

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 7 juli 2022 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van BV Zeehavenbedrijf Dordrecht, postbus 12, 3300 AA te Dordrecht, voor het uitbreiden van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Graanweg 22, 4782 PP te Moerdijk en Vlasweg 19, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Aanvraag	5
2 Bevoegd gezag	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	6
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	6
7 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	7
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
6 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RV8DWHGhx3j7)	
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3RXvbFYCFNU)	
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTtqjhshFaXX)	
Kennisgeving Wet natuurbescherming	12

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 juli 2022 van BV Zeehavenbedrijf Dordrecht een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Graanweg 22, 4782 PP te Moerdijk en Vlasweg 19, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan BV Zeehavenbedrijf Dordrecht, postbus 12, 3300 AA te Dordrecht, 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 uitbreiden van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Graanweg 22, 4782 PP te Moerdijk en Vlasweg 19, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking en het 'Hollands Diep'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RV8DWHGhx3j7)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3RXvbFYCFNU)

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

's-Hertogenbosch, 13 februari 2023

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer R. Delsink
Clustermanager

Disclaimer

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

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

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. Wij gaan daarbij uit van een goede werking van de beoogde emissie reducerende technieken. Door toezicht zal hierop worden toegezien. Indien de uitvoering niet conform de specificaties wordt verricht, wordt handhavend opgetreden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 juli 2022 hebben wij van BV Zeehavenbedrijf Dordrecht, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 13 oktober en 3 november 2022 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

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-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RxqLREnX7SSQ) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (RV8DWHGhx3j7) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 1 bij het besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: RWHQvhaYHBH3) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (S3RXvbFYCFNU) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij het besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RZchfaDzL8Xe) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (RTtqjhshFaXX) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 3 bij het besluit gevoegd.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist en om te beoordelen of een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 17 november 2022 tot en met 28 december 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Naar aanleiding van de uitkomsten van de berekeningen met AERIUS Calculator 2022 zijn de tabellen 1, 2 en 3 van paragraaf 4 van het hoofdstuk overwegingen en toetsingen aangepast.

7 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.

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 uitbreiding van een industrieel bedrijf. Het betreft een stuwadoorsbedrijf. Het project wordt uitgevoerd op twee locaties, te weten Vlasweg 19 en Graanweg 22 te Moerdijk. De op- en overslagactiviteiten betreffen bulkgoederen, stukgoederen, break-bulk en containers. De locatie Vlasweg 19 te Moerdijk is sinds sedert 1981 in gebruik. Vanaf de aanwijsdatum, van het op circa 100 meter gelegen vogelrichtlijngebied 'Hollands Diep', d.d. 24 maart 2000, heeft er op de locatie Vlasweg 19 te Moerdijk geen wijziging voorgedaan. De uitbreiding betreft de locatie Graanweg 22 te Moerdijk, waarvoor in 1996 een milieuvergunning oprichting, werd verleend. Deze locatie is gelegen op circa 735 meter van het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep'. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

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

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.

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.

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

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	60,2	13.781,9
Scheepvaart	-	43.570,4
Verwarmingsinstallatie	-	2,1
Wegverkeer	23,7	1.170,3
Totaal	83,9	58.523,7

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata verleende milieuvergunning, d.d. 17 juli 2009, met een lagere depositie.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Duinen Goeree & Kwade Hoek'	VR	10 juni 1994	17 juli 2009	26,0	62.214,9
'Krammer-Volkerak'	VR	18 juli 1995	17 juli 2009	26,0	62.214,9
'Biesbosch'	VR	11 oktober 1996	17 juli 2009	26,0	62.214,9
'Voornes Duin', 'Grevelingen', 'Voordelta', 'Hollands Diep'	VR	24 maart 2000	17 juli 2009	26,0	62.214,9
'Biesbosch', 'Solleveld & Kapittelduinen', 'Krammer-Volkerak', 'Ulvenhoutse Bos', 'Voornes Duin', 'Westduinpark & Wapendal', 'Meijendel & Berkheide', 'Duinen GGoeree & Kwade Hoek', 'Grevelingen', 'Langstraat', 'Voordelta', 'Heebossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronen	HR	7 december 2004	17 juli 2009	26,0	62.214,9

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

langs de Heerlese Loop', 'Hollands Diep'					
--	--	--	--	--	--

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname 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 meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Duinen Goeree & Kwade Hoek'	0,03	0,03	0,00	-
'Krammer-Volkerak'	0,14	0,12	0,00	-
'Biesbosch'	0,94	0,85	0,00	-
'Voornes Duin'	0,08	0,08	0,00	-
'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'	0,01	0,02	-	0,01*

* Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en de berekende toename alleen voorkomt op een hexagoon waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot het hexagoon dat die nu een depositietoename laat zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op het hexagoon, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

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.

6 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 en het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep'. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RV8DWHGhx3j7)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S3RXvbFYCFNU)

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

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, BV Zeehavenbedrijf Dordrecht, Graanweg 22, 4782 PP en Vlasweg 19, 4782 PW te Moerdijk, Z/178670

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 13 februari 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/178670-348818) aan BV Zeehavenbedrijf Dordrecht, postbus 12, 3300 AA te Dordrecht, voor het uitbreiden van een industrieel bedrijf, voor de locatie Graanweg 22, 4782 PP te Moerdijk en Vlasweg 19, 4782 PW te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 februari 2023 tot en met 28 maart 2023 **6 weken ter inzage** 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 ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 28 maart 2023 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/178670 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, februari 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

ZHD Stevedores

Vlasweg 19,

4782 PW Moerdijk

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Stikstofdepositie Vlasweg Graanweg

Aanvraag Wnb-vergunning Vlasweg Graanweg (beoogde situatie 2022)

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RV8DWHGhx3j7

27 januari 2023, 16:48

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

2022 - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

83,9 kg/j

Emissie NO_x

58,5 ton/j

Resultaten

2022 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

0,85 mol/ha/j

2.187,39 ha

0,00 ha

0,85 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3402562

Gebied

Biesbosch

2022 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

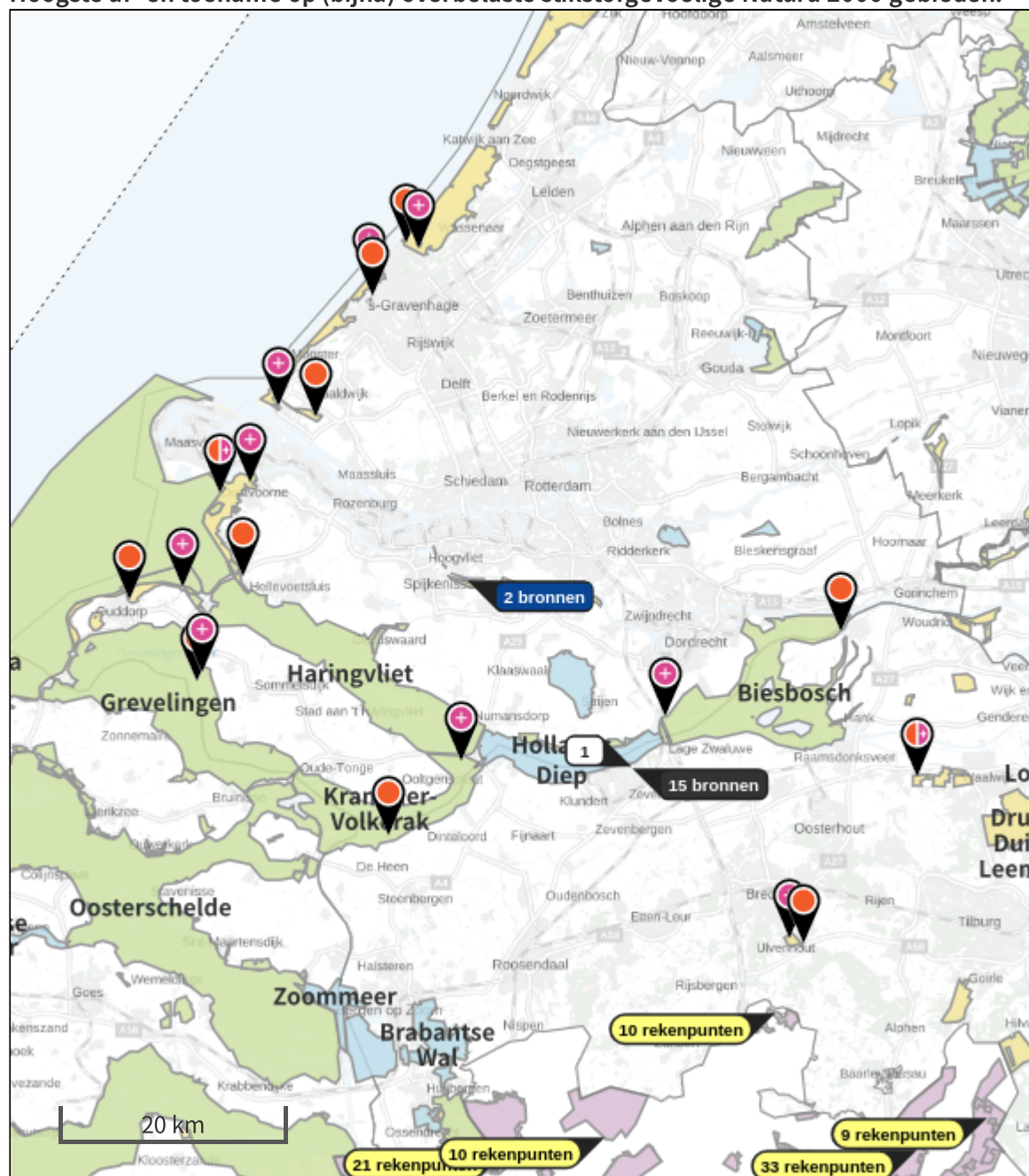
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route VW - Zeevaart	-	20,2 ton/j
2	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats VW - Zeevaart aanlegplaats	-	2.978,1 kg/j
3	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute VW - Binnenvaart kade Vlasweg	-	3.391,3 kg/j
4	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	-	841,0 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Drijfkraan	30,0 kg/j	832,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Walkranen	1,8 kg/j	7.223,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Mobiele werktuigen	1,8 kg/j	3.668,9 kg/j
10	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route GW - Zeevaart	-	9.815,4 kg/j
11	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats GW - Zeevaart aanlegplaats	-	3.130,4 kg/j
12	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute GW - Binnenvaart	-	1.799,6 kg/j
13	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats GW - Binnenvaart aanlegplaats	-	350,1 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Drijfkraan	0,2 kg/j	980,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Walkranen	26,3 kg/j	969,9 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Mobiele werktuigen	39,4 g/j	107,4 kg/j
19	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute VW - Binnenvaart kade Staalkade	-	877,0 kg/j
20	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	-	187,5 kg/j
21	Energie Energie Ruimteverwarming	-	2,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	23,7 kg/j	1.170,3 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	40,1 m x 11,8 m x 7,0 m, 75 °
---	----------	-------------------------------

