

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

op de op 15 november 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Windpark De Pals BV, aan de High Tech Campus 10, 5656 AE te Eindhoven, voor de bouw en exploitatie van 4 windturbines, kadastraal bekend Hoogeloon04 sectie G, percelen 1727 en 1726 en Bladel01 sectie K, percelen 335 en 651, in de gemeente Bladel.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESCHIKKING .....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp .....	3
2 Beschikking .....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>5</b>
1 Aanvraag.....	5
2 Bevoegd gezag.....	5
3 Gecoördineerde procedure .....	5
4 Crisis- en herstelwet .....	5
5 Ontvankelijkheid.....	5
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit .....	6
7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit .....	8
8 Overige regelgeving .....	9
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming .....</b>	<b>10</b>
<b>2 Projectbeschrijving .....</b>	<b>10</b>
<b>3 Mogelijke effecten van het project .....</b>	<b>10</b>
3.1 Oppervlakteverlies en versnippering .....	11
3.2 Sterfte door aanvaring met rotorbladen .....	11
3.3 Verstoring door geluid en trilling .....	12
3.4 Verstoring door licht.....	12
3.5 Optische verstoring .....	13
3.6 Cumulatie .....	13
<b>4 Stikstofdepositie .....</b>	<b>15</b>
4.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	15
4.2 Referentiesituatie .....	15
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	15
<b>5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Conclusie .....</b>	<b>16</b>
<b>Bijlage 1: Kaart situering windmolens Windpark de Pals .....</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RperdtVkgy5Z).....</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru9h4L4BBsZJ) .....</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RW3SWfkoQ8LS) .....</b>	<b>17</b>

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 15 november 2018 van Windpark De Pals BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft de bouw en exploitatie van 4 windturbines, kadastraal bekend Hoogeloon04 sectie G, percelen 1727 en 1726 en Bladel01 sectie K, percelen 335 en 651, in de gemeente Bladel.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Windpark De Pals BV, aan de High Tech Campus 10,5656 AE te Eindhoven, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de bouw en exploitatie van 4 windturbines, kadastraal bekend Hoogeloon04 sectie G, percelen 1727 en 1726 en Bladel01 sectie K, percelen 335 en 651, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Kempenland-West', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en 'de Ronde Put';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. aan deze vergunning het volgende voorschrift te verbinden:
  1. De stilstandsvoorziening ten behoeve van vleermuizen voor alle vier turbines dient als volgt te worden uitgevoerd:
    - periode van 1 april tot en met 15 oktober, en
    - tussen zonsondergang en zonsopkomst, en
    - bij temperaturen boven de 10°C, en
    - bij windsnelheden lager of gelijk aan 6,0 m/sec, gemeten op gondelhoogte, en
    - geen neerslag (< 1 mm/uur)De rotorbladen van de vier turbines draaien niet sneller dan één omwenteling per minuut, wanneer de hier genoemde omstandigheden *allen tegelijk* van toepassing zijn.

Bijlage 1: Kaart situering windmolens Windpark de Pals

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk RperdtVkgY5Z)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru9h4L4BBsZJ)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RW3SWfkoQ8LS)

's-Hertogenbosch, 9 januari 2024

Met vriendelijke groet,  
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Delsink', is written over a faint, light blue rectangular background.

De heer R. Delsink  
Clustermanager

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 15 november 2018 hebben wij van Windpark De Pals BV, High Tech Campus 10,5656 AE te Eindhoven, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 14 januari, 1 en 7 maart en 18 september 2019 aangevuld. Bij besluit van 3 december 2019 hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een vergunning verleend voor onderhavig project. Deze vergunning is op 20 oktober 2021 door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State vernietigd. Op 16 en 24 maart 2023 zijn nieuwe aanvullingen ingekomen. In onderhavig besluit wordt opnieuw op de aanvraag beschikt. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/157907.

### **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 Gecoördineerde procedure**

Op dit besluit is de Coördinatieregeling van Samenhangende besluiten, als bedoeld in Afdeling 3.5 van de Awb, van toepassing. Het besluit, de coördinatieregeling voor Windpark de Pals toe te passen, is door gemeente Bladel genomen op 7 december 2021.

### **4 Crisis- en herstelwet**

Op dit besluit is, op grond van artikel 1.1, eerste lid, onder a, gelet op categorie 1.2 van bijlage 1, artikel 2.2, van de Crisis- en herstelwet (hierna: Chw), in samenhang met artikel 9b, eerste lid van de Elektriciteitswet, de Chw van toepassing.

### **5 Ontvankelijkheid**

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

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

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de beoogde situatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk RperdtVkgY5Z) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij het besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de referentiesituatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: Ru9h4L4BBsZJ) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 3 bij het besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening gegenereerd met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RW3SWfkoQ8LS) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 4 bij het besluit gevoegd.

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

## 6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

Van dit ontwerpbesluit is kennis gegeven in het Gemeenteblad van Bladel (2023, 378930)<sup>1</sup> en in het Provinciaal blad van Noord-Brabant (2023, 10260)<sup>2</sup>. Ook konden de stukken worden ingezien in het gemeentehuis in Bladel. Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen, en wel van 5 september 2023 tot en met 17 oktober 2023. Iedereen is tijdens deze inzage termijn in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

1. Vos & vennoten advocaten, namens Stichting Milieu-Werkgroep Kempenland te Bergeijk, Stichting Brabantse Milieufederatie te Tilburg en Stichting Groen Kempenland te Bladel, ingekomen d.d. 29 september 2023 (eerste zienswijze) en 27 november 2023 (aanvullende zienswijze);
2. Vereniging van bungaloweigenaren “Het Vennenbos” te Nieuwegein, ingekomen d.d. 13 oktober 2023
3. Landal Het Vennenbos te Hapert, ingekomen d.d. 25 oktober 2023.

De zienswijzen zijn als volgt samen te vatten.

### 1. Vos & vennoten advocaten, namens Stichting Milieu-Werkgroep Kempenland te Bergeijk, Stichting Brabantse Milieufederatie te Tilburg en Stichting Groen Kempenland te Bladel;

#### 1. Intern salderen, oppervlaktepercelen

Er is sprake van reductie van bemesting op 2 percelen met een gezamenlijk oppervlakte van 4,7 ha. De ruimte die benodigd is voor de turbines is echter veel kleiner.

#### 2. Intern salderen, verplichting minder bemesten

Er is geen verplichting opgenomen om de gronden, die beschikbaar blijven voor agrarisch gebruik, minder te bemesten gedurende de aanlegfase.

#### 3. Intern salderen, jurisprudentie

Er wordt op geen enkele wijze rekening gehouden met jurisprudentie door de Afdeling bestuursrechtspraak met betrekking tot salderen met bemesting en beweiding.

#### 4. Intern salderen, niet dezelfde locatie

Er kan alleen intern gesaldeerd worden met activiteiten op dezelfde locatie als het aangevraagde project. Hiervan is geen sprake.

#### 5. Ecologische effectbeoordeling, effecten geringe en tijdelijke toename

Een rapport van Sweco (ecologische effectbeoordeling van de stikstofdepositie) maakt deel uit de aanvraag. In tegenstelling tot wat in het rapport staat, kan de geringe en tijdelijke toename wel leiden tot significante effecten. Verwezen wordt naar de Natuurdoelanalyses (NDA's). Nergens blijkt dat de NDA's zijn meegenomen bij de beoordeling. Naar aanleiding van de NDA's is bovendien de vergunningverlening stilgelegd.

#### 6. Bestemmingsplan, dubbelbestemming

Er is intern gesaldeerd met agrarische percelen die in het bestemmingsplan Buitengebied vallen onder de dubbelbestemming Waarde-Ecologische Hoofdstructuur. Deze dubbelbestemming behelst

---

<sup>1</sup> [Gemeenteblad 2023, 378930](#)

<sup>2</sup> [Provinciaal blad 2023, 10260](#)

volgens art. 38 lid 38.1 van de planregels dat deze gronden mede bestemd zijn voor het behoud, herstel of de duurzame ontwikkeling van de ecologische waarden en kenmerken van de onderscheiden gebieden (Ecologische Hoofdstructuur). Dat betekent naar het inzicht van cliënten dat bemesting niet, of slechts beperkt mogelijk was in de referentiesituatie. Uit de berekeningen in het rapport over interne saldering blijkt niet, althans onvoldoende, dat hiermee rekening is gehouden.

#### 7. Soorten van Habitat- en Vogelrichtlijn

Er is in de “Notitie onderbouwing cumulatie doelsoorten N2000” onderzoek gedaan naar de effecten van het Windpark op de soorten ten behoeve waarvan -met name- de Vlaamse Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. Dit zijn onder andere de vogel- en vleermuissoorten die ook al onder de soortenbescherming in het kader van de ontheffing op grond van de Wnb zijn besproken. Cliënten wijzen in dat verband op hetgeen zij hiervoor al onder de zienswijzen gericht tegen de ontwerp-ontheffing naar voren hebben gebracht. Deze argumenten gelden ook voor de ontwerpvergunning voor de aantasting van Natura 2000.

### 2. Vereniging van bungaloweigenaren “Het Vennenbos”;

#### 1. Plan-MER

Op basis van de uitspraak van het Hof van Justitie van de Europese Unie te Luxemburg op 25 juni 2020 in de zaak Aalter en Nevele (ECLI:EU:2020:503) is een plan-MER (milieueffectrapportage) vereist.

#### 2. Effecten op gezondheid en milieu

Het project leidt tot verslechtering van de menselijke gezondheid en het milieu. Dit is op basis van Europees recht onrechtmatig.

### 3. Landal Het Vennenbos.

#### 1. Effect op het vakantiepark

De hoogte van de aangevraagde windturbines overschrijdt de hoogte van de 100 tot 140 meter waarvan sprake was bij het begintraject. Met de huidig aangevraagde hoogte kunnen wij niet meer inschatten wat de effecten op het vakantiepark zijn. Daarom maken wij nu bezwaar tegen Windpark De Pals.

