

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 2 november 2021 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, voor de oprichting van een paardenhouderij gelegen aan de Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, in de gemeente Helmond.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESCHIKKING</b> .....	<b>3</b>
1     Onderwerp.....	3
2     Beschikking .....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b> .....	<b>4</b>
1     Aanvraag .....	5
2     Bevoegd gezag .....	5
3     Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	5
4     Ontvankelijkheid .....	5
5     Instemming .....	6
6     Intrekking van het besluit d.d. 27 september 2022 .....	6
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN</b> .....	<b>7</b>
<b>1    Projectbeschrijving</b> .....	<b>7</b>
<b>2    Mogelijke effecten van het project</b> .....	<b>7</b>
<b>3    Stikstofdepositie</b> .....	<b>7</b>
3.1    Beoogde situatie in aanvraag .....	7
3.2    Referentiesituatie .....	8
3.3    Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	8
<b>4    Overwegingen effecten op beschermde gebieden</b> .....	<b>9</b>
<b>5    Conclusie</b> .....	<b>11</b>
<b>Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden en aanlegfase (kenmerk: RtAzK87k6H5K)</b> .....	<b>12</b>
<b>Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening mitigerende maatregel inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: ReeQANdKTAzo)</b> .....	<b>12</b>
<b>Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden, bouwfase en mitigerende maatregel (kenmerk: RPMwwycACSXX)</b> .....	<b>12</b>
<b>Bijlage 4 AERIUS Calculator: verschilberekening te beweiden percelen (kenmerk: RTUgyGj79rWW)</b> .....	<b>12</b>
<b>Kennisgeving Wet natuurbescherming, Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond Z/193398</b> .....	<b>13</b>

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 2 november 2021 van Milena Horses een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft de oprichting van een paardenhouderij, gelegen aan de Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, in de gemeente Helmond.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de oprichting van een paardenhouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, in de gemeente Helmond, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Strabrechtse Heide & Beuven';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 88,6 kg NH<sub>3</sub> per jaar en 76,6 kg NO<sub>x</sub> per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlage 1 bij deze beschikking;
- IV. aan de beschikking de volgende voorschriften te verbinden:
  - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd;
- V. dat onderhavig besluit in de plaats treedt van ons weigeringsbesluit van 27 september 2022 met kenmerk Z/158613-332200.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden en aanlegfase (kenmerk: RtAzK87k6H5K)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening mitigerende maatregel inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: ReeQANdKTazo)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden, bouwfase en mitigerende maatregel (kenmerk: RPMwwycACSXX)

Bijlage 4 AERIUS Calculator: verschilberekening te beweiden percelen (kenmerk: RTUgyGj79rWW)

's-Hertogenbosch, 21 februari 2023

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Delsink', is written over a light blue horizontal line. The signature is stylized and cursive.

De heer R. Delsink  
Clustermanager

## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1 Aanvraag

Op 2 november 2021 hebben wij van Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 31 mei 2022, 28 september 2022, 20 oktober 2022 en 16 november 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/158613. Dit herstelbesluit is geregistreerd onder kenmerk Z/193398.

### 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](http://www.brabant.nl)).

### 4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden en mitigerende maatregel (kenmerk: RdFm9rBX5kmz) berekend met AERIUS Calculator 2022. De volgende hieruit voortkomende AERIUS-berekeningen zijn bij de beoordeling betrokken:
  - AERIUS-berekening van de beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden en aanlegfase (bijlage 1 met kenmerk RtAzK87k6H5K);
  - Bijlage 2: AERIUS-berekening van de mitigerende maatregel inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (bijlage 2 met kenmerk: ReeQANdKTazo);
  - AERIUS-verschilberekening van de inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden, bouwfase en mitigerende maatregel (bijlage 3 met kenmerk RPMwwycACSXX).

Hierbij zijn de volgende invoergegevens gewijzigd:

- de emissiebronnen van aangeleverde AERIUS-berekening van de aanlegfase (kenmerk: RsGJZn7Ctx7m) zijn aan de beoogde situatie toegevoegd;
- het rekenjaar is gewijzigd naar 2023;
- voor de beoordeling van de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee hebben wij een AERIUS-verschilberekening opgesteld van de te beweiden percelen met de gebruiksnormen afkomstig uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Deze AERIUS-verschilberekening is bij het besluit gevoegd als bijlage 4 met kenmerk RTUgyGj79rWW.

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 Instemming**

Op grond van artikel 1.3, vierde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

## **6 Intrekking van het besluit d.d. 27 september 2022**

In ons besluit d.d. 27 september 2022 hebben wij de aanvraag voor een vergunning geweigerd, omdat wij niet konden concluderen dat is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben. Na dit besluit zijn door de initiatiefnemer aanvullende stukken aangeleverd, die tot een gewijzigde conclusie hebben geleid. Ons besluit van 27 september 2022 wordt hierbij ingetrokken en vervangen door onderhavig besluit.

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

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting van een paardenhouderij. Dit bedrijf betreft een paardenhouderij waar 10 stuks volwassen paarden (3 jaar en ouder) en 18 stuks paarden in opfok (jonger dan 3 jaar) gehouden worden. De oprichting betreft het oprichten van dierverblijven, het aanleggen van een binnenrijbak, het oprichten van een veldschuur, het slopen van oude bebouwing, het oprichten van een nieuw woonhuis en het houden van paarden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

### 2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>1</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

### 3 Stikstofdepositie

#### 3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1a. Aangevraagde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Rav-code <sup>2</sup> )	Stal	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> -emissie factor (kg NH <sub>3</sub> /d/jr)	kg NH <sub>3</sub> /jr
Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen (K 2.100)	1	12	2,1	25,2
Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen (K 2.100)	2	5	2,1	10,5
Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar), overige huisvestingssystemen (K 2.100)	3	1	2,1	2,1
Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen (K 1.100)	3	10	5,0	50,0
			<b>Totaal</b>	<b>87,8</b>

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO<sub>x</sub>-bronnen

Bron	kg NH <sub>3</sub> /jr	kg NO <sub>x</sub> /jr
Mobiele werktuigen	0,0	16,4
Bedrijfswoning	0,5	3,6
Groomverblijf	-	1,1
Stationair draaien vrachtwagens	0,0	3,4
Verkeersnetwerk	0,2	2,7
Aanlegfase	0,1	49,4
<b>Totaal</b>	<b>0,8</b>	<b>76,6</b>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2021, nr. 40346 (1 oktober 2021), in werking getreden op 2 oktober 2021.

### 3.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden is er geen referentiesituatie aanwezig.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>3</sup>	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH <sub>3</sub> totaal	Vergunde kg NO <sub>x</sub> totaal
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	-	0,00	0,00
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven'	HR	7 december 2004	-	0,00	0,00

### 3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR + HR)	0,00	0,01	0,01
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' (HR)	0,00	0,01	0,01

Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een mitigerende maatregel toegepast. Middels externe saldering is de toename van stikstofdepositie gesaldeer. De melding op grond van het Besluit melkrundveehouderijen ingediend op 24 oktober 2001 van het bedrijf aan de Kruisschotseweg 6, 5708 BC te Helmond is na de referentiedatum gewijzigd ten gunste van de locatie van voorliggende aanvraag. Het betreft de vermindering van 10 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100). De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 123,50 kg NH<sub>3</sub> per jaar. Op 31 mei 2022 is een nieuwe melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan. Er is een ondertekende verklaring van de saldogever aangeleverd waarin deze verklaart dat de activiteiten beëindigd zijn en niet meer opgestart zullen worden.

<sup>3</sup> VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.



Conform artikel 2.7, lid 10, onder a, van de Beleidsregel, is de stikstofemissie gecorrigeerd aan de emissie die ten hoogste is toegestaan op grond van bijlage 2 van de Verordening per huisvestingsstelsel. Conform artikel 2.7, twaalfde lid, van de Beleidsregel, is 70% van de stikstofemissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldogevende activiteit betrokken bij de voorliggende aanvraag. De ammoniakemissie die hiermee wordt ingezet als mitigerende maatregel bedraagt 49,0 kg NH<sub>3</sub> per jaar. In de aanvraag en bijlage 3 is middels stikstofdepositieberekeningen inzichtelijk gemaakt dat er, met de intrekking, geen toename is van stikstofdepositie.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden, inclusief de mitigerende maatregel, weergegeven voor de meest nabijgelegen of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen inclusief mitigerende maatregel (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie incl. mitigerende maatregel	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR + HR)	0,00	0,01	0,00
'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' (HR)	0,00	0,01	0,00

#### 4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie. Uit de aanvraag is ons gebleken, dat na de getroffen mitigerende maatregel, er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' en 'Strabrechtse Heide & Beuven'.

##### Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel. Wij hebben vastgesteld dat de stikstofemissie van de saldogevende activiteit niet noodzakelijk is in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrictlijn. Met de maatregelen die van Rijkszijde worden genomen en door de getroffen maatregelen zoals onder meer opgenomen in de gebiedsanalyses en beheerplannen van de Natura 2000-gebieden en nog te treffen maatregelen voortvloeiend en opgenomen in de Brabantse Ontwikkelaanpak Stikstof verwachten wij naar de huidige inzichten dat er geen verdere achteruitgang van deze gebieden plaatsvindt. Een voorbeeld van een passende maatregel die wij sinds 2010 treffen is de verregaande eisen die wij stellen aan stalsystemen bij veehouderijen, zoals nu opgenomen in de Verordening. De komende jaren wordt daarnaast gewerkt aan een gebiedsgerichte aanpak in de verschillende Natura 2000-gebieden om middelen zo gericht mogelijk in te kunnen zetten ten behoeve van de natuurdoelen van de gebieden.

##### Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

De Verordening is van toepassing naast een eventuele vergunning voor het onderdeel Natura 2000. Wanneer sprake is van nieuwe stallen zijn de bepalingen rechtstreeks van toepassing en moet voldaan worden aan de Verordening. Ook zijn hierin bepalingen opgenomen voor bestaande stallen en wanneer deze moeten voldoen aan de Verordening.

### *Nieuwe stallen*

Als sprake is van een nieuwe stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 2.69, derde lid, van de Verordening, moet/moeten deze voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Verordening. In artikel 2.69, derde lid, van de Verordening is aangegeven dat onder meer sprake is van een nieuwe stal indien het een opgericht of gerenoveerd dierenverblijf betreft waarvoor op of na 25 mei 2010 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij of waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de systemen opgenomen in artikel 2.70 van de Verordening, voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de emissiereductie van stikstof. Van de in de aanvraag aangegeven nieuwe stallen is beoordeeld of deze voldoen aan de Verordening.

Er is in de aangevraagde situatie geen sprake van nieuwe stallen die moeten voldoen aan bijlage 2 van de Verordening. Hierbij is artikel 2.70 van de Verordening betrokken die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

### Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.<sup>4</sup> Uit deze uitspraak volgt dat de gevolgen van het weiden van vee voor de gronden die voor het weiden zullen worden gebruikt inzichtelijk gemaakt moeten worden. De Afdeling overweegt dat significante gevolgen door het weiden van vee zijn uitgesloten als intern gesaldeerd kan worden met bemesting van de te beweiden gronden in de referentiesituatie.

De Afdeling stelt dat hiervoor aangetoond moet worden dat bemesting op de te beweiden gronden op de referentiedatum planologisch legaal was, er voor de referentiedatum bemesting plaatsvond, wat aangenomen kan worden als de gronden als landbouwgrond in gebruik waren, er sinds de referentiedatum geen planologisch regime van kracht is geworden waaronder bemesting van de gronden niet was toegestaan en vanaf 2006 het gebruik van de gronden als grasland was toegestaan.

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie paarden worden geweid. Derhalve hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden in de referentiesituatie. De te beweiden percelen betreffen de percelen 2914 en 2915, sectie L, van de kadastrale gemeente Helmond. Op de referentiedatum 7 december 2004 was het bestemmingsplan 'Buitengebied 1997' d.d. 27 januari 2003 van de gemeente Helmond van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, gezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

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

Met bovenstaande informatie kan de gebruiksnorm uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet worden vastgesteld, waarmee de emissie van de bemeste gronden berekend kan. De projectlocatie

---

<sup>4</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2

bevindt zich op, zo in Bijlage A van de uitvoeringsregeling genoemde, zuidelijke zandgronden, wat betekent dat de gebruiksnorm voor grasland met volledig maaien 320 kg stikstof per hectare per jaar is. Voor grasland met beweiden is deze norm lager, namelijk 250 kg stikstof per hectare per jaar.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden veroorzaakt door de te beweiden percelen weergegeven voor de meest nabijgelegen of hoogst belaste beschermde natuurgebieden. De AERIUS-verschilberekening is bijgevoegd als bijlage 4.

*Tabel 5. Stikstofdepositieberekeningen van de te beweiden percelen (mol N/ha/jr)*

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie grasland met volledig maaien	Hoogste depositie grasland met beweiden	Grootste toename
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR + HR)	0,03	0,02	0,00
'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' (HR)	0,02	0,02	0,00

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

#### Andere effecten

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

## **5 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' en 'Strabrechtse Heide & Beuven'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden en aanlegfase (kenmerk: RtAzK87k6H5K)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening mitigerende maatregel inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: ReeQANdKTAzo)**

**Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden, bouwfase en mitigerende maatregel (kenmerk: RPMwwycACSXX)**

**Bijlage 4 AERIUS Calculator: verschilberekening te beweiden percelen (kenmerk: RTUgyGj79rWW)**

Zijn los bijgevoegd

**Kennisgeving Wet natuurbescherming, Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond Z/193398**

**Beschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 21 februari 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben verleend (kenmerk: Z/193398-351749) aan Milena Horses, Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond voor de oprichting van een veehouderij, voor de locatie Lieshoutseweg 76, 5708 CK te Helmond, in de gemeente Helmond.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Dit besluit betreft een herstelbesluit. Ons eerdere besluit van 27 september 2022 wordt hierbij ingetrokken en vervangen door onderhavig besluit.

Het herstelbesluit is gewijzigd ten opzichte van het ingetrokken besluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 23 februari 2023 tot en met 5 april 2023 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 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](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen](http://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen).

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 5 april 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/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/193398 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

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.

'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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van den Tillaart  
Lieshoutseweg 76,  
5708 CK Helmond

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

paardenhouderij  
berekening bouw en aanlegfase ambtshalve berekening beoogde  
situatie incl. bouwfase

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RtAzK87k6H5K  
07 februari 2023, 13:18  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	88,6 kg/j	76,6 kg/j

## Resultaten

beoogd - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

20,51 ha  
0,00 ha  
0,01 mol/ha/j  
0,00 mol/ha/j

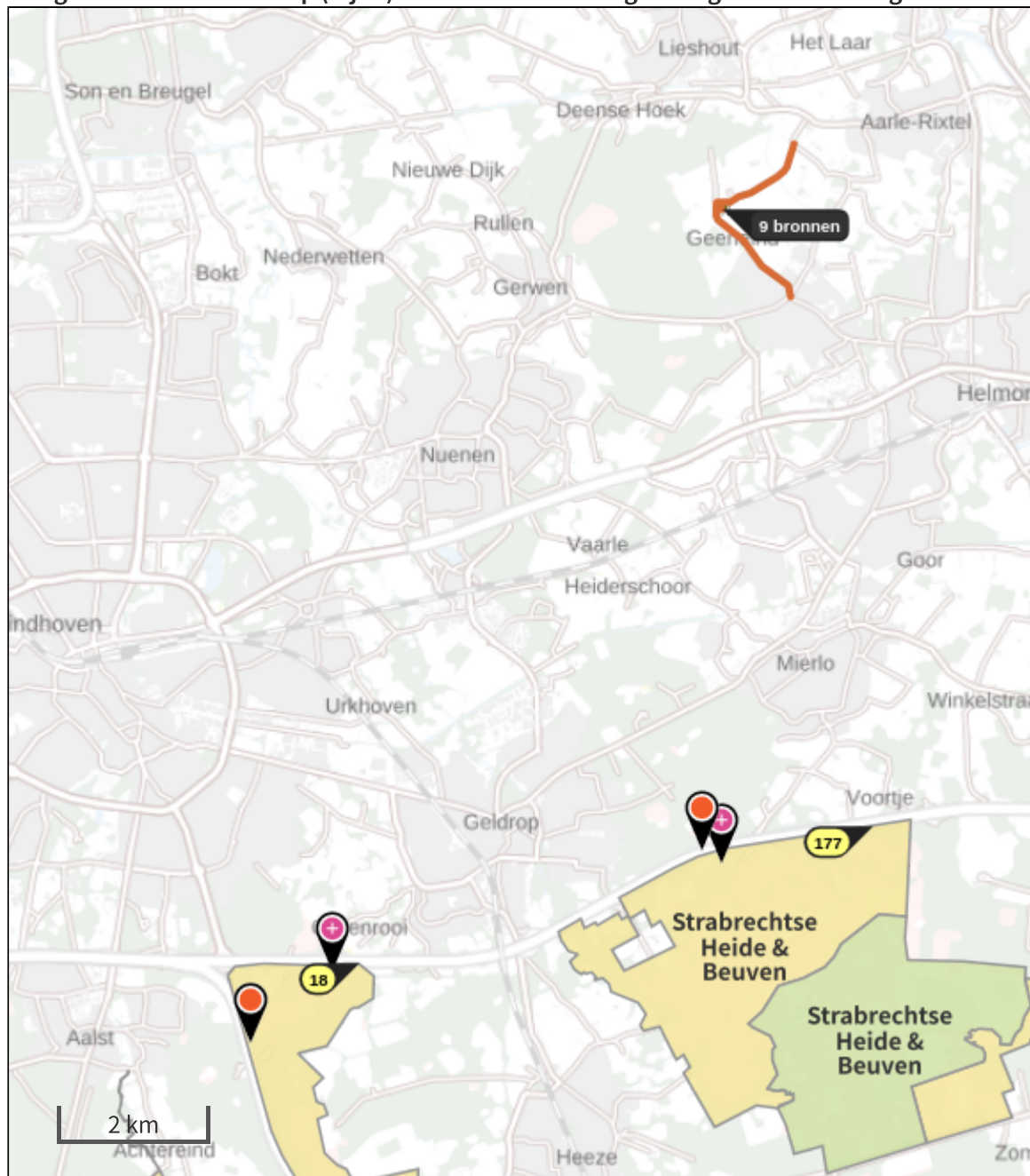
beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023








**Emissiebronnen**

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   stal 1	25,2 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   stal 3	52,1 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   interne bewegingen	5,5 g/j	16,4 kg/j
<b>6</b> Wonen en Werken   Woningen   Bron 7	-	1,1 kg/j
<b>7</b> Wonen en Werken   Woningen   Bron 8	0,5 kg/j	3,6 kg/j
<b>8</b> Landbouw   Stalemissies   stal 2	10,5 kg/j	-
<b>9</b> Anders...   Anders...   stationair draaien	33,6 g/j	3,4 kg/j
<b>10</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   interne bewegingen	15,7 g/j	46,6 kg/j
<b>13</b> Anders...   Anders...   stationair draaien	15,0 g/j	1,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,8 kg/j