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2022" (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	2.187,39	2.651,35	2.187,39	0,85	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)
Biesbosch (112)	14,91	2.095,16	14,91	0,85	0,00	0,00
Solleveld & Kapittelduinen (99)	336,94	2.227,30	336,94	0,27	0,00	0,00
Krammer-Volkerak (114)	8,87	1.994,07	8,87	0,12	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,35	40,03	0,11	0,00	0,00
Voornes Duin (100)	539,81	2.310,97	539,81	0,08	0,00	0,00
Westduinpark & Wapendal (98)	105,28	2.268,64	105,28	0,06	0,00	0,00
Meijendel & Berkheide (97)	864,98	1.813,04	864,98	0,04	0,00	0,00
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	270,93	1.327,74	270,93	0,03	0,00	0,00
Voordelta (113)	0,04	1.089,76	0,04	0,03	0,00	0,00
Grevelingen (115)	4,83	1.574,61	4,83	0,02	0,00	0,00
Langstraat (130)	0,76	2.097,14	0,76	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	NL2	X:112285,27 Y:390605,83	0,06 ○
7	NL3	X:112438,78 Y:390372,49	0,05 ○
5	NL1	X:112211,59 Y:390888,29	0,05 ○
8	NL4	X:112529,43 Y:390224,72	0,04 ○
17	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112722 Y:389923	0,02 ○
385	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:205248 Y:434100	-
386	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:206764 Y:433365	-
109	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:133416 Y:349881	-
110	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:128932 Y:350658	-
129	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:140781 Y:350312	-
130	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:143464 Y:349967	-
131	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:137634 Y:351307	-
171	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:143875 Y:341069	-
108	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:131995 Y:353544	-
121	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129540 Y:361815	-
122	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132603 Y:361145	-
123	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129394 Y:361473	-
124	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135170 Y:362972	-
125	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133984 Y:362072	-
126	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:134562 Y:362483	-
127	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132849 Y:361947	-
134	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:142929 Y:353088	-
203	Ronde Put	X:142989 Y:366317	-
204	Ronde Put	X:142993 Y:366116	-
216	Ronde Put	X:139257 Y:365175	-
217	Ronde Put	X:140714 Y:364885	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
220	Ronde Put	X:137986 Y:366904	-
225	Ronde Put	X:141260 Y:364851	-
226	Ronde Put	X:142974 Y:363625	-
227	Ronde Put	X:141919 Y:363545	-
228	Ronde Put	X:142918 Y:365814	-
229	Ronde Put	X:142177 Y:365682	-
230	Ronde Put	X:141718 Y:365755	-
231	Ronde Put	X:142194 Y:364985	-
241	Ronde Put	X:143046 Y:367990	-
244	Ronde Put	X:140652 Y:361541	-
245	Ronde Put	X:139314 Y:360943	-
246	Ronde Put	X:137310 Y:366167	-
247	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137882 Y:363672	-
248	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136435 Y:363550	-
249	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139291 Y:361687	-
250	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139233 Y:358211	-
251	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142855 Y:360090	-
252	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136817 Y:367792	-
253	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139360 Y:366970	-
254	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141913 Y:361820	-
256	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141087 Y:361339	-
257	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142858 Y:360814	-
272	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139937 Y:358439	-
273	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137968 Y:357790	-
274	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:138776 Y:357573	-
275	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135950 Y:367587	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
86	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:167343 Y:335378	-
268	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161197 Y:343678	-
79	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:160604 Y:340937	-
80	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:163689 Y:342012	-
111	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:165530 Y:351136	-
266	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161145 Y:351868	-
267	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161848 Y:350744	-
38	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136698 Y:369406	-
39	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131305 Y:371737	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136174 Y:370244	-
41	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131096 Y:370263	-
42	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:133937 Y:377138	-
43	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137210 Y:371734	-
136	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143536 Y:368256	-
137	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143981 Y:368061	-
218	Ronde Put	X:138906 Y:368330	-
219	Ronde Put	X:139611 Y:368087	-
221	Ronde Put	X:140679 Y:369165	-
222	Ronde Put	X:140453 Y:369150	-
223	Ronde Put	X:137891 Y:368522	-
224	Ronde Put	X:137804 Y:369368	-
232	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137135 Y:371447	-
233	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137057 Y:370905	-
234	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136389 Y:370878	-
235	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137078 Y:372085	-
240	Ronde Put	X:141946 Y:368533	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
242	Ronde Put	X:142218 Y:369853	-
243	Ronde Put	X:141270 Y:369368	-
277	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128281 Y:383873	-
278	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129224 Y:383624	-
280	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128982 Y:375440	-
281	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131161 Y:374799	-
283	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132244 Y:377299	-
284	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132083 Y:377918	-
285	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131519 Y:377514	-
286	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132945 Y:379364	-
287	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131964 Y:381827	-
288	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132465 Y:381471	-
289	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132270 Y:380554	-
290	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131288 Y:379627	-
292	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:130175 Y:374766	-
293	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129902 Y:373009	-
294	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132699 Y:378296	-
295	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132997 Y:377660	-
296	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133459 Y:377305	-
297	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133613 Y:377330	-
298	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133444 Y:379402	-
299	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133257 Y:379164	-
300	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133278 Y:379116	-
302	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131531 Y:382003	-
306	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128491 Y:374489	-
307	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129517 Y:373975	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
322	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129644 Y:373318	-
323	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132823 Y:376660	-
113	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64075 Y:362655	-
152	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:68127 Y:365017	-
153	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:73458 Y:367261	-
28	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101311 Y:360453	-
29	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105595 Y:359436	-
30	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106333 Y:364108	-
31	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105087 Y:361836	-
32	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104133 Y:360815	-
33	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109192 Y:366788	-
51	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:97428 Y:357691	-
53	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101367 Y:357601	-
54	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100115 Y:362239	-
55	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:99154 Y:359735	-
56	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:103441 Y:358529	-
57	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104604 Y:358037	-
58	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101676 Y:361887	-
59	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106367 Y:361831	-
63	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110403 Y:366923	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109079 Y:361851	-
88	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107517 Y:363058	-
142	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111887 Y:355237	-
143	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:109958 Y:355794	-
144	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:102211 Y:356226	-
14	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110073 Y:376597	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
15	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109788 Y:375436	-
19	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109508 Y:376953	-
89	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108239 Y:370494	-
114	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107267 Y:373116	-
115	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107090 Y:372657	-
116	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103754 Y:371544	-
118	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108014 Y:372895	-
119	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109488 Y:371514	-
150	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97630 Y:381773	-
151	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:99780 Y:381400	-
166	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97731 Y:381413	-
167	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97742 Y:380236	-
168	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97822 Y:379544	-
207	Klein en Groot Schietveld	X:96075 Y:372561	-
208	Klein en Groot Schietveld	X:99332 Y:374295	-
211	Klein en Groot Schietveld	X:100824 Y:376712	-
212	Klein en Groot Schietveld	X:100130 Y:377208	-
213	Klein en Groot Schietveld	X:100545 Y:374707	-
214	Klein en Groot Schietveld	X:97615 Y:374584	-
215	Klein en Groot Schietveld	X:102304 Y:377082	-
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162777 Y:364231	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162547 Y:360950	-
3	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162326 Y:366377	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162190 Y:364650	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163256 Y:363554	-
10	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163187 Y:363370	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
11	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162222 Y:366617	-
12	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163281 Y:364682	-
13	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163575 Y:367349	-
112	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:174235 Y:355155	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162281 Y:362801	-
155	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163389 Y:361504	-
156	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164037 Y:360811	-
157	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:169891 Y:358092	-
158	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166250 Y:360727	-
159	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166901 Y:357803	-
161	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162900 Y:367597	-
162	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:168142 Y:358407	-
163	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164415 Y:366409	-
179	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160610 Y:364893	-
180	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160370 Y:364341	-
181	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160186 Y:362562	-
183	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160672 Y:365393	-
269	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:162862 Y:354067	-
270	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161004 Y:355886	-
271	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160596 Y:354045	-
324	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162440 Y:367509	-
325	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162888 Y:367229	-
326	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163602 Y:367209	-
327	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:164501 Y:366109	-
328	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162509 Y:367700	-
329	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:160973 Y:356905	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
334	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162260 Y:363210	-
417	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202705 Y:358052	-
418	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202866 Y:361690	-
419	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:206365 Y:365212	-
428	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205961 Y:361042	-
429	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205771 Y:363200	-
430	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:206925 Y:365518	-
432	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:203577 Y:361596	-
433	Elmpter Schwalmbruch	X:203762 Y:359647	-
434	Elmpter Schwalmbruch	X:207321 Y:361258	-
435	Lüsekamp und Boschbeek	X:203754 Y:353789	-
394	Fleuthkuhlen	X:225730 Y:394555	-
396	Fleuthkuhlen	X:224323 Y:397118	-
397	Fleuthkuhlen	X:224909 Y:393827	-
346	NSG Kranenburger Bruch	X:198978 Y:422004	-
347	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:203567 Y:428446	-
348	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:202298 Y:430230	-
349	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206699 Y:428752	-
350	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:207620 Y:427097	-
351	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206703 Y:426853	-
352	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:205627 Y:426447	-
353	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:194085 Y:425862	-
357	Reichswald	X:201773 Y:419128	-
358	Reichswald	X:202420 Y:416801	-
359	Reichswald	X:199805 Y:418635	-
360	Reichswald	X:202551 Y:416440	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
370	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203146 Y:428958	-
371	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203115 Y:429774	-
372	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:207879 Y:428613	-
375	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200979 Y:428955	-
376	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193631 Y:426118	-
377	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196373 Y:426068	-
378	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199075 Y:426329	-
379	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197908 Y:426541	-
380	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:194199 Y:426578	-
381	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197193 Y:427228	-
382	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200523 Y:429191	-
383	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196792 Y:423063	-
384	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199500 Y:422446	-
282	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128507 Y:384334	-
301	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128656 Y:384623	-
18	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111779 Y:388110	-
84	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185566 Y:353161	-
105	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145989 Y:355122	-
106	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:144746 Y:355029	-
128	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145856 Y:352507	-
132	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:146718 Y:354541	-
133	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145278 Y:353404	-
135	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148812 Y:362577	-
138	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146405 Y:363997	-
139	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148298 Y:363667	-
140	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:149116 Y:362949	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
141	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147809 Y:362848	-
172	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:150857 Y:352461	-
175	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156132 Y:364003	-
176	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156416 Y:363904	-
177	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158836 Y:365197	-
178	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158140 Y:363344	-
182	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159898 Y:361456	-
184	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159801 Y:365514	-
185	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159347 Y:365132	-
189	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150201 Y:352121	-
198	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:158457 Y:354647	-
201	Ronde Put	X:144670 Y:367690	-
202	Ronde Put	X:144207 Y:367080	-
255	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147399 Y:361626	-
258	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146599 Y:363644	-
259	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146291 Y:363418	-
260	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146861 Y:363026	-
261	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147026 Y:362539	-
330	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152576 Y:363634	-
331	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152763 Y:363878	-
332	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:153142 Y:363449	-
333	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152370 Y:364537	-
340	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157361 Y:361781	-
341	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156157 Y:362552	-
342	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156098 Y:363360	-
343	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157366 Y:363645	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
344	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157946 Y:364799	-
345	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157614 Y:363611	-
83	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177292 Y:349653	-
85	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:187745 Y:350705	-
160	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:182645 Y:351451	-
81	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:157706 Y:340392	-
82	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:156563 Y:336576	-
170	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146248 Y:349700	-
173	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:152680 Y:349157	-
174	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:155223 Y:342987	-
186	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:144212 Y:340843	-
187	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150588 Y:346564	-
188	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:149689 Y:350161	-
190	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153147 Y:346976	-
191	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153808 Y:346867	-
192	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153763 Y:342020	-
193	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152869 Y:351713	-
194	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152721 Y:350136	-
195	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152418 Y:347142	-
196	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:156937 Y:344673	-
197	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:155657 Y:344067	-
199	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:157234 Y:344150	-
200	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146403 Y:351113	-
264	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:155970 Y:350516	-
265	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:154774 Y:351668	-
107	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:127173 Y:346123	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
421	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209808 Y:366081	-
422	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209091 Y:363029	-
423	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208405 Y:361017	-
424	Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:212127 Y:361480	-
425	Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:209998 Y:361075	-
426	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209742 Y:366796	-
427	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209083 Y:363373	-
52	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:94782 Y:367497	-
308	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82335 Y:362386	-
335	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82914 Y:357778	-
336	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:85246 Y:358599	-
337	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:80721 Y:367281	-
338	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:81554 Y:356916	-
50	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:95426 Y:368061	-
75	Kalmthoutse Heide	X:85735 Y:381040	-
76	Kalmthoutse Heide	X:86411 Y:380195	-
77	Kalmthoutse Heide	X:87421 Y:380699	-
78	Kalmthoutse Heide	X:87936 Y:378245	-
97	Kalmthoutse Heide	X:90409 Y:376265	-
98	Kalmthoutse Heide	X:88457 Y:381961	-
99	Kalmthoutse Heide	X:87873 Y:375486	-
100	Kalmthoutse Heide	X:85362 Y:381371	-
101	Kalmthoutse Heide	X:90388 Y:381754	-
102	Kalmthoutse Heide	X:90511 Y:380687	-
103	Kalmthoutse Heide	X:89915 Y:379769	-
104	Kalmthoutse Heide	X:87340 Y:378420	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
164	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94582 Y:379776	-
165	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92810 Y:375971	-
169	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:95367 Y:381892	-
205	Klein en Groot Schietveld	X:92335 Y:373937	-
206	Klein en Groot Schietveld	X:94483 Y:371995	-
209	Klein en Groot Schietveld	X:92186 Y:375520	-
210	Klein en Groot Schietveld	X:93208 Y:374594	-
236	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:89534 Y:370420	-
237	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:88179 Y:373699	-
238	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:85321 Y:373232	-
239	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:82761 Y:372959	-
44	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121849 Y:365769	-
45	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127999 Y:366044	-
46	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127702 Y:364338	-
47	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:124248 Y:365586	-
48	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122524 Y:365844	-
49	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125626 Y:367697	-
60	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114334 Y:363477	-
61	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112328 Y:365174	-
62	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112099 Y:363867	-
64	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116607 Y:365674	-
65	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114670 Y:367204	-
66	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:113991 Y:366330	-
67	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114108 Y:365596	-
68	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118613 Y:366276	-
69	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121126 Y:366564	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
70	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:120805 Y:367483	-
71	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116367 Y:366037	-
72	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123223 Y:365277	-
73	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121070 Y:364325	-
74	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122967 Y:366870	-
120	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:122058 Y:355548	-
145	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120417 Y:357700	-
146	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120330 Y:356678	-
147	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:118135 Y:357509	-
148	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124154 Y:356475	-
149	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124031 Y:355302	-
309	De Zegge	X:122670 Y:356454	-
310	De Zegge	X:123987 Y:357104	-
16	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113995 Y:377715	-
22	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113304 Y:378856	-
23	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113580 Y:378375	-
24	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116768 Y:380703	-
25	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117131 Y:380435	-
26	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115301 Y:380352	-
34	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121373 Y:378248	-
35	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:125343 Y:372168	-
36	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123626 Y:372873	-
37	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120959 Y:378651	-
90	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:113907 Y:370514	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114040 Y:368527	-
92	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112389 Y:370783	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
93	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112822 Y:370691	-
94	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114376 Y:372332	-
95	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114271 Y:371851	-
96	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114073 Y:371066	-
117	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112502 Y:370225	-
262	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125636 Y:380244	-
263	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124884 Y:379095	-
276	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127441 Y:372997	-
279	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127983 Y:381771	-
291	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:121430 Y:377481	-
303	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127165 Y:372444	-
304	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125290 Y:380418	-
305	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126207 Y:380064	-
311	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122067 Y:377201	-
312	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122040 Y:375723	-
313	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123012 Y:375876	-
314	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126509 Y:377166	-
315	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124175 Y:377049	-
316	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126119 Y:376135	-
317	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126478 Y:375794	-
318	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127754 Y:371543	-
319	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126684 Y:379015	-
320	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126483 Y:378490	-
321	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124205 Y:378276	-
407	Hangmoor Damerbruch	X:214136 Y:380963	-
408	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:214473 Y:372714	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
409	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215185 Y:374904	-
410	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215615 Y:376936	-
411	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215197 Y:369666	-
412	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:214390 Y:370824	-
413	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213314 Y:373477	-
414	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213295 Y:375470	-
415	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:215466 Y:376010	-
416	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:217771 Y:376408	-
420	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208594 Y:369555	-
431	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209043 Y:368635	-
395	Fleuthkuhlen	X:223451 Y:394931	-
398	Fleuthkuhlen	X:221576 Y:397238	-
399	Fleuthkuhlen	X:222343 Y:396011	-
400	Fleuthkuhlen	X:221280 Y:395383	-
401	Fleuthkuhlen	X:222260 Y:397667	-
402	Fleuthkuhlen	X:219344 Y:399194	-
403	Fleuthkuhlen	X:221236 Y:398539	-
391	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:212032 Y:409047	-
392	Uedemer Hochwald	X:220630 Y:408648	-
393	Uedemer Hochwald	X:222772 Y:409879	-
404	Fleuthkuhlen	X:218756 Y:400956	-
354	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209754 Y:424757	-
355	NSG Emmericher Ward	X:212102 Y:427670	-
356	Wisseler Dünen	X:218193 Y:420773	-
361	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211001 Y:425245	-
362	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211688 Y:424163	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
363	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213212 Y:422618	-
364	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213744 Y:425674	-
365	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:216235 Y:423657	-
366	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214905 Y:420963	-
367	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:210715 Y:422485	-
368	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:209471 Y:425821	-
369	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208956 Y:427686	-
373	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:212066 Y:428268	-
374	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214595 Y:426671	-
387	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208973 Y:429586	-
388	Kalflack	X:213475 Y:424687	-
389	Kalflack	X:213999 Y:422528	-
390	Kalflack	X:216583 Y:419069	-
405	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:215671 Y:426434	-
406	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:212113 Y:427192	-
20	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115118 Y:389651	-
21	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114961 Y:388428	-
27	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114382 Y:389823	-
339	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115371 Y:389149	-