Op deze zienswijzen reageren wij als volgt:

#### 1. Vos & vennoten advocaten, namens Stichting Milieu-Werkgroep Kempenland te Bergeijk, Stichting Brabantse Milieufederatie te Tilburg en Stichting Groen Kempenland te Bladel.

Ad. 1: Intern salderen, oppervlaktepercelen;

Voor de bouw en onderhoud van de turbines is meer ruimte nodig dan alleen het bebouwd oppervlak. In de aanvraag (bijlage Interne saldering Windpark de Pals, 24 maart) is tot in detail onderbouwd dat er voor de drie turbines op landbouwgrond gezamenlijk 4,7 hectare aan agrarische gronden benodigd is.

Ad. 2: Intern salderen, verplichting minder bemesten;

Er is alleen gesaldeerd met gronden die permanent aan het agrarisch gebruik worden onttrokken. Een deel van de gronden wordt daadwerkelijk bebouwd met de (funderingen voor de) windturbines, een ander deel wordt in gebruik genomen als toegangsweg, en ten slotte wordt een perceel ten dele bebouwd en voor het resterende deel omgezet in natuurterrein. Dit laatste is geborgd middels een voorschrift in de Omgevingsvergunning en de daarbij behorende bijlage Addendum III op de Anterieure overeenkomst de Pals.

Ad. 3: Intern salderen, jurisprudentie;

De zienswijze geeft geen duidelijkheid waar precies geen rekening mee wordt gehouden. De interne saldering vindt geheel plaats binnen de kaders van de regelgeving.

Ad. 4: Intern salderen, niet dezelfde locatie;

Alle percelen waarmee intern gesaldeerd wordt, worden uit de agrarische productie genomen rechtstreeks ten behoeve van onderhavig project, en zijn ook nodig voor de realisering.

Ad. 5: Ecologische effectbeoordeling, effecten geringe en tijdelijke toename;

Wij nemen de zienswijze voor kennisneming aan. De tijdelijke en geringe stikstofdepositie wordt tenietgedaan door de interne saldering, zoals hierboven beschreven.

Ad. 6: Bestemmingsplan, dubbelbestemming;

De in het bestemmingsplan opgenomen voorschriften met betrekking tot de dubbelbestemming 'Waarde-Ecologische Hoofdstructuur' geven geen beperkingen aan de bemesting van de desbetreffende percelen. In de berekening is uitgegaan van het sinds de referentiedata toegestane bemestingregime.

Ad. 7: Soorten van Habitat- en Vogelrichtlijn;

In de zienswijze wordt verwezen naar de bedenkingen die naar voren zijn gebracht in de zienswijze gericht tegen de ontwerpontheffing. Voor onze reactie hierop verwijzen wij naar de definitieve ontheffing.

## 2. Vereniging van bungaloweigenaren "Het Vennenbos".

Ad. 1: Plan-MER;

De zienswijze raakt niet aan het toetsingskader van de Wet natuurbescherming en is in dit kader daarom niet relevant.

Ad. 2: Effecten op gezondheid en milieu;

De zienswijze raakt niet aan het toetsingskader van de Wet natuurbescherming en is in dit kader daarom niet relevant.

## 3. Landal Het Vennenbos.

Ad. 1: Effect op het vakantiepark;

Het toetsingskader van de Wet natuurbescherming strekt niet tot de bescherming van het vakantiepark. De zienswijze raakt derhalve niet aan het toetsingskader van de Wet natuurbescherming.

### Conclusie:

De zienswijzen hebben niet geleid tot wijziging van het besluit.

## **7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit**

De AERIUS Calculator berekeningen (bijlagen 2 tot en met 4) zijn geactualiseerd vanwege een update van het rekenprogramma AERIUS Calculator.



## **8 Overige regelgeving**

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

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan<sup>3</sup>. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling<sup>4</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>5</sup>. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

### 2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de bouw en exploitatie van 4 windmolens aan de noordwestzijde van de snelweg A67, circa 4 kilometer ten zuiden van Bladel. De molens hebben een ashoogte van 150 meter en een tiphoogte van 240 meter en zijn voorzien van een stilstandvoorziening. Voor een gedetailleerde projectomschrijving wordt verwezen naar de aanvraag.

### 3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put' van circa 325 meter, zijn op dit gebied mogelijk effecten te verwachten van stikstofdepositie, oppervlakteverlies, versnippering, sterfte door aanvaring met rotorbladen, geluid, trilling, licht en optische verstoring. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

---

<sup>3</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

<sup>4</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>5</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

### **3.1 Oppervlakteverlies en versnippering**

De realisatie van het windpark vindt volledig buiten het nabijgelegen vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put' plaats. Ook tijdens de aanlegfase vinden alleen activiteiten plaats buiten de begrenzing van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Er is ook geen sprake van activiteiten tussen de verschillende deelgebieden van het Natura 2000-gebied. Uit de aanvraag blijkt dat de activiteit evenmin leidt tot het verbreken van verbindingroutes (vliegroutes) voor aangewezen soorten. De aangevraagde activiteiten kunnen derhalve niet leiden tot oppervlakteverlies of tot versnippering. Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied vanwege verstoring door oppervlakteverlies of versnippering.

### **3.2 Sterfte door aanvaring met rotorbladen**

Sterfte door aanvaring met rotorbladen kan optreden bij vogels en vleermuizen wanneer zij te dicht bij de rotorbladen komen of er door geraakt worden. Sterfte kan leiden tot effecten in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen met betrekking tot de populatiedynamiek en -populatie(grootte)s van de aangewezen vogel- en vleermuissoorten. Voor het nabij gelegen Habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' zijn de volgende vleermuissoorten aangewezen: gewone dwergvleermuis, Bechsteins vleermuis franjestaart, gewone/grijze grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, baardvleermuis, Brandt's vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis en laatvlieger. Voor het nabij gelegen Vogelrichtlijngebied 'Ronde Put', zijn de volgende vogelsoorten aangewezen: boomleeuwerik, nachtzwaluw, wespendif, zwarte specht, blauwborst, bruine kiekendief, ijsvogel, porseleinhoen, roerdomp en woudaap.

#### Vleermuizen

In zijn algemeenheid is in de omgeving van het projectgebied veel geschikt vleermuisleefgebied voor de meeste van de hierboven genoemde soorten aanwezig. De hierboven genoemde soorten zijn ook in de directe nabijheid aangetroffen, met uitzondering van de franjestaart, watervleermuis, de grijze grootoorvleermuis en Brandt's vleermuis. Incidentele aanvaringen met en sterfte van vleermuizen zijn daarom niet op voorhand uit te sluiten. In het kader van de aanvraag is onderzoek gedaan naar het aantal te verwachten slachtoffers, verdeeld over de bovengenoemde soorten. Daarbij is rekening gehouden met het voorkomen van de soorten in het projectgebied, het gedrag van de soorten en het daarmee samenhangende risico op aanvaringen. De baardvleermuis, ingekorven vleermuis, gewone grootoorvleermuis en grijze grootoorvleermuis lopen, gezien hun foerageergedrag en vlieghoogte een zeer laag risico op een aanvaring. Onder de andere vleermuissoorten vallen naar schatting in totaal 10 slachtoffers per jaar, waarvan 6 gewone dwergvleermuizen 2, ruige dwergvleermuizen en minder dan 1 laatvliegers (de overige slachtoffers vallen onder niet-aangewezen soorten). Voor de onderbouwing van deze schatting wordt verwezen naar de Soortenbeschermingstoets die deel uitmaakt van de onderhavige aanvraag. Er zijn geen ecologisch gegronde aanwijzingen om te veronderstellen dat een significant deel van de hierboven genoemde aanvarings-slachtoffers afkomstig zou zijn van een kraamkolonie binnen de grenzen van het Natura 2000-gebied, of dat een significant deel van de vleermuispopulaties in het Natura 2000-gebied slachtoffer zou kunnen worden van de voorgenomen activiteit. Toch is in dit besluit een stilstandvoorziening opgenomen. Daarmee is de zekerheid verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

### Vogels

Voor het Vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put', gelegen op circa 325 meter van het projectgebied, zijn de volgende soorten aangewezen: blauwborst, boomleeuwerik, bruine kiekendief, ijsvogel, porseleinhoen, nachtzwaluw, roerdomp, wespendif, woudaap, zwarte specht en zwarte stern.

Andere vogelrichtlijngebieden liggen op meer dan 5 kilometer afstand. Effecten op deze gebieden zijn, gezien deze afstand, op voorhand uit te sluiten. De mogelijke effecten op soorten van het Vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put' worden hieronder beschreven.

Van de hierboven genoemde soorten foerageren blauwborst, boomleeuwerik en porseleinhoen in de directe omgeving (binnen 300 meter) van het nest, waardoor uitgesloten kan worden dat deze op de projectlocatie voorkomen. Roerdomp en woudaap foerageren uitsluitend in moerasgebieden, wat op en rondom de projectlocatie niet aanwezig is. Dat laatste geldt ook voor de zwarte stern, waarvoor de instandhoudingsdoelstellingen overigens alleen betrekking hebben op behoud van de bestaande foerageergebieden. Het voorkomen van laatstgenoemde soorten op de projectlocatie kan daarom ook worden uitgesloten.

Van de vogels is het voorkomen van, nachtzwaluw, wespendif, ijsvogel, zwarte specht en bruine kiekendief, in de nabijheid van windmolens in het projectgebied niet uitgesloten. Zwarte specht en ijsvogel vliegen niet op grote hoogte, waarmee het risico op aanvaringen voor deze soorten uit te sluiten is. Hetzelfde geldt, in iets mindere mate voor de nachtzwaluw. Van wespendif en bruine kiekendief valt niet uit te sluiten dat die incidenteel binnen bereik van de rotorbladen komen.

