	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:186575,51 Y:352054,93	-
294	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (VR)	X:183335,03 Y:352044,37	-
295	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	-
296	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	-
64	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:127767 Y:324823	-
97	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:123912 Y:329157	-
202	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:126212 Y:324529	-
76	De Demervallei	X:126717 Y:337126	-
212	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:117109 Y:341436	-
220	De Demervallei	X:117082 Y:337799	-
358	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:126661,81 Y:346322,59	-
359	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:122678 Y:344532,05	-
53	Grensmaas	X:187601 Y:351068	-
149	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177336 Y:349855	-
189	Grensmaas	X:182016 Y:341409	-
190	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:179445 Y:338716	-
283	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181310,67 Y:336743,5	-
284	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182267,63 Y:337140,1	-
285	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181715,47 Y:340243,47	-
286	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184071,09 Y:343046,56	-


Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
287	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183381,33 Y:342420,75	-
288	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182805,77 Y:341781,24	-
289	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183294,54 Y:341169,13	-
290	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183477,1 Y:344349,33	-
291	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184461,88 Y:347943,55	-
292	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184561,39 Y:347708,68	-
297	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:176721,77 Y:342884,87	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (HR)	X:127148,3 Y:377130,15	-
48	De Zegge	X:124087 Y:357228	-
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:126979 Y:367618	-
180	De Zegge	X:122540 Y:356498	-
307	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125390,78 Y:367472,14	-
308	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122735,9 Y:367004,83	-
309	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121265,83 Y:364665,72	-
310	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123702,41 Y:364080,94	-
357	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:112833,35 Y:356493,31	-
362	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:119378,99 Y:358239,43	-
363	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:121050 Y:358032,35	-
216	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers	X:191669 Y:292574	-
223	Vallée du Ruisseau de Bolland	X:178907 Y:297105	-
49	Maas bij Eijsden	X:176613 Y:313444	-
52	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176635 Y:311512	-
63	Montagne Saint-Pierre	X:176175 Y:313614	-
182	Noorbeemden & Hoogbos	X:182661 Y:309598	-
188	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176610 Y:311478	-
200	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:191821 Y:305620	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
214	Voerstreek	X:177950 Y:307294	-
370	Voerstreek	X:188989,58 Y:308431,7	-
371	Voerstreek	X:183628,58 Y:308988,49	-

Referentie situatie - Lentsebaan 1, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkveestal	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	598,0 kg/j
Locatie	X:103173,8 Y:384678,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	46	NH ₃	13	-	598,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 1	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	123,2 kg/j
Locatie	X:103181,47 Y:384684,66	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	28	NH ₃	4,4	-	123,2 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 2	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	35,2 kg/j
Locatie	X:103169,57 Y:384698,94	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH ₃	4,4	-	35,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 3	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	35,2 kg/j
Locatie	X:103181,73 Y:384706,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH ₃	4,4	-	35,2 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Lentsebaan 1	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:103163,49 Y:384685,45	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor Lentsebaan 1	NO _x	289,3 kg/j
		NH ₃	71,0 g/j
Locatie	X:103195,36 Y:384703,65		
Oppervlakte	0,08 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verstrekken van voer, tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	9460 l/j	1095 u/j		NO _x	289,3 kg/j
					NH ₃	71,0 g/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer woning Lentsebaan 1	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:103101,87 Y:384758,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 27,5 g/j
Lengte	190,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 14,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijf Lentsebaan 1	Links	Rechts	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:103101,86 Y:384758,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	190,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 62,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	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 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

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



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Schoenmakers B.V.
Lentsebaan,
4884 MN Wernhout

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

200872
Stikstofdepositieberekening met werktuigen verdeeld over 4 hoeken van het teeltgebied van de boomkwekerij

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RXZANTVteSLk
17 juli 2023, 15:35
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie situatie - Lentsebaan 1 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	792,2 kg/j	295,3 kg/j
2023	3,9 kg/j	790,0 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Lentsebaan 1 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,09 mol/ha/j	2827717	Ulvenhoutse Bos
0,01 mol/ha/j	2830775	Ulvenhoutse Bos
0,00 ha		
3.952,71 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,09 mol/ha/j		