2022, Rekenjaar 2023

1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	VW - Zeevaart	Aanlegplaats B	VW - Zeevaart	NO _x	20,2 ton/j
Locatie	X:85296,02 Y:428721,57		aanlegplaats		
Lengte	65.222,34 m				

Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
GT1	Bulkschepen GT: 100-1599	148 p/jaar	NO _x NH ₃	3.127,7 kg/j 0,0 kg/j
GT2	Bulkschepen GT: 1600-2999	202 p/jaar	NO _x NH ₃	8.979,9 kg/j 0,0 kg/j
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	24 p/jaar	NO _x NH ₃	1.711,0 kg/j 0,0 kg/j
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	38 p/jaar	NO _x NH ₃	2.991,0 kg/j 0,0 kg/j
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	16 p/jaar	NO _x NH ₃	2.520,9 kg/j 0,0 kg/j
GT6	Bulkschepen GT: 30000-59999	4 p/jaar	NO _x NH ₃	865,1 kg/j 0,0 kg/j

2 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Zeevaart	NO _x	2.978,1 kg/j
Locatie	X:100008,1 Y:411787,07		

Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
GT1	Bulkschepen GT: 100-1599	74 p/jaar	8 u	0 %	NO _x NH ₃	48,9 kg/j 0,0 kg/j
GT2	Bulkschepen GT: 1600-2999	101 p/jaar	12 u	0 %	NO _x NH ₃	397,6 kg/j 0,0 kg/j
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	12 p/jaar	18 u	0 %	NO _x NH ₃	112,9 kg/j 0,0 kg/j
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	19 p/jaar	32 u	0 %	NO _x NH ₃	545,0 kg/j 0,0 kg/j
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	8 p/jaar	72 u	0 %	NO _x NH ₃	1.173,1 kg/j 0,0 kg/j
GT6	Bulkschepen GT: 30000-59999	2 p/jaar	96 u	0 %	NO _x NH ₃	700,5 kg/j 0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	VW - Binnenvaart kade Vlasweg	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vlc Irrelevant	NO _x		3.391,3 kg/j	
Locatie	X:100874,72 Y:412766,52						
Lengte	3.757,33 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	346 p/jaar	50 %	346 p/jaar	50 %	NO _x	533,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	577 p/jaar	50 %	577 p/jaar	50 %	NO _x	2.357,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	29 p/jaar	50 %	29 p/jaar	50 %	NO _x	64,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	9 p/jaar	50 %	9 p/jaar	50 %	NO _x	4,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	104 p/jaar	0 %	104 p/jaar	0 %	NO _x	431,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg			NO _x		841,0 kg/j	
Locatie	X:100009,14 Y:411784,1						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	346 p/jaar	8u	0 %	NO _x	263,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	577 p/jaar	8u	0 %	NO _x	543,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	29 p/jaar	12u	0 %	NO _x	33,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	9 p/jaar	2u	0 %	NO _x	1,7 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	0 %	104 p/jaar	1u	100 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Drijfkraan	NO _x	832,7 kg/j
Locatie	X:100029,26 Y:411694,33	NH ₃	30,0 kg/j
Lengte	732,05 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy 50	Stage-V, >= 2019, >= 560 kW, diesel, SCR: ja	125000 l/j	1534 u/j	5000 l/j	NO _x	832,7 kg/j
					NH ₃	30,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Walkranen	NO _x	7.223,0 kg/j
Locatie	X:100043,92 Y:411708,61	NH ₃	1,8 kg/j
Lengte	703,56 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Gottwald 2	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	16000 l/j	307 u/j		NO _x	481,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mantsinen	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	224000 l/j	4294 u/j		NO _x	6.741,5 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Mobiele werktuigen	NO _x	3.668,9 kg/j
Locatie	X:100005,23 Y:411815,62	NH ₃	1,8 kg/j
Oppervlakte	4,00 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	236701 l/j	23670 u/j		NO _x	3.668,9 kg/j
					NH ₃	1,8 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	188,9 kg/j	
Locatie	X:100240,99 Y:411842,78	Type scherm	-	-	NO ₂	48,8 kg/j
Lengte	465,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal			100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal			100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	862,7 kg/j
Locatie	X:101602,85 Y:410736,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 248,7 kg/j
Lengte	3.724,31 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

10 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	GW - Zeevaart	Aanlegplaats B	VW - Zeevaart	NO _x	9.815,4 kg/j
Locatie	X:85736,53		aanlegplaats		
	Y:428658,64				
Lengte	66.112,30 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	32 p/jaar	NO _x	2.312,5 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	38 p/jaar	NO _x	6.066,7 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	18 p/jaar	NO _x	1.436,1 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	

11 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	GW - Zeevaart aanlegplaats				NO _x		3.130,4 kg/j
Locatie	X:100637,56 Y:411300,21						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	16 p/jaar	18 u	0 %	NO _x	150,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	19 p/jaar	72 u	0 %	NO _x	2.786,2 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	9 p/jaar	24 u	0 %	NO _x	193,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

12 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	GW - Binnenvaart	Vaarwater	CEMT_Vlc	NO _x	1.799,6 kg/j		
Locatie	X:100492,14	Van A naar B	Irrelevant				
Lengte	Y:412538,52						
	4.648,08 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	30 p/jaar	100 %	30 p/jaar	0 %	NO _x	57,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	342 p/jaar	100 %	342 p/jaar	0 %	NO _x	1.728,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	4 p/jaar	100 %	4 p/jaar	0 %	NO _x	11,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	4 p/jaar	100 %	4 p/jaar	0 %	NO _x	2,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