**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 "beoogd" (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)
<b>Totaal</b>	<b>20,51</b>	<b>2.359,70</b>	<b>20,51</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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)
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	17,08	2.267,06	17,08	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	3,42	2.359,70	3,42	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Strabrechtse Heide & Beuven (7 km)	X:171990 Y:381430	0,01 ○
131	Landgoederen Brummen (74 km)	X:204341 Y:456558	-
140	Naardermeer (92 km)	X:138225 Y:476394	-
137	Zouweboezem (63 km)	X:128411 Y:437115	-
111	Oostelijke Vechtplassen (79 km)	X:135438 Y:461472	-
108	Markermeer & IJmeer (97 km)	X:137954 Y:481958	-
207	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (37 km)	X:137230 Y:372337	-
73	Demervallei (59 km)	X:137794 Y:339349	-
197	Ruhraue in Mülheim (88 km)	X:258429 Y:381444	-
204	Wälder bei Ratingen (90 km)	X:259696 Y:376286	-
65	De Demervallei (63 km)	X:141706 Y:332957	-
170	Lippeaue (91 km)	X:259777 Y:409684	-
213	Postwegmoore u. Rütterberg-Nord (91 km)	X:260107 Y:406431	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (48 km)	X:128131 Y:366105	-
101	Westerschelde & Saeftinghe (95 km)	X:75641 Y:377096	-
138	Bachsystem des Wienbaches (94 km)	X:260135 Y:419250	-
151	Kranenmeer (97 km)	X:262535 Y:422766	-
153	Üfter Mark (92 km)	X:259108 Y:417874	-
168	Wienbecker Mühle (98 km)	X:266016 Y:416166	-
181	Boschhuizerbergen (27 km)	X:197393 Y:395855	-
175	Langstraat (44 km)	X:131242 Y:410407	-
179	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (31 km)	X:141763 Y:402218	-
49	Osthertogenwald autour de Raeren (94 km)	X:206682 Y:302356	-
54	Affluents du lac d'Eupen (98 km)	X:203712 Y:296088	-
86	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (91 km)	X:199051 Y:302621	-
42	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (84 km)	X:195319 Y:308197	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
219	Wurmtal südlich Herzogenrath (77 km)	X:204840 Y:319469	-
1	Roerdal (41 km)	X:196496 Y:356623	-
8	Swalmdal (38 km)	X:198740 Y:363256	-
12	Meinweg (46 km)	X:201714 Y:355217	-
13	Leudal (33 km)	X:192742 Y:363481	-
33	Lüsekamp und Boschbeek (45 km)	X:202836 Y:356482	-
38	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (42 km)	X:202864 Y:361693	-
55	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (42 km)	X:203316 Y:361319	-
64	Elmpter Schwalmbruch (43 km)	X:203509 Y:360268	-
79	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (46 km)	X:207590 Y:361090	-
92	Meinweg mit Ritzroder Dünen (51 km)	X:207562 Y:354041	-
134	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (48 km)	X:131492 Y:418933	-
135	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (53 km)	X:137120 Y:431245	-
109	Zeldersche Driessen (35 km)	X:198328 Y:411826	-
139	Oeffelter Meent (31 km)	X:192916 Y:413220	-
173	Maasduinen (31 km)	X:196620 Y:407971	-
183	Köllnischer Wald (88 km)	X:258958 Y:396285	-
212	Heidesee in der Kirchheller Heide (87 km)	X:257919 Y:399585	-
100	Markiezaat (91 km)	X:79245 Y:386159	-
102	Oosterschelde (96 km)	X:74082 Y:386740	-
103	Zoommeer (93 km)	X:76470 Y:390077	-
130	Kolland & Overlangbroek (55 km)	X:157127 Y:444028	-
10	Brunsummerheide (67 km)	X:197324 Y:327706	-
14	Kunderberg (72 km)	X:194477 Y:320368	-
40	Teverener Heide (65 km)	X:199471 Y:330043	-
77	Wurmtal nördlich Herzogenrath (73 km)	X:203727 Y:323968	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
106	Arkemheen (81 km)	X:157456 Y:471063	-
129	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (87 km)	X:153369 Y:475607	-
115	De Bruuk (36 km)	X:193816 Y:419194	-
123	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (42 km)	X:195051 Y:424748	-
152	Reichswald (39 km)	X:200241 Y:416844	-
158	NSG Salmorth, nur Teilfläche (49 km)	X:206110 Y:425405	-
163	NSG Kranenburger Bruch (42 km)	X:198932 Y:422022	-
218	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (50 km)	X:202806 Y:429568	-
220	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (41 km)	X:195919 Y:423509	-
174	Regte Heide & Riels Laag (39 km)	X:131145 Y:390861	-
200	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (36 km)	X:134186 Y:384010	-
31	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (53 km)	X:209282 Y:351659	-
74	Schaagbachtal (55 km)	X:208567 Y:349225	-
69	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (52 km)	X:213217 Y:358439	-
24	Rur von Obermaubach bis Linnich (78 km)	X:221440 Y:328796	-
37	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (75 km)	X:218688 Y:330424	-
95	Indemündung (83 km)	X:222855 Y:324340	-
21	Vijvercomplex van Midden Limburg (56 km)	X:151702 Y:335832	-
46	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (68 km)	X:156499 Y:322022	-
75	Bokrijk en omgeving (59 km)	X:157884 Y:331657	-
76	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (65 km)	X:158582 Y:325302	-
56	Ronde Put (33 km)	X:144860 Y:368473	-
81	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (33 km)	X:144838 Y:368454	-
182	Kempenland-West (20 km)	X:150563 Y:382896	-
97	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (87 km)	X:85576 Y:368554	-
104	Brabantse Wal (82 km)	X:88465 Y:376640	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
193	Kalmthoutse Heide (79 km)	X:90765 Y:381823	-
216	Kalmthoutse Heide (80 km)	X:90753 Y:381541	-
57	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (42 km)	X:146935 Y:354537	-
71	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (36 km)	X:158451 Y:354680	-
83	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (40 km)	X:153414 Y:352444	-
51	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (46 km)	X:214167 Y:374112	-
199	Hangmoor Damerbruch (44 km)	X:213898 Y:380441	-
210	Nette bei Vinkrath (50 km)	X:220453 Y:379509	-
66	Durme en Middenloop van de Schelde (96 km)	X:80770 Y:355245	-
84	Kuifeend en Blokkersdijk (87 km)	X:85276 Y:367817	-
47	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (52 km)	X:158462 Y:338041	-
178	Kampina & Oisterwijkse Vennen (22 km)	X:149120 Y:397842	-
192	Uedemer Hochwald (53 km)	X:220637 Y:408344	-
194	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (44 km)	X:211495 Y:408913	-
209	Fleuthkuhlen (48 km)	X:217539 Y:401069	-
171	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (28 km)	X:149875 Y:409048	-
98	Haringvliet (86 km)	X:87176 Y:415552	-
99	Krammer-Volkerak (86 km)	X:86956 Y:411900	-
145	NSG Grietherorter Altrhein (58 km)	X:220466 Y:420087	-
147	Kalflack (53 km)	X:215672 Y:419372	-
149	Wisseler Dünen (55 km)	X:217534 Y:420011	-
155	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (59 km)	X:221777 Y:420449	-
159	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (61 km)	X:217542 Y:429456	-
160	Dornicksche Ward (57 km)	X:214609 Y:427024	-
167	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (51 km)	X:209788 Y:423069	-
169	NSG Emmericher Ward (53 km)	X:208687 Y:428593	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
78	Buchenwälder bei Zweifall (99 km)	X:217530 Y:301522	-
132	Stelkampsveld (89 km)	X:228983 Y:458918	-
122	Rijntakken (37 km)	X:152990 Y:423389	-
32	Wehebachtäler und Leyberg (97 km)	X:221309 Y:305680	-
35	Brockenberg (92 km)	X:214425 Y:307159	-
36	Münsterbachtal, Münsterbusch (89 km)	X:213039 Y:310591	-
44	Werther Heide, Napoleonsweg (91 km)	X:216985 Y:309876	-
60	Schlangenberg (94 km)	X:216319 Y:306828	-
62	Hammerberg (91 km)	X:214932 Y:308708	-
63	Bärenstein (92 km)	X:214431 Y:308114	-
85	Brander Wald (89 km)	X:211699 Y:309453	-
90	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (92 km)	X:215596 Y:308455	-
116	Veluwerandmeren (84 km)	X:160926 Y:474322	-
45	Klein en Groot Schietveld (68 km)	X:103140 Y:376318	-
223	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (68 km)	X:103141 Y:376320	-
114	Binnenveld (55 km)	X:168989 Y:446066	-
121	Veluwe (51 km)	X:175532 Y:441810	-
23	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (33 km)	X:160963 Y:356911	-
34	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (22 km)	X:163965 Y:367321	-
72	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:163964 Y:367334	-
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (34 km)	X:174342 Y:355236	-
28	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (46 km)	X:174894 Y:343295	-
48	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (51 km)	X:175682 Y:337982	-
53	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (47 km)	X:164135 Y:342149	-
58	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (46 km)	X:171033 Y:342297	-
30	De Maten (59 km)	X:161231 Y:330418	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
50	De Maten (59 km)	X:160808 Y:330322	-
67	Overgang Kempen-Haspengouw (63 km)	X:166917 Y:326110	-
222	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (54 km)	X:170449 Y:334376	-
94	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek (89 km)	X:99521 Y:334738	-
221	Lindenberger Wald (83 km)	X:227087 Y:327406	-
89	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (77 km)	X:101454 Y:354621	-
117	De Wilck (99 km)	X:98401 Y:458614	-
184	Tote Rahm (59 km)	X:229472 Y:380216	-
208	Egelsberg (68 km)	X:237654 Y:378338	-
18	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux (11 km)	X:164890 Y:379523	-
82	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (84 km)	X:97223 Y:348477	-
142	Schwarzes Wasser (69 km)	X:236515 Y:411851	-
148	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (59 km)	X:225535 Y:414382	-
156	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (66 km)	X:232949 Y:413494	-
164	Grosses Veen (69 km)	X:235454 Y:414101	-
166	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (60 km)	X:225751 Y:415072	-
188	NSG Weseler Aue (70 km)	X:238359 Y:410646	-
189	NSG Rheinvorland bei Perrich (68 km)	X:236749 Y:407971	-
195	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (61 km)	X:230530 Y:405802	-
196	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (63 km)	X:230433 Y:410083	-
214	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (65 km)	X:232961 Y:409248	-
187	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung (68 km)	X:238652 Y:398973	-
191	Staatsforst Rheurdt / Littard (61 km)	X:231551 Y:385731	-
205	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche (68 km)	X:238184 Y:399258	-
215	Niederkamp (60 km)	X:230543 Y:393693	-
141	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (66 km)	X:225452 Y:427669	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
154	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (61 km)	X:225102 Y:419277	-
162	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (66 km)	X:230017 Y:419206	-
165	NSG Reeser Schanz (61 km)	X:225188 Y:418088	-
120	Hollands Diep (71 km)	X:103277 Y:413995	-
11	Sint Pietersberg & Jekerdal (73 km)	X:175848 Y:316284	-
29	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (74 km)	X:173800 Y:314479	-
88	Basse vallée du Geer (77 km)	X:175123 Y:311702	-
144	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (99 km)	X:246003 Y:454592	-
146	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (95 km)	X:244240 Y:450974	-
157	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (95 km)	X:244238 Y:450972	-
110	Oude Maas (81 km)	X:97702 Y:426574	-
112	Boezems Kinderdijk (77 km)	X:105502 Y:431777	-
119	Oudeland van Strijen (78 km)	X:96785 Y:416736	-
15	Basse vallée de la Vesdre (98 km)	X:171196 Y:290732	-
70	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (97 km)	X:170227 Y:291569	-
125	Willinks Weust (95 km)	X:250444 Y:442408	-
127	Korenburgerveen (88 km)	X:241430 Y:443661	-
133	Wooldse Veen (89 km)	X:247774 Y:435733	-
136	Bekendelle (88 km)	X:244465 Y:439893	-
150	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (89 km)	X:248117 Y:434909	-
113	Uiterwaarden Lek (67 km)	X:127091 Y:441566	-
118	Donkse Laagten (71 km)	X:113751 Y:432889	-
22	Sarsven en De Banen (27 km)	X:183544 Y:365440	-
27	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (38 km)	X:185571 Y:353238	-
93	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen. (76 km)	X:123912 Y:329157	-
7	Groote Peel (19 km)	X:183365 Y:374726	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
20	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (19 km)	X:176415 Y:370060	-
4	Bunder- en Elslooërbos (61 km)	X:180946 Y:328656	-
6	Geleenbeekdal (62 km)	X:187036 Y:328920	-
19	Geuldal (68 km)	X:186137 Y:322414	-
2	De Zegge (56 km)	X:124087 Y:357228	-
107	Botshol (94 km)	X:123905 Y:472801	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (57 km)	X:115595 Y:372009	-
185	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (53 km)	X:117349 Y:380545	-
43	Ilvericher Altrheinschlinge (77 km)	X:244187 Y:366443	-
80	NSG Uedesheimer Rheinbogen (86 km)	X:250479 Y:355255	-
5	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (49 km)	X:191981 Y:344007	-
26	Grensmaas (41 km)	X:187946 Y:351296	-
52	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (39 km)	X:177287 Y:349852	-
39	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (73 km)	X:241597 Y:372236	-
206	Die Spey (77 km)	X:245728 Y:373052	-
211	Ueberanger Mark (83 km)	X:252785 Y:373812	-
176	Ulvenhoutse Bos (54 km)	X:115905 Y:395803	-
202	Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald (84 km)	X:254258 Y:397936	-
217	NSG Rheinaue Walsum (74 km)	X:244619 Y:395435	-
105	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (80 km)	X:114553 Y:448413	-
128	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (88 km)	X:116423 Y:460439	-
126	Sint Jansberg (33 km)	X:191715 Y:416972	-
124	Biesbosch (56 km)	X:121269 Y:417714	-
172	Deurnsche Peel & Mariapeel (15 km)	X:186000 Y:389817	-
143	Lichtenhagen (87 km)	X:254882 Y:414084	-
161	Dämmer Wald (84 km)	X:251511 Y:414434	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
180	NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl. (81 km)	X:249884 Y:408805	-
186	Stollbach (79 km)	X:249372 Y:403086	-
190	Gartroper Mühlenbach (84 km)	X:253783 Y:403852	-
198	Kaninchenberge (75 km)	X:245041 Y:404516	-
201	NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung (74 km)	X:243075 Y:408031	-
203	Steinbach (87 km)	X:255825 Y:409991	-
61	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (98 km)	X:191669 Y:292574	-
68	Vallée du Ruisseau de Bolland (92 km)	X:178928 Y:297117	-
3	Maas bij Eijsden (76 km)	X:176613 Y:313444	-
9	Bemelerberg & Schiepersberg (71 km)	X:182996 Y:318968	-
16	Noorbeemden & Hoogbos (80 km)	X:183314 Y:309768	-
17	Savelsbos (73 km)	X:180348 Y:316164	-
25	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (77 km)	X:176635 Y:311512	-
41	Montagne Saint-Pierre (75 km)	X:176175 Y:313614	-
59	Voerstreek (79 km)	X:181931 Y:310167	-

## beoogd, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	25,2 kg/j		
Locatie	X:169910,5 Y:389942,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	12	NH <sub>3</sub>	2,1	-	25,2 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	52,1 kg/j		
Locatie	X:169937,38 Y:389967,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH <sub>3</sub>	5	-	50,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	1	NH <sub>3</sub>	2,1	-	2,1 kg/j

**3** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne bewegingen		NO <sub>x</sub>	16,4 kg/j		
Locatie	X:169911,06 Y:389947,35		NH <sub>3</sub>	5,5 g/j		
Oppervlakte	1,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 20kw	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	730 l/j	365 u/j		NO <sub>x</sub>	16,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	5,5 g/j

**4** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:170413,28 Y:390239,01		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,3 kg/j
Lengte	1.642,92 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	94,9 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	2080 p/jaar			0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120 p/jaar			0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %		

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Locatie	X:170294,62 Y:389364	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,4 kg/j	
Lengte	1.745,93 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2080 p/jaar	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120 p/jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %				

**6** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 7	Uittreedhoogte	5,3 m	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j		
Locatie	X:169875,64 Y:389940,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>						

**7** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 8	Uittreedhoogte	6,5 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j		
Locatie	X:169847,29 Y:389969,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>						

**8** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	10,5 kg/j		
Locatie	X:169906,09 Y:389967,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	5	NH <sub>3</sub>	2,1	-	10,5 kg/j

**9** Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,4 kg/j		
Locatie	X:169906,16 Y:389944,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	33,6 g/j		
Oppervlakte	0,02 ha						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>						

**10** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	interne bewegingen		NO <sub>x</sub>	46,6 kg/j		
Locatie	X:169911,06 Y:389947,35		NH <sub>3</sub>	15,7 g/j		
Oppervlakte	1,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1300 l/j	260 u/j		NO <sub>x</sub>	27,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	9,8 g/j
mobiele kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	350 l/j	50 u/j		NO <sub>x</sub>	5,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,6 g/j
trilplaat	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	20 u/j		NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
shovel	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	100 u/j		NO <sub>x</sub>	12,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:170413,28 Y:390239,01		Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	1.642,92 m		Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	27,6 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	540 p/jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52 p/jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %		

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
Locatie	X:170294,62 Y:389364		Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	1.745,93 m		Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	49,2 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	1040 p/jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52 p/jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %		

**13** Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
Locatie	X:169906,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	15,0 g/j
	Y:389944,03	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*





### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van den Tillaart  
Lieshoutseweg 76,  
5708 CK Helmond

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

paardenhouderij  
berekening bouw en aanlegfase ambtshalve berekening  
mitigerende maatregel