Referentie situatie - Lentsebaan 1 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Melkveestal	598,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Jongveestal 1	123,2 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Jongveestal 2	35,2 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Jongveestal 3	35,2 kg/j	-
5 Wonen en Werken Woningen Woning Lentsebaan 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor Lentsebaan 1	71,0 g/j	289,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	76,2 g/j	2,4 kg/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen binnen inrichting (25%)	0,8 kg/j	193,5 kg/j
2	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 1 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
9	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 2 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
10	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 3 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen groep 4 (1/4 van 70%)	0,6 kg/j	135,3 kg/j
12	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 1 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	9,5 kg/j
13	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 4 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
14	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 2 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Landbouw Verkeer groep 3 (1/4 van 5%)	42,0 g/j	10,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	15,7 kg/j

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (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	3.952,71	7.843,70	0,00	0,00	3.952,71	0,09

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)
Brabantse Wal (128)	3.912,68	7.843,70	0,00	0,00	3.912,68	0,05
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,17	0,00	0,00	40,03	0,09

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
23	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 4 (VR)	X:202865,12 Y:361692,81	-
24	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 5 (VR)	X:202561,02 Y:359239,55	-
25	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 6 (VR)	X:203603,15 Y:353813,16	-
59	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	-
61	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:202864 Y:361693	-
71	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:203316 Y:361319	-
75	Elmpter Schwalmbruch	X:203509 Y:360268	-
87	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:207590 Y:361090	-
96	Meinweg mit Ritzroder Dünen	X:207562 Y:354041	-
152	Elmpter Schwalmbruch	X:203576 Y:360324	-
389	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:204731,6 Y:363358,15	-
390	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:204386,92 Y:362263,05	-
391	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:206547,89 Y:365102,81	-
62	Teverener Heide	X:199471 Y:330043	-
86	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203727 Y:323968	-
198	Teverener Heide	X:199073 Y:329495	-
385	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203404,98 Y:322801,76	-
386	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203705,7 Y:321659,63	-
387	Teverener Heide	X:199356,55 Y:327420,39	-
38	Ronde Put	X:141964,03 Y:370378,17	-
39	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravel en Turnhout (VR)	X:134203,29 Y:380609,12	-
72	Ronde Put	X:141969 Y:370392	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143368 Y:369286	-
135	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:132117 Y:381920	-
176	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137230 Y:372337	-
211	Ronde Put	X:136581 Y:369501	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
329	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131287,96 Y:380361,39	-
330	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128748,48 Y:375521,05	-
331	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133008,17 Y:378300,22	-
332	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134064,23 Y:377082,55	-
333	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131833,02 Y:373585,9	-
334	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131400,13 Y:370517,06	-
335	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131678,72 Y:372124,34	-
215	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:15908 Y:343860	-
82	Demervallei	X:136023 Y:340030	-
92	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64972 Y:362057	-
241	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64246 Y:362880	-
302	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135729,48 Y:364791,94	-
303	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:128284,81 Y:361456,4	-
304	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133026,11 Y:361506,31	-
305	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132155,55 Y:362961,61	-
306	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:128117,55 Y:366094,76	-
360	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:133573,42 Y:352671,11	-
361	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:130889,17 Y:354076,31	-
364	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:140565,78 Y:358876,58	-
365	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137526,24 Y:357805,17	-
186	Duingebieden inclusief Ijzermunding en Zwin.	X:14855 Y:376355	-
218	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	X:5089 Y:375268	-
219	Poldercomplex	X:15047 Y:368322	-
251	Het Zwin	X:15502 Y:373577	-
253	Zwin & Kievittepolder	X:15257 Y:378199	-
254	SBZ 3 / ZPS 3	X:7676 Y:375718	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
236	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:75465 Y:376800	-
250	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:75453 Y:376802	-
252	Westerschelde & Saeftinghe	X:75641 Y:377096	-
366	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:77177,49 Y:374007,7	-
367	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:78941,36 Y:368872,86	-
8	NSG Kranenburger Bruch (HR)	X:198935 Y:422023	-
9	Reichswald 1 (HR)	X:199798 Y:417440	-
10	Reichswald 2 (HR)	X:201578,42 Y:419203,93	-
11	Reichswald 3 (HR)	X:200585,7 Y:416708,03	-
18	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 1 (HR)	X:203672 Y:429263	-
19	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 2 (HR)	X:201524,81 Y:430798,25	-
27	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 1 (VR)	X:195924 Y:423513	-
28	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 2 (VR)	X:200759,97 Y:429983,54	-
101	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:193456 Y:426253	-
108	Reichswald	X:199684 Y:417726	-
112	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:201516 Y:430375	-
116	NSG Kranenburger Bruch	X:198932 Y:422022	-
142	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:201508 Y:430746	-