Het aantal waarnemingen van deze soorten en de nachtzwaluw in het projectgebied is erg laag, en daarmee het risico op aanvaringen ook. Daarboven komt dat het dan nog weinig aannemelijk is dat, indien een aanvaringsslachtoffer onder genoemde vogelsoorten valt, deze afkomstig is uit het Vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put'.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied, vanwege sterfte van vleermuizen en vogels, niet zal aantasten..

### **3.3 Verstoring door geluid en trilling**

De meest nabijgelegen windturbine komt op ruim 300 meter van het vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put' te staan. De turbines komen op circa 100 meter van de snelweg A67 te staan. De snelweg A67 loopt ter plaatse dwars door het Natura 2000-gebied heen. Vanwege de reeds aanwezige geluidsverstoring van de A67, in combinatie met de hierboven genoemde afstanden, zal de geluidsproductie van de turbines, zowel in de aanlegfase als de gebruiksfase, naar verwachting geen effect hebben op het Natura 2000-gebied. Hetzelfde geldt voor verstoring door trilling. Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied vanwege verstoring door geluid en trilling..

### **3.4 Verstoring door licht**

De bouwlocatie bevindt zich op circa 100 meter afstand van de A67, waar al sprake is van veel lichtuitstoot. De toename aan verlichting tijdens de aanlegfase is niet waarneembaar vanuit het vogelrichtlijngebied 'de Ronde Put'. In de gebruiksfase is sprake van een licht bovenop de windmolens en halverwege de mast. Op basis van onderzoek naar de effecten van licht op het gedrag van vogels is de conclusie te rechtvaardigen dat dit licht niet leidt tot effecten op de vogels in het ruim 300 meter verder weggelegen Vogelrichtlijngebied. Het habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' ligt op ruim 1 kilometer afstand. Op grond van deze afstand zijn effecten op de vleermuizen in het habitatrichtlijngebied uit te sluiten.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied vanwege verstoring door licht.

### 3.5 Optische verstoring

Diverse vogelsoorten zijn gevoelig voor optische verstoring, echter grote verstoringsafstanden vanaf 300 meter zijn met name vastgesteld bij soorten van open habitats, zoals ganzen, zwanen en kraanvogels. De aangewezen vogelsoorten zijn op de onderhavige afstand nauwelijks verstoringsgevoelig. Bovendien valt de verstoring door de windmolens ook weg ten opzichte van de verstoring van de meer nabijgelegen snelweg A67. Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied vanwege optische verstoring.

### 3.6 Cumulatie

#### Vogels

Van de aangewezen soorten voor het nabijgelegen Vogelrichtlijgebied 'de Ronde Put' zullen blauwborst, boomleeuwerik, bruine kiekendief, ijsvogel, porseleinhoen, roerdomp, woudaap, zwarte specht en zwarte stern, vanwege van het ontbreken van geschikt habitat in het plangebied en/of de beperkte home range van deze soorten, niet als slachtoffer vallen. Van nachtzwaluw en wespandief reikt de actieradius vanuit de Natura 2000-gebieden mogelijk wel tot binnen Windpark De Pals. Op basis van Van der Vliet et al. 2011 is bekend dat de foerageerafstand van beide soorten respectievelijk tot maximaal 6 en 10 kilometer van hun nestlocatie af kan liggen. Voor deze twee soorten is in de soortenbeschermingstoets vastgesteld dat het aantal slachtoffers gemiddeld veel minder dan 1 per jaar zal zijn. Dat betekent dat de hoogstens zeer incidentele extra sterfte door Windpark De Pals zodanig gering is, dat deze ook in cumulatie met sterfte door andere windparken, geen gevolgen kan hebben voor de instandhoudingsdoelstelling van deze twee soorten in de Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van de nachtzwaluw is tevens vastgesteld dat de populatie in het nabijgelegen Vogelrichtlijgebied 'de Ronde Put' groeit. Cumulatie van vogelslachtoffers met Windpark Agro-Wind Reusel is evenmin aan de orde. In de passende beoordeling van Agro-Wind is over cumulatie met vogels vastgesteld dat "de aanleg en het gebruik geen negatief effect heeft op de broedvogels en niet-broedvogels waarvoor nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn aangewezen".

#### Vleermuizen

In hoofdstuk 3.2 is de slachtofferschatting voor Vleermuizen voor Windpark De Pals gegeven voor de soorten die in de omgeving van het windpark voorkomen en waarvoor in de omliggende Natura 2000-gebieden een instandhoudingsdoelstelling geldt. Het berekende aantal aanvaringsslachtoffers betreft echter niet uitsluitend dieren die uit één van de Natura 2000-gebieden afkomstig zijn. Vleermuizen maken gebruik van een zogenaamde 'netwerkpopulatie', waar vrouwtjes vaak voor lange tijd op dezelfde locatie blijven bij een kraamkolonie en uitwisseling van genen voornamelijk plaatsvindt door mannetjes die in de paarperiode uitzwermen naar andere kolonies. Hierdoor zijn verschillende kraamkolonies dus in meer of mindere mate aan elkaar verbonden door de uitwisseling van de mannetjes. De meest voor de hand liggende populatie om de effecten van de turbines aan te toetsen is dus de lokale netwerkpopulatie. Hoe ver de mannetjes zwermen is afhankelijk van de soort en van het landschap. In open landschap met weinig beschutting en lijnvormige elementen kunnen vleermuizen minder makkelijk verplaatsen, waardoor minder uitwisseling plaats zal vinden. Er is geen informatie beschikbaar over hoe groot de lokale netwerkpopulatie rondom de onderzoekslocatie precies is. Derhalve zal er op basis van het landschapstype en de gemiddelde dichtheid van de verschillende soorten een inschatting gemaakt moeten worden van de omvang van de populaties. Uit genetisch- en ringonderzoek (Sendor & Simon, 2003) is gebleken dat genetische uitwisseling plaatsvindt in cirkels met een maximale straal van 50 kilometer. In zeer open gebieden, waar verspreiding moeilijker is door het gebrek aan vliegroutes, was dit te vinden tot cirkels met een maximale straal van 30 kilometer. Deze cirkel wordt de 'catchment area' genoemd. De

onderzoekslocatie bevindt zich in een gebied met veel bosranden en andere lijnvormige elementen, waardoor het aannemelijk is dat er genetische uitwisseling kan plaatsvinden tot 50 kilometer. Op basis van een worstcase scenario zal echter naar een 30 kilometer straal gekeken worden. Dit betekent echter dat de voorspelde aanvaringsslachtoffers uit elke kraamkolonie binnen een straal van 30 kilometer kunnen komen. Dit betreft een totaal oppervlak van 2.828 km<sup>2</sup> waarbinnen de betreffende kraamkolonies voor kunnen komen, waarvan circa 232 km<sup>2</sup> Habitatrichtlijngebied met doelstellingen voor vleermuissoorten binnen de Natura 2000-gebieden betreft. De boombewonende vleermuissoorten (ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis) zullen vrijwel uitsluitend hun kraamkolonie in boomrijke gebieden hebben, zoals de Natura 2000-gebieden. Binnen de 30 kilometer is echter een zeer groot aantal andere bosgebieden aanwezig die niet tot de Natura 2000-gebieden behoren, waardoor er geen gegronde ecologische reden is dat het merendeel van de aanvaringsslachtoffers van een kraamkolonie binnen de Natura 2000-gebieden zou komen. De Natura 2000-gebieden zelf en de directe omgeving daarvan zijn bovendien zeer geschikt voor vleermuizen om te foerageren waardoor het niet aannemelijk is dat vleermuizen vanuit de Natura 2000-gebieden helemaal richting Windpark De Pals zullen vliegen om te foerageren. De gewone dwergvleermuis en laatvlieger hebben hun kraamkolonies voornamelijk in bebouwing, waardoor het zelfs zeer onwaarschijnlijk is dat de aanvaringsslachtoffers afkomstig zijn van een kraamkolonie binnen de grenzen van de Natura 2000-gebieden. Binnen de Natura 2000-gebieden zijn nauwelijks gebouwen aanwezig. Ook is het niet aannemelijk dat vleermuizen die binnen de Natura 2000-gebieden foerageren vanuit hun verblijfplaats via Windpark De Pals naar de Natura 2000-gebieden zullen vliegen. Deze vleermuizen hebben hun verblijfplaats waarschijnlijk dichterbij de buurt van de Natura 2000-gebieden. In de omgeving van Windpark De Pals is ook nauwelijks bebouwing aanwezig.

Uit bovenstaande beredenering kan geconcludeerd worden dat slechts een fractie van de voorspelde aanvaringsslachtoffers door Windpark De Pals afkomstig is van een kraamkolonie binnen de grenzen van de Natura 2000-gebieden. De kans dat dieren die vanuit één van de Natura 2000-gebieden slachtoffer worden bij Windpark De Pals is zeer klein.

Voor de soorten baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis is het totaal aantal slachtoffers gemiddeld al (veel) minder dan 1 per jaar, dat betekent dat het deel daarvan dat afkomstig is van één van de Natura 2000-gebieden nog veel lager zal zijn. Cumulatie van effecten is voor deze soorten op voorhand verwaarloosbaar en kan niet leiden tot gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen en de betreffende Natura 2000-gebieden.