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

ReeQANdKTazo  
07 februari 2023, 13:18  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

vergund - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	49,0 kg/j	-

### Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



vergund (Beoogd), rekenjaar 2023

**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

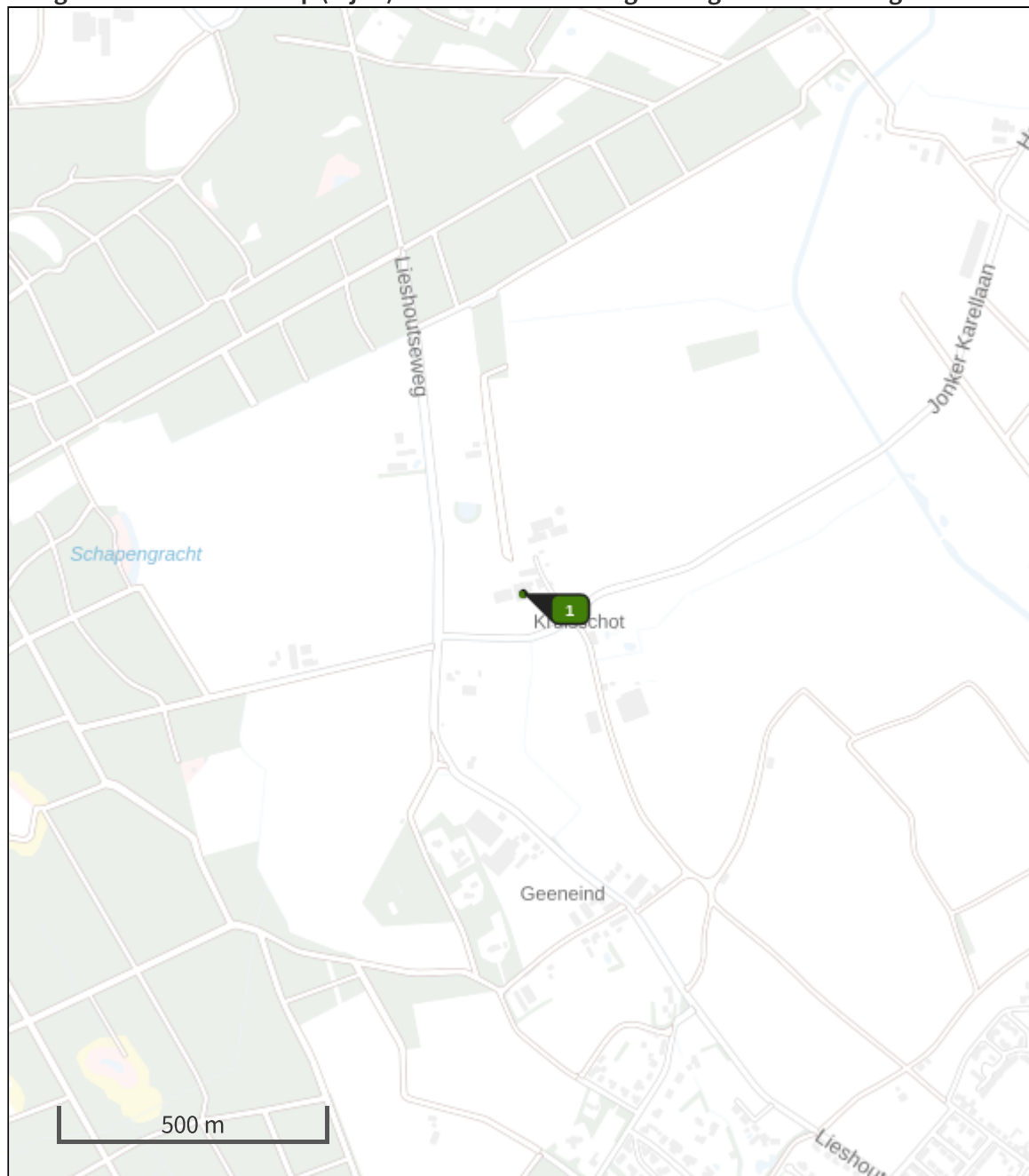
Emissie NO<sub>x</sub>








**1** Landbouw | Stalemissies | stal 4 Kruisschotseweg

49,0 kg/j

-

**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 "vergund" (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)
<b>Totaal</b>	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
131	Landgoederen Brummen (74 km)	X:204341 Y:456558	-
111	Oostelijke Vechtplassen (79 km)	X:135438 Y:461472	-
140	Naardermeer (92 km)	X:138225 Y:476394	-
137	Zouweboezem (63 km)	X:128411 Y:437115	-
108	Markermeer & IJmeer (97 km)	X:137954 Y:481958	-
207	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (37 km)	X:137230 Y:372337	-
197	Ruhraue in Mülheim (88 km)	X:258429 Y:381444	-
204	Wälder bei Ratingen (90 km)	X:259696 Y:376286	-
73	Demervallei (59 km)	X:137794 Y:339349	-
65	De Demervallei (63 km)	X:141706 Y:332957	-
10	Brunsummerheide (67 km)	X:197324 Y:327706	-
14	Kunderberg (72 km)	X:194477 Y:320368	-
40	Teverener Heide (65 km)	X:199471 Y:330043	-
77	Wurmtal nördlich Herzogenrath (73 km)	X:203727 Y:323968	-
101	Westerschelde & Saeftinghe (95 km)	X:75641 Y:377096	-
1	Roerdal (41 km)	X:196496 Y:356623	-
8	Swalmdal (38 km)	X:198740 Y:363256	-
12	Meinweg (46 km)	X:201714 Y:355217	-
13	Leudal (33 km)	X:192742 Y:363481	-
33	Lüsekamp und Boschbeek (45 km)	X:202836 Y:356482	-
38	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (42 km)	X:202864 Y:361693	-
55	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht (42 km)	X:203316 Y:361319	-
64	Elmpter Schwalmbruch (43 km)	X:203509 Y:360268	-
79	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (46 km)	X:207590 Y:361090	-
92	Meinweg mit Ritzroder Dünen (51 km)	X:207562 Y:354041	-
170	Lippeaue (91 km)	X:259777 Y:409684	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
213	Postwegmoore u. Rütterberg-Nord (91 km)	X:260107 Y:406431	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (48 km)	X:128131 Y:366105	-
175	Langstraat (44 km)	X:131242 Y:410407	-
179	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (31 km)	X:141763 Y:402218	-
174	Regte Heide & Riels Laag (39 km)	X:131145 Y:390861	-
200	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (36 km)	X:134186 Y:384010	-
181	Boschhuizerbergen (27 km)	X:197393 Y:395855	-
183	Köllnischer Wald (88 km)	X:258958 Y:396285	-
212	Heidesee in der Kirchheller Heide (87 km)	X:257919 Y:399585	-
138	Bachsystem des Wienbaches (94 km)	X:260135 Y:419250	-
151	Kranenmeer (97 km)	X:262535 Y:422766	-
153	Üfter Mark (92 km)	X:259108 Y:417874	-
168	Wienbecker Mühle (98 km)	X:266016 Y:416166	-
134	Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem (48 km)	X:131492 Y:418933	-
135	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (53 km)	X:137120 Y:431245	-
115	De Bruuk (36 km)	X:193816 Y:419194	-
123	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (42 km)	X:195051 Y:424748	-
152	Reichswald (39 km)	X:200241 Y:416844	-
158	NSG Salmorth, nur Teilfläche (49 km)	X:206110 Y:425405	-
163	NSG Kranenburger Bruch (42 km)	X:198932 Y:422022	-
218	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (50 km)	X:202806 Y:429568	-
220	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (41 km)	X:195919 Y:423509	-
109	Zeldersche Driessen (35 km)	X:198328 Y:411826	-
139	Oeffelter Meent (31 km)	X:192916 Y:413220	-
173	Maasduinen (31 km)	X:196620 Y:407971	-
100	Markiezzaat (91 km)	X:79245 Y:386159	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
102	Oosterschelde (96 km)	X:74082 Y:386740	-
103	Zoommeer (93 km)	X:76470 Y:390077	-
49	Osthertogenwald autour de Raeren (94 km)	X:206682 Y:302356	-
54	Affluents du lac d'Eupen (98 km)	X:203712 Y:296088	-
86	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (91 km)	X:199051 Y:302621	-
42	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (84 km)	X:195319 Y:308197	-
219	Wurmtal südlich Herzogenrath (77 km)	X:204840 Y:319469	-
106	Arkemheen (81 km)	X:157456 Y:471063	-
129	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (87 km)	X:153369 Y:475607	-
130	Kolland & Overlangbroek (55 km)	X:157127 Y:444028	-
69	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (52 km)	X:213217 Y:358439	-
31	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (53 km)	X:209282 Y:351659	-
74	Schaagbachtal (55 km)	X:208567 Y:349225	-
56	Ronde Put (33 km)	X:144860 Y:368473	-
81	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (33 km)	X:144838 Y:368454	-
182	Kempenland-West (20 km)	X:150563 Y:382896	-
47	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (52 km)	X:158462 Y:338041	-
24	Rur von Obermaubach bis Linnich (78 km)	X:221440 Y:328796	-
37	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (75 km)	X:218688 Y:330424	-
95	Indemündung (83 km)	X:222855 Y:324340	-
21	Vijvercomplex van Midden Limburg (56 km)	X:151702 Y:335832	-
46	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (68 km)	X:156499 Y:322022	-
75	Bokrijk en omgeving (59 km)	X:157884 Y:331657	-
76	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (65 km)	X:158582 Y:325302	-
32	Wehebachtäler und Leyberg (97 km)	X:221309 Y:305680	-
35	Brockenberg (92 km)	X:214425 Y:307159	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
36	Münsterbachtal, Münsterbusch (89 km)	X:213039 Y:310591	-
44	Werther Heide, Napoleonsweg (91 km)	X:216985 Y:309876	-
60	Schlangenberg (94 km)	X:216319 Y:306828	-
62	Hammerberg (91 km)	X:214932 Y:308708	-
63	Bärenstein (92 km)	X:214431 Y:308114	-
85	Brander Wald (89 km)	X:211699 Y:309453	-
90	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (92 km)	X:215596 Y:308455	-
97	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (87 km)	X:85576 Y:368554	-
104	Brabantse Wal (82 km)	X:88465 Y:376640	-
193	Kalmthoutse Heide (79 km)	X:90765 Y:381823	-
216	Kalmthoutse Heide (80 km)	X:90753 Y:381541	-
51	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (46 km)	X:214167 Y:374112	-
199	Hangmoor Damerbruch (44 km)	X:213898 Y:380441	-
210	Nette bei Vinkrath (50 km)	X:220453 Y:379509	-
66	Durme en Middenloop van de Schelde (96 km)	X:80770 Y:355245	-
84	Kuifeend en Blokkesdijk (87 km)	X:85276 Y:367817	-
192	Uedemer Hochwald (53 km)	X:220637 Y:408344	-
194	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (44 km)	X:211495 Y:408913	-
209	Fleuthkuhlen (48 km)	X:217539 Y:401069	-
178	Kampina & Oisterwijkse Vennen (22 km)	X:149120 Y:397842	-
145	NSG Grietherorter Altrhein (58 km)	X:220466 Y:420087	-
147	Kalflack (53 km)	X:215672 Y:419372	-
149	Wisseler Dünen (55 km)	X:217534 Y:420011	-
155	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (59 km)	X:221777 Y:420449	-
159	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (61 km)	X:217542 Y:429456	-
160	Dornicksche Ward (57 km)	X:214609 Y:427024	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
167	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (51 km)	X:209788 Y:423069	-
169	NSG Emmericher Ward (53 km)	X:208687 Y:428593	-
98	Haringvliet (86 km)	X:87176 Y:415552	-
99	Krammer-Volkerak (86 km)	X:86956 Y:411900	-
132	Stelkampsveld (89 km)	X:228983 Y:458918	-
57	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (42 km)	X:146935 Y:354537	-
71	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (36 km)	X:158451 Y:354680	-
83	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (40 km)	X:153414 Y:352444	-
78	Buchenwälder bei Zweifall (99 km)	X:217530 Y:301522	-
122	Rijntakken (37 km)	X:152990 Y:423389	-
117	De Wilck (99 km)	X:98401 Y:458614	-
116	Veluwerandmeren (84 km)	X:160926 Y:474322	-
114	Binnenveld (55 km)	X:168989 Y:446066	-
121	Veluwe (51 km)	X:175532 Y:441810	-
23	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (33 km)	X:160963 Y:356911	-
34	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (22 km)	X:163965 Y:367321	-
72	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:163964 Y:367334	-
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (34 km)	X:174342 Y:355236	-
28	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (46 km)	X:174894 Y:343295	-
48	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (51 km)	X:175682 Y:337982	-
53	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (47 km)	X:164135 Y:342149	-
58	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (46 km)	X:171033 Y:342297	-
171	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (28 km)	X:149875 Y:409048	-
89	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (77 km)	X:101454 Y:354621	-
221	Lindenberger Wald (83 km)	X:227087 Y:327406	-
187	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung (68 km)	X:238652 Y:398973	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
191	Staatsforst Rheurdt / Littard (61 km)	X:231551 Y:385731	-
205	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche (68 km)	X:238184 Y:399258	-
215	Niederkamp (60 km)	X:230543 Y:393693	-
141	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (66 km)	X:225452 Y:427669	-
154	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (61 km)	X:225102 Y:419277	-
162	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (66 km)	X:230017 Y:419206	-
165	NSG Reeser Schanz (61 km)	X:225188 Y:418088	-
110	Oude Maas (81 km)	X:97702 Y:426574	-
112	Boezems Kinderdijk (77 km)	X:105502 Y:431777	-
119	Oudeland van Strijen (78 km)	X:96785 Y:416736	-
120	Hollands Diep (71 km)	X:103277 Y:413995	-
18	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (11 km)	X:164890 Y:379523	-
177	Strabrechtse Heide & Beuven (7 km)	X:171990 Y:381430	-
15	Basse vallée de la Vesdre (98 km)	X:171196 Y:290732	-
70	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (97 km)	X:170227 Y:291569	-
94	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek (89 km)	X:99521 Y:334738	-
11	Sint Pietersberg & Jekerdal (73 km)	X:175848 Y:316284	-
29	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (74 km)	X:173800 Y:314479	-
88	Basse vallée du Geer (77 km)	X:175123 Y:311702	-
184	Tote Rahm (59 km)	X:229472 Y:380216	-
208	Egelsberg (68 km)	X:237654 Y:378338	-
142	Schwarzes Wasser (69 km)	X:236515 Y:411851	-
148	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2, nur Teilfl. (59 km)	X:225535 Y:414382	-
156	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (66 km)	X:232949 Y:413494	-
164	Grosses Veen (69 km)	X:235454 Y:414101	-
166	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (60 km)	X:225751 Y:415072	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
188	NSG Weseler Aue (70 km)	X:238359 Y:410646	-
189	NSG Rheinvorland bei Perrich (68 km)	X:236749 Y:407971	-
195	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (61 km)	X:230530 Y:405802	-
196	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (63 km)	X:230433 Y:410083	-
214	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (65 km)	X:232961 Y:409248	-
82	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (84 km)	X:97223 Y:348477	-
125	Willinks Weust (95 km)	X:250444 Y:442408	-
127	Korenburgerveen (88 km)	X:241430 Y:443661	-
133	Wooldse Veen (89 km)	X:247774 Y:435733	-
136	Bekendelle (88 km)	X:244465 Y:439893	-
150	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (89 km)	X:248117 Y:434909	-
113	Uiterwaarden Lek (67 km)	X:127091 Y:441566	-
118	Donkse Laagten (71 km)	X:113751 Y:432889	-
144	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (99 km)	X:246003 Y:454592	-
146	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (95 km)	X:244240 Y:450974	-
157	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (95 km)	X:244238 Y:450972	-
107	Botshol (94 km)	X:123905 Y:472801	-
105	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (80 km)	X:114553 Y:448413	-
128	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (88 km)	X:116423 Y:460439	-
30	De Maten (59 km)	X:161231 Y:330418	-
50	De Maten (59 km)	X:160808 Y:330322	-
67	Overgang Kempen-Haspengouw (63 km)	X:166917 Y:326110	-
222	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (54 km)	X:170449 Y:334376	-
93	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen. (76 km)	X:123912 Y:329157	-
7	Groote Peel (19 km)	X:183365 Y:374726	-
20	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (19 km)	X:176415 Y:370060	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
45	Klein en Groot Schietveld (68 km)	X:103140 Y:376318	-
223	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (68 km)	X:103141 Y:376320	-
4	Bunder- en Elslooërbos (61 km)	X:180946 Y:328656	-
6	Geleenbeekdal (62 km)	X:187036 Y:328920	-
19	Geuldal (68 km)	X:186137 Y:322414	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (57 km)	X:115595 Y:372009	-
185	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (53 km)	X:117349 Y:380545	-
22	Sarsven en De Banen (27 km)	X:183544 Y:365440	-
27	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (38 km)	X:185571 Y:353238	-
2	De Zegge (56 km)	X:124087 Y:357228	-
176	Ulvenhoutse Bos (54 km)	X:115905 Y:395803	-
5	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (49 km)	X:191981 Y:344007	-
26	Grensmaas (41 km)	X:187946 Y:351296	-
52	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (39 km)	X:177287 Y:349852	-
143	Lichtenhagen (87 km)	X:254882 Y:414084	-
161	Dämmer Wald (84 km)	X:251511 Y:414434	-
180	NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl. (81 km)	X:249884 Y:408805	-
186	Stollbach (79 km)	X:249372 Y:403086	-
190	Gartroper Mühlenbach (84 km)	X:253783 Y:403852	-
198	Kaninchenberge (75 km)	X:245041 Y:404516	-
201	NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung (74 km)	X:243075 Y:408031	-
203	Steinbach (87 km)	X:255825 Y:409991	-
43	Ilvericher Altrheinschlinge (77 km)	X:244187 Y:366443	-
80	NSG Uedesheimer Rheinbogen (86 km)	X:250479 Y:355255	-
39	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (73 km)	X:241597 Y:372236	-
206	Die Spey (77 km)	X:245728 Y:373052	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
211	Ueberanger Mark (83 km)	X:252785 Y:373812	-
172	Deurnsche Peel & Mariapeel (15 km)	X:186000 Y:389817	-
124	Biesbosch (56 km)	X:121269 Y:417714	-
61	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (98 km)	X:191669 Y:292574	-
68	Vallée du Ruisseau de Bolland (92 km)	X:178928 Y:297117	-
3	Maas bij Eijsden (76 km)	X:176613 Y:313444	-
9	Bemelerberg & Schiepersberg (71 km)	X:182996 Y:318968	-
16	Noorbeemden & Hoogbos (80 km)	X:183314 Y:309768	-
17	Savelsbos (73 km)	X:180348 Y:316164	-
25	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (77 km)	X:176635 Y:311512	-
41	Montagne Saint-Pierre (75 km)	X:176175 Y:313614	-
59	Voerstreek (79 km)	X:181931 Y:310167	-
202	Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald (84 km)	X:254258 Y:397936	-
217	NSG Rheinaue Walsum (74 km)	X:244619 Y:395435	-
126	Sint Jansberg (33 km)	X:191715 Y:416972	-

vergund, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	7,2 m	NH <sub>3</sub>	49,0 kg/j		
	Kruisschotseweg	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:169981 Y:390120						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 melkvee	-	10	NH <sub>3</sub>	4.9	-	49,0 kg/j

**Disclaimer**

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

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022\_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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van den Tillaart  
Lieshoutseweg 76,  
5708 CK Helmond

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

paardenhouderij  
berekening bouw en aanlegfase Ambtshalve verschilberekening  
incl. mitigatie en bouwfase

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RPMwwycACSXX  
07 februari 2023, 13:20  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

beoogd - Beoogd  
vergund - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	88,6 kg/j	76,6 kg/j
2023	49,0 kg/j	-

### Resultaten

beoogd - Beoogd  
vergund - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven

### Saldering

Afroomfactor

0,00



beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   stal 1	25,2 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   stal 3	52,1 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   interne bewegingen	5,5 g/j	16,4 kg/j
<b>6</b> Wonen en Werken   Woningen   Bron 7	-	1,1 kg/j
<b>7</b> Wonen en Werken   Woningen   Bron 8	0,5 kg/j	3,6 kg/j
<b>8</b> Landbouw   Stalemissies   stal 2	10,5 kg/j	-
<b>9</b> Anders...   Anders...   stationair draaien	33,6 g/j	3,4 kg/j
<b>10</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   interne bewegingen	15,7 g/j	46,6 kg/j
<b>13</b> Anders...   Anders...   stationair draaien	15,0 g/j	1,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,8 kg/j



vergund (Saldering), rekenjaar 2023

**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

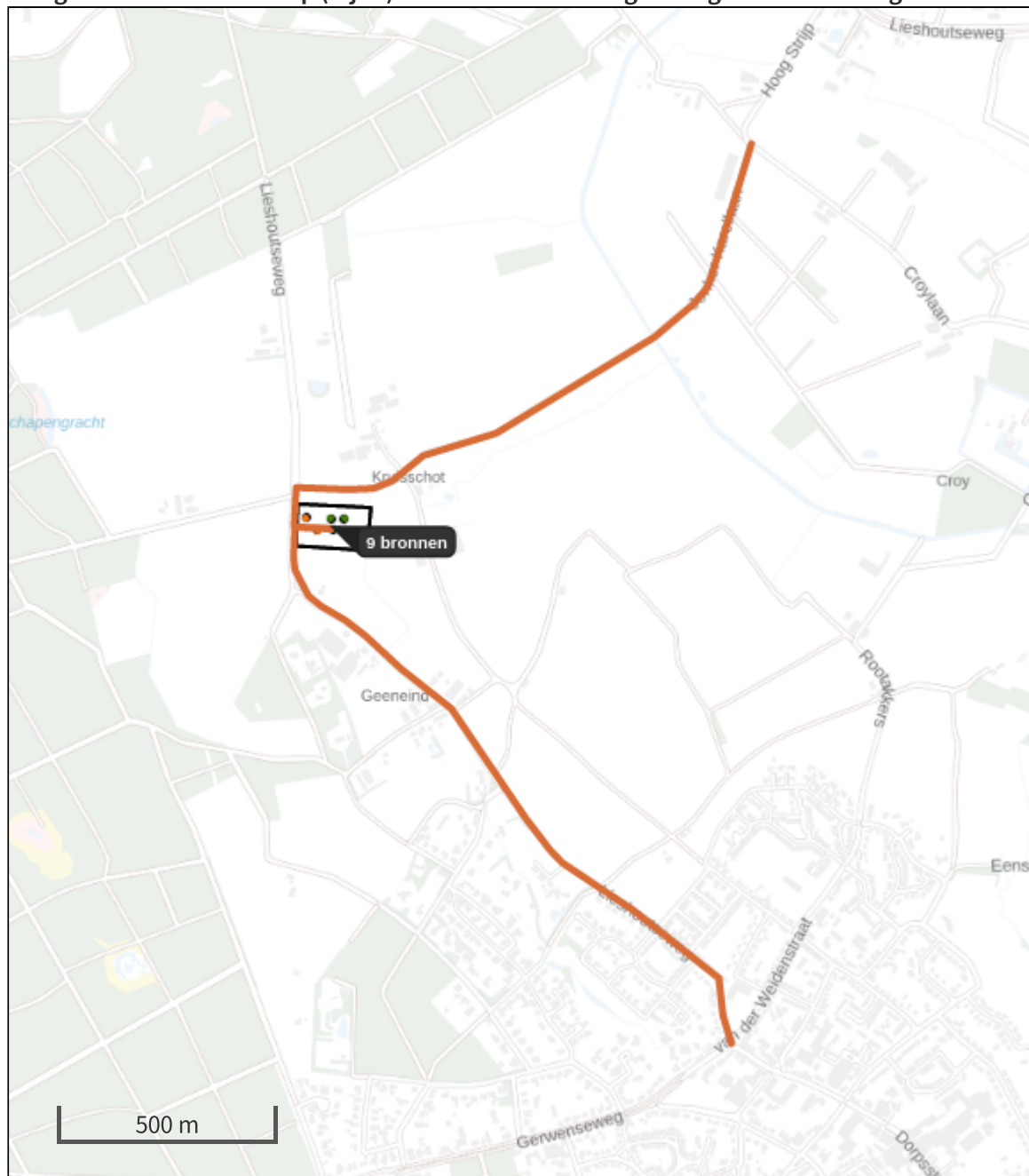
Emissie NO<sub>x</sub>








**1** Landbouw | Stalemissies | stal 4 Kruisschotseweg

49,0 kg/j

-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

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

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

Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux  
 Strabrechtse Heide & Beuven