13 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	GW - Binnenvaart aanlegplaats		NO _x				350,1 kg/j
Locatie	X:100637,56 Y:411301,53						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	30 p/jaar	8u	0 %	NO _x	22,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	342 p/jaar	8u	0 %	NO _x	322,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	4 p/jaar	12u	0 %	NO _x	4,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	4 p/jaar	2u	0 %	NO _x	0,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Drijfkraan		NO _x	980,0 kg/j		
Locatie	X:100639,7 Y:411298,95		NH ₃	0,2 kg/j		
Lengte	130,80 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy Portunus	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	32600 l/j	400 u/j		NO _x	980,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Walkranen	NO _x	969,9 kg/j
Locatie	X:100636,78 Y:411288,29	NH ₃	26,3 kg/j
Lengte	131,93 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Gottwald 4	Stage-V, >= 2019 , >= 560 kW, diesel, SCR: ja	109536 l/j	2100 u/j	4381 l/j	NO _x	733,6 kg/j
					NH ₃	26,3 kg/j
Nelcon	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	7824 l/j	300 u/j		NO _x	236,2 kg/j
					NH ₃	58,7 g/j

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Mobiele werktuigen	NO _x	107,4 kg/j
Locatie	X:100665,26 Y:411274,05	NH ₃	39,4 g/j
Oppervlakte	0,75 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bobcats	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4809 l/j	840 u/j		NO _x	100,4 kg/j
					NH ₃	36,1 g/j
Heftruck	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	441 l/j	77 u/j		NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	3,3 g/j

17 Wegverkeer | Weg

Naam	GW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:100637,34 Y:411261,82	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	52,07 m	Hoogte	-	NH ₃	38,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14 p/etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

18 Wegverkeer | Weg

Naam	GW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	115,6 kg/j
Locatie	X:101672 Y:410593,49	Type scherm	-	-	NO ₂ 33,3 kg/j
Lengte	3.406,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %

19 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	VW - Binnenvaart kade Staalkade	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vlc Irrelevant	NO _x				877,0 kg /j	
Locatie	X:100691,51 Y:412657,33								
Lengte	4.183,90 m								
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)		11 p/jaar	50 %	11 p/jaar	50 %	NO _x	18,9 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)		187 p/jaar	50 %	187 p/jaar	50 %	NO _x	850,9 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)		2 p/jaar	50 %	2 p/jaar	50 %	NO _x	5,0 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)		4 p/jaar	50 %	4 p/jaar	50 %	NO _x	2,2 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	

20 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade			NO _x		187,5 kg/j	
Locatie	X:100177,91 Y:411520,45						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	11 p/jaar	8u	0 %	NO _x	8,4 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	187 p/jaar	8u	0 %	NO _x	176,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	2 p/jaar	12u	0 %	NO _x	2,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	4 p/jaar	2u	0 %	NO _x	0,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	0 %	0 p/jaar	1u	100 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

21 Energie | Energie

Naam	Ruimteverwarming Gebouw		Gebouw 1	NO _x		2,1 kg/j
Locatie	X:100368,94	Uittreedhoogte	7,2 m			
	Y:411899,14	Warmteinhoud	0,000 MW			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie					

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_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
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

ZHD Stevedores
Vlasweg 19,
4782 PW Moerdijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stikstofdepositie Vlasweg Graanweg
Aanvraag Wnb-vergunning Vlasweg Graanweg (referentiesituatie 2009)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3RXvbFYCFNU
27 januari 2023, 12:30
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

2009 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	26,0 kg/j	62,2 ton/j

Resultaten

2009 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,94 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
2.202,21 ha		
0,00 ha		
0,94 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

2009 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... VW - Zeevaart	-	27,8 ton/j
2 Anders... Anders... VW - Zeevaart aanlegplaats	-	8.872,3 kg/j
3 Anders... Anders... VW - Binnenvaart kade Vlasweg	-	4.563,1 kg/j
4 Anders... Anders... VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	-	2.153,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Drijfkraan	0,5 kg/j	2.062,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Walkranen	2,3 kg/j	9.089,8 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Mobiele werktuigen	2,0 kg/j	5.580,2 kg/j
10 Anders... Anders... VW - Binnenvaart kade Staalkade	-	736,7 kg/j
11 Anders... Anders... VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	-	302,5 kg/j
12 Energie Energie Ruimteverwarming	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	21,2 kg/j	1.051,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,1 m x 11,8 m x 7,0 m, 75 °