Voor de soorten gewone- en ruige dwergvleermuis is (met inachtneming van de stikstandsvoorziening) voor Windpark De Pals een totaal van gemiddeld respectievelijk 6,4 en 2 slachtoffers per jaar berekend. In cumulatie met andere windparken (waaronder het recent vergunden en nabij gelegen Windpark Agro-Wind te Reusel) is het berekende aantal slachtoffers 109 voor de gewone dwergvleermuis en 17 voor de ruige dwergvleermuis. In de soortenbeschermings-toets is geconcludeerd dat het gecumuleerde aantal slachtoffers onder de 1% mortaliteitsnorm voor de totale populatie in de catchment area ligt. Een klein deel van de slachtoffers is mogelijk afkomstig van de omliggende Natura 2000-gebieden. Uitgaande van vrij homogene verdeling van deze twee soorten en de wetenschap dat het aantal slachtoffers van dieren uit de Natura 2000-gebieden gezien de afstand tussen die gebieden en Windpark De Pals laag zal zijn, is zeker dat ook de sterfte van de dieren uit de Natura 2000-gebieden lager zal zijn dan de 1%-norm voor additionele sterfte voor de populaties van de Natura 2000-gebieden. De sterfte van dieren uit de Natura 2000-gebieden kan om die reden geen gevolgen hebben voor de instandhoudingsdoelstelling voor die soorten in de betreffende Natura 2000-gebieden.

Het totaaleffect van het project op de populaties van de broedvogels en vleermuizen is dusdanig klein dat het ook in cumulatie met de effecten van andere plannen of projecten in de omgeving nooit

de oorzaak kan zijn voor het optreden van significant versturende effecten, inclusief sterfte. Dit geldt ook voor het plan Windpark Agro-Wind te Reusel. De vogelrichtlijnsoorten van Natura 2000-gebied 'de Ronde Put' zijn op de projectlocatie niet of incidenteel waargenomen mede vanwege de afwezigheid van geschikt habitat. Sterfte door aanvaringen met de windturbines is hooguit incidenteel, waarbij het nog minder aannemelijk is dat het individuen betreft met een binding met genoemde Natura 2000-gebied. Ook voor vleermuizen is onderbouwd dat ten hoogste sprake kan zijn van incidentele sterfte (mede vanwege de stilstandvoorziening), en ook daar zijn er dan geen gegronde ecologische argumenten denkbaar dat het om een slachtoffer gaat die deel uitmaakt van de populatie uit het Habitatrichtlijngebied 'Kleine Nete'.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat, voor zowel vogel- als vleermuissoorten waarvoor in de omliggende Natura 2000-gebieden een instandhoudingsdoelstelling geldt, cumulatieve effecten van het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen aantasten.

## 4 Stikstofdepositie

### 4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er is alleen sprake van emissies van stikstof in de aanlegfase, die 2 jaar duurt. De aangevraagde situatie zoals weergegeven in tabel 1 betreft het jaar de hoogste stikstofemissie (2025). In dit besluit wordt voor de verdere beoordeling uitgegaan van deze situatie, omdat dit de worst case situatie betreft.

Tabel 1. aanlegfase

Bron	kg NH <sub>3</sub> /jr	kg NO <sub>x</sub> /jr
Mobiele werktuigen	8,5	267,3
verkeersnetwerk	0,9	26,6
<b>Totaal</b>	<b>9,4</b>	<b>293,9</b>

### 4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie heeft betrekking op het landbouwkundig gebruik van de projectlocatie. Deze activiteit is te kwalificeren als een activiteit die op de referentiedata was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest, waarbij de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedata geldt. Op 2 percelen met een gezamenlijke oppervlakte van 4,7 ha wordt de bemesting dusdanig gereduceerd dat een stikstofemissiereductie van 50,10 kg NH<sub>3</sub>/jr gerealiseerd wordt. Voor de onderbouwing van deze stikstofemissiereductie wordt verwezen naar de aanvraag.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>6</sup>	Referentie datum	Referentie situatie	Toegestane kg NH <sub>3</sub> totaal	Toegestane kg NO <sub>x</sub> totaal
'de Ronde Put'	VR	10 juni 1994	10 juni 1994	50,1	-
'Kempenland-West', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'	HR	7 december 2004	7 december 2004	50,1	-

### 4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

<sup>6</sup> VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'de Ronde Put', 'Kempenland-West' en 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname/gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Ronde Put'	0,12	0,07	-	-0,08
'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'	0,04	0,02	-	-0,02
'Kempenland-West'	0,01	0,01	0,00	-

Hiermee is voldoende onderbouwd dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied, vanwege stikstofdepositie, niet zal aantasten.

## 5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'de Ronde Put', 'Kempenland-West' en 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

### 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.

## 6 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 'de Ronde Put', 'Kempenland-West' en 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.



## Bijlage 1: Kaart situering windmolens Windpark de Pals



## Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RperdtVkgY5Z)

Is los bijgevoegd

## Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru9h4L4BBsZJ)

Is los bijgevoegd

## Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RW3SWfkoQ8LS)

Is los bijgevoegd

# 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

Windpark de Pals B.V.  
Victorialaan 1,  
5213JG 's-Hertogenbosch

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Jaar 2024  
beoogd worst case - jaar 2025 versie 2023

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RperdtVkgY5Z  
04 december 2023, 11:09  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

WP de Pals - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	9,4 kg/j	293,9 kg/j

### Resultaten

WP de Pals - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

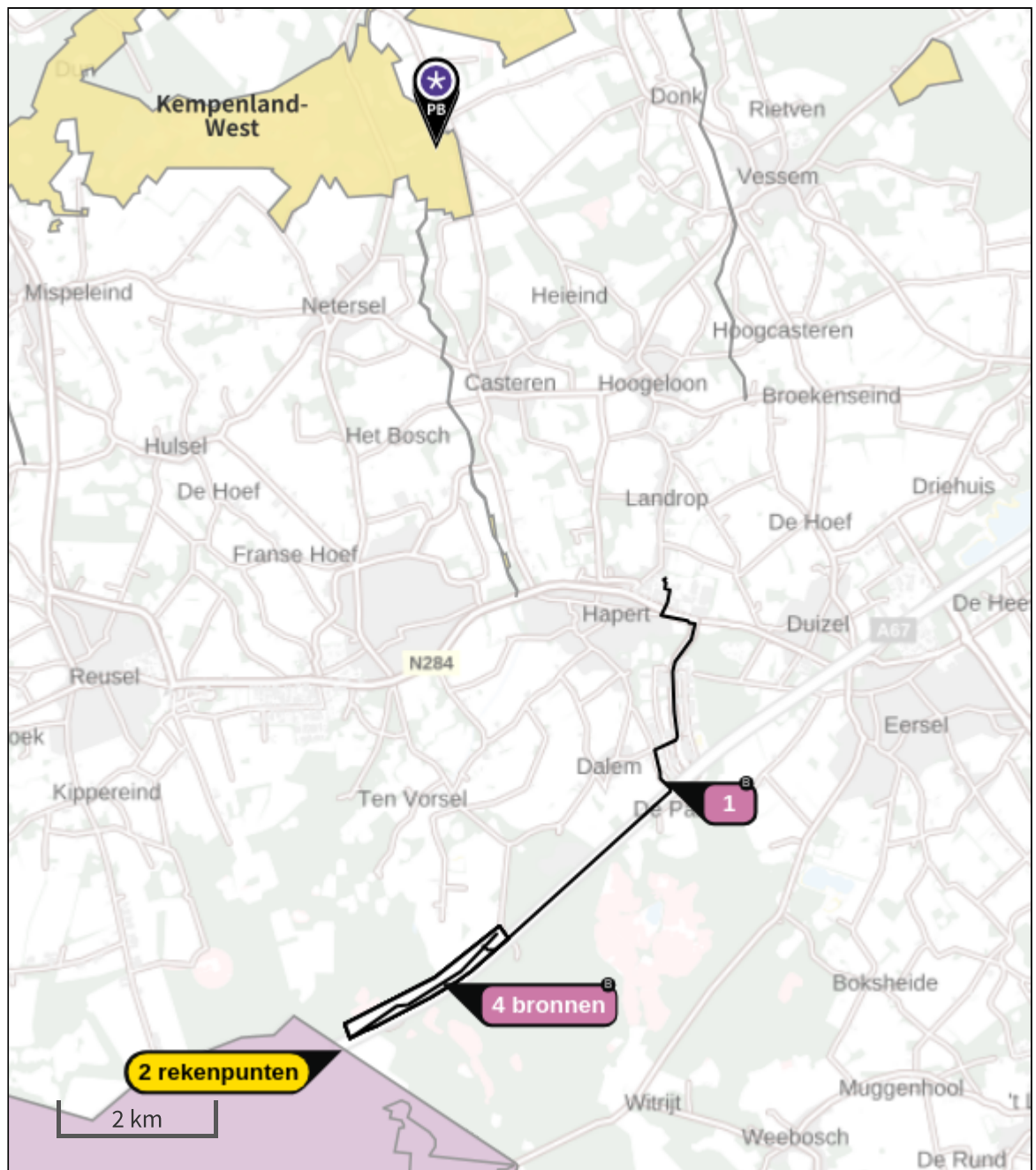
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2415045	Kempenland-West
2,84 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

WP de Pals (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 1	8,3 kg/j	178,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW 2015, 128 uur	25,4 g/j	8,8 kg/j
4	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW 2015, 480 uur	-	19,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW 2015, 160 uur	0,1 kg/j	49,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW 2015,80 uur	30,1 g/j	11,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	26,6 kg/j

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



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

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

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "WP de Pals" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2,84	2.545,34	2,84	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kempenland- West (135)	2,84	2.545,34	2,84	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Ronde Put (<1 km)	X:142622 Y:369957	0,07 ○
2	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (<1 km)	X:143205 Y:369231	0,02 ○
12	De Zegge (23 km)	X:124087 Y:357228	-
11	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (21 km)	X:160617 Y:357012	-
8	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (15 km)	X:128131 Y:366105	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (10 km)	X:152317 Y:364982	-
6	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (13 km)	X:155768 Y:364131	-
7	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (15 km)	X:144881 Y:355190	-
9	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (18 km)	X:147192 Y:352425	-
10	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (18 km)	X:147998 Y:352555	-
3	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (5 km)	X:137311 Y:370705	-
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (11 km)	X:133008 Y:375528	-