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
32	Wehebachtäler und Leyberg (97 km)	X:221309 Y:305680	-
35	Brockenberg (92 km)	X:214425 Y:307159	-
36	Münsterbachtal, Münsterbusch (89 km)	X:213039 Y:310591	-
44	Werther Heide, Napoleonsweg (91 km)	X:216985 Y:309876	-
60	Schlangenberg (94 km)	X:216319 Y:306828	-
62	Hammerberg (91 km)	X:214932 Y:308708	-
63	Bärenstein (92 km)	X:214431 Y:308114	-
85	Brander Wald (89 km)	X:211699 Y:309453	-
90	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (92 km)	X:215596 Y:308455	-
23	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (33 km)	X:160963 Y:356911	-
34	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (22 km)	X:163965 Y:367321	-
72	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:163964 Y:367334	-
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (34 km)	X:174342 Y:355236	-
132	Stelkampsveld (89 km)	X:228983 Y:458918	-
117	De Wilck (99 km)	X:98401 Y:458614	-
114	Binnenveld (55 km)	X:168989 Y:446066	-
121	Veluwe (51 km)	X:175532 Y:441810	-
45	Klein en Groot Schietveld (68 km)	X:103140 Y:376318	-
223	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (68 km)	X:103141 Y:376320	-
30	De Maten (59 km)	X:161231 Y:330418	-
50	De Maten (59 km)	X:160808 Y:330322	-
67	Overgang Kempen-Haspengouw (63 km)	X:166917 Y:326110	-
222	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (54 km)	X:170449 Y:334376	-
184	Tote Rahm (59 km)	X:229472 Y:380216	-
208	Egelsberg (68 km)	X:237654 Y:378338	-
18	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux (11 km)	X:164890 Y:379523	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Strabrechtse Heide & Beuven (7 km)	X:171990 Y:381430	-
221	Lindenberger Wald (83 km)	X:227087 Y:327406	-
144	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (99 km)	X:246003 Y:454592	-
146	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (95 km)	X:244240 Y:450974	-
157	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (95 km)	X:244238 Y:450972	-
110	Oude Maas (81 km)	X:97702 Y:426574	-
112	Boezems Kinderdijk (77 km)	X:105502 Y:431777	-
119	Oudeland van Strijen (78 km)	X:96785 Y:416736	-
141	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (66 km)	X:225452 Y:427669	-
154	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (61 km)	X:225102 Y:419277	-
162	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (66 km)	X:230017 Y:419206	-
165	NSG Reeser Schanz (61 km)	X:225188 Y:418088	-
113	Uiterwaarden Lek (67 km)	X:127091 Y:441566	-
118	Donkse Laagten (71 km)	X:113751 Y:432889	-
28	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (46 km)	X:174894 Y:343295	-
48	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (51 km)	X:175682 Y:337982	-
53	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (47 km)	X:164135 Y:342149	-
58	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (46 km)	X:171033 Y:342297	-
142	Schwarzes Wasser (69 km)	X:236515 Y:411851	-
148	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2, nur Teilfl. (59 km)	X:225535 Y:414382	-
156	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (66 km)	X:232949 Y:413494	-
164	Grosses Veen (69 km)	X:235454 Y:414101	-
166	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (60 km)	X:225751 Y:415072	-
188	NSG Weseler Aue (70 km)	X:238359 Y:410646	-
189	NSG Rheinvorland bei Perrich (68 km)	X:236749 Y:407971	-
195	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (61 km)	X:230530 Y:405802	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
196	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (63 km)	X:230433 Y:410083	-
214	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (65 km)	X:232961 Y:409248	-
82	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (84 km)	X:97223 Y:348477	-
187	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung (68 km)	X:238652 Y:398973	-
191	Staatsforst Rheurdt / Littard (61 km)	X:231551 Y:385731	-
205	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche (68 km)	X:238184 Y:399258	-
215	Niederkamp (60 km)	X:230543 Y:393693	-
89	Historische fortengordels van Antwerpen als vlermuizenhabitat. (77 km)	X:101454 Y:354621	-
15	Basse vallée de la Vesdre (98 km)	X:171196 Y:290732	-
70	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (97 km)	X:170227 Y:291569	-
107	Botshol (94 km)	X:123905 Y:472801	-
94	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek (89 km)	X:99521 Y:334738	-
93	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen. (76 km)	X:123912 Y:329157	-
125	Willinks Weust (95 km)	X:250444 Y:442408	-
127	Korenburgerveen (88 km)	X:241430 Y:443661	-
133	Wooldse Veen (89 km)	X:247774 Y:435733	-
136	Bekendelle (88 km)	X:244465 Y:439893	-
150	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (89 km)	X:248117 Y:434909	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (57 km)	X:115595 Y:372009	-
185	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (53 km)	X:117349 Y:380545	-
22	Sarsven en De Banen (27 km)	X:183544 Y:365440	-
27	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (38 km)	X:185571 Y:353238	-
11	Sint Pietersberg & Jekerdal (73 km)	X:175848 Y:316284	-
29	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (74 km)	X:173800 Y:314479	-
88	Basse vallée du Geer (77 km)	X:175123 Y:311702	-
105	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (80 km)	X:114553 Y:448413	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
128	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (88 km)	X:116423 Y:460439	-
43	Ilvericher Altrheinschlinge (77 km)	X:244187 Y:366443	-
80	NSG Uedesheimer Rheinbogen (86 km)	X:250479 Y:355255	-
120	Hollands Diep (71 km)	X:103277 Y:413995	-
202	Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald (84 km)	X:254258 Y:397936	-
217	NSG Rheinaue Walsum (74 km)	X:244619 Y:395435	-
172	Deurnsche Peel & Mariapeel (15 km)	X:186000 Y:389817	-
39	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (73 km)	X:241597 Y:372236	-
206	Die Spey (77 km)	X:245728 Y:373052	-
211	Ueberanger Mark (83 km)	X:252785 Y:373812	-
7	Groote Peel (19 km)	X:183365 Y:374726	-
20	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (19 km)	X:176415 Y:370060	-
4	Bunder- en Elslooërbos (61 km)	X:180946 Y:328656	-
6	Geleenbeekdal (62 km)	X:187036 Y:328920	-
19	Geuldal (68 km)	X:186137 Y:322414	-
124	Biesbosch (56 km)	X:121269 Y:417714	-
3	Maas bij Eijsden (76 km)	X:176613 Y:313444	-
9	Bemelerberg & Schiepersberg (71 km)	X:182996 Y:318968	-
16	Noorbeemden & Hoogbos (80 km)	X:183314 Y:309768	-
17	Savelsbos (73 km)	X:180348 Y:316164	-
25	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (77 km)	X:176635 Y:311512	-
41	Montagne Saint-Pierre (75 km)	X:176175 Y:313614	-
59	Voerstreek (79 km)	X:181931 Y:310167	-
176	Ulvenhoutse Bos (54 km)	X:115905 Y:395803	-
2	De Zegge (56 km)	X:124087 Y:357228	-
61	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (98 km)	X:191669 Y:292574	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
68	Vallée du Ruisseau de Bolland (92 km)	X:178928 Y:297117	-
5	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (49 km)	X:191981 Y:344007	-
26	Grensmaas (41 km)	X:187946 Y:351296	-
52	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (39 km)	X:177287 Y:349852	-
143	Lichtenhagen (87 km)	X:254882 Y:414084	-
161	Dämmer Wald (84 km)	X:251511 Y:414434	-
180	NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl. (81 km)	X:249884 Y:408805	-
186	Stollbach (79 km)	X:249372 Y:403086	-
190	Gartroper Mühlenbach (84 km)	X:253783 Y:403852	-
198	Kaninchenberge (75 km)	X:245041 Y:404516	-
201	NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung (74 km)	X:243075 Y:408031	-
203	Steinbach (87 km)	X:255825 Y:409991	-
126	Sint Jansberg (33 km)	X:191715 Y:416972	-
140	Naardermeer (92 km)	X:138225 Y:476394	-
197	Ruhraue in Mülheim (88 km)	X:258429 Y:381444	-
204	Wälder bei Ratingen (90 km)	X:259696 Y:376286	-
207	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (37 km)	X:137230 Y:372337	-
108	Markermeer & IJmeer (97 km)	X:137954 Y:481958	-
73	Demervallei (59 km)	X:137794 Y:339349	-
10	Brunsummerheide (67 km)	X:197324 Y:327706	-
14	Kunderberg (72 km)	X:194477 Y:320368	-
40	Teverener Heide (65 km)	X:199471 Y:330043	-
77	Wurmtal nördlich Herzogenrath (73 km)	X:203727 Y:323968	-
111	Oostelijke Vechtplassen (79 km)	X:135438 Y:461472	-
174	Regte Heide & Riels Laag (39 km)	X:131145 Y:390861	-
200	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (36 km)	X:134186 Y:384010	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
138	Bachsystem des Wienbaches (94 km)	X:260135 Y:419250	-
151	Kranenmeer (97 km)	X:262535 Y:422766	-
153	Üfter Mark (92 km)	X:259108 Y:417874	-
168	Wienbecker Mühle (98 km)	X:266016 Y:416166	-
181	Boschhuizerbergen (27 km)	X:197393 Y:395855	-
65	De Demervallei (63 km)	X:141706 Y:332957	-
170	Lippeaue (91 km)	X:259777 Y:409684	-
213	Postwegmoore u. Rütterberg-Nord (91 km)	X:260107 Y:406431	-
175	Langstraat (44 km)	X:131242 Y:410407	-
179	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (31 km)	X:141763 Y:402218	-
101	Westerschelde & Saeftinghe (95 km)	X:75641 Y:377096	-
137	Zouweboezem (63 km)	X:128411 Y:437115	-
100	Markiezaat (91 km)	X:79245 Y:386159	-
102	Oosterschelde (96 km)	X:74082 Y:386740	-
103	Zoommeer (93 km)	X:76470 Y:390077	-
21	Vijvercomplex van Midden Limburg (56 km)	X:151702 Y:335832	-
46	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (68 km)	X:156499 Y:322022	-
75	Bokrijk en omgeving (59 km)	X:157884 Y:331657	-
76	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (65 km)	X:158582 Y:325302	-
1	Roerdal (41 km)	X:196496 Y:356623	-
8	Swalmdal (38 km)	X:198740 Y:363256	-
12	Meinweg (46 km)	X:201714 Y:355217	-
13	Leudal (33 km)	X:192742 Y:363481	-
33	Lüsekamp und Boschbeek (45 km)	X:202836 Y:356482	-
38	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (42 km)	X:202864 Y:361693	-
55	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (42 km)	X:203316 Y:361319	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
64	Elmpter Schwalmbruch (43 km)	X:203509 Y:360268	-
79	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (46 km)	X:207590 Y:361090	-
92	Meinweg mit Ritzroder Dünen (51 km)	X:207562 Y:354041	-
115	De Bruuk (36 km)	X:193816 Y:419194	-
123	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (42 km)	X:195051 Y:424748	-
152	Reichswald (39 km)	X:200241 Y:416844	-
158	NSG Salmorth, nur Teilfläche (49 km)	X:206110 Y:425405	-
163	NSG Kranenburger Bruch (42 km)	X:198932 Y:422022	-
218	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (50 km)	X:202806 Y:429568	-
220	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (41 km)	X:195919 Y:423509	-
51	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (46 km)	X:214167 Y:374112	-
199	Hangmoor Damerbruch (44 km)	X:213898 Y:380441	-
210	Nette bei Vinkrath (50 km)	X:220453 Y:379509	-
56	Ronde Put (33 km)	X:144860 Y:368473	-
81	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (33 km)	X:144838 Y:368454	-
182	Kempenland-West (20 km)	X:150563 Y:382896	-
66	Durme en Middenloop van de Schelde (96 km)	X:80770 Y:355245	-
84	Kuifeend en Blokkersdijk (87 km)	X:85276 Y:367817	-
57	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (42 km)	X:146935 Y:354537	-
71	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (36 km)	X:158451 Y:354680	-
83	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (40 km)	X:153414 Y:352444	-
131	Landgoederen Brummen (74 km)	X:204341 Y:456558	-
24	Rur von Obermaubach bis Linnich (78 km)	X:221440 Y:328796	-
37	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (75 km)	X:218688 Y:330424	-
95	Indemündung (83 km)	X:222855 Y:324340	-
97	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (87 km)	X:85576 Y:368554	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
104	Brabantse Wal (82 km)	X:88465 Y:376640	-
193	Kalmthoutse Heide (79 km)	X:90765 Y:381823	-
216	Kalmthoutse Heide (80 km)	X:90753 Y:381541	-
178	Kampina & Oisterwijkse Vennen (22 km)	X:149120 Y:397842	-
109	Zeldersche Driessen (35 km)	X:198328 Y:411826	-
139	Oeffelter Meent (31 km)	X:192916 Y:413220	-
173	Maasduinen (31 km)	X:196620 Y:407971	-
183	Köllnischer Wald (88 km)	X:258958 Y:396285	-
212	Heidensee in der Kirchheller Heide (87 km)	X:257919 Y:399585	-
42	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (84 km)	X:195319 Y:308197	-
219	Wurmtal südlich Herzogenrath (77 km)	X:204840 Y:319469	-
31	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (53 km)	X:209282 Y:351659	-
74	Schaagbachtal (55 km)	X:208567 Y:349225	-
192	Uedemer Hochwald (53 km)	X:220637 Y:408344	-
194	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (44 km)	X:211495 Y:408913	-
209	Fleuthkuhlen (48 km)	X:217539 Y:401069	-
98	Haringvliet (86 km)	X:87176 Y:415552	-
99	Krammer-Volkerak (86 km)	X:86956 Y:411900	-
134	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (48 km)	X:131492 Y:418933	-
135	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (53 km)	X:137120 Y:431245	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (48 km)	X:128131 Y:366105	-
145	NSG Grietherorter Altrhein (58 km)	X:220466 Y:420087	-
147	Kalflack (53 km)	X:215672 Y:419372	-
149	Wisseler Dünen (55 km)	X:217534 Y:420011	-
155	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (59 km)	X:221777 Y:420449	-
159	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (61 km)	X:217542 Y:429456	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
160	Dornicksche Ward (57 km)	X:214609 Y:427024	-
167	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (51 km)	X:209788 Y:423069	-
169	NSG Emmericher Ward (53 km)	X:208687 Y:428593	-
47	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (52 km)	X:158462 Y:338041	-
78	Buchenwälder bei Zweifall (99 km)	X:217530 Y:301522	-
130	Kolland & Overlangbroek (55 km)	X:157127 Y:444028	-
106	Arkemheen (81 km)	X:157456 Y:471063	-
129	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (87 km)	X:153369 Y:475607	-
122	Rijntakken (37 km)	X:152990 Y:423389	-
69	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (52 km)	X:213217 Y:358439	-
49	Osthertogenwald autour de Raeren (94 km)	X:206682 Y:302356	-
54	Affluents du lac d'Eupen (98 km)	X:203712 Y:296088	-
86	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (91 km)	X:199051 Y:302621	-
171	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (28 km)	X:149875 Y:409048	-
116	Veluwerandmeren (84 km)	X:160926 Y:474322	-

## beoogd, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	25,2 kg/j	
Locatie	X:169910,5 Y:389942,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	12	NH <sub>3</sub> 2,1	-	25,2 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	52,1 kg/j	
Locatie	X:169937,38 Y:389967,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH <sub>3</sub> 5	-	50,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	1	NH <sub>3</sub> 2,1	-	2,1 kg/j

**3** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne bewegingen	NO <sub>x</sub>	16,4 kg/j			
Locatie	X:169911,06 Y:389947,35	NH <sub>3</sub>	5,5 g/j			
Oppervlakte	1,70 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 20kw	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	730 l/j	365 u/j		NO <sub>x</sub>	16,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	5,5 g/j

**4** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:170413,28 Y:390239,01		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,3 kg/j
Lengte	1.642,92 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	94,9 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	2080 p/jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Locatie	X:170294,62 Y:389364	Type scherm		-	-	NO <sub>2</sub>	0,4 kg/j
Lengte	1.745,93 m	Hoogte		-	-	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2080 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %			

**6** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 7	Uittreedhoogte	5,3 m	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j		
Locatie	X:169875,64 Y:389940,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>						

**7** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 8	Uittreedhoogte	6,5 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j		
Locatie	X:169847,29 Y:389969,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>						

**8** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	1,8 m	NH <sub>3</sub>	10,5 kg/j		
Locatie	X:169906,09 Y:389967,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	5	NH <sub>3</sub>	2,1	-	10,5 kg/j

**9** Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,4 kg/j		
Locatie	X:169906,16 Y:389944,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	33,6 g/j		
Oppervlakte	0,02 ha						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>						

**10** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	interne bewegingen		NO <sub>x</sub>	46,6 kg/j
Locatie	X:169911,06 Y:389947,35		NH <sub>3</sub>	15,7 g/j
Oppervlakte	1,70 ha			

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1300 l/j	260 u/j		NO <sub>x</sub>	27,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	9,8 g/j
mobiele kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	350 l/j	50 u/j		NO <sub>x</sub>	5,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,6 g/j
trilplaat	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	20 u/j		NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
shovel	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	100 u/j		NO <sub>x</sub>	12,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:170413,28 Y:390239,01		Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	1.642,92 m		Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	27,6 g/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	540 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	52 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
Locatie	X:170294,62 Y:389364		Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	1.745,93 m		Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	49,2 g/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	1040 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	52 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %




**13** Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
Locatie	X:169906,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	15,0 g/j
	Y:389944,03	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

vergund, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	7,2 m	NH <sub>3</sub>	49,0 kg/j
	Kruisschotseweg	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169981 Y:390120				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 melkvee	-	10	NH <sub>3</sub>	4.9	-	49,0 kg/j

**Disclaimer**

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

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022\_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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van den Tillaart  
Lieshoutseweg 76,  
5708 CK Helmond

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

paardenhouderij  
berekening bouw en aanlegfase Ambtshalve verschilberekening  
bemesting en beweiding