143	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193461 Y:426255	-
159	Wyler Meer	X:195051 Y:424748	-
163	Reichswald	X:200241 Y:416844	-
165	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206497 Y:425118	-
166	NSG Kranenburger Bruch	X:199180 Y:421907	-
178	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:203373 Y:429210	-
179	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199183 Y:421910	-
255	Reichswald	X:199772 Y:417428	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (12 km)	X:128460 Y:384676	-
133	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551 Y:385590	-
175	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134186 Y:384010	-
328	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128456,37 Y:384672,96	-
265	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:204467 Y:319243	-
372	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:193784,66 Y:307281,8	-
373	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:195903,95 Y:305346,21	-
384	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:203949,55 Y:317647,59	-
205	Osthertogenwald autour de Raeren	X:206231 Y:301815	-
210	Affluents du lac d'Eupen	X:202757 Y:295157	-
232	La Gileppe	X:193815 Y:288807	-
233	Vallée de la Helle	X:202343 Y:290099	-
237	Vallée de la Soor	X:201101 Y:291824	-
242	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis	X:197146 Y:301329	-
368	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:192520,33 Y:303336,21	-
369	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:194059,03 Y:302952,99	-
248	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:89384 Y:337591	-
50	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:150456 Y:335802	-
84	Bokrijk en omgeving	X:156907 Y:331591	-
85	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157877 Y:325300	-
184	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:146043 Y:334451	-
193	De Maten	X:156031 Y:327923	-
203	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden.	X:146055 Y:334374	-
206	De Maten	X:155910 Y:327922	-
230	Bokrijk en omgeving	X:154071 Y:329824	-
231	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157574 Y:324956	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
187	Rur von Obermaubach bis Linnich	X:221411 Y:328754	-
196	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	X:218363 Y:329848	-
58	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	X:209282 Y:351659	-
83	Schaagbachtal	X:208558 Y:349216	-
155	Schaagbachtal	X:208567 Y:349225	-
239	Kuifeend en Blokkersdijk	X:82202 Y:368685	-
33	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof2 (VR)	X:155770,53 Y:364128,26	-
43	Valleigebied van de Kleine Nete met brondgebieden, moerassen en heiden (HR)	X:148584,27 Y:363616,44	-
60	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152317 Y:364982	-
73	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145509 Y:355226	-
80	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152589 Y:353902	-
90	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:147998 Y:352555	-
153	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:158451 Y:354680	-
156	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148909 Y:363512	-
157	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:153414 Y:352444	-
194	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:151900 Y:363551	-
228	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:155749 Y:364052	-
300	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146014,71 Y:364058,99	-
301	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146525,56 Y:362277,35	-
26	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 7 (VR)	X:209127,6 Y:353040,79	-
79	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213217 Y:358439	-
224	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213189 Y:358380	-
388	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:215187,61 Y:354385,68	-
65	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:151705 Y:337014	-
74	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:158651 Y:341867	-
185	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:153734 Y:351278	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
209	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:156231 Y:340337	-
213	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:149728 Y:337853	-
226	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:146160 Y:350788	-
238	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146174 Y:350841	-
20	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 1 (VR)	X:212986 Y:376610	-
21	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 2 (VR)	X:211867,99 Y:373431,62	-
22	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 3 (VR)	X:215022,45 Y:369511,37	-
68	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214659 Y:375413	-
132	Hangmoor Damerbruch	X:213898 Y:380441	-
138	Nette bei Vinkrath	X:220453 Y:379509	-
147	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:212973 Y:376616	-
148	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214957 Y:376135	-
150	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209087 Y:368904	-
174	Hangmoor Damerbruch	X:213904 Y:380457	-
177	Nette bei Vinkrath	X:220469 Y:379555	-
207	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214130 Y:373816	-
260	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-
263	Nette bei Vinkrath	X:219610 Y:375265	-
392	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:208453,51 Y:368961,53	-
393	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:209308,39 Y:371157,74	-
151	Ronde Put	X:144860 Y:368473	-
77	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80770 Y:355245	-
89	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:86084 Y:361709	-
221	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80549 Y:355319	-
29	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 3 (VR)	X:215765,7 Y:418964,96	-
104	NSG Grietherorter Altrhein	X:218434 Y:424488	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Kalflack	X:213978 Y:422454	-
107	Wisseler Dünen	X:217534 Y:420011	-
110	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:218973 Y:425141	-
113	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	X:217542 Y:429456	-
114	Dornicksche Ward	X:214609 Y:427024	-
120	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209679 Y:423376	-
121	NSG Emmericher Ward	X:208687 Y:428593	-
160	NSG Grietherorter Altrhein	X:220544 Y:419981	-
161	Kalflack	X:215672 Y:419372	-
164	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:221777 Y:420449	-
169	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209865 Y:422979	-
256	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209720 Y:423244	-