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2009" (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	2.202,21	2.651,37	2.202,21	0,94	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)
Biesbosch (112)	14,91	2.095,18	14,91	0,94	0,00	0,00
Solleveld & Kapittelduinen (99)	336,94	2.227,31	336,94	0,28	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,37	40,03	0,14	0,00	0,00
Krammer-Volkerak (114)	8,87	1.994,09	8,87	0,14	0,00	0,00
Voornes Duin (100)	539,81	2.310,97	539,81	0,08	0,00	0,00
Westduinpark & Wapendal (98)	105,28	2.268,64	105,28	0,05	0,00	0,00
Meijendel & Berkheide (97)	863,08	1.813,04	863,08	0,04	0,00	0,00
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	287,68	1.327,74	287,68	0,03	0,00	0,00
Voordelta (113)	0,04	1.089,76	0,04	0,03	0,00	0,00
Grevelingen (115)	4,83	1.574,60	4,83	0,02	0,00	0,00
Langstraat (130)	0,75	2.097,14	0,75	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	NL2	X:112285,27 Y:390605,83	0,07 ○
7	NL3	X:112438,78 Y:390372,49	0,07 ○
5	NL1	X:112211,59 Y:390888,29	0,06 ○
8	NL4	X:112529,43 Y:390224,72	0,05 ○
17	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112722 Y:389923	0,01 ○
385	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:205248 Y:434100	-
386	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:206764 Y:433365	-
109	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:133416 Y:349881	-
110	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:128932 Y:350658	-
129	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:140781 Y:350312	-
130	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:143464 Y:349967	-
131	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:137634 Y:351307	-
171	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:143875 Y:341069	-
108	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:131995 Y:353544	-
121	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129540 Y:361815	-
122	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132603 Y:361145	-
123	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129394 Y:361473	-
124	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135170 Y:362972	-
125	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133984 Y:362072	-
126	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:134562 Y:362483	-
127	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132849 Y:361947	-
134	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:142929 Y:353088	-
203	Ronde Put	X:142989 Y:366317	-
204	Ronde Put	X:142993 Y:366116	-
216	Ronde Put	X:139257 Y:365175	-
217	Ronde Put	X:140714 Y:364885	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
220	Ronde Put	X:137986 Y:366904	-
225	Ronde Put	X:141260 Y:364851	-
226	Ronde Put	X:142974 Y:363625	-
227	Ronde Put	X:141919 Y:363545	-
228	Ronde Put	X:142918 Y:365814	-
229	Ronde Put	X:142177 Y:365682	-
230	Ronde Put	X:141718 Y:365755	-
231	Ronde Put	X:142194 Y:364985	-
241	Ronde Put	X:143046 Y:367990	-
244	Ronde Put	X:140652 Y:361541	-
245	Ronde Put	X:139314 Y:360943	-
246	Ronde Put	X:137310 Y:366167	-
247	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137882 Y:363672	-
248	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136435 Y:363550	-
249	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139291 Y:361687	-
250	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139233 Y:358211	-
251	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142855 Y:360090	-
252	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136817 Y:367792	-
253	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139360 Y:366970	-
254	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141913 Y:361820	-
256	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141087 Y:361339	-
257	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142858 Y:360814	-
272	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139937 Y:358439	-
273	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137968 Y:357790	-
274	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:138776 Y:357573	-
275	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135950 Y:367587	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:160604 Y:340937	-
80	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:163689 Y:342012	-
111	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:165530 Y:351136	-
266	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161145 Y:351868	-
267	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161848 Y:350744	-
268	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161197 Y:343678	-
86	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:167343 Y:335378	-
38	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136698 Y:369406	-
39	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131305 Y:371737	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136174 Y:370244	-
41	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131096 Y:370263	-
42	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:133937 Y:377138	-
43	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137210 Y:371734	-
136	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143536 Y:368256	-
137	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143981 Y:368061	-
218	Ronde Put	X:138906 Y:368330	-
219	Ronde Put	X:139611 Y:368087	-
221	Ronde Put	X:140679 Y:369165	-
222	Ronde Put	X:140453 Y:369150	-
223	Ronde Put	X:137891 Y:368522	-
224	Ronde Put	X:137804 Y:369368	-
232	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137135 Y:371447	-
233	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137057 Y:370905	-
234	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136389 Y:370878	-
235	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137078 Y:372085	-
240	Ronde Put	X:141946 Y:368533	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
242	Ronde Put	X:142218 Y:369853	-
243	Ronde Put	X:141270 Y:369368	-
277	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128281 Y:383873	-
278	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129224 Y:383624	-
280	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128982 Y:375440	-
281	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131161 Y:374799	-
283	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132244 Y:377299	-
284	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132083 Y:377918	-
285	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131519 Y:377514	-
286	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132945 Y:379364	-
287	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131964 Y:381827	-
288	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132465 Y:381471	-
289	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132270 Y:380554	-
290	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131288 Y:379627	-
292	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:130175 Y:374766	-
293	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129902 Y:373009	-
294	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132699 Y:378296	-
295	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132997 Y:377660	-
296	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133459 Y:377305	-
297	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133613 Y:377330	-
298	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133444 Y:379402	-
299	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133257 Y:379164	-
300	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133278 Y:379116	-
302	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131531 Y:382003	-
306	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128491 Y:374489	-
307	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129517 Y:373975	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
322	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129644 Y:373318	-
323	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132823 Y:376660	-
113	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64075 Y:362655	-
152	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:68127 Y:365017	-
153	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:73458 Y:367261	-
14	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110073 Y:376597	-
15	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109788 Y:375436	-
19	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109508 Y:376953	-
89	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108239 Y:370494	-
114	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107267 Y:373116	-
115	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107090 Y:372657	-
116	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103754 Y:371544	-
118	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108014 Y:372895	-
119	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109488 Y:371514	-
150	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97630 Y:381773	-
151	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:99780 Y:381400	-
166	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97731 Y:381413	-
167	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97742 Y:380236	-
168	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97822 Y:379544	-
207	Klein en Groot Schietveld	X:96075 Y:372561	-
208	Klein en Groot Schietveld	X:99332 Y:374295	-
211	Klein en Groot Schietveld	X:100824 Y:376712	-
212	Klein en Groot Schietveld	X:100130 Y:377208	-
213	Klein en Groot Schietveld	X:100545 Y:374707	-
214	Klein en Groot Schietveld	X:97615 Y:374584	-
215	Klein en Groot Schietveld	X:102304 Y:377082	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
28	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101311 Y:360453	-
29	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105595 Y:359436	-
30	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106333 Y:364108	-
31	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105087 Y:361836	-
32	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104133 Y:360815	-
33	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109192 Y:366788	-
51	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:97428 Y:357691	-
53	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101367 Y:357601	-
54	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100115 Y:362239	-
55	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:99154 Y:359735	-
56	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:103441 Y:358529	-
57	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104604 Y:358037	-
58	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101676 Y:361887	-
59	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106367 Y:361831	-
63	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110403 Y:366923	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109079 Y:361851	-
88	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107517 Y:363058	-
142	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111887 Y:355237	-
143	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:109958 Y:355794	-
144	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:102211 Y:356226	-
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162777 Y:364231	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162547 Y:360950	-
3	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162326 Y:366377	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162190 Y:364650	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163256 Y:363554	-
10	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163187 Y:363370	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
11	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162222 Y:366617	-
12	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163281 Y:364682	-
13	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163575 Y:367349	-
112	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:174235 Y:355155	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162281 Y:362801	-
155	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163389 Y:361504	-
156	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164037 Y:360811	-
157	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:169891 Y:358092	-
158	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166250 Y:360727	-
159	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166901 Y:357803	-
161	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162900 Y:367597	-
162	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:168142 Y:358407	-
163	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164415 Y:366409	-
179	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160610 Y:364893	-
180	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160370 Y:364341	-
181	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160186 Y:362562	-
183	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160672 Y:365393	-
269	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:162862 Y:354067	-
270	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161004 Y:355886	-
271	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160596 Y:354045	-
324	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162440 Y:367509	-
325	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162888 Y:367229	-
326	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163602 Y:367209	-
327	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:164501 Y:366109	-
328	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162509 Y:367700	-
329	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:160973 Y:356905	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
334	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162260 Y:363210	-
417	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202705 Y:358052	-
418	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202866 Y:361690	-
419	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:206365 Y:365212	-
428	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205961 Y:361042	-
429	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205771 Y:363200	-
430	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:206925 Y:365518	-
432	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:203577 Y:361596	-
433	Elmpter Schwalmbruch	X:203762 Y:359647	-
434	Elmpter Schwalmbruch	X:207321 Y:361258	-
435	Lüsekamp und Boschbeek	X:203754 Y:353789	-
394	Fleuthkuhlen	X:225730 Y:394555	-
396	Fleuthkuhlen	X:224323 Y:397118	-
397	Fleuthkuhlen	X:224909 Y:393827	-
346	NSG Kranenburger Bruch	X:198978 Y:422004	-
347	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:203567 Y:428446	-
348	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:202298 Y:430230	-
349	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206699 Y:428752	-
350	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:207620 Y:427097	-
351	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206703 Y:426853	-
352	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:205627 Y:426447	-
353	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:194085 Y:425862	-
357	Reichswald	X:201773 Y:419128	-
358	Reichswald	X:202420 Y:416801	-
359	Reichswald	X:199805 Y:418635	-
360	Reichswald	X:202551 Y:416440	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
370	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203146 Y:428958	-
371	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203115 Y:429774	-
372	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:207879 Y:428613	-
375	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200979 Y:428955	-
376	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193631 Y:426118	-
377	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196373 Y:426068	-
378	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199075 Y:426329	-
379	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197908 Y:426541	-
380	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:194199 Y:426578	-
381	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197193 Y:427228	-
382	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200523 Y:429191	-
383	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196792 Y:423063	-
384	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199500 Y:422446	-
282	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128507 Y:384334	-
301	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128656 Y:384623	-
18	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111779 Y:388110	-
84	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185566 Y:353161	-
105	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145989 Y:355122	-
106	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:144746 Y:355029	-
128	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145856 Y:352507	-
132	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:146718 Y:354541	-
133	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145278 Y:353404	-
135	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148812 Y:362577	-
138	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146405 Y:363997	-
139	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148298 Y:363667	-
140	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:149116 Y:362949	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
141	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147809 Y:362848	-
172	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:150857 Y:352461	-
175	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156132 Y:364003	-
176	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156416 Y:363904	-
177	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158836 Y:365197	-
178	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158140 Y:363344	-
182	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159898 Y:361456	-
184	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159801 Y:365514	-
185	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159347 Y:365132	-
189	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150201 Y:352121	-
198	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:158457 Y:354647	-
201	Ronde Put	X:144670 Y:367690	-
202	Ronde Put	X:144207 Y:367080	-
255	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147399 Y:361626	-
258	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146599 Y:363644	-
259	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146291 Y:363418	-
260	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146861 Y:363026	-
261	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147026 Y:362539	-
330	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152576 Y:363634	-
331	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152763 Y:363878	-
332	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:153142 Y:363449	-
333	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152370 Y:364537	-
340	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157361 Y:361781	-
341	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156157 Y:362552	-
342	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156098 Y:363360	-
343	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157366 Y:363645	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
344	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157946 Y:364799	-
345	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157614 Y:363611	-
83	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177292 Y:349653	-
85	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:187745 Y:350705	-
160	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:182645 Y:351451	-
81	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:157706 Y:340392	-
82	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:156563 Y:336576	-
170	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146248 Y:349700	-
173	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:152680 Y:349157	-
174	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:155223 Y:342987	-
186	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:144212 Y:340843	-
187	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150588 Y:346564	-
188	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:149689 Y:350161	-
190	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153147 Y:346976	-
191	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153808 Y:346867	-
192	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153763 Y:342020	-
193	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152869 Y:351713	-
194	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152721 Y:350136	-
195	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152418 Y:347142	-
196	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:156937 Y:344673	-
197	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:155657 Y:344067	-
199	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:157234 Y:344150	-
200	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146403 Y:351113	-
264	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:155970 Y:350516	-
265	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:154774 Y:351668	-
107	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:127173 Y:346123	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
421	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209808 Y:366081	-
422	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209091 Y:363029	-
423	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208405 Y:361017	-
424	Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:212127 Y:361480	-
425	Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:209998 Y:361075	-
426	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209742 Y:366796	-
427	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209083 Y:363373	-
52	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:94782 Y:367497	-
308	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82335 Y:362386	-
335	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82914 Y:357778	-
336	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:85246 Y:358599	-
337	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:80721 Y:367281	-
338	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:81554 Y:356916	-
50	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:95426 Y:368061	-
75	Kalmthoutse Heide	X:85735 Y:381040	-
76	Kalmthoutse Heide	X:86411 Y:380195	-
77	Kalmthoutse Heide	X:87421 Y:380699	-
78	Kalmthoutse Heide	X:87936 Y:378245	-
97	Kalmthoutse Heide	X:90409 Y:376265	-
98	Kalmthoutse Heide	X:88457 Y:381961	-
99	Kalmthoutse Heide	X:87873 Y:375486	-
100	Kalmthoutse Heide	X:85362 Y:381371	-
101	Kalmthoutse Heide	X:90388 Y:381754	-
102	Kalmthoutse Heide	X:90511 Y:380687	-
103	Kalmthoutse Heide	X:89915 Y:379769	-
104	Kalmthoutse Heide	X:87340 Y:378420	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
164	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94582 Y:379776	-
165	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92810 Y:375971	-
169	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:95367 Y:381892	-
205	Klein en Groot Schietveld	X:92335 Y:373937	-
206	Klein en Groot Schietveld	X:94483 Y:371995	-
209	Klein en Groot Schietveld	X:92186 Y:375520	-
210	Klein en Groot Schietveld	X:93208 Y:374594	-
236	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:89534 Y:370420	-
237	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:88179 Y:373699	-
238	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:85321 Y:373232	-
239	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:82761 Y:372959	-
44	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121849 Y:365769	-
45	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127999 Y:366044	-
46	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127702 Y:364338	-
47	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:124248 Y:365586	-
48	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122524 Y:365844	-
49	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125626 Y:367697	-
60	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114334 Y:363477	-
61	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112328 Y:365174	-
62	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112099 Y:363867	-
64	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116607 Y:365674	-
65	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114670 Y:367204	-
66	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:113991 Y:366330	-
67	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114108 Y:365596	-
68	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118613 Y:366276	-
69	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121126 Y:366564	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
70	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:120805 Y:367483	-
71	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116367 Y:366037	-
72	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123223 Y:365277	-
73	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121070 Y:364325	-
74	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122967 Y:366870	-
120	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:122058 Y:355548	-
145	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120417 Y:357700	-
146	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120330 Y:356678	-
147	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:118135 Y:357509	-
148	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124154 Y:356475	-
149	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124031 Y:355302	-
309	De Zegge	X:122670 Y:356454	-
310	De Zegge	X:123987 Y:357104	-
16	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113995 Y:377715	-
22	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113304 Y:378856	-
23	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113580 Y:378375	-
24	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116768 Y:380703	-
25	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117131 Y:380435	-
26	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115301 Y:380352	-
34	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121373 Y:378248	-
35	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:125343 Y:372168	-
36	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123626 Y:372873	-
37	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120959 Y:378651	-
90	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:113907 Y:370514	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114040 Y:368527	-
92	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112389 Y:370783	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
93	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112822 Y:370691	-
94	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114376 Y:372332	-
95	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114271 Y:371851	-
96	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114073 Y:371066	-
117	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112502 Y:370225	-
262	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125636 Y:380244	-
263	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124884 Y:379095	-
276	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127441 Y:372997	-
279	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127983 Y:381771	-
291	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:121430 Y:377481	-
303	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127165 Y:372444	-
304	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125290 Y:380418	-
305	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126207 Y:380064	-
311	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122067 Y:377201	-
312	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122040 Y:375723	-
313	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123012 Y:375876	-
314	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126509 Y:377166	-
315	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124175 Y:377049	-
316	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126119 Y:376135	-
317	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126478 Y:375794	-
318	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127754 Y:371543	-
319	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126684 Y:379015	-
320	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126483 Y:378490	-
321	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124205 Y:378276	-
407	Hangmoor Damerbruch	X:214136 Y:380963	-
408	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:214473 Y:372714	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
409	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215185 Y:374904	-
410	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215615 Y:376936	-
411	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215197 Y:369666	-
412	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:214390 Y:370824	-
413	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213314 Y:373477	-
414	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213295 Y:375470	-
415	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:215466 Y:376010	-
416	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:217771 Y:376408	-
420	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208594 Y:369555	-
431	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209043 Y:368635	-
395	Fleuthkuhlen	X:223451 Y:394931	-
398	Fleuthkuhlen	X:221576 Y:397238	-
399	Fleuthkuhlen	X:222343 Y:396011	-
400	Fleuthkuhlen	X:221280 Y:395383	-
401	Fleuthkuhlen	X:222260 Y:397667	-
402	Fleuthkuhlen	X:219344 Y:399194	-
403	Fleuthkuhlen	X:221236 Y:398539	-
391	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:212032 Y:409047	-
392	Uedemer Hochwald	X:220630 Y:408648	-
393	Uedemer Hochwald	X:222772 Y:409879	-
404	Fleuthkuhlen	X:218756 Y:400956	-
354	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209754 Y:424757	-
355	NSG Emmericher Ward	X:212102 Y:427670	-
356	Wisseler Dünen	X:218193 Y:420773	-
361	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211001 Y:425245	-
362	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211688 Y:424163	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
363	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213212 Y:422618	-
364	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213744 Y:425674	-
365	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:216235 Y:423657	-
366	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214905 Y:420963	-
367	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:210715 Y:422485	-
368	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:209471 Y:425821	-
369	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208956 Y:427686	-
373	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:212066 Y:428268	-
374	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214595 Y:426671	-
387	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208973 Y:429586	-
388	Kalflack	X:213475 Y:424687	-
389	Kalflack	X:213999 Y:422528	-
390	Kalflack	X:216583 Y:419069	-
405	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:215671 Y:426434	-
406	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:212113 Y:427192	-
20	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115118 Y:389651	-
21	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114961 Y:388428	-
27	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114382 Y:389823	-
339	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115371 Y:389149	-

2009, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	VW - Zeevaart	Uittreedhoogte	12,7 m	NO _x	27,8 ton/j
Locatie	X:85296,02 Y:428721,57	Warmteinhoud	0,552 MW		
Lengte	65.222,34 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders... | Anders...