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RTUgyGj79rWW  
07 februari 2023, 13:24  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Bemesting - Referentie  
beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	307,2 kg/j	-
2023	275,0 kg/j	-

## Resultaten

Bemesting - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven

beoogd - Beoogd

0,02 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven
---------------	---------	-----------------------------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-



Bemesting (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Mestopslag   Bemesting 1	60,8 kg/j	-
2	Landbouw   Mestopslag   Bemesting 2	201,6 kg/j	-
3	Landbouw   Mestopslag   Bemesting 3	44,8 kg/j	-

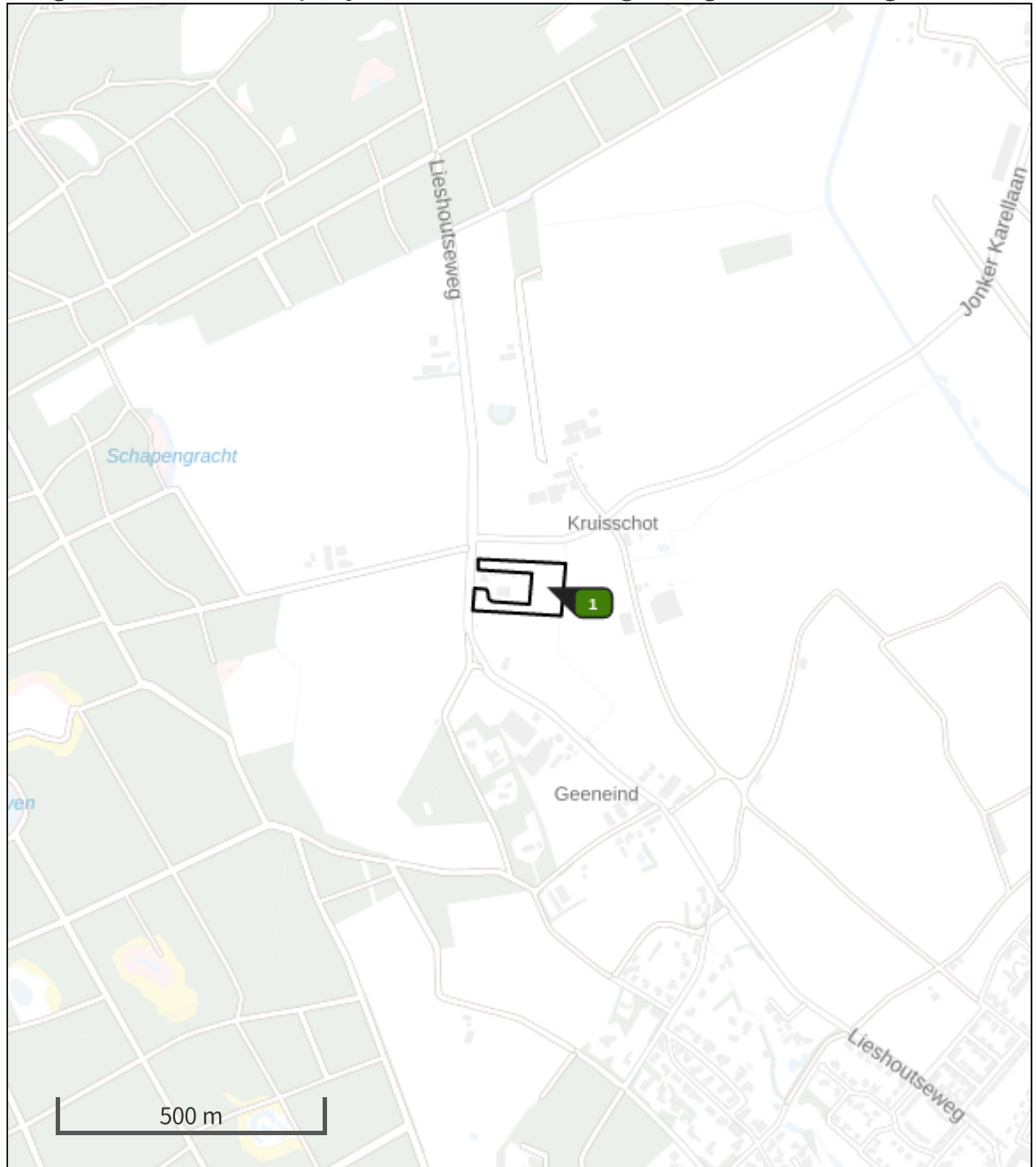






beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

**Emissiebronnen**

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Mestopslag   Beweiding	275,0 kg/j	-

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 "beogd" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

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

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beogde 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.