15	Uedemer Hochwald (HR)	X:220620 Y:408473	-
17	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (HR)	X:211494 Y:408913	-
129	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211493 Y:408920	-
137	Fleuthkuhlen	X:217539 Y:401069	-
170	Uedemer Hochwald	X:220637 Y:408344	-
171	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211495 Y:408913	-
12	Fleutkuhlen 1 (HR)	X:220265 Y:396290	-
374	Buchenwälder bei Zweifall	X:216264,04 Y:299362,14	-
375	Buchenwälder bei Zweifall	X:217428,47 Y:301450,33	-
227	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle	X:156757 Y:289010	-
195	Münsterbachtal, Münsterbusch	X:212390 Y:310231	-
240	Brander Wald	X:211403 Y:309237	-
376	Brockenberg	X:214248,02 Y:306971,72	-
377	Bärenstein	X:214373,19 Y:308017,75	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
378	Hammerberg	X:214802,33 Y:308545,24	-
379	Schlangenber	X:215499,69 Y:306006,14	-
380	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215155,29 Y:307871,97	-
381	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215594,74 Y:308449,16	-
382	Werther Heide, Napoleonsweg	X:217705,13 Y:309451,58	-
383	Werther Heide, Napoleonsweg	X:216920,53 Y:309789,07	-
55	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:174894 Y:343295	-
66	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173853 Y:337532	-
69	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169610 Y:347196	-
70	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:160330 Y:342525	-
208	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169345 Y:346906	-
249	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:161705 Y:346644	-
268	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175655,37 Y:337948,41	-
298	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:175463,69 Y:342052,05	-
299	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:172320,61 Y:347529,03	-
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	-
34	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	-
44	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	-
51	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160617 Y:357012	-
81	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	-
99	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	-
145	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160963 Y:356911	-
146	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	-
183	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
57	De Maten	X:161051 Y:330393	-
67	De Maten	X:160808 Y:330322	-
78	Overgang Kempen-Haspengouw	X:166917 Y:326110	-
144	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:170449 Y:334376	-
191	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:164246 Y:335583	-
204	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:170008 Y:332850	-
222	Overgang Kempen-Haspengouw	X:165439 Y:324654	-
266	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:169698 Y:333697	-
269	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:174592,17 Y:333656,97	-
270	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175391,6 Y:327757,85	-
271	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173672,24 Y:324035,13	-
274	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:175686,66 Y:322030,37	-
98	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:99461 Y:334799	-
229	Demervallei	X:106799 Y:331161	-
247	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:110962 Y:329523	-
16	Egelbergs (HR)	X:237654 Y:378337	-
122	Tote Rahm	X:229472 Y:380216	-
136	Egelsberg	X:237654 Y:378338	-
257	Tote Rahm	X:229435 Y:379544	-
234	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:101615 Y:356435	-
356	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111469,47 Y:356668,06	-
217	Krekengebied	X:43800 Y:364217	-
235	Polders	X:43745 Y:364233	-
102	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach	X:224968 Y:428772	-
109	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	X:225102 Y:419277	-
115	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	X:230017 Y:419206	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
118	NSG Reeser Schanz	X:225091 Y:418498	-
167	NSG Reeser Schanz	X:225188 Y:418088	-
30	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 4 (VR)	X:230119,72 Y:407639,98	-
103	Schwarzes Wasser	X:236515 Y:411851	-
106	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225535 Y:414382	-
111	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	X:232899 Y:413894	-
117	Grosses Veen	X:235193 Y:414893	-
119	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225718 Y:415166	-
125	NSG Weseler Aue	X:238359 Y:410646	-
126	NSG Rheinvorland bei Perrich	X:236704 Y:408313	-
130	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230116 Y:407636	-
131	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230356 Y:410587	-
139	NSG Droste Woy und NSG Westerheide	X:232961 Y:409248	-
162	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225550 Y:414348	-
168	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225751 Y:415072	-
172	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230530 Y:405802	-
173	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230523 Y:409816	-
13	Fleutkuhlen 2 (HR)	X:224713,05 Y:393744,78	-
14	Fleutkuhlen 3 (HR)	X:227441,26 Y:391345,34	-
31	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 5 (VR)	X:237613,01 Y:399912	-
124	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	X:238652 Y:398973	-
127	Staatsforst Rheurdt / Littard	X:231571 Y:385898	-
134	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	X:238184 Y:399258	-
140	Niederkamp	X:230543 Y:393718	-
181	Basse vallée de la Vesdre	X:171143 Y:290714	-
197	Bois de la Neuville et de la Vecquée	X:161070 Y:288570	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
225	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	X:169472 Y:291325	-
56	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten	X:173800 Y:314479	-
94	Basse vallée du Geer	X:175123 Y:311702	-
192	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	X:166393 Y:308983	-
199	Montagne Saint-Pierre	X:175546 Y:312977	-
244	Basse vallée du Geer	X:164681 Y:306970	-
272	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176748,46 Y:324422,25	-
273	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176633,21 Y:323120,51	-
275	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178674,93 Y:325850,89	-
276	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178531,9 Y:331382,99	-
277	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178521,67 Y:330625,6	-
278	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:177940,84 Y:331400,9	-
279	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178905,48 Y:332731,43	-
280	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:179683,33 Y:332291,33	-