## WP de Pals, Rekenjaar 2025

## 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1	NO <sub>x</sub>	178,1 kg/j
Locatie	X:146796,39 Y:373436,07	NH <sub>3</sub>	8,3 kg/j
Lengte	6.805,73 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inzet mobiele telescoopkraan - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	4015 l/j	96 u/j	250 l/j	NO <sub>x</sub>	18,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Inzet HDD boormachine 150T - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	3060 l/j	96 u/j	195 l/j	NO <sub>x</sub>	11,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Vrachtwagen (8x4) voor af- en aanvoer van materiaal&materieel	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	19648 l/j	536 u/j	1250 l/j	NO <sub>x</sub>	76,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	4,7 kg/j
Inzet mobiele graafmachine - open ontgraving	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	7854 l/j	440 u/j	500 l/j	NO <sub>x</sub>	31,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,9 kg/j
Inzet minigraver 3,5T (2) - aanleggen kabeltrace	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1914 l/j	536 u/j		NO <sub>x</sub>	41,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	14,4 g/j

## 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	26,6 kg/j
Locatie	X:143723,8 Y:370698,73	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	9,0 kg/j
Lengte	2.367,68 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

## 3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,8 kg/j 25,4 g/j
Locatie	2015, 128 uur X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				



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

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub>	19,2 kg/j
Locatie	2015, 480 uur X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	49,7 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	2015, 160 uur X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	11,5 kg/j 30,1 g/j
Locatie	2015,80 uur X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**Disclaimer**

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

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

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

Windpark de Pals B.V.  
Victorialaan 1,  
5213JG 's-Hertogenbosch

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Jaar 2024  
Intern salderen - versie 2023 - jaar 2025

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Ru9h4L4BBsZJ  
04 december 2023, 11:12  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Intern salderen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	50,1 kg/j	-

### Resultaten

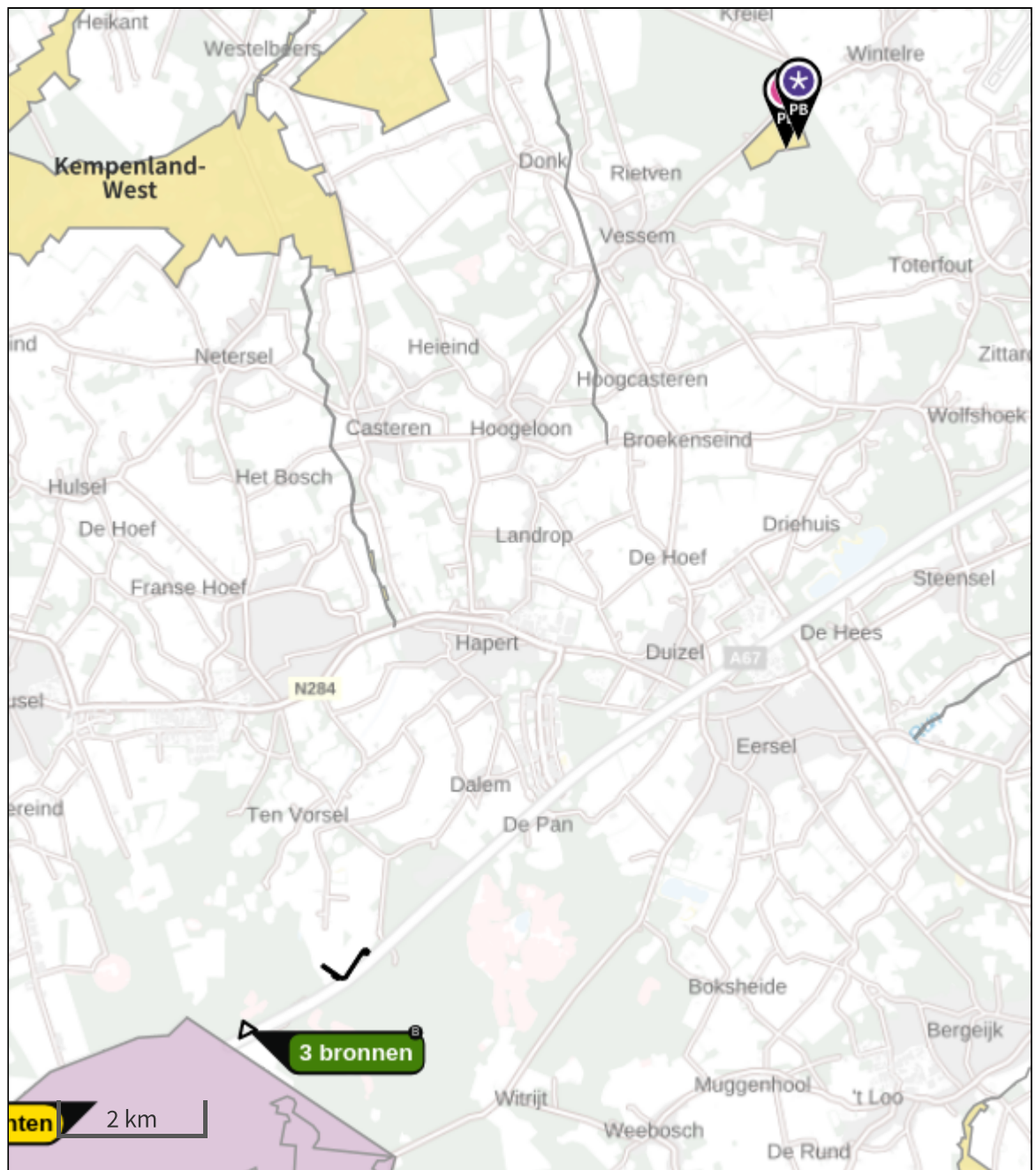
Intern salderen - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2439544	Kempenland-West
0,20 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

## Intern salderen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 1 - intern salderen	16,1 kg/j	-
2	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 2 - intern salderen grasland	26,3 kg/j	-
3	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 2 - bouwland	7,8 kg/j	-

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	0,20	1.701,08	0,20	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kempenland- West (135)	0,20	1.701,08	0,20	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1447	tt139	X:142231 Y:369847	0,12 ○
1457	tt149	X:142135 Y:369832	0,09 ○
1448	tt140	X:142009 Y:369731	0,07 ○
1456	tt148	X:141914 Y:369715	0,06 ○
1449	tt141	X:141788 Y:369615	0,05 ○
1458	tt150	X:141736 Y:369576	0,04 ○
1455	tt147	X:141687 Y:369612	0,04 ○
1045	Belgie	X:143159 Y:369197	0,04 ○
1461	tt153	X:141661 Y:369443	0,04 ○
1460	tt152	X:141642 Y:369423	0,04 ○
2005	tt699	X:141641 Y:369423	0,04 ○
2006	tt700	X:141616 Y:369434	0,04 ○
1450	tt142	X:141552 Y:369538	0,03 ○
1459	tt151	X:141521 Y:369528	0,03 ○
1454	tt146	X:141448 Y:369542	0,03 ○
1171	Belgie	X:143631 Y:368686	0,03 ○
1828	tt521	X:142409 Y:368582	0,03 ○
1451	tt143	X:141323 Y:369463	0,03 ○
1991	tt685	X:141275 Y:369376	0,03 ○
1830	tt523	X:142567 Y:368324	0,02 ○
1453	tt145	X:141230 Y:369424	0,02 ○
1833	tt526	X:142371 Y:368540	0,02 ○
1990	tt684	X:141251 Y:369233	0,02 ○
1989	tt683	X:141254 Y:369212	0,02 ○
905	Belgie	X:143938 Y:368476	0,02 ○
1452	tt144	X:141145 Y:369302	0,02 ○
1992	tt686	X:141143 Y:369301	0,02 ○
1831	tt524	X:142450 Y:368171	0,02 ○
1474	tt166	X:142777 Y:368209	0,02 ○
2126	tt821	X:144719 Y:368512	0,02 ○
1481	tt173	X:144630 Y:368475	0,02 ○
2125	tt820	X:144719 Y:368508	0,02 ○
1829	tt522	X:142372 Y:368345	0,02 ○
1844	tt537	X:141972 Y:368537	0,02 ○
1199	Belgie	X:144200 Y:368217	0,02 ○
1832	tt525	X:142324 Y:368294	0,02 ○
1843	tt536	X:142179 Y:368612	0,02 ○
1845	tt538	X:142084 Y:368626	0,02 ○
1181	Belgie	X:142557 Y:367892	0,02 ○
458	Belgie	X:143550 Y:367885	0,02 ○
1158	Belgie	X:143671 Y:368053	0,02 ○
864	Belgie	X:144007 Y:367943	0,02 ○
1445	tt137	X:140744 Y:369221	0,02 ○
1446	tt138	X:140743 Y:369230	0,02 ○
1577	tt270	X:140745 Y:369288	0,02 ○
1995	tt689	X:144657 Y:368028	0,02 ○
1579	tt272	X:140740 Y:369209	0,02 ○
1469	tt161	X:143177 Y:367954	0,02 ○
574	Belgie	X:144143 Y:367924	0,02 ○
1468	tt160	X:143319 Y:368006	0,02 ○
1480	tt172	X:144826 Y:368444	0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1994	tt688	X:144525 Y:367993	0,02 ○
1993	tt687	X:144741 Y:368023	0,01 ○
1471	tt163	X:143101 Y:367980	0,01 ○
2003	tt697	X:140630 Y:368888	0,01 ○
1137	Belgie	X:143706 Y:367906	0,01 ○
2000	tt694	X:144469 Y:367918	0,01 ○
1218	Belgie	X:143934 Y:367773	0,01 ○
1578	tt271	X:140660 Y:369218	0,01 ○
428	Belgie	X:143037 Y:367672	0,01 ○
1225	Belgie	X:144216 Y:367772	0,01 ○
457	Belgie	X:144351 Y:367786	0,01 ○
1473	tt165	X:142994 Y:368008	0,01 ○
732	Belgie	X:142907 Y:367580	0,01 ○
1470	tt162	X:143194 Y:368030	0,01 ○
1475	tt167	X:142855 Y:367534	0,01 ○
2004	tt698	X:140632 Y:368798	0,01 ○
759	Belgie	X:144056 Y:367673	0,01 ○
1477	tt169	X:142740 Y:367498	0,01 ○
2001	tt695	X:144509 Y:367741	0,01 ○
1999	tt693	X:144436 Y:367709	0,01 ○
1998	tt692	X:144453 Y:367702	0,01 ○
1476	tt168	X:142710 Y:367445	0,01 ○
1997	tt691	X:144487 Y:367642	0,01 ○
1472	tt164	X:143086 Y:368100	0,01 ○
1479	tt171	X:143933 Y:367513	0,01 ○
1478	tt170	X:143940 Y:367506	0,01 ○
2094	tt788	X:143922 Y:367473	0,01 ○
2008	tt702	X:140681 Y:367970	0,01 ○
1996	tt690	X:144678 Y:367722	0,01 ○
1467	tt159	X:144695 Y:367723	0,01 ○
1462	tt154	X:144698 Y:367723	0,01 ○
1987	tt681	X:142385 Y:367493	0,01 ○
1466	tt158	X:144621 Y:367496	0,01 ○
1463	tt155	X:144633 Y:367482	0,01 ○
1988	tt682	X:142294 Y:367507	0,01 ○
2086	tt780	X:140145 Y:368190	0,01 ○
2002	tt696	X:144206 Y:367069	0,01 ○
2007	tt701	X:144220 Y:367070	0,01 ○
2095	tt789	X:143788 Y:367330	0,01 ○
1465	tt157	X:144554 Y:367256	0,01 ○
1464	tt156	X:144567 Y:367240	0,01 ○
1418	tt110	X:139821 Y:368233	0,01 ○
1422	tt114	X:139805 Y:368232	0,01 ○
1940	tt634	X:140018 Y:368334	0,01 ○
1941	tt635	X:140016 Y:368338	0,01 ○
1953	tt647	X:139769 Y:367575	0,01 ○
1954	tt648	X:139746 Y:367589	0,01 ○
1425	tt117	X:139870 Y:366610	0,01 ○
1814	tt507	X:142315 Y:365950	0,01 ○
1806	tt499	X:142571 Y:365812	0,01 ○
1818	tt511	X:142410 Y:365847	0,01 ○