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Kempenland-West

Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux

Strabrechtse Heide & Beuven

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Deurnsche Peel & Mariapeel

Groote Peel



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
599	54) Witte Veen: H91E0C	X:256356 Y:461746	-
600	54) Witte Veen: H91E0C	X:256449 Y:461478	-
601	54) Witte Veen: H7120	X:256822 Y:463842	-
602	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463466	-
603	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463734	-
604	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463305	-
605	54) Witte Veen: H7120	X:256635 Y:463197	-
606	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463896	-
607	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463520	-
608	54) Witte Veen: H7120	X:257194 Y:463627	-
609	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463143	-
610	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463466	-
611	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463358	-
612	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463949	-
613	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463681	-
614	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463251	-
615	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463627	-
616	54) Witte Veen: H7120	X:256822 Y:463197	-
617	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463197	-
618	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463412	-
619	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463896	-
620	54) Witte Veen: H7120	X:257194 Y:463842	-
621	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463036	-
622	54) Witte Veen: H7120	X:256822 Y:463412	-
623	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463090	-
624	54) Witte Veen: H7120	X:256635 Y:463305	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
625	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463251	-
626	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463143	-
627	54) Witte Veen: H7120	X:257194 Y:463520	-
628	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463788	-
629	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463681	-
630	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463573	-
631	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463358	-
632	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463036	-
633	54) Witte Veen: H7120	X:256915 Y:463788	-
634	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:462982	-
635	54) Witte Veen: H7120	X:256729 Y:463358	-
636	54) Witte Veen: H7120	X:257101 Y:463573	-
637	54) Witte Veen: H7120	X:257194 Y:463734	-
638	54) Witte Veen: H7120	X:257008 Y:463842	-
639	54) Witte Veen: H7120,ZGH7120	X:256729 Y:463466	-
640	54) Witte Veen: H7120,ZGH7120	X:256822 Y:463520	-
641	54) Witte Veen: H7120,ZGH7120	X:256822 Y:463305	-
642	54) Witte Veen: H7120,ZGH7120	X:256729 Y:463251	-
643	54) Witte Veen: H7150	X:256822 Y:461693	-
506	49) Dinkelland: H91E0B	X:265942 Y:474265	-
514	49) Dinkelland: H9120	X:265848 Y:473029	-
516	49) Dinkelland: H9120	X:265662 Y:473029	-
517	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:472976	-
521	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:472761	-
524	49) Dinkelland: H9120	X:265662 Y:472922	-
526	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:473083	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
537	49) Dinkelland: H9120	X:265848 Y:473137	-
538	49) Dinkelland: H9120	X:265848 Y:472815	-
544	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:472868	-
546	49) Dinkelland: H9160A	X:265104 Y:473674	-
547	49) Dinkelland: H9160A	X:265197 Y:473943	-
548	49) Dinkelland: H9160A	X:265197 Y:473835	-
549	49) Dinkelland: H9160A	X:265290 Y:473889	-
550	49) Dinkelland: H9160A	X:265290 Y:473997	-
551	49) Dinkelland: H9160A	X:265383 Y:473943	-
552	49) Dinkelland: H9160A	X:265104 Y:473782	-
553	49) Dinkelland: H9160A	X:265011 Y:473620	-
559	49) Dinkelland: ZGH9120	X:266500 Y:478456	-
560	49) Dinkelland: ZGH9120	X:266407 Y:478402	-
561	49) Dinkelland: ZGH9120	X:266500 Y:478564	-
562	49) Dinkelland: ZGH9120	X:266407 Y:478510	-
573	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263336 Y:479960	-
574	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263429 Y:479799	-
578	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263429 Y:479907	-
580	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263336 Y:479853	-
598	54) Witte Veen: H91E0C	X:256449 Y:464272	-
137	Zouweboezem (63 km)	X:128411 Y:437115	-
657	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136029 Y:433109	-
662	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136960 Y:434399	-
663	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136401 Y:434291	-
664	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136587 Y:434506	-
665	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136680 Y:434452	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
666	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136494 Y:434452	-
667	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:135843 Y:433002	-
668	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136774 Y:434399	-
669	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136867 Y:434345	-
670	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136680 Y:434560	-
671	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:135936 Y:433055	-
672	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136774 Y:434506	-
673	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136494 Y:434237	-
676	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:135657 Y:433217	-
678	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:135750 Y:432948	-
681	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:136494 Y:434130	-
693	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:135843 Y:434829	-
694	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:136029 Y:434721	-
695	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:135843 Y:434614	-
696	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:135843 Y:434721	-
697	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:136029 Y:434829	-
698	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:135936 Y:434775	-
699	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:137704 Y:437085	-
700	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:137611 Y:437139	-
701	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510B	X:135936 Y:434882	-
705	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134540 Y:433109	-
706	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136494 Y:434023	-
708	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134447 Y:433055	-
712	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134540 Y:433324	-
714	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136680 Y:434237	-
716	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137425 Y:436602	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
719	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:138169 Y:437354	-
720	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137239 Y:435742	-
721	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:432787	-
724	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137425 Y:436279	-
727	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135285 Y:433217	-
728	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134633 Y:433270	-
729	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135098 Y:433217	-
730	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137518 Y:436333	-
732	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135471 Y:433324	-
737	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136680 Y:434130	-
740	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135005 Y:433270	-
742	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134912 Y:433217	-
743	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134819 Y:433270	-
746	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134912 Y:433324	-
747	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:432035	-
748	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137332 Y:436548	-
753	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:434184	-
754	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135843 Y:433432	-
756	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136215 Y:433432	-
758	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:432142	-
759	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:138076 Y:437193	-
760	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137239 Y:435849	-
761	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136494 Y:433055	-
763	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137425 Y:436172	-
779	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137146 Y:435581	-
781	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135564 Y:433270	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
792	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135657 Y:433109	-
793	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136494 Y:432948	-
798	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137983 Y:437246	-
805	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136401 Y:433109	-
807	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134447 Y:432626	-
812	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136960 Y:435258	-
819	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132865 Y:432035	-
821	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137890 Y:436978	-
825	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136401 Y:433861	-
829	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135378 Y:433270	-
830	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135564 Y:433163	-
833	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134447 Y:432733	-
835	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134447 Y:433163	-
836	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137053 Y:435420	-
839	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:432894	-
847	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:138076 Y:437300	-
855	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136960 Y:435366	-
867	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137797 Y:436924	-
868	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:138076 Y:437407	-
873	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136308 Y:433163	-
875	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132679 Y:432035	-
877	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135378 Y:433378	-
878	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137053 Y:435527	-
880	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136401 Y:433969	-
881	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134540 Y:433217	-
882	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135192 Y:433270	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
883	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132958 Y:432088	-
885	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134447 Y:432518	-
898	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135192 Y:433163	-
903	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133051 Y:432035	-
906	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135564 Y:433378	-
912	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510B	X:133703 Y:432088	-
916	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510B	X:133609 Y:432035	-
982	105) Zouweboezem: H91E0C	X:128398 Y:441813	-
983	105) Zouweboezem: H91E0C,ZGH91E0C	X:128305 Y:441759	-
984	105) Zouweboezem: H91E0C,ZGH91E0C	X:128398 Y:441706	-
985	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128584 Y:441598	-
986	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128584 Y:441491	-
987	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128491 Y:441545	-
988	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128677 Y:441437	-
989	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128398 Y:441598	-
990	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128491 Y:441437	-
991	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128491 Y:441652	-
992	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128584 Y:441383	-
993	105) Zouweboezem: ZGH91E0C	X:128305 Y:441652	-
140	Naardermeer (92 km)	X:138225 Y:476394	-
922	94) Naardermeer: H3130	X:138263 Y:476522	-
923	94) Naardermeer: H3130	X:138169 Y:476468	-
924	94) Naardermeer: H3130	X:138169 Y:476576	-
925	94) Naardermeer: H3130	X:138263 Y:476629	-
111	Oostelijke Vechtplassen (79 km)	X:135438 Y:461472	-
467	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9160A	X:256729 Y:494843	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
468	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258031 Y:495381	-
469	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258311 Y:494360	-
474	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258217 Y:494521	-
476	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257845 Y:495488	-
481	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257659 Y:495488	-
482	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257938 Y:495434	-
483	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258217 Y:494413	-
484	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258217 Y:494306	-
485	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257938 Y:495327	-
486	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257938 Y:494360	-
487	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258124 Y:494252	-
491	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257845 Y:495381	-
493	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257752 Y:495327	-
494	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257659 Y:495381	-
495	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:258217 Y:494628	-
496	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257752 Y:495434	-
497	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:257752 Y:495542	-
498	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H4030	X:259520 Y:488396	-
499	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H4030	X:260358 Y:489094	-
500	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H4030	X:260265 Y:489041	-
501	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H4030	X:260265 Y:489148	-
502	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H4030	X:260265 Y:488933	-
503	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H9120	X:260730 Y:489417	-
504	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H9120	X:260823 Y:489363	-
505	47) Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek: H9120	X:260637 Y:489363	-
507	49) Dinkelland: H2310	X:267430 Y:483399	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
508	49) Dinkelland: H2310	X:267337 Y:483453	-
509	49) Dinkelland: H2310	X:267337 Y:483345	-
510	49) Dinkelland: H2330	X:266965 Y:483453	-
511	49) Dinkelland: H9120	X:265569 Y:486515	-
512	49) Dinkelland: H9120	X:266221 Y:485602	-
513	49) Dinkelland: H9120	X:265662 Y:486784	-
515	49) Dinkelland: H9120	X:266128 Y:485871	-
518	49) Dinkelland: H9120	X:266221 Y:485494	-
519	49) Dinkelland: H9120	X:266221 Y:486139	-
520	49) Dinkelland: H9120	X:266221 Y:485709	-
522	49) Dinkelland: H9120	X:265848 Y:486677	-
523	49) Dinkelland: H9120	X:266314 Y:486085	-
525	49) Dinkelland: H9120	X:265942 Y:486623	-
527	49) Dinkelland: H9120	X:265942 Y:486515	-
528	49) Dinkelland: H9120	X:265476 Y:486784	-
529	49) Dinkelland: H9120	X:265848 Y:486784	-
530	49) Dinkelland: H9120	X:266035 Y:485924	-
531	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:486623	-
532	49) Dinkelland: H9120	X:266407 Y:485924	-
533	49) Dinkelland: H9120	X:265569 Y:486730	-
534	49) Dinkelland: H9120	X:265476 Y:486677	-
535	49) Dinkelland: H9120	X:265569 Y:486623	-
536	49) Dinkelland: H9120	X:265662 Y:486569	-
539	49) Dinkelland: H9120	X:266314 Y:485871	-
540	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:486408	-
541	49) Dinkelland: H9120	X:265662 Y:486677	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
542	49) Dinkelland: H9120	X:266221 Y:485817	-
543	49) Dinkelland: H9120	X:265755 Y:486515	-
545	49) Dinkelland: H9120	X:265569 Y:486838	-
554	49) Dinkelland: H9190	X:268733 Y:485548	-
555	49) Dinkelland: H9190	X:266872 Y:483507	-
556	49) Dinkelland: H9190	X:266965 Y:483560	-
557	49) Dinkelland: H9190	X:266872 Y:483614	-
558	49) Dinkelland: H9190	X:266779 Y:483560	-
563	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262498 Y:480122	-
564	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262219 Y:480605	-
565	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262312 Y:480659	-
566	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263243 Y:480122	-
567	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263336 Y:480068	-
568	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262405 Y:480390	-
569	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262312 Y:480444	-
570	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262219 Y:480713	-
571	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262591 Y:480175	-
572	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262405 Y:480283	-
575	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263150 Y:480175	-
576	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262498 Y:480229	-
577	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263429 Y:480014	-
579	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262405 Y:480498	-
581	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:263150 Y:480068	-
582	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262312 Y:480551	-
583	50) Landgoederen Oldenzaal: H4010A	X:262498 Y:480337	-
584	50) Landgoederen Oldenzaal: H4030	X:261940 Y:483023	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
585	50) Landgoederen Oldenzaal: H4030	X:261847 Y:482969	-
1000	123) Zwin & Kievittepolder: H2180C	X:15237 Y:377984	-
1001	123) Zwin & Kievittepolder: H2180C	X:15237 Y:378091	-
1002	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14864 Y:377554	-
1003	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:15144 Y:378037	-
1004	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:15050 Y:377984	-
1005	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14771 Y:377500	-
1006	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14957 Y:377930	-
1007	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14957 Y:378037	-
1008	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:15050 Y:378091	-
1009	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14864 Y:377446	-
1010	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14771 Y:377715	-
1011	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14957 Y:377500	-
1012	123) Zwin & Kievittepolder: H2190A	X:14864 Y:377661	-
197	Ruhraue in Mülheim (88 km)	X:258429 Y:381444	-
204	Wälder bei Ratingen (90 km)	X:259696 Y:376286	-
108	Markermeer & IJmeer (97 km)	X:137954 Y:481958	-
207	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (37 km)	X:137230 Y:372337	-
1211	135) Kempenland-West: H91D0	X:140217 Y:381476	-
1212	135) Kempenland-West: H91D0	X:142822 Y:382228	-
1213	135) Kempenland-West: H91D0	X:142729 Y:382175	-
1214	135) Kempenland-West: H91D0	X:142822 Y:382121	-
1215	135) Kempenland-West: H91D0	X:140217 Y:381584	-
1216	135) Kempenland-West: H9120	X:139379 Y:382819	-
1217	135) Kempenland-West: H9120	X:139379 Y:382712	-
1218	135) Kempenland-West: H9120	X:139286 Y:382873	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1219	135) Kempenland-West: H9120	X:139472 Y:382981	-
1220	135) Kempenland-West: H9120	X:139658 Y:383733	-
1221	135) Kempenland-West: H9120	X:142916 Y:382497	-
1222	135) Kempenland-West: H9120	X:143009 Y:382658	-
1223	135) Kempenland-West: H9120	X:139379 Y:382927	-
1224	135) Kempenland-West: H9120	X:142916 Y:382604	-
1225	135) Kempenland-West: H9120	X:139938 Y:383894	-
1226	135) Kempenland-West: H9120	X:143939 Y:381261	-
1227	135) Kempenland-West: H9120	X:143195 Y:381261	-
1228	135) Kempenland-West: H9120	X:139845 Y:383733	-
1229	135) Kempenland-West: H9120	X:142916 Y:382712	-
1230	135) Kempenland-West: H9120	X:139658 Y:383625	-
1231	135) Kempenland-West: H9120	X:142822 Y:382551	-
1232	135) Kempenland-West: H9120	X:139751 Y:383679	-
1233	135) Kempenland-West: H9120	X:143009 Y:382551	-
1234	135) Kempenland-West: H9120	X:139751 Y:383572	-
1235	135) Kempenland-West: H9120	X:139286 Y:382766	-
1236	135) Kempenland-West: H9120	X:142822 Y:382658	-
1237	135) Kempenland-West: H9120	X:139658 Y:383518	-
1238	135) Kempenland-West: H9120,H91D0	X:143939 Y:381154	-
1239	135) Kempenland-West: H9120,H9190	X:143288 Y:381315	-
1240	135) Kempenland-West: H9190	X:143381 Y:381369	-
1243	135) Kempenland-West: H9190	X:143381 Y:381261	-
170	Lippeaue (91 km)	X:259777 Y:409684	-
213	Postwegmoore u. Rütterberg-Nord (91 km)	X:260107 Y:406431	-
174	Regte Heide & Riels Laag (39 km)	X:131145 Y:390861	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
200	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (36 km)	X:134186 Y:384010	-
1192	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:142543 Y:396037	-
1194	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141054 Y:397004	-
1197	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141054 Y:397111	-
1198	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141240 Y:397219	-
1199	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141147 Y:397165	-
1201	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141147 Y:397057	-
1205	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:141240 Y:397111	-
1206	134) Regte Heide & Riels Laag: H6410	X:128398 Y:389159	-
1207	134) Regte Heide & Riels Laag: H6410	X:129422 Y:390825	-
1208	134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A	X:129701 Y:391523	-
1209	134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A	X:129887 Y:392061	-
1210	134) Regte Heide & Riels Laag: H7140A	X:129887 Y:391953	-
73	Demervallei (59 km)	X:137794 Y:339349	-
183	Köllnischer Wald (88 km)	X:258958 Y:396285	-
212	Heidesee in der Kirchheller Heide (87 km)	X:257919 Y:399585	-
87	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (48 km)	X:128131 Y:366105	-
138	Bachsystem des Wienbaches (94 km)	X:260135 Y:419250	-
151	Kranenmeer (97 km)	X:262535 Y:422766	-
153	Üfter Mark (92 km)	X:259108 Y:417874	-
168	Wienbecker Mühle (98 km)	X:266016 Y:416166	-
134	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (48 km)	X:131492 Y:418933	-
135	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (53 km)	X:137120 Y:431245	-
658	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136587 Y:431820	-
659	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:134726 Y:431068	-
660	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:134819 Y:431121	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
661	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:134726 Y:431175	-
674	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A	X:136587 Y:431712	-
675	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:136960 Y:431497	-
679	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:134633 Y:431121	-
680	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:128212 Y:429241	-
683	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:134819 Y:431229	-
684	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:134540 Y:431068	-
685	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:136680 Y:431873	-
686	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:128119 Y:429294	-
687	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:128119 Y:429187	-
688	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:134633 Y:431014	-
690	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:128026 Y:429133	-
692	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:136680 Y:431766	-
702	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133237 Y:431927	-
703	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135285 Y:431497	-
704	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430262	-
707	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135192 Y:431444	-
709	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132121 Y:431712	-
710	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129236 Y:430262	-
711	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132772 Y:431981	-
713	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130352 Y:430262	-
715	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136774 Y:431605	-
718	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135098 Y:431390	-
722	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133796 Y:430853	-
723	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131841 Y:431121	-
725	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128770 Y:430100	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
726	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:431659	-
733	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128119 Y:429724	-
734	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130166 Y:430047	-
735	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:430960	-
736	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:430853	-
738	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128398 Y:428811	-
739	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129143 Y:430100	-
741	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135750 Y:431766	-
744	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129236 Y:430154	-
745	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129143 Y:430315	-
749	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128770 Y:430208	-
750	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130539 Y:429939	-
751	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132307 Y:431927	-
752	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:431282	-
755	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132400 Y:431873	-
757	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136867 Y:431551	-
762	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134912 Y:431282	-
764	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133423 Y:430530	-
765	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132307 Y:430530	-
766	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132772 Y:430262	-
767	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129515 Y:430208	-
768	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:431497	-
769	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131190 Y:430208	-
770	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132958 Y:430369	-
771	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131004 Y:430100	-
773	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129794 Y:430262	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
774	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:430100	-
775	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133330 Y:431981	-
776	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131562 Y:429671	-
777	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132679 Y:430530	-
778	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133516 Y:430584	-
780	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135657 Y:431605	-
784	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136029 Y:431927	-
785	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132307 Y:431820	-
786	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135657 Y:431712	-
787	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128026 Y:429778	-
788	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:430208	-
789	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129050 Y:430154	-
790	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135843 Y:431820	-
794	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130818 Y:430208	-
795	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:137146 Y:431497	-
796	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430154	-
797	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132214 Y:430584	-
799	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135005 Y:431336	-
800	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132214 Y:431766	-
802	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133796 Y:430745	-
804	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135843 Y:431712	-
806	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131004 Y:430208	-
808	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132679 Y:430423	-
809	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129794 Y:430154	-
811	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135378 Y:431444	-
813	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128026 Y:429993	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
814	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129143 Y:430208	-
815	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129701 Y:429993	-
816	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128026 Y:429885	-
817	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:431175	-
818	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135750 Y:431659	-
820	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131190 Y:429778	-
822	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133609 Y:430638	-
823	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130259 Y:430208	-
826	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132121 Y:431605	-
827	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132493 Y:431927	-
828	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128119 Y:429832	-
831	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135285 Y:431390	-
832	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130632 Y:429993	-
834	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430476	-
837	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135005 Y:431229	-
840	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131469 Y:429724	-
841	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135192 Y:431336	-
842	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135936 Y:431873	-
843	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132586 Y:431981	-
844	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430691	-
845	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129422 Y:430262	-
846	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132214 Y:431659	-
848	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131190 Y:430315	-
849	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133144 Y:431981	-
850	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132400 Y:430047	-
851	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135098 Y:431282	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
853	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128305 Y:429402	-
854	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130259 Y:429993	-
856	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136122 Y:431981	-
857	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:431390	-
858	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135471 Y:431605	-
859	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128212 Y:429671	-
860	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133796 Y:430960	-
861	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430799	-
862	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128305 Y:429294	-
863	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128305 Y:429187	-
864	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131841 Y:431014	-
865	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136587 Y:431927	-
866	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130911 Y:430154	-
869	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130166 Y:430262	-
870	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:136774 Y:431712	-
871	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430584	-
874	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133982 Y:430745	-
876	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130445 Y:429993	-
879	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134540 Y:430853	-
884	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128398 Y:428918	-
886	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128584 Y:429885	-
887	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430369	-
888	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131934 Y:430315	-
889	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132772 Y:430369	-
890	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132865 Y:430423	-
891	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133703 Y:430691	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
892	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:129701 Y:430208	-
893	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:134540 Y:430960	-
894	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:431551	-