281	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:180898,72 Y:334384,36	-
282	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181579,34 Y:334320,4	-
35	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	-
37	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 6 (VR)	X:186168,44 Y:352646,48	-
54	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	-
158	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	-
293	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:186575,51 Y:352054,93	-
294	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (VR)	X:183335,03 Y:352044,37	-
295	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	-
296	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	-
64	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:127767 Y:324823	-
97	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:123912 Y:329157	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
202	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:126212 Y:324529	-
76	De Demervallei	X:126717 Y:337126	-
212	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:117109 Y:341436	-
220	De Demervallei	X:117082 Y:337799	-
358	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:126661,81 Y:346322,59	-
359	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:122678 Y:344532,05	-
53	Grensmaas	X:187601 Y:351068	-
149	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177336 Y:349855	-
189	Grensmaas	X:182016 Y:341409	-
190	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:179445 Y:338716	-
283	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181310,67 Y:336743,5	-
284	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182267,63 Y:337140,1	-
285	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181715,47 Y:340243,47	-
286	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184071,09 Y:343046,56	-
287	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183381,33 Y:342420,75	-
288	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182805,77 Y:341781,24	-
289	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183294,54 Y:341169,13	-
290	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183477,1 Y:344349,33	-
291	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184461,88 Y:347943,55	-
292	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184561,39 Y:347708,68	-
297	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:176721,77 Y:342884,87	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (HR)	X:127148,3 Y:377130,15	-
48	De Zegge	X:124087 Y:357228	-
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:126979 Y:367618	-
180	De Zegge	X:122540 Y:356498	-
307	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125390,78 Y:367472,14	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
308	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122735,9 Y:367004,83	-
309	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121265,83 Y:364665,72	-
310	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123702,41 Y:364080,94	-
357	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:112833,35 Y:356493,31	-
362	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:119378,99 Y:358239,43	-
363	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:121050 Y:358032,35	-
216	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers	X:191669 Y:292574	-
223	Vallée du Ruisseau de Bolland	X:178907 Y:297105	-
49	Maas bij Eijsden	X:176613 Y:313444	-
52	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176635 Y:311512	-
63	Montagne Saint-Pierre	X:176175 Y:313614	-
182	Noorbeemden & Hoogbos	X:182661 Y:309598	-
188	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176610 Y:311478	-
200	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:191821 Y:305620	-
214	Voerstreek	X:177950 Y:307294	-
370	Voerstreek	X:188989,58 Y:308431,7	-
371	Voerstreek	X:183628,58 Y:308988,49	-
91	Kuifeend en Blokkersdijk	X:85177 Y:368063	-0,01 ○
312	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118124,61 Y:366504,81	-0,01 ○
311	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121202,67 Y:367586,82	-0,01 ○
245	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:82730 Y:373208	-0,01 ○
343	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114492,49 Y:370714,81	-0,01 ○
259	Kalmthoutse Heide	X:85603 Y:380712	-0,01 ○
341	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:115590,39 Y:372016,04	-0,01 ○
264	Kalmthoutse Heide	X:85618 Y:380668	-0,01 ○
345	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104443,83 Y:363527,43	-0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
323	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117028,38 Y:377120,52	-0,01 ○
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (13 km)	X:120861 Y:379416	-0,01 ○
47	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120828 Y:379408	-0,01 ○
337	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:126518,6 Y:379371,92	-0,01 ○
326	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121771,26 Y:379175,05	-0,02 ○
46	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125492 Y:381533	-0,02 ○
246	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103233 Y:371684	-0,02 ○
316	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:111541,31 Y:362741,07	-0,02 ○
314	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112301,61 Y:365299,25	-0,02 ○
327	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121418,45 Y:379396,81	-0,02 ○
339	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121133,86 Y:376860,59	-0,02 ○
313	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110396,38 Y:367043,47	-0,02 ○
261	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:120778 Y:377601	-0,02 ○
41	Kalmhoutse Heide 1 (HR)	X:85247,09 Y:381703,57	-0,02 ○
346	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107702,17 Y:363001,05	-0,02 ○
100	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:84565 Y:370884	-0,02 ○
243	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:90745 Y:364904	-0,02 ○
2	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:115829 Y:367843	-0,02 ○
42	Kalmhoutse Heide 2 (HR)	X:90863,59 Y:380126,15	-0,03 ○
340	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123667,64 Y:379315,19	-0,03 ○
338	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121910,33 Y:377448,65	-0,03 ○
258	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:108742 Y:376083	-0,03 ○
262	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120697 Y:379182	-0,03 ○
3	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:114981 Y:372751	-0,03 ○
344	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106145,29 Y:364361,47	-0,03 ○
347	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100468,31 Y:362511,55	-0,03 ○


Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
322	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113166,08 Y:378990,61	-0,03 ○
318	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:106716,89 Y:372814,29	-0,04 ○
321	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110025,26 Y:377087,1	-0,04 ○
315	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:108902,62 Y:366283,17	-0,04 ○
95	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:95567 Y:366722	-0,04 ○
324	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115242,81 Y:380499,67	-0,04 ○
348	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94761,47 Y:382526,48	-0,04 ○
336	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123761,39 Y:378249,76	-0,04 ○
325	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116936,01 Y:380734,51	-0,05 ○
201	Klein en Groot Schietveld	X:91100 Y:372066	-0,05 ○
349	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114548,52 Y:389981,11	-0,05 ○
319	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109217,65 Y:371831,25	-0,06 ○
141	Kalmthoutse Heide	X:90753 Y:381541	-0,06 ○
4	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:115345 Y:389618	-0,06 ○
267	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92191 Y:375518	-0,06 ○
45	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115461 Y:389377	-0,07 ○
350	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112880,78 Y:390148,35	-0,07 ○
353	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113220,81 Y:388313,38	-0,07 ○
354	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111663,74 Y:388109,51	-0,07 ○
342	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112313,34 Y:371213,43	-0,07 ○
123	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115427 Y:389487	-0,08 ○
320	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108455,63 Y:372073,33	-0,08 ○
128	Kalmthoutse Heide	X:90748 Y:381929	-0,08 ○
317	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107706,25 Y:373355,28	-0,09 ○
351	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114983,38 Y:388576,79	-0,09 ○
1	Klein en Groot Schietveld (22 km)	X:102281 Y:377580	-0,11 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
355	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98502,64 Y:382932,28	-0,12 ○
352	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop	X:112336,51 Y:388974,69	-0,20 ○
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:101922 Y:382235	-0,54 ○