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1331	tt23	X:139618 Y:366251	0,01 ○
1423	tt115	X:139673 Y:365974	0,01 ○
1328	tt20	X:139556 Y:365975	0,01 ○
1812	tt505	X:141826 Y:365914	0,01 ○
1330	tt22	X:139551 Y:366250	0,01 ○
1815	tt508	X:142432 Y:365809	0,01 ○
2109	tt803	X:141095 Y:365510	0,01 ○
1327	tt19	X:139494 Y:366214	0,01 ○
1817	tt510	X:142307 Y:365879	0,01 ○
2286	tt981	X:139975 Y:366066	0,01 ○
1946	tt640	X:139828 Y:365670	0,01 ○
1944	tt638	X:139840 Y:365642	0,01 ○
1424	tt116	X:139606 Y:366003	0,01 ○
1329	tt21	X:139438 Y:366129	0,01 ○
1406	tt98	X:139558 Y:365695	0,01 ○
469	Belgie	X:139112 Y:366667	0,01 ○
1876	tt569	X:139596 Y:365587	0,01 ○
1943	tt637	X:139820 Y:367757	0,01 ○
2288	tt983	X:139819 Y:366031	0,01 ○
1279	Belgie	X:139683 Y:366939	0,01 ○
2287	tt982	X:139743 Y:365972	0,01 ○
1789	tt482	X:141682 Y:365944	0,01 ○
1882	tt575	X:139812 Y:365605	0,01 ○
719	Belgie	X:138859 Y:367210	0,01 ○
1883	tt576	X:139820 Y:365568	0,01 ○
2110	tt804	X:141032 Y:365406	0,01 ○
1950	tt644	X:141187 Y:365109	0,01 ○
1945	tt639	X:139668 Y:365623	0,01 ○
1951	tt645	X:141108 Y:365095	0,01 ○
1928	tt622	X:141230 Y:365067	0,01 ○
1875	tt568	X:139672 Y:365560	0,01 ○
1880	tt573	X:139674 Y:365557	0,01 ○
700	Belgie	X:139081 Y:366957	0,01 ○
2284	tt979	X:139805 Y:365837	0,01 ○
1212	Belgie	X:139084 Y:366916	0,01 ○
713	Belgie	X:138526 Y:367254	0,01 ○
1879	tt572	X:139508 Y:365538	0,01 ○
727	Belgie	X:138693 Y:367095	0,01 ○
1407	tt99	X:139758 Y:365804	0,01 ○
1870	tt563	X:143009 Y:366168	0,01 ○
1869	tt562	X:143014 Y:366168	0,01 ○
2045	tt739	X:140695 Y:364880	0,01 ○
1401	tt93	X:140955 Y:364906	0,01 ○
1938	tt632	X:141301 Y:364836	0,01 ○
1927	tt621	X:140604 Y:364811	0,01 ○
1400	tt92	X:140783 Y:364845	0,01 ○
682	Belgie	X:138654 Y:366505	0,01 ○
2039	tt733	X:140764 Y:364786	0,01 ○
420	Belgie	X:162298 Y:366689	-
429	Belgie	X:161963 Y:366151	-
441	Belgie	X:162022 Y:356047	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
445	Belgie	X:162259 Y:357488	-
464	Belgie	X:162004 Y:356835	-
466	Belgie	X:161899 Y:356950	-
477	Belgie	X:162783 Y:367104	-
492	Belgie	X:162862 Y:366937	-
494	Belgie	X:162562 Y:367265	-
504	Belgie	X:161208 Y:357108	-
532	Belgie	X:164560 Y:365430	-
546	Belgie	X:163039 Y:364649	-
603	Belgie	X:161847 Y:356922	-
605	Belgie	X:161866 Y:357249	-
617	Belgie	X:162033 Y:365719	-
627	Belgie	X:163039 Y:363655	-
629	Belgie	X:162272 Y:357509	-
674	Belgie	X:163014 Y:364808	-
677	Belgie	X:162856 Y:367255	-
689	Belgie	X:164112 Y:365870	-
709	Belgie	X:162781 Y:366268	-
716	Belgie	X:163713 Y:366897	-
720	Belgie	X:162712 Y:363924	-
723	Belgie	X:162522 Y:366769	-
743	Belgie	X:162272 Y:365536	-
746	Belgie	X:162177 Y:364144	-
765	Belgie	X:162389 Y:364311	-
785	Belgie	X:164246 Y:365959	-
813	Belgie	X:163822 Y:365933	-
823	Belgie	X:163692 Y:366529	-
826	Belgie	X:162513 Y:366778	-
882	Belgie	X:162942 Y:365108	-
889	Belgie	X:162855 Y:363630	-
908	Belgie	X:162617 Y:358201	-
913	Belgie	X:162267 Y:356440	-
921	Belgie	X:163782 Y:366260	-
923	Belgie	X:162330 Y:357074	-
931	Belgie	X:164225 Y:366024	-
963	Belgie	X:162230 Y:355990	-
968	Belgie	X:162062 Y:357100	-
976	Belgie	X:164214 Y:365518	-
983	Belgie	X:162341 Y:364054	-
987	Belgie	X:162449 Y:364055	-
1005	Belgie	X:163274 Y:364593	-
1006	Belgie	X:162868 Y:365715	-
1007	Belgie	X:162691 Y:364124	-
1034	Belgie	X:162393 Y:364023	-
1054	Belgie	X:163551 Y:367324	-
1055	Belgie	X:162646 Y:367630	-
1061	Belgie	X:163125 Y:363206	-
1062	Belgie	X:162648 Y:366568	-
1066	Belgie	X:163378 Y:365127	-
1079	Belgie	X:162985 Y:367433	-
1097	Belgie	X:162488 Y:357624	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1168	Belgie	X:162257 Y:365638	-
1175	Belgie	X:163301 Y:364664	-
1189	Belgie	X:162973 Y:365113	-
1224	Belgie	X:164006 Y:365582	-
1231	Belgie	X:162513 Y:365958	-
1245	Belgie	X:162324 Y:357189	-
1251	Belgie	X:162225 Y:356860	-
1253	Belgie	X:163914 Y:365833	-
1301	Belgie	X:162387 Y:363688	-
405	Belgie	X:138890 Y:350760	-
409	Belgie	X:140905 Y:351291	-
415	Belgie	X:129696 Y:350544	-
433	Belgie	X:140216 Y:350387	-
508	Belgie	X:140886 Y:351287	-
521	Belgie	X:131144 Y:350244	-
550	Belgie	X:128206 Y:350385	-
568	Belgie	X:138991 Y:350628	-
602	Belgie	X:129822 Y:350546	-
616	Belgie	X:130824 Y:350376	-
620	Belgie	X:139646 Y:350847	-
626	Belgie	X:134809 Y:350030	-
633	Belgie	X:132072 Y:350501	-
637	Belgie	X:132745 Y:350530	-
688	Belgie	X:138085 Y:350533	-
741	Belgie	X:141330 Y:351854	-
794	Belgie	X:132172 Y:350975	-
805	Belgie	X:138903 Y:350598	-
814	Belgie	X:140411 Y:350479	-
819	Belgie	X:130745 Y:351251	-
875	Belgie	X:140388 Y:350568	-
876	Belgie	X:141273 Y:350661	-
881	Belgie	X:141326 Y:351173	-
900	Belgie	X:128531 Y:350780	-
904	Belgie	X:131257 Y:349847	-
940	Belgie	X:140793 Y:351525	-
967	Belgie	X:138681 Y:350796	-
980	Belgie	X:132234 Y:350872	-
1013	Belgie	X:131326 Y:349805	-
1025	Belgie	X:140162 Y:350288	-
1038	Belgie	X:137211 Y:350754	-
1052	Belgie	X:131769 Y:350668	-
1106	Belgie	X:131589 Y:350115	-
1125	Belgie	X:129602 Y:350490	-
1147	Belgie	X:137083 Y:350792	-
1156	Belgie	X:130009 Y:351161	-
1167	Belgie	X:132778 Y:351855	-
1215	Belgie	X:132103 Y:350905	-
1219	Belgie	X:140470 Y:350817	-
1266	Belgie	X:141550 Y:350725	-
1278	Belgie	X:141071 Y:351837	-
1290	Belgie	X:131738 Y:350509	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1302	Belgie	X:132587 Y:350391	-
396	Belgie	X:132570 Y:376957	-
439	Belgie	X:130602 Y:371205	-
448	Belgie	X:130470 Y:375782	-
453	Belgie	X:129722 Y:371807	-
454	Belgie	X:129707 Y:372940	-
482	Belgie	X:128622 Y:370309	-
487	Belgie	X:128771 Y:375209	-
488	Belgie	X:129143 Y:371184	-
493	Belgie	X:128962 Y:371759	-
510	Belgie	X:128653 Y:374603	-
539	Belgie	X:128078 Y:372495	-
540	Belgie	X:129343 Y:371722	-
566	Belgie	X:128541 Y:374751	-
569	Belgie	X:131790 Y:381461	-
581	Belgie	X:129212 Y:371148	-
632	Belgie	X:136719 Y:368010	-
656	Belgie	X:129358 Y:371053	-