895	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131097 Y:430262	-
896	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131841 Y:431229	-
899	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128026 Y:429671	-
900	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132865 Y:430315	-
901	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:135564 Y:431659	-
902	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132027 Y:430047	-
904	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132400 Y:430476	-
905	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:128212 Y:429456	-
907	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:132400 Y:431981	-
908	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:131283 Y:430262	-
909	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:130818 Y:430100	-
910	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133330 Y:430584	-
911	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:133423 Y:430638	-
913	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510B	X:133516 Y:431873	-
914	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510B	X:133516 Y:431981	-
915	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510B	X:133609 Y:431927	-
917	71) Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem: H91E0C	X:132586 Y:423492	-
65	De Demervallei (63 km)	X:141706 Y:332957	-
106	Arkemheen (81 km)	X:157456 Y:471063	-
129	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (87 km)	X:153369 Y:475607	-
21	Vijvercomplex van Midden Limburg (56 km)	X:151702 Y:335832	-
46	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (68 km)	X:156499 Y:322022	-
75	Bokrijk en omgeving (59 km)	X:157884 Y:331657	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
76	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (65 km)	X:158582 Y:325302	-
47	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (52 km)	X:158462 Y:338041	-
56	Ronde Put (33 km)	X:144860 Y:368473	-
81	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (33 km)	X:144838 Y:368454	-
182	Kempenland-West (20 km)	X:150563 Y:382896	-
1241	135) Kempenland-West: H9190	X:144032 Y:381852	-
1242	135) Kempenland-West: H9190	X:144032 Y:381960	-
1244	135) Kempenland-West: H9190	X:144125 Y:381798	-
178	Kampina & Oisterwijkse Vennen (22 km)	X:149120 Y:397842	-
1187	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0	X:144405 Y:399475	-
1188	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0	X:144498 Y:399421	-
1189	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0	X:145242 Y:397917	-
1190	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H91D0	X:144591 Y:399475	-
1191	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:148127 Y:396789	-
1193	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:148220 Y:396842	-
1195	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147196 Y:396251	-
1196	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147289 Y:396520	-
1200	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147289 Y:396842	-
1202	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147662 Y:396842	-
1203	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147382 Y:396896	-
1204	133) Kampina & Oisterwijkse Vennen: H9120	X:147755 Y:396896	-
171	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (28 km)	X:149875 Y:409048	-
130	Kolland & Overlangbroek (55 km)	X:157127 Y:444028	-
175	Langstraat (44 km)	X:131242 Y:410407	-
179	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (31 km)	X:141763 Y:402218	-
1013	130) Langstraat: H3130	X:129887 Y:410973	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1014	130) Langstraat: H3130,H4010A	X:129701 Y:410758	-
1015	130) Langstraat: H3130,H4010A	X:129794 Y:410704	-
1016	130) Langstraat: H4010A	X:129701 Y:410651	-
1017	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137239 Y:408018	-
1018	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137332 Y:408502	-
1019	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140961 Y:407158	-
1020	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140403 Y:408878	-
1021	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140403 Y:408448	-
1022	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137053 Y:408233	-
1023	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:135564 Y:408233	-
1024	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140961 Y:407266	-
1025	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137332 Y:408609	-
1026	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137239 Y:408125	-
1027	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137239 Y:408448	-
1028	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140403 Y:408555	-
1029	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140403 Y:408770	-
1030	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:136960 Y:408287	-
1031	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140310 Y:408502	-
1032	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140589 Y:408770	-
1033	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:135657 Y:408287	-
1034	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140868 Y:407212	-
1035	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:137239 Y:408555	-
1036	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140403 Y:408663	-
1037	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140310 Y:408609	-
1038	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:136960 Y:408179	-
1039	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140496 Y:408824	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1040	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:140496 Y:408716	-
1041	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:142078 Y:408125	-
1042	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:142078 Y:408018	-
1043	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H4030	X:142171 Y:408072	-
1044	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404096	-
1045	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140310 Y:404741	-
1046	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140031 Y:404687	-
1047	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404526	-
1048	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:404096	-
1049	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137053 Y:403935	-
1050	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140217 Y:404687	-
1051	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140124 Y:404633	-
1052	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140589 Y:405117	-
1053	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138356 Y:403827	-
1054	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404042	-
1055	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:403935	-
1056	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404203	-
1057	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404526	-
1058	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:403559	-
1059	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404042	-
1060	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404364	-
1061	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404364	-
1062	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404955	-
1063	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404741	-
1064	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139379 Y:404203	-
1065	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404902	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1066	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136867 Y:404257	-
1067	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:404257	-
1068	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:404526	-
1069	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404579	-
1070	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136867 Y:404364	-
1071	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140310 Y:404633	-
1072	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:405117	-
1073	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136774 Y:404311	-
1074	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138356 Y:404579	-
1075	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138449 Y:404311	-
1076	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139565 Y:404633	-
1077	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404848	-
1078	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137983 Y:403612	-
1079	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404687	-
1080	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138356 Y:404472	-
1081	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137611 Y:403397	-
1082	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404955	-
1083	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136960 Y:404311	-
1084	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:404203	-
1085	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:403827	-
1086	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137704 Y:403344	-
1087	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404848	-
1088	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404203	-
1089	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139286 Y:404042	-
1090	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138635 Y:404311	-
1091	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139472 Y:404257	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1092	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138542 Y:404257	-
1093	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:404418	-
1094	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137239 Y:403397	-
1095	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137983 Y:404902	-
1096	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404794	-
1097	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:405009	-
1098	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404687	-
1099	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138635 Y:404418	-
1100	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404150	-
1101	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404150	-
1102	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139286 Y:404472	-
1103	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404418	-
1104	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404848	-
1105	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:405063	-
1106	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404579	-
1107	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404955	-
1108	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139379 Y:404848	-
1109	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140031 Y:404579	-
1110	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138449 Y:404418	-
1111	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137053 Y:404150	-
1112	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:404472	-
1113	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404257	-
1114	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404257	-
1115	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404633	-
1116	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404150	-
1117	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:404150	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1118	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136960 Y:403988	-
1119	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138449 Y:403881	-
1120	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139565 Y:404741	-
1121	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404042	-
1122	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139379 Y:404741	-
1123	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138914 Y:404579	-
1124	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404203	-
1125	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137425 Y:404687	-
1126	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:403988	-
1127	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139472 Y:404150	-
1128	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137053 Y:404042	-
1129	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404472	-
1130	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140682 Y:405063	-
1131	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136774 Y:404203	-
1132	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:403881	-
1133	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404848	-
1134	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:404042	-
1135	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139751 Y:403988	-
1136	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138635 Y:404203	-
1137	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138542 Y:404364	-
1138	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:404741	-
1139	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404311	-
1140	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136960 Y:404203	-
1141	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:404311	-
1142	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137332 Y:404741	-
1143	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404364	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1144	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138356 Y:404364	-
1145	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136960 Y:404096	-
1146	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404902	-
1147	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404526	-
1148	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:403827	-
1149	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:403881	-
1150	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138635 Y:404096	-
1151	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140124 Y:404741	-
1152	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:403988	-
1153	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:403451	-
1154	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404418	-
1155	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139286 Y:404364	-
1156	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:403881	-
1157	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:403935	-
1158	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:403612	-
1159	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139193 Y:403988	-
1160	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:403720	-
1161	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404311	-
1162	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137053 Y:404257	-
1163	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404418	-
1164	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:404633	-
1165	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138076 Y:403666	-
1166	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139100 Y:404364	-
1167	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137983 Y:403505	-
1168	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138263 Y:403988	-
1169	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404741	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1170	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404096	-
1171	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:403505	-
1172	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139472 Y:404794	-
1173	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139658 Y:404687	-
1174	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137611 Y:403290	-
1175	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137053 Y:404364	-
1176	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:139007 Y:404311	-
1177	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137146 Y:404203	-
1178	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137425 Y:404794	-
1179	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:136587 Y:402699	-
1180	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137797 Y:403397	-
1181	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138728 Y:404257	-
1182	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138169 Y:404794	-
1183	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137983 Y:404364	-
1184	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:137704 Y:403451	-
1185	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:138821 Y:404741	-
1186	131) Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: H9120	X:140682 Y:405170	-
122	Rijntakken (37 km)	X:152990 Y:423389	-
456	38) Rijntakken: Lg11	X:151756 Y:426286	-
457	38) Rijntakken: Lg11	X:151849 Y:426232	-
458	38) Rijntakken: Lg11	X:151570 Y:426071	-
57	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (42 km)	X:146935 Y:354537	-
71	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (36 km)	X:158451 Y:354680	-
83	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (40 km)	X:153414 Y:352444	-
114	Binnenveld (55 km)	X:168989 Y:446066	-
121	Veluwe (51 km)	X:175532 Y:441810	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
224	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160225 Y:544542	-
225	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160504 Y:544703	-
226	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160039 Y:545079	-
227	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160504 Y:544596	-
228	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160318 Y:544596	-
229	10) Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving: H7140B	X:160597 Y:544650	-
116	Veluwerandmeren (84 km)	X:160926 Y:474322	-
30	De Maten (59 km)	X:161231 Y:330418	-
50	De Maten (59 km)	X:160808 Y:330322	-
67	Overgang Kempen-Haspengouw (63 km)	X:166917 Y:326110	-
222	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (54 km)	X:170449 Y:334376	-
23	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (33 km)	X:160963 Y:356911	-
34	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (22 km)	X:163965 Y:367321	-
72	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (22 km)	X:163964 Y:367334	-
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (34 km)	X:174342 Y:355236	-
1247	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174370 Y:367023	-
1248	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174556 Y:367775	-
1249	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174928 Y:367560	-
1250	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:169531 Y:359501	-
1251	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:169624 Y:359340	-
1252	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174742 Y:367775	-
1253	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174928 Y:367775	-
1254	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175021 Y:366540	-
1255	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174277 Y:366969	-
1256	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:169717 Y:359286	-
1257	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175021 Y:367507	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1258	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174742 Y:367668	-
1259	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175021 Y:366647	-
1260	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174835 Y:367722	-
1261	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174649 Y:367722	-
1262	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174835 Y:367614	-
1263	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175114 Y:366593	-
1264	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174556 Y:367883	-
1265	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175021 Y:366432	-
1268	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174091 Y:365787	-
1275	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174463 Y:366755	-
1276	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174370 Y:366808	-
1277	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174649 Y:365787	-
1278	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174556 Y:366808	-
1279	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174463 Y:366002	-
1280	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174370 Y:365949	-
1281	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174649 Y:366647	-
1282	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174742 Y:365841	-
1283	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174463 Y:365895	-
1284	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174370 Y:366056	-
1285	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174649 Y:366755	-
1286	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174649 Y:365895	-
1287	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174556 Y:366701	-
1288	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174556 Y:365841	-
1289	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174556 Y:365949	-
1290	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174463 Y:366647	-
1291	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174556 Y:366593	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1292	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H9120	X:174742 Y:365734	-
15	Basse vallée de la Vesdre (98 km)	X:171196 Y:290732	-
70	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur (97 km)	X:170227 Y:291569	-
18	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux (11 km)	X:164890 Y:379523	-
177	Strabrechtse Heide & Beuven (7 km)	X:171990 Y:381430	-
1245	137) Strabrechtse Heide & Beuven: H91D0	X:168414 Y:379381	-
1246	137) Strabrechtse Heide & Beuven: H91D0	X:168507 Y:379542	-
1266	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:174091 Y:368366	-
1267	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175580 Y:368796	-
1269	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4010A	X:175487 Y:368742	-
1270	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H4030	X:174742 Y:369387	-
1271	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H6410	X:174835 Y:368581	-
1272	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H6410	X:174742 Y:368528	-
1273	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H6410	X:174835 Y:368474	-
1274	138) Weerter- en Budelerbergen & Ringselven: H7150	X:175394 Y:369548	-
994	118) Oosterschelde: H2130A	X:41480 Y:401839	-
995	118) Oosterschelde: H2130A	X:41573 Y:402000	-
996	118) Oosterschelde: H2130A	X:41480 Y:402054	-
997	118) Oosterschelde: H2130A	X:41573 Y:401785	-
998	118) Oosterschelde: H2130A	X:41573 Y:401893	-
999	118) Oosterschelde: H2130A	X:41480 Y:401947	-
11	Sint Pietersberg & Jekerdal (73 km)	X:175848 Y:316284	-
29	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (74 km)	X:173800 Y:314479	-
88	Basse vallée du Geer (77 km)	X:175123 Y:311702	-
282	18) Rottige Meenthe & Brandemeer: H6230vka	X:190190 Y:540996	-
283	18) Rottige Meenthe & Brandemeer: H6230vka	X:190656 Y:537611	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
284	18) Rottige Meenthe & Brandemeer: H6230vka	X:190097 Y:541050	-
28	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (46 km)	X:174894 Y:343295	-
48	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (51 km)	X:175682 Y:337982	-
53	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (47 km)	X:164135 Y:342149	-
58	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (46 km)	X:171033 Y:342297	-
230	13) Alde Feanen: H7140A	X:191307 Y:570547	-
231	13) Alde Feanen: H7140A	X:191400 Y:570386	-
7	Groote Peel (19 km)	X:183365 Y:374726	-
20	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (19 km)	X:176415 Y:370060	-
4	Bunder- en Elslooërbos (61 km)	X:180946 Y:328656	-
6	Geleenbeekdal (62 km)	X:187036 Y:328920	-
19	Geuldal (68 km)	X:186137 Y:322414	-
1425	153) Bunder- en Elslooërbos: H9120	X:179954 Y:323933	-
1426	153) Bunder- en Elslooërbos: H9120	X:180140 Y:324148	-
22	Sarsven en De Banen (27 km)	X:183544 Y:365440	-
27	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (38 km)	X:185571 Y:353238	-
1369	147) Leudal: ZGH9120	X:191958 Y:361489	-
61	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (98 km)	X:191669 Y:292574	-
68	Vallée du Ruisseau de Bolland (92 km)	X:178928 Y:297117	-
126	Sint Jansberg (33 km)	X:191715 Y:416972	-
232	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200706 Y:561252	-
233	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200706 Y:561144	-
234	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200706 Y:561037	-
235	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200613 Y:561198	-
236	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200706 Y:560929	-
237	15) Van Oordt's Mersken: H9190	X:200799 Y:561198	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
238	16) Wijnjeterper Schar: H3130	X:207034 Y:563938	-
3	Maas bij Eijsden (76 km)	X:176613 Y:313444	-
9	Bemelerberg & Schiepersberg (71 km)	X:182996 Y:318968	-
16	Noorbeemden & Hoogbos (80 km)	X:183314 Y:309768	-
17	Savelsbos (73 km)	X:180348 Y:316164	-
25	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (77 km)	X:176635 Y:311512	-
41	Montagne Saint-Pierre (75 km)	X:176175 Y:313614	-
59	Voerstreek (79 km)	X:181931 Y:310167	-
970	100) Voornes Duin: H2130B	X:64559 Y:435581	-
971	100) Voornes Duin: ZGH2130B	X:64652 Y:436064	-
972	100) Voornes Duin: ZGH2130B	X:64559 Y:436011	-
973	100) Voornes Duin: ZGH2130B	X:64559 Y:435903	-
974	100) Voornes Duin: ZGH2130B	X:64466 Y:435849	-
975	100) Voornes Duin: ZGH2130B	X:64466 Y:435957	-
382	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:447401	-
390	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:447508	-
391	38) Rijntakken: H91E0C	X:202753 Y:447455	-
393	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:447079	-
394	38) Rijntakken: H91E0C	X:202753 Y:447132	-
395	38) Rijntakken: H91E0C	X:202753 Y:447562	-
396	38) Rijntakken: H91E0C	X:203219 Y:447508	-
397	38) Rijntakken: H91E0C	X:202567 Y:446917	-
398	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:447186	-
399	38) Rijntakken: H91E0C	X:203312 Y:447562	-
400	38) Rijntakken: H91E0C	X:202660 Y:447079	-
401	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:447294	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
403	38) Rijntakken: H91E0C	X:202660 Y:446971	-
406	38) Rijntakken: H91E0C	X:202567 Y:447025	-
407	38) Rijntakken: H91E0C	X:202940 Y:447455	-
408	38) Rijntakken: H91E0C	X:203219 Y:447401	-
409	38) Rijntakken: H91E0C	X:202753 Y:447025	-
378	34) Weerribben: Lg05	X:192145 Y:535032	-
379	34) Weerribben: Lg05	X:194657 Y:531540	-
380	34) Weerribben: Lg05	X:193261 Y:532238	-
381	34) Weerribben: Lg05	X:194750 Y:531701	-
383	38) Rijntakken: H91E0C	X:202288 Y:486730	-
384	38) Rijntakken: H91E0C	X:202381 Y:486784	-
385	38) Rijntakken: H91E0C	X:202567 Y:486677	-
386	38) Rijntakken: H91E0C	X:202474 Y:486730	-
387	38) Rijntakken: H91E0C	X:202474 Y:486623	-
388	38) Rijntakken: H91E0C	X:202288 Y:487053	-
389	38) Rijntakken: H91E0C	X:202381 Y:486569	-
392	38) Rijntakken: H91E0C	X:202381 Y:486677	-
402	38) Rijntakken: H91E0C	X:202195 Y:487106	-
404	38) Rijntakken: H91E0C	X:202474 Y:486838	-
405	38) Rijntakken: H91E0C	X:202195 Y:486784	-
410	38) Rijntakken: H91E0C	X:202847 Y:481787	-
411	38) Rijntakken: H91E0C	X:202288 Y:486623	-
413	38) Rijntakken: H9120	X:201916 Y:495112	-
414	38) Rijntakken: H9120	X:201823 Y:494843	-
415	38) Rijntakken: H9120	X:202009 Y:495381	-
419	38) Rijntakken: H9120	X:202102 Y:495434	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
420	38) Rijntakken: H9120	X:202102 Y:495327	-
422	38) Rijntakken: H9120	X:201823 Y:495166	-
424	38) Rijntakken: H9120	X:201916 Y:495219	-
425	38) Rijntakken: H9120	X:202009 Y:494951	-
426	38) Rijntakken: H9120	X:202102 Y:495004	-
427	38) Rijntakken: H9120	X:201730 Y:494897	-
428	38) Rijntakken: H9120	X:202195 Y:494951	-
430	38) Rijntakken: H9120	X:201916 Y:495004	-
431	38) Rijntakken: H9120	X:202009 Y:495166	-
433	38) Rijntakken: H9120	X:202195 Y:495058	-
435	38) Rijntakken: H9120	X:201823 Y:494951	-
436	38) Rijntakken: H9120	X:201823 Y:495273	-
441	38) Rijntakken: H9120	X:201916 Y:495327	-
442	38) Rijntakken: H9120	X:201730 Y:494790	-
443	38) Rijntakken: H9120	X:202102 Y:495219	-
444	38) Rijntakken: H9120	X:201823 Y:495058	-
445	38) Rijntakken: H9120	X:201916 Y:494897	-
447	38) Rijntakken: H9120	X:202009 Y:495273	-
450	38) Rijntakken: H9120,H91E0C	X:202288 Y:486838	-
451	38) Rijntakken: H9120,H91E0C	X:202381 Y:486891	-
452	38) Rijntakken: H9120,H91E0C	X:202288 Y:486945	-
454	38) Rijntakken: Lg11	X:203777 Y:483077	-
5	Abdij Lilbosch & voormalig Klooster Mariahoop (49 km)	X:191981 Y:344007	-
26	Grensmaas (41 km)	X:187946 Y:351296	-
52	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (39 km)	X:177287 Y:349852	-
10	Brunsummerheide (67 km)	X:197324 Y:327706	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
14	Kunderberg (72 km)	X:194477 Y:320368	-
40	Teverener Heide (65 km)	X:199471 Y:330043	-
77	Wurmtal nördlich Herzogenrath (73 km)	X:203727 Y:323968	-
1427	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:324846	-
1428	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198566 Y:324900	-
1429	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198659 Y:324631	-
1430	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198845 Y:324631	-
1431	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:197914 Y:325384	-
1432	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198566 Y:325007	-
1433	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:324739	-
1434	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198752 Y:324685	-
1435	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198659 Y:324954	-
1436	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198938 Y:324900	-
1437	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198193 Y:324793	-
1438	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198287 Y:324846	-
1439	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198659 Y:324846	-
1440	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198287 Y:325384	-
1441	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198380 Y:325545	-
1442	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198380 Y:324793	-
1443	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198380 Y:325437	-
1444	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198287 Y:324739	-
1445	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198659 Y:324739	-
1446	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198938 Y:324793	-
1447	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198845 Y:324846	-
1448	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198100 Y:325384	-
1449	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:324954	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1450	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198938 Y:325007	-
1451	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198566 Y:324793	-
1452	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198193 Y:325437	-
1453	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198845 Y:324739	-
1454	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198752 Y:324578	-
1455	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:325384	-
1456	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198752 Y:324793	-
1457	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198100 Y:325276	-
1458	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198287 Y:325491	-
1459	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:325061	-
1460	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198473 Y:325491	-
1461	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198193 Y:325330	-
1462	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198007 Y:325437	-
1463	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198193 Y:325222	-
1464	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198193 Y:324685	-
1465	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198380 Y:325007	-
1466	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198566 Y:324685	-
1467	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198380 Y:324900	-
1468	155) Brunsummerheide: ZGH9120	X:198007 Y:325330	-
172	Deurnsche Peel & Mariapeel (15 km)	X:186000 Y:389817	-
131	Landgoederen Brummen (74 km)	X:204341 Y:456558	-
181	Boschhuizerbergen (27 km)	X:197393 Y:395855	-
1295	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396628	-
1296	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396466	-
1297	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396413	-
1298	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199496 Y:396359	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1299	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396950	-
1300	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396842	-
1301	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396681	-
1302	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396681	-
1303	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396466	-
1304	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396574	-
1305	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396520	-
1306	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396574	-