Referentie situatie - Lentsebaan 1, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkveestal	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	598,0 kg/j
Locatie	X:103173,8 Y:384678,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	46	NH ₃	13	-	598,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 1	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	123,2 kg/j
Locatie	X:103181,47 Y:384684,66	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	28	NH ₃	4,4	-	123,2 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 2	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	35,2 kg/j
Locatie	X:103169,57 Y:384698,94	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH ₃	4,4	-	35,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal 3	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	35,2 kg/j
Locatie	X:103181,73 Y:384706,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	8	NH ₃	4,4	-	35,2 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Lentsebaan 1	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:103163,49 Y:384685,45	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor Lentsebaan 1	NO _x	289,3 kg/j
		NH ₃	71,0 g/j
Locatie	X:103195,36 Y:384703,65		
Oppervlakte	0,08 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verstrekken van voer, tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	9460 l/j	1095 u/j		NO _x	289,3 kg/j
					NH ₃	71,0 g/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer woning Lentsebaan 1	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:103101,87 Y:384758,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 27,5 g/j
Lengte	190,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 14,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijf Lentsebaan 1	Links	Rechts	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:103101,86 Y:384758,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	190,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 62,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen binnen inrichting (25%)	NO _x	193,5 kg/j
		NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:103064,33 Y:384724,31		
Oppervlakte	1,12 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1657 l/j	210 u/j		NO _x	34,2 kg/j
					NH ₃	12,4 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	53 l/j	12 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1259 l/j	150 u/j		NO _x	38,5 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1470 l/j	210 u/j		NO _x	30,5 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j
Case Maxxum 130 CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2155 l/j	210 u/j	86 l/j	NO _x	32,6 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1137 l/j	150 u/j	45 l/j	NO _x	17,6 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	956 l/j	120 u/j		NO _x	19,7 kg/j
					NH ₃	7,2 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	912 l/j	120 u/j		NO _x	18,8 kg/j
					NH ₃	6,8 g/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 1 (1/4 van 70%)	NO _x	135,3 kg/j
		NH ₃	0,6 kg/j
Locatie	X:103778,02 Y:383950,98		
Oppervlakte	106,46 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijfswoning	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103143,47 Y:384708,65	Type scherm	-	NO ₂	46,8 g/j
Lengte	323,92 m	Hoogte	-	NH ₃	24,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer personeel	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103076,79 Y:384764,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 53,0 g/j
Lengte	165,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 27,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer planten middelzware vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	3,9 kg/j
Locatie	X:103037,01 Y:384749,11	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	170,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer planten zware vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	5,1 kg/j
Locatie	X:103038,74 Y:384748,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	176,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen planten middelzwaar	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:103056,76 Y:384757,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	167,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 85,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Contract telers middelzwaar	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:103057,54 Y:384755,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	165,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 2 (1/4 van 70%)		NO _x			135,3 kg/j
Locatie	X:104012,45		NH ₃			0,6 kg/j
Oppervlakte	Y:385366,8					
	176,72 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 3 (1/4 van 70%)	NO _x	135,3 kg/j			
Locatie	X:101548,35	NH ₃	0,6 kg/j			
Oppervlakte	Y:385314,46					
	53,34 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen groep 4 (1/4 van 70%)		NO _x			135,3 kg/j
			NH ₃			0,6 kg/j
Locatie	X:102359,48					
	Y:384685,27					
Oppervlakte	67,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1160 l/j	147 u/j		NO _x	23,9 kg/j
					NH ₃	8,7 g/j
Case International 533SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	37 l/j	9 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j	105 u/j		NO _x	27,0 kg/j
					NH ₃	6,6 g/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1029 l/j	147 u/j		NO _x	21,3 kg/j
					NH ₃	7,7 g/j
Case Maxxum 130CVX	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1508 l/j	147 u/j	60 l/j	NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Case Farmall95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	105 u/j	32 l/j	NO _x	12,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	669 l/j	84 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	5,0 g/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	638 l/j	84 u/j		NO _x	13,2 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 1 (1/4 van 5%)		NO _x			9,5 kg/j
Locatie	X:103346,1 Y:383957,99		NH ₃			42,0 g/j
Lengte	1.721,77 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	5 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 4 (1/4 van 5%)		NO _x			10,0 kg/j
Locatie	X:102757,91 Y:384910,25		NH ₃			42,0 g/j
Lengte	1.786,95 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 2 (1/4 van 5%)		NO _x			10,0 kg/j
Locatie	X:103613,18		NH ₃			42,0 g/j
Lengte	Y:385132,59					
	2.450,78 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Verkeer groep 3 (1/4 van 5%)	NO _x				10,0 kg/j
Locatie	X:101884,46 Y:384780,96	NH ₃				42,0 g/j
Lengte	4.106,34 m					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case Maxxum 100	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	83 l/j	11 u/j		NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International 522SA	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3 l/j	1 u/j		NO _x	95,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case MXU 100	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	8 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case International JXU85	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	74 l/j	11 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case Maxxum 130	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	108 l/j	11 u/j	4 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	25,9 g/j
Case Farmall 95C	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	57 l/j	8 u/j	2 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Case JX1100U	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Case JXU95	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j	6 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

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



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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