659	Belgie	X:131375 Y:381249	-
672	Belgie	X:131241 Y:375977	-
680	Belgie	X:128759 Y:375087	-
703	Belgie	X:131421 Y:371994	-
708	Belgie	X:129665 Y:372946	-
714	Belgie	X:130580 Y:371242	-
722	Belgie	X:128668 Y:375028	-
724	Belgie	X:128932 Y:374240	-
754	Belgie	X:132493 Y:378251	-
768	Belgie	X:128260 Y:372007	-
778	Belgie	X:129268 Y:371021	-
788	Belgie	X:130498 Y:370181	-
800	Belgie	X:136841 Y:369596	-
802	Belgie	X:131217 Y:370302	-
807	Belgie	X:129047 Y:374275	-
816	Belgie	X:128758 Y:371120	-
817	Belgie	X:129407 Y:374942	-
858	Belgie	X:135828 Y:370515	-
861	Belgie	X:131011 Y:370205	-
891	Belgie	X:130396 Y:371029	-
912	Belgie	X:130819 Y:372123	-
945	Belgie	X:136521 Y:370858	-
948	Belgie	X:129755 Y:372073	-
953	Belgie	X:128663 Y:374849	-
960	Belgie	X:128785 Y:374590	-
964	Belgie	X:130200 Y:371116	-
971	Belgie	X:130080 Y:372724	-
984	Belgie	X:136889 Y:369406	-
985	Belgie	X:129169 Y:375481	-
1003	Belgie	X:130190 Y:374800	-
1010	Belgie	X:128100 Y:372101	-
1018	Belgie	X:131304 Y:371621	-
1024	Belgie	X:130843 Y:370326	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1027	Belgie	X:131729 Y:381296	-
1032	Belgie	X:128437 Y:372612	-
1040	Belgie	X:129599 Y:373289	-
1067	Belgie	X:131277 Y:371945	-
1075	Belgie	X:129144 Y:372748	-
1078	Belgie	X:129055 Y:370217	-
1114	Belgie	X:130915 Y:375656	-
1115	Belgie	X:129529 Y:370861	-
1149	Belgie	X:131054 Y:370124	-
1157	Belgie	X:136734 Y:369535	-
1180	Belgie	X:129006 Y:372048	-
1210	Belgie	X:128124 Y:371261	-
1216	Belgie	X:130134 Y:370896	-
1220	Belgie	X:129235 Y:374207	-
1228	Belgie	X:128514 Y:372069	-
1239	Belgie	X:130690 Y:371062	-
1244	Belgie	X:130844 Y:370322	-
1248	Belgie	X:130914 Y:370606	-
1259	Belgie	X:129728 Y:374514	-
1268	Belgie	X:131749 Y:381588	-
1280	Belgie	X:130662 Y:372141	-
1282	Belgie	X:129775 Y:372846	-
1408	tt100	X:139214 Y:368146	-
1409	tt101	X:139228 Y:368085	-
1410	tt102	X:139026 Y:368085	-
1412	tt104	X:138872 Y:368026	-
1413	tt105	X:139103 Y:368115	-
1414	tt106	X:139192 Y:368233	-
1415	tt107	X:139171 Y:368296	-
1416	tt108	X:139254 Y:368173	-
1417	tt109	X:139197 Y:368213	-
1419	tt111	X:139634 Y:368068	-
1420	tt112	X:139565 Y:368042	-
1421	tt113	X:139605 Y:368082	-
1441	tt133	X:137558 Y:369123	-
1442	tt134	X:137556 Y:369138	-
1443	tt135	X:138288 Y:368558	-
1444	tt136	X:138147 Y:368472	-
1492	tt184	X:137026 Y:372250	-
1493	tt186	X:136947 Y:372222	-
1494	tt187	X:137246 Y:372080	-
1495	tt188	X:137242 Y:372072	-
1556	tt249	X:139320 Y:368019	-
1557	tt250	X:139314 Y:368126	-
1558	tt251	X:139370 Y:368041	-
1559	tt252	X:139329 Y:368122	-
1610	tt303	X:136042 Y:370117	-
1611	tt304	X:135970 Y:370153	-
1612	tt305	X:136567 Y:370372	-
1613	tt306	X:136899 Y:370628	-
1621	tt314	X:135048 Y:374518	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1622	tt315	X:134798 Y:374515	-
1623	tt316	X:134548 Y:374514	-
1624	tt317	X:134468 Y:374374	-
1625	tt318	X:134523 Y:374130	-
1626	tt319	X:134680 Y:374066	-
1627	tt320	X:134854 Y:374108	-
1628	tt321	X:134615 Y:374034	-
1629	tt322	X:134501 Y:374171	-
1630	tt323	X:134451 Y:374416	-
1631	tt324	X:134574 Y:374522	-
1632	tt325	X:134824 Y:374528	-
1633	tt326	X:134097 Y:373509	-
1641	tt334	X:133969 Y:374739	-
1642	tt335	X:133797 Y:374703	-
1643	tt336	X:133944 Y:374826	-
1644	tt337	X:133992 Y:373349	-
1645	tt338	X:133774 Y:373324	-
1646	tt339	X:133801 Y:373405	-
1647	tt340	X:135544 Y:374516	-
1648	tt341	X:135434 Y:374291	-
1649	tt342	X:135324 Y:374067	-
1650	tt343	X:135214 Y:373842	-
1651	tt344	X:135110 Y:373669	-
1652	tt345	X:135223 Y:373891	-
1653	tt346	X:135332 Y:374116	-
1654	tt347	X:135444 Y:374339	-
1655	tt348	X:133582 Y:373276	-
1656	tt349	X:133574 Y:373111	-
1657	tt350	X:133531 Y:373281	-
1669	tt362	X:135399 Y:373552	-
1670	tt363	X:135407 Y:373743	-
1671	tt364	X:135499 Y:373763	-
1672	tt365	X:135439 Y:373556	-
1675	tt368	X:132582 Y:374289	-
1676	tt369	X:132681 Y:374060	-
1677	tt370	X:132612 Y:374047	-
1678	tt371	X:132520 Y:374083	-
1679	tt372	X:132394 Y:374225	-
1680	tt373	X:132479 Y:374245	-
1684	tt377	X:134330 Y:374993	-
1685	tt378	X:134148 Y:374952	-
1686	tt379	X:134070 Y:374933	-
1687	tt380	X:134006 Y:374833	-
1688	tt381	X:134015 Y:375025	-
1689	tt382	X:134087 Y:375083	-
1690	tt383	X:134262 Y:375083	-
1691	tt384	X:134455 Y:375182	-
1692	tt385	X:134354 Y:375008	-
1693	tt386	X:133768 Y:373675	-
1694	tt387	X:133679 Y:373441	-
1695	tt388	X:133582 Y:373436	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1696	tt389	X:133494 Y:373423	-
1697	tt390	X:133586 Y:373562	-
1699	tt392	X:133783 Y:368013	-
1749	tt442	X:137206 Y:368046	-
1750	tt443	X:137382 Y:368067	-
1751	tt444	X:137193 Y:368043	-
1763	tt456	X:138324 Y:368170	-
1764	tt457	X:138116 Y:368227	-
1765	tt458	X:137866 Y:368229	-
1766	tt459	X:137965 Y:368240	-
1767	tt460	X:138215 Y:368236	-
1848	tt541	X:132439 Y:377180	-
1849	tt542	X:132331 Y:376955	-
1850	tt543	X:132190 Y:377035	-
1851	tt544	X:132251 Y:377199	-
1852	tt545	X:131629 Y:377513	-
1853	tt546	X:131491 Y:377483	-
1854	tt547	X:131801 Y:377496	-
1855	tt548	X:131723 Y:377301	-
1856	tt549	X:131625 Y:377473	-
1866	tt559	X:132509 Y:375409	-
1867	tt560	X:132448 Y:375403	-
1925	tt619	X:139367 Y:368141	-
1929	tt623	X:139351 Y:368076	-
1939	tt633	X:138406 Y:368101	-
1952	tt646	X:139293 Y:368111	-
1957	tt651	X:138911 Y:368317	-
1958	tt652	X:137514 Y:369295	-
1959	tt653	X:137461 Y:369320	-
1963	tt657	X:137787 Y:369425	-
1964	tt658	X:137054 Y:369511	-
1966	tt660	X:136971 Y:369374	-
1967	tt661	X:137330 Y:369307	-
1968	tt662	X:137241 Y:369355	-
1970	tt664	X:137935 Y:369437	-
1971	tt665	X:137791 Y:369424	-
1972	tt666	X:137903 Y:369447	-
2009	tt703	X:132143 Y:377946	-
2010	tt704	X:132204 Y:377857	-
2011	tt705	X:132073 Y:377806	-
2012	tt706	X:132117 Y:377821	-
2013	tt707	X:132265 Y:377873	-
2014	tt708	X:132043 Y:377811	-
2015	tt709	X:132168 Y:377732	-
2016	tt710	X:131637 Y:373574	-
2017	tt711	X:132405 Y:377409	-