Naam	VW - Zeevaart aanlegplaats	Uittreedhoogte	3,3 m	NO _x	8.872,3 kg/j
Locatie	X:100008,1 Y:411787,07	Warmteinhoud	0,024 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart kade Vlasweg	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4.563,1 kg/j
Locatie	X:100874,72 Y:412766,52	Warmteinhoud	0,580 MW		
Lengte	3.757,33 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2.153,1 kg/j
Locatie	X:100009,14 Y:411784,1	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Drijfkraan			NO _x	2.062,0 kg/j	
Locatie	X:100029,26 Y:411694,33			NH ₃	0,5 kg/j	
Lengte	732,05 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy 16	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	5750 l/j	141 u/j		NO _x	173,2 kg/j
					NH ₃	43,1 g/j
Ahoy 25	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	62560 l/j	2398 u/j		NO _x	1.888,8 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Walkranen	NO _x	9.089,8 kg/j
Locatie	X:100043,92 Y:411708,61	NH ₃	2,3 kg/j
Lengte	703,56 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Nelcon	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	84640 l/j	3245 u/j		NO _x	2.555,4 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Gottwald 10	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	121440 l/j	2328 u/j		NO _x	3.654,8 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Sennebogen	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	95680 l/j	1834 u/j		NO _x	2.879,6 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Mobiele werktuigen	NO _x	5.580,2 kg/j
Locatie	X:100005,23 Y:411815,62	NH ₃	2,0 kg/j
Oppervlakte	4,00 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	272206 l/j	27221 u/j		NO _x	5.580,2 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	188,9 kg/j
Locatie	X:100240,99 Y:411842,78	Type scherm	-	NO ₂	48,8 kg/j
Lengte	465,64 m	Hoogte	-	NH ₃	2,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

9 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	862,7 kg/j
Locatie	X:101602,85 Y:410736,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 248,7 kg/j
Lengte	3.724,31 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

10 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart kade Staalkade	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	736,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,580 MW		
Locatie	X:100691,51 Y:412657,33				
Lengte	4.183,90 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	302,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,020 MW		
Locatie	X:100177,91 Y:411520,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Energie | Energie

Naam	Ruimteverwarming Gebouw	Gebouw 1	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:100368,94 Y:411899,14	Uittreedhoogte	7,2 m	
		Warmteinhoud	0,000 MW	
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

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_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
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

ZHD Stevedores
Vlasweg 19,
4782 PW Moerdijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stikstofdepositie Vlasweg Graanweg
Aanvraag Wnb-vergunning Vlasweg Graanweg

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTtqjhshFaXX
27 januari 2023, 20:56
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

2009 - Referentie
2022 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	26,0 kg/j	62,2 ton/j
2023	83,9 kg/j	58,5 ton/j

Resultaten

2009 - Referentie
2022 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,94 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
0,85 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
0,00 ha		
174,54 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,09 mol/ha/j		

2022 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route VW - Zeevaart	-	20,2 ton/j
2	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats VW - Zeevaart aanlegplaats	-	2.978,1 kg/j
3	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute VW - Binnenvaart kade Vlasweg	-	3.391,3 kg/j
4	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	-	841,0 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Drijfkraan	30,0 kg/j	832,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Walkranen	1,8 kg/j	7.223,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Mobiele werktuigen	1,8 kg/j	3.668,9 kg/j
10	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route GW - Zeevaart	-	9.815,4 kg/j
11	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats GW - Zeevaart aanlegplaats	-	3.130,4 kg/j
12	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute GW - Binnenvaart	-	1.799,6 kg/j
13	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats GW - Binnenvaart aanlegplaats	-	350,1 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Drijfkraan	0,2 kg/j	980,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Walkranen	26,3 kg/j	969,9 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning GW - Mobiele werktuigen	39,4 g/j	107,4 kg/j
19	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute VW - Binnenvaart kade Staalkade	-	877,0 kg/j
20	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	-	187,5 kg/j
21	Energie Energie Ruimteverwarming	-	2,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	23,7 kg/j	1.170,3 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	40,1 m x 11,8 m x 7,0 m, 75 °
---	----------	-------------------------------

2009 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... VW - Zeevaart	-	27,8 ton/j
2 Anders... Anders... VW - Zeevaart aanlegplaats	-	8.872,3 kg/j
3 Anders... Anders... VW - Binnenvaart kade Vlasweg	-	4.563,1 kg/j
4 Anders... Anders... VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	-	2.153,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Drijfkraan	0,5 kg/j	2.062,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Walkranen	2,3 kg/j	9.089,8 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VW - Mobiele werktuigen	2,0 kg/j	5.580,2 kg/j
10 Anders... Anders... VW - Binnenvaart kade Staalkade	-	736,7 kg/j
11 Anders... Anders... VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	-	302,5 kg/j
12 Energie Energie Ruimteverwarming	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	21,2 kg/j	1.051,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,1 m x 11,8 m x 7,0 m, 75 °

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste afname van depositie |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste toename van depositie |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totale depositie |
|  | Niet bepaald | | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2022" (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	174,54	2.651,22	0,00	0,00	174,54	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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	110,88	2.227,12	0,00	0,00	110,88	0,02
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,22	0,00	0,00	40,03	0,02
Biesbosch (112)	14,91	2.095,01	0,00	0,00	14,91	0,09
Krammer-Volkerak (114)	8,73	1.993,97	0,00	0,00	8,73	0,03