1307	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396628	-
1308	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396896	-
1309	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396735	-
1310	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396681	-
1311	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396735	-
1312	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396305	-
1313	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396789	-
1314	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198845 Y:396628	-
1315	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396520	-
1316	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396413	-
1317	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396413	-
1318	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396628	-
1319	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199496 Y:396466	-
1320	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396359	-
1321	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396466	-
1322	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396520	-
115	De Bruuk (36 km)	X:193816 Y:419194	-
123	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (42 km)	X:195051 Y:424748	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
152	Reichswald (39 km)	X:200241 Y:416844	-
158	NSG Salmorth, nur Teilfläche (49 km)	X:206110 Y:425405	-
163	NSG Kranenburger Bruch (42 km)	X:198932 Y:422022	-
218	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (50 km)	X:202806 Y:429568	-
220	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (41 km)	X:195919 Y:423509	-
650	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:419032	-
651	69) De Bruuk: H7140A	X:194192 Y:419194	-
652	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:418925	-
653	69) De Bruuk: H7140A	X:194285 Y:419140	-
654	69) De Bruuk: H7140A	X:194564 Y:419516	-
655	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:419462	-
656	69) De Bruuk: H7140A	X:194378 Y:418979	-
1293	142) Sint Jansberg: H91D0	X:194192 Y:416722	-
1294	142) Sint Jansberg: H91D0	X:193820 Y:416829	-
1405	150) Roerdal: H9120	X:196984 Y:351388	-
1406	150) Roerdal: H9120	X:196798 Y:351603	-
1407	150) Roerdal: H9120	X:196891 Y:351872	-
1408	150) Roerdal: H9120	X:197170 Y:350636	-
1409	150) Roerdal: H9120	X:196891 Y:351334	-
1410	150) Roerdal: H9120	X:196891 Y:351764	-
1411	150) Roerdal: H9120	X:196891 Y:351442	-
1412	150) Roerdal: H9120	X:196984 Y:351925	-
1413	150) Roerdal: H9120	X:196798 Y:351388	-
1414	150) Roerdal: H9120	X:196798 Y:351711	-
1415	150) Roerdal: H9120	X:197077 Y:351012	-
1416	150) Roerdal: H9120	X:196798 Y:351496	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1417	150) Roerdal: H9120	X:197077 Y:350690	-
1418	150) Roerdal: H9120	X:197077 Y:350797	-
1419	150) Roerdal: H9120	X:197077 Y:350905	-
1420	150) Roerdal: ZGH9120	X:197449 Y:350690	-
1421	150) Roerdal: ZGH9120	X:197542 Y:350743	-
1422	150) Roerdal: ZGH9120	X:197356 Y:350636	-
1423	150) Roerdal: ZGH9120	X:197542 Y:350851	-
1424	150) Roerdal: ZGH9120	X:197263 Y:350582	-
1	Roerdal (41 km)	X:196496 Y:356623	-
8	Swalmdal (38 km)	X:198740 Y:363256	-
12	Meinweg (46 km)	X:201714 Y:355217	-
13	Leudal (33 km)	X:192742 Y:363481	-
33	Lüsekamp und Boschbeek (45 km)	X:202836 Y:356482	-
38	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (42 km)	X:202864 Y:361693	-
55	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (42 km)	X:203316 Y:361319	-
64	Elmpter Schwalmbruch (43 km)	X:203509 Y:360268	-
79	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (46 km)	X:207590 Y:361090	-
92	Meinweg mit Ritzroder Dünen (51 km)	X:207562 Y:354041	-
1333	147) Leudal: H6410	X:193540 Y:362402	-
1334	147) Leudal: H9120	X:192703 Y:361704	-
1335	147) Leudal: H9120	X:193075 Y:361811	-
1336	147) Leudal: H9120	X:194936 Y:362671	-
1337	147) Leudal: H9120	X:195029 Y:362940	-
1338	147) Leudal: H9120	X:193261 Y:362241	-
1339	147) Leudal: H9120	X:194192 Y:362564	-
1340	147) Leudal: H9120	X:192517 Y:361382	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1341	147) Leudal: H9120	X:195681 Y:362779	-
1342	147) Leudal: H9120	X:195495 Y:362779	-
1343	147) Leudal: H9120	X:195588 Y:363047	-
1344	147) Leudal: H9120	X:194936 Y:362564	-
1345	147) Leudal: H9120	X:193168 Y:362188	-
1346	147) Leudal: H9120	X:192889 Y:361811	-
1347	147) Leudal: H9120	X:193261 Y:362134	-
1348	147) Leudal: H9120	X:195681 Y:363101	-
1349	147) Leudal: H9120	X:194192 Y:362671	-
1350	147) Leudal: H9120	X:195588 Y:362725	-
1351	147) Leudal: H9120	X:192982 Y:361865	-
1352	147) Leudal: H9120	X:195309 Y:362994	-
1353	147) Leudal: H9120	X:192517 Y:361489	-
1354	147) Leudal: H9120	X:195216 Y:362832	-
1355	147) Leudal: H9120	X:194285 Y:363047	-
1356	147) Leudal: H9120	X:193354 Y:363047	-
1357	147) Leudal: H9120	X:195774 Y:363047	-
1358	147) Leudal: H9120	X:192610 Y:361650	-
1359	147) Leudal: H9120	X:193447 Y:362994	-
1360	147) Leudal: H9120	X:195122 Y:362886	-
1361	147) Leudal: H9120	X:193447 Y:363101	-
1362	147) Leudal: H9120,ZGH9120	X:195588 Y:362832	-
1363	147) Leudal: H9120,ZGH9120	X:194843 Y:362725	-
1364	147) Leudal: H9120,ZGH9120	X:192424 Y:361435	-
1365	147) Leudal: H9120,ZGH9120	X:195029 Y:362617	-
1366	147) Leudal: H9190	X:193447 Y:362886	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1367	147) Leudal: ZGH9120	X:194564 Y:362671	-
1368	147) Leudal: ZGH9120	X:192331 Y:361382	-
1370	147) Leudal: ZGH9120	X:192051 Y:361543	-
1371	147) Leudal: ZGH9120	X:192145 Y:361489	-
1372	147) Leudal: ZGH9120	X:194750 Y:362671	-
1373	147) Leudal: ZGH9120	X:193075 Y:361919	-
1374	147) Leudal: ZGH9190	X:194843 Y:362295	-
1375	147) Leudal: ZGH9190	X:195495 Y:362349	-
1376	147) Leudal: ZGH9190	X:193634 Y:362564	-
1377	147) Leudal: ZGH9190	X:195495 Y:362456	-
1378	147) Leudal: ZGH9190	X:194564 Y:362349	-
1379	147) Leudal: ZGH9190	X:194750 Y:362456	-
1380	147) Leudal: ZGH9190	X:195402 Y:362402	-
1381	147) Leudal: ZGH9190	X:194750 Y:362349	-
1382	147) Leudal: ZGH9190	X:194843 Y:362402	-
1383	147) Leudal: ZGH9190	X:193820 Y:362671	-
1384	147) Leudal: ZGH9190	X:195216 Y:362402	-
1385	147) Leudal: ZGH9190	X:194657 Y:362295	-
1386	147) Leudal: ZGH9190	X:195309 Y:362456	-
1387	147) Leudal: ZGH9190	X:193727 Y:362617	-
1388	147) Leudal: ZGH9190	X:193354 Y:362510	-
1389	147) Leudal: ZGH9190	X:193354 Y:362617	-
1390	147) Leudal: ZGH9190	X:194657 Y:362402	-
1391	147) Leudal: ZGH9190	X:193261 Y:362671	-
1392	147) Leudal: ZGH9190	X:193261 Y:362564	-
1393	147) Leudal: ZGH9190	X:195402 Y:362295	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1394	147) Leudal: ZGH9190	X:193261 Y:362456	-
1395	147) Leudal: ZGH9190	X:195402 Y:362510	-
1396	147) Leudal: ZGH9190	X:193447 Y:362564	-
1397	147) Leudal: ZGH9190	X:193354 Y:362402	-
1398	147) Leudal: ZGH9190	X:195309 Y:362349	-
1399	148) Swalmdal: H9120	X:202195 Y:360522	-
1400	148) Swalmdal: H9120	X:202102 Y:360576	-
1401	148) Swalmdal: H9120	X:202381 Y:360415	-
1402	148) Swalmdal: H9120	X:202288 Y:360468	-
1403	148) Swalmdal: H9120	X:202567 Y:360522	-
1404	148) Swalmdal: H9120	X:202567 Y:360415	-
100	Markiezaat (91 km)	X:79245 Y:386159	-
102	Oosterschelde (96 km)	X:74082 Y:386740	-
103	Zoommeer (93 km)	X:76470 Y:390077	-
295	29) Holtingerveld: H5130	X:213176 Y:536537	-
296	29) Holtingerveld: H5130	X:213269 Y:536483	-
297	29) Holtingerveld: H5130	X:215875 Y:536698	-
298	29) Holtingerveld: H5130	X:215782 Y:536751	-
299	29) Holtingerveld: H5130	X:212990 Y:536429	-
300	29) Holtingerveld: H5130	X:213176 Y:536429	-
301	29) Holtingerveld: H9120	X:213828 Y:535301	-
302	29) Holtingerveld: H9120	X:214665 Y:537933	-
303	29) Holtingerveld: H9120	X:213176 Y:535032	-
304	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:535247	-
305	29) Holtingerveld: H9120	X:214200 Y:535301	-
306	29) Holtingerveld: H9120	X:212804 Y:534817	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
307	29) Holtingerveld: H9120	X:213083 Y:534978	-
308	29) Holtingerveld: H9120	X:213176 Y:534817	-
309	29) Holtingerveld: H9120	X:212711 Y:534656	-
310	29) Holtingerveld: H9120	X:214014 Y:535193	-
311	29) Holtingerveld: H9120	X:212618 Y:534602	-
312	29) Holtingerveld: H9120	X:213269 Y:534871	-
313	29) Holtingerveld: H9120	X:213548 Y:534387	-
314	29) Holtingerveld: H9120	X:213828 Y:535193	-
315	29) Holtingerveld: H9120	X:212804 Y:534925	-
316	29) Holtingerveld: H9120	X:214293 Y:533958	-
317	29) Holtingerveld: H9120	X:213828 Y:534119	-
318	29) Holtingerveld: H9120	X:214107 Y:533958	-
319	29) Holtingerveld: H9120	X:213548 Y:535032	-
320	29) Holtingerveld: H9120	X:213735 Y:535140	-
321	29) Holtingerveld: H9120	X:212897 Y:534441	-
322	29) Holtingerveld: H9120	X:211129 Y:536429	-
323	29) Holtingerveld: H9120	X:213269 Y:534764	-
324	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:534280	-
325	29) Holtingerveld: H9120	X:213269 Y:533796	-
326	29) Holtingerveld: H9120	X:214479 Y:535355	-
327	29) Holtingerveld: H9120	X:214851 Y:537933	-
328	29) Holtingerveld: H9120	X:214014 Y:533904	-
329	29) Holtingerveld: H9120	X:214293 Y:533850	-
330	29) Holtingerveld: H9120	X:213735 Y:535247	-
331	29) Holtingerveld: H9120	X:214293 Y:535247	-
332	29) Holtingerveld: H9120	X:213455 Y:532614	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
333	29) Holtingerveld: H9120	X:215037 Y:538041	-
334	29) Holtingerveld: H9120	X:214014 Y:534226	-
335	29) Holtingerveld: H9120	X:214572 Y:535408	-
336	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:534387	-
337	29) Holtingerveld: H9120	X:213176 Y:534925	-
338	29) Holtingerveld: H9120	X:212990 Y:534925	-
339	29) Holtingerveld: H9120	X:214107 Y:533850	-
340	29) Holtingerveld: H9120	X:214758 Y:537880	-
341	29) Holtingerveld: H9120	X:213735 Y:534172	-
342	29) Holtingerveld: H9120	X:212804 Y:534602	-
343	29) Holtingerveld: H9120	X:213642 Y:534441	-
344	29) Holtingerveld: H9120	X:214572 Y:537987	-
345	29) Holtingerveld: H9120	X:213828 Y:534441	-
346	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:533313	-
347	29) Holtingerveld: H9120	X:212711 Y:534549	-
348	29) Holtingerveld: H9120	X:212804 Y:534495	-
349	29) Holtingerveld: H9120	X:213642 Y:535193	-
350	29) Holtingerveld: H9120	X:213642 Y:535086	-
351	29) Holtingerveld: H9120	X:213083 Y:534871	-
352	29) Holtingerveld: H9120	X:212711 Y:534764	-
353	29) Holtingerveld: H9120	X:214200 Y:535193	-
354	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:534172	-
355	29) Holtingerveld: H9120	X:213828 Y:533367	-
356	29) Holtingerveld: H9120	X:211129 Y:536537	-
357	29) Holtingerveld: H9120	X:213921 Y:533420	-
358	29) Holtingerveld: H9120	X:214014 Y:535301	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
359	29) Holtingerveld: H9120	X:212618 Y:534710	-
360	29) Holtingerveld: H9120	X:214572 Y:535301	-
361	29) Holtingerveld: H9120	X:212897 Y:534871	-
362	29) Holtingerveld: H9120	X:214944 Y:538095	-
363	29) Holtingerveld: H9120	X:214200 Y:533904	-
364	29) Holtingerveld: H9120	X:214107 Y:535247	-
109	Zeldersche Driessen (35 km)	X:198328 Y:411826	-
139	Oeffelter Meent (31 km)	X:192916 Y:413220	-
173	Maasduinen (31 km)	X:196620 Y:407971	-
42	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (84 km)	X:195319 Y:308197	-
219	Wurmtal südlich Herzogenrath (77 km)	X:204840 Y:319469	-
453	38) Rijntakken: Lg11	X:209547 Y:461370	-
455	38) Rijntakken: Lg11	X:209547 Y:461048	-
101	Westerschelde & Saeftinghe (95 km)	X:75641 Y:377096	-
412	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:466797	-
416	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:467066	-
417	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:467173	-
418	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:466904	-
421	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:467388	-
423	38) Rijntakken: H9120	X:209082 Y:467227	-
429	38) Rijntakken: H9120	X:209082 Y:467334	-
432	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:466958	-
434	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:467012	-
437	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:467334	-
438	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:467281	-
439	38) Rijntakken: H9120	X:209175 Y:466851	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
440	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:467227	-
446	38) Rijntakken: H9120	X:209361 Y:467173	-
448	38) Rijntakken: H9120	X:209361 Y:466851	-
449	38) Rijntakken: H9120	X:209268 Y:467119	-
49	Osthertogewald autour de Raeren (94 km)	X:206682 Y:302356	-
54	Affluents du lac d'Eupen (98 km)	X:203712 Y:296088	-
86	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (91 km)	X:199051 Y:302621	-
69	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (52 km)	X:213217 Y:358439	-
926	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465937	-
927	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:85683 Y:465078	-
928	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:87079 Y:466313	-
929	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86335 Y:465454	-
930	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86335 Y:466206	-
931	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:85590 Y:464809	-
932	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86242 Y:465400	-
933	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:465669	-
934	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86614 Y:466152	-
935	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:87172 Y:466582	-
936	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:87265 Y:466098	-
937	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:466206	-
938	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86707 Y:466098	-
939	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:87545 Y:466690	-
940	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:465131	-
941	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86335 Y:465346	-
942	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465185	-
943	97) Meijendel & Berkheide: H3140	X:86242 Y:465293	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
944	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465615	-
945	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87079 Y:466421	-
946	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85869 Y:465293	-
947	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87172 Y:466367	-
948	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85963 Y:465346	-
949	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85683 Y:464970	-
950	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86242 Y:466152	-
951	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86335 Y:466313	-
952	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85776 Y:465239	-
953	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87172 Y:466475	-
954	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:464433	-
955	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85683 Y:464755	-
956	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87638 Y:466743	-
957	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465507	-
958	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465078	-
959	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:465400	-
960	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85683 Y:464863	-
961	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:465239	-
962	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:85590 Y:464487	-
963	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86242 Y:466260	-
964	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87638 Y:466636	-
965	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:465561	-
966	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86242 Y:466367	-
967	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:87451 Y:466958	-
968	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86149 Y:466098	-
969	97) Meijndel & Berkheide: H3140	X:86056 Y:466045	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
239	17) Bakkeveense Duinen: H3130	X:214665 Y:566302	-
240	17) Bakkeveense Duinen: H3130,H6230	X:214944 Y:566463	-
241	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216713 Y:567269	-
242	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216713 Y:567162	-
243	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216340 Y:567377	-
244	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216247 Y:567753	-
245	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216713 Y:567377	-
246	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216806 Y:567323	-
247	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216526 Y:567054	-
248	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216526 Y:567269	-
249	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216433 Y:567323	-
250	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216433 Y:567216	-
251	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:215689 Y:567860	-
252	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216806 Y:567216	-
253	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216619 Y:567108	-
254	17) Bakkeveense Duinen: H4030	X:216619 Y:567323	-
255	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:216247 Y:567860	-
256	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:215596 Y:567699	-
257	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:215596 Y:567807	-
258	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:216154 Y:567807	-
259	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:215503 Y:567753	-
260	17) Bakkeveense Duinen: H4030,H6230	X:215503 Y:567645	-
261	17) Bakkeveense Duinen: H4030,ZGH4030	X:215317 Y:567323	-
262	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215689 Y:567753	-
263	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215689 Y:567538	-
264	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215596 Y:567592	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
265	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:216061 Y:567860	-
266	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:216061 Y:567968	-
267	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:214851 Y:566302	-
268	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215782 Y:567914	-
269	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215968 Y:567807	-
270	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215968 Y:567699	-
271	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215689 Y:567645	-
272	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215875 Y:567753	-
273	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215875 Y:567860	-
274	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:216061 Y:567753	-
275	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:215782 Y:567807	-
276	17) Bakkeveense Duinen: H6230	X:216154 Y:567914	-
277	17) Bakkeveense Duinen: H7110B	X:214944 Y:567323	-
278	17) Bakkeveense Duinen: H7110B	X:215317 Y:566678	-
279	17) Bakkeveense Duinen: H7110B	X:215224 Y:566732	-
280	17) Bakkeveense Duinen: H7110B	X:215224 Y:566625	-
281	17) Bakkeveense Duinen: ZGH4030	X:215410 Y:567269	-
31	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (53 km)	X:209282 Y:351659	-
74	Schaagbachtal (55 km)	X:208567 Y:349225	-
66	Durme en Middenloop van de Schelde (96 km)	X:80770 Y:355245	-
84	Kuifeend en Blokkersdijk (87 km)	X:85276 Y:367817	-
1323	145) Maasduinen: H9190	X:211966 Y:385936	-
1324	145) Maasduinen: H9190	X:211966 Y:386043	-
1325	145) Maasduinen: H9190	X:211873 Y:385882	-
1326	145) Maasduinen: H9190	X:211780 Y:386043	-
1327	145) Maasduinen: H9190	X:210757 Y:385882	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1328	145) Maasduinen: H9190	X:211873 Y:386097	-
1329	145) Maasduinen: H9190	X:211780 Y:385936	-
1330	145) Maasduinen: H9190	X:210757 Y:385774	-
1331	145) Maasduinen: H9190	X:210850 Y:385828	-
1332	145) Maasduinen: H9190	X:211873 Y:385989	-
145	NSG Grietherorter Altrhein (58 km)	X:220466 Y:420087	-
147	Kalflack (53 km)	X:215672 Y:419372	-
149	Wisseler Dünen (55 km)	X:217534 Y:420011	-
155	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (59 km)	X:221777 Y:420449	-
159	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (61 km)	X:217542 Y:429456	-
160	Dornicksche Ward (57 km)	X:214609 Y:427024	-
167	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (51 km)	X:209788 Y:423069	-
169	NSG Emmericher Ward (53 km)	X:208687 Y:428593	-
97	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (87 km)	X:85576 Y:368554	-
104	Brabantse Wal (82 km)	X:88465 Y:376640	-
193	Kalmthoutse Heide (79 km)	X:90765 Y:381823	-
216	Kalmthoutse Heide (80 km)	X:90753 Y:381541	-
98	Haringvliet (86 km)	X:87176 Y:415552	-
99	Krammer-Volkerak (86 km)	X:86956 Y:411900	-
32	Wehebachtäler und Leyberg (97 km)	X:221309 Y:305680	-
35	Brockenberg (92 km)	X:214425 Y:307159	-
36	Münsterbachtal, Münsterbusch (89 km)	X:213039 Y:310591	-
44	Werther Heide, Napoleonsweg (91 km)	X:216985 Y:309876	-
60	Schlangenberg (94 km)	X:216319 Y:306828	-
62	Hammerberg (91 km)	X:214932 Y:308708	-
63	Bärenstein (92 km)	X:214431 Y:308114	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
85	Brander Wald (89 km)	X:211699 Y:309453	-
90	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer (92 km)	X:215596 Y:308455	-
51	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (46 km)	X:214167 Y:374112	-
199	Hangmoor Damerbruch (44 km)	X:213898 Y:380441	-
210	Nette bei Vinkrath (50 km)	X:220453 Y:379509	-
192	Uedemer Hochwald (53 km)	X:220637 Y:408344	-
194	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (44 km)	X:211495 Y:408913	-
209	Fleuthkuhlen (48 km)	X:217539 Y:401069	-
24	Rur von Obermaubach bis Linnich (78 km)	X:221440 Y:328796	-
37	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich (75 km)	X:218688 Y:330424	-
95	Indemündung (83 km)	X:222855 Y:324340	-
459	44) Borkeld: H9190	X:229648 Y:475770	-
460	44) Borkeld: H9190	X:230113 Y:476146	-
461	44) Borkeld: H9190	X:229741 Y:475716	-
462	44) Borkeld: H9190	X:229648 Y:475662	-
463	44) Borkeld: H9190	X:229927 Y:475716	-
464	44) Borkeld: H9190	X:229834 Y:475662	-
465	44) Borkeld: H9190	X:229741 Y:475608	-
466	44) Borkeld: H9190	X:230113 Y:476038	-
919	84) Duinen Den Helder-Callantsoog: H2150	X:110251 Y:550291	-
920	84) Duinen Den Helder-Callantsoog: H2190B	X:110530 Y:550237	-
117	De Wilck (99 km)	X:98401 Y:458614	-
78	Buchenwälder bei Zweifall (99 km)	X:217530 Y:301522	-
285	24) Witterveld: H3160	X:230113 Y:553407	-
286	24) Witterveld: H3160	X:230113 Y:553515	-
45	Klein en Groot Schietveld (68 km)	X:103140 Y:376318	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
223	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (68 km)	X:103141 Y:376320	-
184	Tote Rahm (59 km)	X:229472 Y:380216	-
208	Egelsberg (68 km)	X:237654 Y:378338	-
921	84) Duinen Den Helder-Callantsoog: H6230	X:109507 Y:539330	-
94	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek (89 km)	X:99521 Y:334738	-
187	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung (68 km)	X:238652 Y:398973	-
191	Staatsforst Rheurdt / Littard (61 km)	X:231551 Y:385731	-
205	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche (68 km)	X:238184 Y:399258	-
215	Niederkamp (60 km)	X:230543 Y:393693	-
142	Schwarzes Wasser (69 km)	X:236515 Y:411851	-
148	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (59 km)	X:225535 Y:414382	-
156	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (66 km)	X:232949 Y:413494	-
164	Grosses Veen (69 km)	X:235454 Y:414101	-
166	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (60 km)	X:225751 Y:415072	-
188	NSG Weseler Aue (70 km)	X:238359 Y:410646	-
189	NSG Rheinvorland bei Perrich (68 km)	X:236749 Y:407971	-
195	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (61 km)	X:230530 Y:405802	-
196	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (63 km)	X:230433 Y:410083	-
214	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (65 km)	X:232961 Y:409248	-
141	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (66 km)	X:225452 Y:427669	-
154	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (61 km)	X:225102 Y:419277	-
162	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (66 km)	X:230017 Y:419206	-
165	NSG Reeser Schanz (61 km)	X:225188 Y:418088	-
365	32) Mantingerzand: H91D0	X:235138 Y:533205	-
366	32) Mantingerzand: H91D0	X:235138 Y:533635	-
367	32) Mantingerzand: H91D0	X:235976 Y:531540	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
368	32) Mantingerzand: H91D0	X:235045 Y:533259	-
369	32) Mantingerzand: H91D0	X:235138 Y:533420	-
370	32) Mantingerzand: H91D0	X:235045 Y:533367	-
371	32) Mantingerzand: H91D0	X:235138 Y:533313	-
372	32) Mantingerzand: H91D0	X:235138 Y:533528	-
373	32) Mantingerzand: H3130	X:235511 Y:532238	-
374	32) Mantingerzand: H3130	X:235325 Y:532990	-
375	32) Mantingerzand: H3130	X:235232 Y:532937	-
376	32) Mantingerzand: H3130	X:235232 Y:532829	-
377	32) Mantingerzand: H3130	X:235325 Y:532883	-
132	Stelkampsveld (89 km)	X:228983 Y:458918	-
644	60) Stelkampsveld: H9120	X:229834 Y:458899	-
645	60) Stelkampsveld: H9120	X:229927 Y:458845	-
646	60) Stelkampsveld: H9120	X:229834 Y:458684	-
647	60) Stelkampsveld: H9120	X:229834 Y:458791	-
648	60) Stelkampsveld: H9120	X:229834 Y:459006	-
649	60) Stelkampsveld: H9120	X:229927 Y:458738	-
89	Historische fortengordels van Antwerpen als vlermuizenhabitat. (77 km)	X:101454 Y:354621	-
290	28) Elperstroomgebied: H3160	X:242025 Y:543951	-
291	28) Elperstroomgebied: H3160	X:241932 Y:543897	-
221	Lindenberger Wald (83 km)	X:227087 Y:327406	-
82	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (84 km)	X:97223 Y:348477	-
113	Uiterwaarden Lek (67 km)	X:127091 Y:441566	-
118	Donkse Laagten (71 km)	X:113751 Y:432889	-
976	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127188 Y:440470	-
977	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127095 Y:440846	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
978	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127002 Y:440900	-
979	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127002 Y:440792	-
980	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127374 Y:440363	-
981	105) Zouweboezem: H91E0C	X:127281 Y:440416	-
120	Hollands Diep (71 km)	X:103277 Y:413995	-
107	Botshol (94 km)	X:123905 Y:472801	-
918	83) Botshol: H6510A	X:122349 Y:473889	-
110	Oude Maas (81 km)	X:97702 Y:426574	-
112	Boezems Kinderdijk (77 km)	X:105502 Y:431777	-
119	Oudeland van Strijen (78 km)	X:96785 Y:416736	-
287	28) Elperstroomgebied: H3160	X:242118 Y:544327	-
288	28) Elperstroomgebied: H3160	X:241932 Y:544005	-
289	28) Elperstroomgebied: H3160	X:242211 Y:544273	-
292	28) Elperstroomgebied: H7110B	X:242025 Y:544273	-
293	28) Elperstroomgebied: H7110B	X:242025 Y:544166	-
294	28) Elperstroomgebied: H7110B	X:241932 Y:544220	-
91	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (57 km)	X:115595 Y:372009	-
185	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (53 km)	X:117349 Y:380545	-
125	Willinks Weust (95 km)	X:250444 Y:442408	-
127	Korenburgerveen (88 km)	X:241430 Y:443661	-
133	Wooldse Veen (89 km)	X:247774 Y:435733	-
136	Bekendelle (88 km)	X:244465 Y:439893	-
150	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (89 km)	X:248117 Y:434909	-
105	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (80 km)	X:114553 Y:448413	-
128	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (88 km)	X:116423 Y:460439	-
586	51) Lonnekermee: H9190	X:254681 Y:477220	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
587	51) Lonnekermeer: H9190	X:254309 Y:477220	-
588	51) Lonnekermeer: H9190	X:254402 Y:477489	-
589	51) Lonnekermeer: H9190	X:254402 Y:477274	-
590	51) Lonnekermeer: H9190	X:254588 Y:477274	-
591	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H3160	X:250214 Y:464325	-
592	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H7150	X:250959 Y:464970	-
593	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H7150	X:250866 Y:464916	-
43	Ilvericher Altrheinschlinge (77 km)	X:244187 Y:366443	-
80	NSG Uedesheimer Rheinbogen (86 km)	X:250479 Y:355255	-
202	Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald (84 km)	X:254258 Y:397936	-
217	NSG Rheinaue Walsum (74 km)	X:244619 Y:395435	-
144	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (99 km)	X:246003 Y:454592	-
146	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (95 km)	X:244240 Y:450974	-
157	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (95 km)	X:244238 Y:450972	-
594	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H7150	X:251610 Y:463520	-
595	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H9190	X:248818 Y:460188	-
596	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H9190	X:248818 Y:460296	-
597	53) Buurserzand & Haaksbergerven: H9190	X:248911 Y:460242	-
39	Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (73 km)	X:241597 Y:372236	-
206	Die Spey (77 km)	X:245728 Y:373052	-
211	Ueberanger Mark (83 km)	X:252785 Y:373812	-
93	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen. (76 km)	X:123912 Y:329157	-
470	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253378 Y:493446	-
471	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253564 Y:493446	-
472	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253751 Y:493446	-
473	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253471 Y:493607	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
475	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253378 Y:493661	-
477	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:254123 Y:493446	-
478	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253471 Y:493500	-
479	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:254681 Y:494306	-
480	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253658 Y:493500	-
488	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253937 Y:493446	-
489	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:254030 Y:493500	-
490	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:253378 Y:493554	-
492	45) Springendal & Dal van de Mosbeek: H9190	X:254774 Y:494252	-
2	De Zegge (56 km)	X:124087 Y:357228	-
143	Lichtenhagen (87 km)	X:254882 Y:414084	-
161	Dämmer Wald (84 km)	X:251511 Y:414434	-
180	NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl. (81 km)	X:249884 Y:408805	-
186	Stollbach (79 km)	X:249372 Y:403086	-
190	Gartroper Mühlenbach (84 km)	X:253783 Y:403852	-
198	Kaninchenberge (75 km)	X:245041 Y:404516	-
201	NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung (74 km)	X:243075 Y:408031	-
203	Steinbach (87 km)	X:255825 Y:409991	-
176	Ulvenhoutse Bos (54 km)	X:115905 Y:395803	-
124	Biesbosch (56 km)	X:121269 Y:417714	-
677	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:127840 Y:428811	-
682	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:127933 Y:428865	-
689	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:127840 Y:428918	-
691	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: H6510A,ZGH6510A	X:127933 Y:428972	-
717	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127933 Y:430047	-
731	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127933 Y:429509	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
772	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127840 Y:430208	-
782	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127747 Y:428757	-
783	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127654 Y:428811	-
791	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127933 Y:429402	-
801	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127840 Y:429241	-
803	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127933 Y:430154	-
810	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127747 Y:428865	-
824	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127933 Y:430262	-
838	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127747 Y:428972	-
852	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127654 Y:428918	-
872	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127747 Y:429080	-
897	70) Lingegebied & Diefdijk-Zuid: ZGH6510A	X:127747 Y:429187	-

## Bemesting, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Mestopslag

Naam	Bemesting 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	60,8 kg/j
Locatie	X:169881,24	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:389976,71	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**2** Landbouw | Mestopslag

Naam	Bemesting 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	201,6 kg/j
Locatie	X:169964,11	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:389944,09	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**3** Landbouw | Mestopslag

Naam	Bemesting 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	44,8 kg/j
Locatie	X:169859,56	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:389908,73	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

beoogd, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Mestopslag

Naam	Beweiding	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	275,0 kg/j
Locatie	X:169964,34	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:389946,52	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	1,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**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/>