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

Meijndel & Berkheide

Westduinpark & Wapendal

Voornes Duin

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Voordelta

Grevelingen

Langstraat

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
17	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112722 Y:389923	0,01 ○
385	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:205248 Y:434100	-
386	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:206764 Y:433365	-
109	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:133416 Y:349881	-
110	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:128932 Y:350658	-
129	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:140781 Y:350312	-
130	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:143464 Y:349967	-
131	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:137634 Y:351307	-
171	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:143875 Y:341069	-
108	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:131995 Y:353544	-
121	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129540 Y:361815	-
122	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132603 Y:361145	-
123	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:129394 Y:361473	-
124	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135170 Y:362972	-
125	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133984 Y:362072	-
126	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:134562 Y:362483	-
127	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132849 Y:361947	-
134	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:142929 Y:353088	-
203	Ronde Put	X:142989 Y:366317	-
204	Ronde Put	X:142993 Y:366116	-
216	Ronde Put	X:139257 Y:365175	-
217	Ronde Put	X:140714 Y:364885	-
220	Ronde Put	X:137986 Y:366904	-
225	Ronde Put	X:141260 Y:364851	-
226	Ronde Put	X:142974 Y:363625	-
227	Ronde Put	X:141919 Y:363545	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
228	Ronde Put	X:142918 Y:365814	-
229	Ronde Put	X:142177 Y:365682	-
230	Ronde Put	X:141718 Y:365755	-
231	Ronde Put	X:142194 Y:364985	-
241	Ronde Put	X:143046 Y:367990	-
244	Ronde Put	X:140652 Y:361541	-
245	Ronde Put	X:139314 Y:360943	-
246	Ronde Put	X:137310 Y:366167	-
247	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137882 Y:363672	-
248	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136435 Y:363550	-
249	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139291 Y:361687	-
250	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139233 Y:358211	-
251	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142855 Y:360090	-
252	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:136817 Y:367792	-
253	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139360 Y:366970	-
254	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141913 Y:361820	-
256	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:141087 Y:361339	-
257	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:142858 Y:360814	-
272	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:139937 Y:358439	-
273	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137968 Y:357790	-
274	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:138776 Y:357573	-
275	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135950 Y:367587	-
86	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:167343 Y:335378	-
79	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:160604 Y:340937	-
80	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:163689 Y:342012	-
111	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:165530 Y:351136	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
266	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161145 Y:351868	-
267	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161848 Y:350744	-
268	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161197 Y:343678	-
38	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136698 Y:369406	-
39	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131305 Y:371737	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136174 Y:370244	-
41	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131096 Y:370263	-
42	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:133937 Y:377138	-
43	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137210 Y:371734	-
136	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143536 Y:368256	-
137	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143981 Y:368061	-
218	Ronde Put	X:138906 Y:368330	-
219	Ronde Put	X:139611 Y:368087	-
221	Ronde Put	X:140679 Y:369165	-
222	Ronde Put	X:140453 Y:369150	-
223	Ronde Put	X:137891 Y:368522	-
224	Ronde Put	X:137804 Y:369368	-
232	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137135 Y:371447	-
233	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137057 Y:370905	-
234	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:136389 Y:370878	-
235	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137078 Y:372085	-
240	Ronde Put	X:141946 Y:368533	-
242	Ronde Put	X:142218 Y:369853	-
243	Ronde Put	X:141270 Y:369368	-
277	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128281 Y:383873	-
278	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129224 Y:383624	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
280	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128982 Y:375440	-
281	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131161 Y:374799	-
283	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132244 Y:377299	-
284	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132083 Y:377918	-
285	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131519 Y:377514	-
286	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132945 Y:379364	-
287	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131964 Y:381827	-
288	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132465 Y:381471	-
289	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132270 Y:380554	-
290	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131288 Y:379627	-
292	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:130175 Y:374766	-
293	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129902 Y:373009	-
294	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132699 Y:378296	-
295	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132997 Y:377660	-
296	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133459 Y:377305	-
297	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133613 Y:377330	-
298	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133444 Y:379402	-
299	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133257 Y:379164	-
300	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133278 Y:379116	-
302	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131531 Y:382003	-
306	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128491 Y:374489	-
307	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129517 Y:373975	-
322	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:129644 Y:373318	-
323	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:132823 Y:376660	-
113	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64075 Y:362655	-
152	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:68127 Y:365017	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
153	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:73458 Y:367261	-
28	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101311 Y:360453	-
29	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105595 Y:359436	-
30	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106333 Y:364108	-
31	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:105087 Y:361836	-
32	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104133 Y:360815	-
33	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109192 Y:366788	-
51	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:97428 Y:357691	-
53	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101367 Y:357601	-
54	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100115 Y:362239	-
55	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:99154 Y:359735	-
56	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:103441 Y:358529	-
57	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104604 Y:358037	-
58	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:101676 Y:361887	-
59	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106367 Y:361831	-
63	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110403 Y:366923	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:109079 Y:361851	-
88	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107517 Y:363058	-
142	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111887 Y:355237	-
143	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:109958 Y:355794	-
144	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:102211 Y:356226	-
14	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110073 Y:376597	-
15	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109788 Y:375436	-
19	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:109508 Y:376953	-
89	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108239 Y:370494	-
114	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107267 Y:373116	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
115	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107090 Y:372657	-
116	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103754 Y:371544	-
118	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108014 Y:372895	-
119	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109488 Y:371514	-
150	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97630 Y:381773	-
151	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:99780 Y:381400	-
166	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97731 Y:381413	-
167	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97742 Y:380236	-
168	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:97822 Y:379544	-
207	Klein en Groot Schietveld	X:96075 Y:372561	-
208	Klein en Groot Schietveld	X:99332 Y:374295	-
211	Klein en Groot Schietveld	X:100824 Y:376712	-
212	Klein en Groot Schietveld	X:100130 Y:377208	-
213	Klein en Groot Schietveld	X:100545 Y:374707	-
214	Klein en Groot Schietveld	X:97615 Y:374584	-
215	Klein en Groot Schietveld	X:102304 Y:377082	-
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162777 Y:364231	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162547 Y:360950	-
3	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162326 Y:366377	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162190 Y:364650	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163256 Y:363554	-
10	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163187 Y:363370	-
11	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162222 Y:366617	-
12	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163281 Y:364682	-
13	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163575 Y:367349	-
112	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:174235 Y:355155	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162281 Y:362801	-
155	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163389 Y:361504	-
156	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164037 Y:360811	-
157	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:169891 Y:358092	-
158	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166250 Y:360727	-
159	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:166901 Y:357803	-
161	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:162900 Y:367597	-
162	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:168142 Y:358407	-
163	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:164415 Y:366409	-
179	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160610 Y:364893	-
180	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160370 Y:364341	-
181	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160186 Y:362562	-
183	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:160672 Y:365393	-
269	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:162862 Y:354067	-
270	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:161004 Y:355886	-
271	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160596 Y:354045	-
324	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162440 Y:367509	-
325	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162888 Y:367229	-
326	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163602 Y:367209	-
327	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:164501 Y:366109	-
328	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162509 Y:367700	-
329	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:160973 Y:356905	-
334	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:162260 Y:363210	-
417	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202705 Y:358052	-
418	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:202866 Y:361690	-
419	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:206365 Y:365212	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
428	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205961 Y:361042	-
429	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:205771 Y:363200	-
430	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:206925 Y:365518	-
432	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:203577 Y:361596	-
433	Elmpter Schwalmbruch	X:203762 Y:359647	-
434	Elmpter Schwalmbruch	X:207321 Y:361258	-
435	Lüsekamp und Boschbeek	X:203754 Y:353789	-
394	Fleuthkuhlen	X:225730 Y:394555	-
396	Fleuthkuhlen	X:224323 Y:397118	-
397	Fleuthkuhlen	X:224909 Y:393827	-
346	NSG Kranenburger Bruch	X:198978 Y:422004	-
347	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:203567 Y:428446	-
348	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:202298 Y:430230	-
349	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206699 Y:428752	-
350	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:207620 Y:427097	-
351	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206703 Y:426853	-
352	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:205627 Y:426447	-
353	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:194085 Y:425862	-
357	Reichswald	X:201773 Y:419128	-
358	Reichswald	X:202420 Y:416801	-
359	Reichswald	X:199805 Y:418635	-
360	Reichswald	X:202551 Y:416440	-
370	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203146 Y:428958	-
371	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:203115 Y:429774	-
372	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:207879 Y:428613	-
375	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200979 Y:428955	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
376	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193631 Y:426118	-
377	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196373 Y:426068	-
378	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199075 Y:426329	-
379	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197908 Y:426541	-
380	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:194199 Y:426578	-
381	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:197193 Y:427228	-
382	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:200523 Y:429191	-
383	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:196792 Y:423063	-
384	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199500 Y:422446	-
282	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128507 Y:384334	-
301	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128656 Y:384623	-
18	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111779 Y:388110	-
84	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185566 Y:353161	-
105	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145989 Y:355122	-
106	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:144746 Y:355029	-
128	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145856 Y:352507	-
132	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:146718 Y:354541	-
133	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145278 Y:353404	-
135	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148812 Y:362577	-
138	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146405 Y:363997	-
139	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148298 Y:363667	-
140	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:149116 Y:362949	-
141	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147809 Y:362848	-
172	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:150857 Y:352461	-
175	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156132 Y:364003	-
176	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:156416 Y:363904	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158836 Y:365197	-
178	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:158140 Y:363344	-
182	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159898 Y:361456	-
184	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159801 Y:365514	-
185	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:159347 Y:365132	-
189	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150201 Y:352121	-
198	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:158457 Y:354647	-
201	Ronde Put	X:144670 Y:367690	-
202	Ronde Put	X:144207 Y:367080	-
255	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147399 Y:361626	-
258	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146599 Y:363644	-
259	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146291 Y:363418	-
260	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146861 Y:363026	-
261	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:147026 Y:362539	-
330	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152576 Y:363634	-
331	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152763 Y:363878	-
332	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:153142 Y:363449	-
333	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152370 Y:364537	-
340	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157361 Y:361781	-
341	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156157 Y:362552	-
342	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:156098 Y:363360	-
343	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157366 Y:363645	-
344	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157946 Y:364799	-
345	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:157614 Y:363611	-
83	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177292 Y:349653	-
85	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:187745 Y:350705	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
160	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:182645 Y:351451	-
81	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:157706 Y:340392	-
82	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:156563 Y:336576	-
170	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146248 Y:349700	-
173	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:152680 Y:349157	-
174	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:155223 Y:342987	-
186	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:144212 Y:340843	-
187	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:150588 Y:346564	-
188	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:149689 Y:350161	-
190	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153147 Y:346976	-
191	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153808 Y:346867	-
192	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:153763 Y:342020	-
193	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152869 Y:351713	-
194	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152721 Y:350136	-
195	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152418 Y:347142	-
196	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:156937 Y:344673	-
197	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:155657 Y:344067	-
199	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:157234 Y:344150	-
200	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146403 Y:351113	-
264	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:155970 Y:350516	-
265	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:154774 Y:351668	-
107	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:127173 Y:346123	-
421	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209808 Y:366081	-
422	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:209091 Y:363029	-
423	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208405 Y:361017	-
424	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:212127 Y:361480	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
425	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:209998 Y:361075	-
426	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209742 Y:366796	-
427	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209083 Y:363373	-
52	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:94782 Y:367497	-
308	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82335 Y:362386	-
335	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:82914 Y:357778	-
336	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:85246 Y:358599	-
337	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:80721 Y:367281	-
338	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:81554 Y:356916	-
50	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:95426 Y:368061	-
75	Kalmthoutse Heide	X:85735 Y:381040	-
76	Kalmthoutse Heide	X:86411 Y:380195	-
77	Kalmthoutse Heide	X:87421 Y:380699	-
78	Kalmthoutse Heide	X:87936 Y:378245	-
97	Kalmthoutse Heide	X:90409 Y:376265	-
98	Kalmthoutse Heide	X:88457 Y:381961	-
99	Kalmthoutse Heide	X:87873 Y:375486	-
100	Kalmthoutse Heide	X:85362 Y:381371	-
101	Kalmthoutse Heide	X:90388 Y:381754	-
102	Kalmthoutse Heide	X:90511 Y:380687	-
103	Kalmthoutse Heide	X:89915 Y:379769	-
104	Kalmthoutse Heide	X:87340 Y:378420	-
164	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94582 Y:379776	-
165	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92810 Y:375971	-
169	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:95367 Y:381892	-
205	Klein en Groot Schietveld	X:92335 Y:373937	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
206	Klein en Groot Schietveld	X:94483 Y:371995	-
209	Klein en Groot Schietveld	X:92186 Y:375520	-
210	Klein en Groot Schietveld	X:93208 Y:374594	-
236	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:89534 Y:370420	-
237	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:88179 Y:373699	-
238	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:85321 Y:373232	-
239	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat	X:82761 Y:372959	-
44	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121849 Y:365769	-
45	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127999 Y:366044	-
46	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:127702 Y:364338	-
47	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:124248 Y:365586	-
48	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122524 Y:365844	-
49	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125626 Y:367697	-
60	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114334 Y:363477	-
61	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112328 Y:365174	-
62	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112099 Y:363867	-
64	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116607 Y:365674	-
65	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114670 Y:367204	-
66	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:113991 Y:366330	-
67	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:114108 Y:365596	-
68	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118613 Y:366276	-
69	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121126 Y:366564	-
70	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:120805 Y:367483	-
71	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:116367 Y:366037	-
72	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123223 Y:365277	-
73	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121070 Y:364325	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
74	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122967 Y:366870	-
120	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:122058 Y:355548	-
145	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120417 Y:357700	-
146	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:120330 Y:356678	-
147	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:118135 Y:357509	-
148	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124154 Y:356475	-
149	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:124031 Y:355302	-
309	De Zegge	X:122670 Y:356454	-
310	De Zegge	X:123987 Y:357104	-
16	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113995 Y:377715	-
22	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113304 Y:378856	-
23	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113580 Y:378375	-
24	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116768 Y:380703	-
25	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117131 Y:380435	-
26	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115301 Y:380352	-
34	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121373 Y:378248	-
35	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:125343 Y:372168	-
36	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123626 Y:372873	-
37	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120959 Y:378651	-
90	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:113907 Y:370514	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114040 Y:368527	-
92	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112389 Y:370783	-
93	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112822 Y:370691	-
94	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114376 Y:372332	-
95	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114271 Y:371851	-
96	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114073 Y:371066	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
117	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112502 Y:370225	-
262	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125636 Y:380244	-
263	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124884 Y:379095	-
276	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127441 Y:372997	-
279	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127983 Y:381771	-
291	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:121430 Y:377481	-
303	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127165 Y:372444	-
304	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125290 Y:380418	-
305	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126207 Y:380064	-
311	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122067 Y:377201	-
312	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:122040 Y:375723	-
313	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123012 Y:375876	-
314	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126509 Y:377166	-
315	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124175 Y:377049	-
316	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126119 Y:376135	-
317	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126478 Y:375794	-
318	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:127754 Y:371543	-
319	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126684 Y:379015	-
320	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:126483 Y:378490	-
321	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124205 Y:378276	-
407	Hangmoor Damerbruch	X:214136 Y:380963	-
408	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:214473 Y:372714	-
409	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215185 Y:374904	-
410	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215615 Y:376936	-
411	Krickenbecker Seen - Kl De Witt-See	X:215197 Y:369666	-
412	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:214390 Y:370824	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
413	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213314 Y:373477	-
414	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:213295 Y:375470	-
415	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:215466 Y:376010	-
416	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:217771 Y:376408	-
420	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u Meinweg'	X:208594 Y:369555	-
431	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209043 Y:368635	-
395	Fleuthkuhlen	X:223451 Y:394931	-
398	Fleuthkuhlen	X:221576 Y:397238	-
399	Fleuthkuhlen	X:222343 Y:396011	-
400	Fleuthkuhlen	X:221280 Y:395383	-
401	Fleuthkuhlen	X:222260 Y:397667	-
402	Fleuthkuhlen	X:219344 Y:399194	-
403	Fleuthkuhlen	X:221236 Y:398539	-
391	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:212032 Y:409047	-
392	Uedemer Hochwald	X:220630 Y:408648	-
393	Uedemer Hochwald	X:222772 Y:409879	-
404	Fleuthkuhlen	X:218756 Y:400956	-
354	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209754 Y:424757	-
355	NSG Emmericher Ward	X:212102 Y:427670	-
356	Wisseler Dünen	X:218193 Y:420773	-
361	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211001 Y:425245	-
362	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:211688 Y:424163	-
363	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213212 Y:422618	-
364	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:213744 Y:425674	-
365	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:216235 Y:423657	-
366	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214905 Y:420963	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
367	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:210715 Y:422485	-
368	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:209471 Y:425821	-
369	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208956 Y:427686	-
373	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:212066 Y:428268	-
374	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:214595 Y:426671	-
387	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:208973 Y:429586	-
388	Kalflack	X:213475 Y:424687	-
389	Kalflack	X:213999 Y:422528	-
390	Kalflack	X:216583 Y:419069	-
405	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:215671 Y:426434	-
406	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:212113 Y:427192	-
20	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115118 Y:389651	-
21	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114961 Y:388428	-
27	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114382 Y:389823	-
339	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115371 Y:389149	-
8	NL4	X:112529,43 Y:390224,72	-0,01 ○
5	NL1	X:112211,59 Y:390888,29	-0,01 ○
7	NL3	X:112438,78 Y:390372,49	-0,01 ○
6	NL2	X:112285,27 Y:390605,83	-0,01 ○

2022, Rekenjaar 2023

1 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	VW - Zeevaart	Aanlegplaats B	VW - Zeevaart	NO _x	20,2 ton/j
Locatie	X:85296,02 Y:428721,57		aanlegplaats		
Lengte	65.222,34 m				

Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
GT1	Bulkschepen GT: 100-1599	148 p/jaar	NO _x NH ₃	3.127,7 kg/j 0,0 kg/j
GT2	Bulkschepen GT: 1600-2999	202 p/jaar	NO _x NH ₃	8.979,9 kg/j 0,0 kg/j
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	24 p/jaar	NO _x NH ₃	1.711,0 kg/j 0,0 kg/j
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	38 p/jaar	NO _x NH ₃	2.991,0 kg/j 0,0 kg/j
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	16 p/jaar	NO _x NH ₃	2.520,9 kg/j 0,0 kg/j
GT6	Bulkschepen GT: 30000-59999	4 p/jaar	NO _x NH ₃	865,1 kg/j 0,0 kg/j

2 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Zeevaart	NO _x	2.978,1 kg/j
Locatie	aanlegplaats X:100008,1 Y:411787,07		

Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
GT1	Bulkschepen GT: 100-1599	74 p/jaar	8 u	0 %	NO _x NH ₃	48,9 kg/j 0,0 kg/j
GT2	Bulkschepen GT: 1600-2999	101 p/jaar	12 u	0 %	NO _x NH ₃	397,6 kg/j 0,0 kg/j
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	12 p/jaar	18 u	0 %	NO _x NH ₃	112,9 kg/j 0,0 kg/j
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	19 p/jaar	32 u	0 %	NO _x NH ₃	545,0 kg/j 0,0 kg/j
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	8 p/jaar	72 u	0 %	NO _x NH ₃	1.173,1 kg/j 0,0 kg/j
GT6	Bulkschepen GT: 30000-59999	2 p/jaar	96 u	0 %	NO _x NH ₃	700,5 kg/j 0,0 kg/j

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	VW - Binnenvaart kade Vlasweg	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vlc Irrelevant	NO _x	3.391,3 kg/j		
Locatie	X:100874,72 Y:412766,52						
Lengte	3.757,33 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	346 p/jaar	50 %	346 p/jaar	50 %	NO _x	533,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	577 p/jaar	50 %	577 p/jaar	50 %	NO _x	2.357,9 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	29 p/jaar	50 %	29 p/jaar	50 %	NO _x	64,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	9 p/jaar	50 %	9 p/jaar	50 %	NO _x	4,5 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	104 p/jaar	0 %	104 p/jaar	0 %	NO _x	431,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg			NO _x		841,0 kg/j	
Locatie	X:100009,14 Y:411784,1						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	346 p/jaar	8u	0 %	NO _x	263,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	577 p/jaar	8u	0 %	NO _x	543,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	29 p/jaar	12u	0 %	NO _x	33,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	9 p/jaar	2u	0 %	NO _x	1,7 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	0 %	104 p/jaar	1u	100 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Drijfkraan	NO _x	832,7 kg/j
Locatie	X:100029,26 Y:411694,33	NH ₃	30,0 kg/j
Lengte	732,05 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy 50	Stage-V, >= 2019, >= 560 kW, diesel, SCR: ja	125000 l/j	1534 u/j	5000 l/j	NO _x	832,7 kg/j
					NH ₃	30,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Walkranen	NO _x	7.223,0 kg/j
Locatie	X:100043,92 Y:411708,61	NH ₃	1,8 kg/j
Lengte	703,56 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Gottwald 2	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	16000 l/j	307 u/j		NO _x	481,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mantsinen	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	224000 l/j	4294 u/j		NO _x	6.741,5 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Mobiele werktuigen	NO _x	3.668,9 kg/j
Locatie	X:100005,23 Y:411815,62	NH ₃	1,8 kg/j
Oppervlakte	4,00 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	236701 l/j	23670 u/j		NO _x	3.668,9 kg/j
					NH ₃	1,8 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	188,9 kg/j
Locatie	X:100240,99 Y:411842,78	Type scherm	-	-	NO ₂ 48,8 kg/j
Lengte	465,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal		100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	862,7 kg/j
Locatie	X:101602,85 Y:410736,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 248,7 kg/j
Lengte	3.724,31 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

10 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	GW - Zeevaart	Aanlegplaats B	VW - Zeevaart	NO _x	9.815,4 kg/j
Locatie	X:85736,53 Y:428658,64		aanlegplaats		
Lengte	66.112,30 m				
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie	
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	32 p/jaar	NO _x	2.312,5 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	38 p/jaar	NO _x	6.066,7 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	18 p/jaar	NO _x	1.436,1 kg/j	
			NH ₃	0,0 kg/j	

11 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	GW - Zeevaart aanlegplaats				NO _x		3.130,4 kg/j
Locatie	X:100637,56 Y:411300,21						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
GT3	Bulkschepen GT: 3000-4999	16 p/jaar	18 u	0 %	NO _x	150,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT5	Bulkschepen GT: 10000-29999	19 p/jaar	72 u	0 %	NO _x	2.786,2 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
GT4	Bulkschepen GT: 5000-9999	9 p/jaar	24 u	0 %	NO _x	193,6 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

12 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	GW - Binnenvaart		Vaarwater		CEMT_Vlc		NO _x		1.799,6 kg/j	
Locatie	X:100492,14 Y:412538,52		Van A naar B		Irrelevant					
Lengte	4.648,08 m									
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie		
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)		30 p/jaar	100 %	30 p/jaar	0 %	NO _x	57,2 kg/j		
							NH ₃	0,0 kg/j		
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)		342 p/jaar	100 %	342 p/jaar	0 %	NO _x	1.728,9 kg/j		
							NH ₃	0,0 kg/j		
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)		4 p/jaar	100 %	4 p/jaar	0 %	NO _x	11,0 kg/j		
							NH ₃	0,0 kg/j		
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)		4 p/jaar	100 %	4 p/jaar	0 %	NO _x	2,5 kg/j		
							NH ₃	0,0 kg/j		

13 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	GW - Binnenvaart aanlegplaats		NO _x			350,1 kg/j	
Locatie	X:100637,56 Y:411301,53						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	30 p/jaar	8u	0 %	NO _x	22,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	342 p/jaar	8u	0 %	NO _x	322,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	4 p/jaar	12u	0 %	NO _x	4,6 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	4 p/jaar	2u	0 %	NO _x	0,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Drijfkraan		NO _x		980,0 kg/j	
Locatie	X:100639,7 Y:411298,95		NH ₃		0,2 kg/j	
Lengte	130,80 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy Portunus	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	32600 l/j	400 u/j		NO _x	980,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Walkranen	NO _x	969,9 kg/j
Locatie	X:100636,78 Y:411288,29	NH ₃	26,3 kg/j
Lengte	131,93 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Gottwald 4	Stage-V, >= 2019 , >= 560 kW, diesel, SCR: ja	109536 l/j	2100 u/j	4381 l/j	NO _x	733,6 kg/j
					NH ₃	26,3 kg/j
Nelcon	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	7824 l/j	300 u/j		NO _x	236,2 kg/j
					NH ₃	58,7 g/j

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	GW - Mobiele werktuigen	NO _x	107,4 kg/j
Locatie	X:100665,26 Y:411274,05	NH ₃	39,4 g/j
Oppervlakte	0,75 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bobcats	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4809 l/j	840 u/j		NO _x	100,4 kg/j
					NH ₃	36,1 g/j
Heftruck	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	441 l/j	77 u/j		NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	3,3 g/j

17 Wegverkeer | Weg

Naam	GW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:100637,34 Y:411261,82	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	52,07 m	Hoogte	-	NH ₃	38,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14 p/etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

18 Wegverkeer | Weg

Naam	GW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	115,6 kg/j
Locatie	X:101672 Y:410593,49	Type scherm	-	-	NO ₂ 33,3 kg/j
Lengte	3.406,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

19 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	VW - Binnenvaart kade Staalkade	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vlc Irrelevant	NO _x				877,0 kg /j	
Locatie	X:100691,51 Y:412657,33								
Lengte	4.183,90 m								
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)		11 p/jaar	50 %	11 p/jaar	50 %	NO _x	18,9 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)		187 p/jaar	50 %	187 p/jaar	50 %	NO _x	850,9 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
C2B	Koppelverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)		2 p/jaar	50 %	2 p/jaar	50 %	NO _x	5,0 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)		4 p/jaar	50 %	4 p/jaar	50 %	NO _x	2,2 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	

20 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade			NO _x		187,5 kg/j	
Locatie	X:100177,91 Y:411520,45						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
BO3	Duwstel - BO3 (7,5 x 80 m)	50 %	11 p/jaar	8u	0 %	NO _x	8,4 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M10	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	50 %	187 p/jaar	8u	0 %	NO _x	176,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
C2B	Koppolverband - C2b (Klasse IV en Europa I breed)	50 %	2 p/jaar	12u	0 %	NO _x	2,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M1	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	50 %	4 p/jaar	2u	0 %	NO _x	0,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M12 Drijfkraan	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	0 %	0 p/jaar	1u	100 %	NO _x	0,0 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

21 Energie | Energie

Naam	Ruimteverwarming Gebouw		Gebouw 1	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:100368,94	Uittreedhoogte	7,2 m		
	Y:411899,14	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2009, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	VW - Zeevaart	Uittreedhoogte	12,7 m	NO _x	27,8 ton/j
Locatie	X:85296,02 Y:428721,57	Warmteinhoud	0,552 MW		
Lengte	65.222,34 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders... | Anders...

Naam	VW - Zeevaart aanlegplaats	Uittreedhoogte	3,3 m	NO _x	8.872,3 kg/j
Locatie	X:100008,1 Y:411787,07	Warmteinhoud	0,024 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart kade Vlasweg	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4.563,1 kg/j
Locatie	X:100874,72 Y:412766,52	Warmteinhoud	0,580 MW		
Lengte	3.757,33 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Vlasweg	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2.153,1 kg/j
Locatie	X:100009,14 Y:411784,1	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Drijfkraan			NO _x	2.062,0 kg/j	
Locatie	X:100029,26 Y:411694,33			NH ₃	0,5 kg/j	
Lengte	732,05 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Ahoy 16	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	5750 l/j	141 u/j		NO _x	173,2 kg/j
					NH ₃	43,1 g/j
Ahoy 25	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	62560 l/j	2398 u/j		NO _x	1.888,8 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Walkranen	NO _x	9.089,8 kg/j
Locatie	X:100043,92 Y:411708,61	NH ₃	2,3 kg/j
Lengte	703,56 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Nelcon	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	84640 l/j	3245 u/j		NO _x	2.555,4 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Gottwald 10	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	121440 l/j	2328 u/j		NO _x	3.654,8 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Sennebogen	Stage-II, 2002-2005, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	95680 l/j	1834 u/j		NO _x	2.879,6 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VW - Mobiele werktuigen	NO _x	5.580,2 kg/j
Locatie	X:100005,23 Y:411815,62	NH ₃	2,0 kg/j
Oppervlakte	4,00 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	272206 l/j	27221 u/j		NO _x	5.580,2 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer inrichting	Links	Rechts	NO _x	188,9 kg/j
Locatie	X:100240,99 Y:411842,78	Type scherm	-	NO ₂	48,8 kg/j
Lengte	465,64 m	Hoogte	-	NH ₃	2,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal		100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	VW - verkeer buiten inrichting	Links	Rechts	NO _x	862,7 kg/j
Locatie	X:101602,85 Y:410736,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 248,7 kg/j
Lengte	3.724,31 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	94 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	164 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %

10 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart kade Staalkade	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	736,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,580 MW		
Locatie	X:100691,51 Y:412657,33				
Lengte	4.183,90 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	VW - Binnenvaart aanlegplaats kade Staalkade	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	302,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,020 MW		
Locatie	X:100177,91 Y:411520,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Energie | Energie

Naam	Ruimteverwarming Gebouw	Gebouw 1	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:100368,94 Y:411899,14	Uittreedhoogte	7,2 m	
		Warmteinhoud	0,000 MW	
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

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_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>