2018	tt712	X:132263 Y:377270	-
2019	tt713	X:132274 Y:377440	-
2020	tt714	X:132183 Y:376632	-
2021	tt715	X:132016 Y:376550	-
2022	tt716	X:132084 Y:376679	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2023	tt717	X:133926 Y:377099	-
2024	tt718	X:132274 Y:377836	-
2081	tt775	X:138001 Y:368431	-
2082	tt776	X:137757 Y:368391	-
2083	tt777	X:137713 Y:368403	-
2084	tt778	X:137827 Y:368518	-
2085	tt779	X:137987 Y:368486	-
2090	tt784	X:133019 Y:373017	-
2091	tt785	X:132813 Y:372913	-
2092	tt786	X:132772 Y:373000	-
2093	tt787	X:132976 Y:373088	-
2147	tt842	X:136851 Y:370415	-
2148	tt843	X:136832 Y:370548	-
2266	tt961	X:137262 Y:368434	-
392	Belgie	X:139345 Y:363637	-
393	Belgie	X:138731 Y:364010	-
394	Belgie	X:143579 Y:353730	-
401	Belgie	X:133136 Y:352007	-
404	Belgie	X:141674 Y:361523	-
418	Belgie	X:141044 Y:360682	-
421	Belgie	X:138940 Y:363262	-
436	Belgie	X:132001 Y:362276	-
446	Belgie	X:143629 Y:353666	-
449	Belgie	X:142266 Y:360574	-
455	Belgie	X:139861 Y:358309	-
467	Belgie	X:142935 Y:360509	-
468	Belgie	X:140334 Y:358576	-
471	Belgie	X:133463 Y:361578	-
472	Belgie	X:140916 Y:360333	-
475	Belgie	X:131036 Y:353505	-
486	Belgie	X:139852 Y:363728	-
490	Belgie	X:142060 Y:352585	-
491	Belgie	X:139471 Y:362117	-
497	Belgie	X:141282 Y:361593	-
502	Belgie	X:140102 Y:361410	-
512	Belgie	X:139482 Y:363663	-
517	Belgie	X:143925 Y:353714	-
522	Belgie	X:143201 Y:353905	-
531	Belgie	X:132280 Y:361740	-
534	Belgie	X:135119 Y:362941	-
536	Belgie	X:141997 Y:352753	-
543	Belgie	X:142987 Y:354014	-
544	Belgie	X:133362 Y:362396	-
549	Belgie	X:135398 Y:364614	-
552	Belgie	X:141499 Y:361628	-
556	Belgie	X:142242 Y:361470	-
557	Belgie	X:136914 Y:366041	-
563	Belgie	X:139803 Y:360957	-
576	Belgie	X:140597 Y:358709	-
593	Belgie	X:142233 Y:360624	-
596	Belgie	X:143674 Y:353119	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
599	Belgie	X:142836 Y:360598	-
600	Belgie	X:132326 Y:361670	-
607	Belgie	X:137987 Y:357600	-
611	Belgie	X:136182 Y:367439	-
612	Belgie	X:143841 Y:353661	-
641	Belgie	X:129630 Y:361574	-
643	Belgie	X:142623 Y:361169	-
657	Belgie	X:135792 Y:364592	-
662	Belgie	X:142801 Y:360524	-
665	Belgie	X:128570 Y:361049	-
675	Belgie	X:138613 Y:363855	-
686	Belgie	X:136702 Y:363663	-
690	Belgie	X:140231 Y:363901	-
691	Belgie	X:133352 Y:362142	-
698	Belgie	X:141147 Y:352207	-
701	Belgie	X:137826 Y:366242	-
702	Belgie	X:139321 Y:362510	-
706	Belgie	X:140209 Y:358479	-
707	Belgie	X:142017 Y:360579	-
710	Belgie	X:141501 Y:360878	-
715	Belgie	X:131368 Y:353575	-
729	Belgie	X:142224 Y:352667	-
735	Belgie	X:139646 Y:360868	-
740	Belgie	X:131789 Y:362071	-
749	Belgie	X:142983 Y:360616	-
751	Belgie	X:133303 Y:361628	-
763	Belgie	X:139443 Y:363778	-
769	Belgie	X:135019 Y:364097	-
773	Belgie	X:139152 Y:363798	-
775	Belgie	X:129900 Y:360779	-
781	Belgie	X:138328 Y:357606	-
783	Belgie	X:133853 Y:361812	-
789	Belgie	X:141667 Y:361770	-
815	Belgie	X:141769 Y:352169	-
827	Belgie	X:139237 Y:366878	-
831	Belgie	X:138559 Y:357469	-
832	Belgie	X:136621 Y:365797	-
834	Belgie	X:140077 Y:362974	-
838	Belgie	X:143881 Y:353192	-
866	Belgie	X:139904 Y:363541	-
867	Belgie	X:138632 Y:357312	-
870	Belgie	X:133836 Y:361922	-
873	Belgie	X:133578 Y:352318	-
883	Belgie	X:140851 Y:360691	-
885	Belgie	X:142610 Y:361262	-
887	Belgie	X:143714 Y:354074	-
894	Belgie	X:138833 Y:357933	-
898	Belgie	X:133554 Y:361662	-
902	Belgie	X:138670 Y:366165	-
910	Belgie	X:130328 Y:361110	-
918	Belgie	X:142723 Y:360383	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
927	Belgie	X:139622 Y:358333	-
930	Belgie	X:140068 Y:363673	-
941	Belgie	X:141677 Y:352368	-
944	Belgie	X:138517 Y:366807	-
949	Belgie	X:138291 Y:367935	-
958	Belgie	X:131446 Y:361922	-
959	Belgie	X:141124 Y:361459	-
969	Belgie	X:140159 Y:358633	-
981	Belgie	X:139411 Y:360866	-
996	Belgie	X:132773 Y:361827	-
1001	Belgie	X:130026 Y:361741	-
1035	Belgie	X:138478 Y:363808	-
1039	Belgie	X:143368 Y:353749	-
1043	Belgie	X:139304 Y:361764	-
1051	Belgie	X:132158 Y:353683	-
1063	Belgie	X:140898 Y:359908	-
1064	Belgie	X:138816 Y:366925	-
1069	Belgie	X:141206 Y:361172	-
1071	Belgie	X:141476 Y:360084	-
1073	Belgie	X:141096 Y:361390	-
1081	Belgie	X:140484 Y:358718	-
1083	Belgie	X:131418 Y:362095	-
1085	Belgie	X:138253 Y:366329	-
1086	Belgie	X:138606 Y:357446	-
1090	Belgie	X:142765 Y:361567	-
1095	Belgie	X:133319 Y:361641	-
1100	Belgie	X:129842 Y:361508	-
1102	Belgie	X:136067 Y:363550	-
1103	Belgie	X:130575 Y:353421	-
1104	Belgie	X:131308 Y:362080	-
1110	Belgie	X:130839 Y:361623	-
1113	Belgie	X:138504 Y:363831	-
1120	Belgie	X:138218 Y:363805	-
1121	Belgie	X:139136 Y:358078	-
1122	Belgie	X:138414 Y:357455	-
1134	Belgie	X:138158 Y:367890	-
1138	Belgie	X:132455 Y:361186	-
1148	Belgie	X:142186 Y:360588	-
1150	Belgie	X:138379 Y:366451	-
1153	Belgie	X:142272 Y:360185	-
1154	Belgie	X:141620 Y:361586	-
1170	Belgie	X:143206 Y:353857	-
1173	Belgie	X:136183 Y:367515	-
1177	Belgie	X:131846 Y:361930	-
1194	Belgie	X:138467 Y:358001	-
1200	Belgie	X:139937 Y:361841	-
1207	Belgie	X:140952 Y:360506	-
1247	Belgie	X:138555 Y:358114	-
1252	Belgie	X:143760 Y:354005	-
1269	Belgie	X:143028 Y:361731	-
1270	Belgie	X:138497 Y:357385	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1277	Belgie	X:140384 Y:363558	-
1281	Belgie	X:142877 Y:353890	-
1283	Belgie	X:138774 Y:366129	-
1292	Belgie	X:143940 Y:354894	-
1296	Belgie	X:143821 Y:354401	-
1299	Belgie	X:142144 Y:360881	-
1304	Belgie	X:139489 Y:363272	-
1306	Belgie	X:142204 Y:360413	-
1309	tt1	X:140217 Y:364503	-
1310	tt2	X:139989 Y:364432	-
1311	tt3	X:139942 Y:364315	-
1312	tt4	X:139741 Y:364309	-
1313	tt5	X:139499 Y:364245	-
1314	tt6	X:139293 Y:364228	-
1315	tt7	X:139143 Y:364320	-
1316	tt8	X:139190 Y:364485	-
1317	tt9	X:139366 Y:364417	-
1318	tt10	X:139523 Y:364407	-
1319	tt11	X:139615 Y:364351	-
1320	tt12	X:139853 Y:364427	-
1321	tt13	X:140065 Y:364507	-
1322	tt14	X:141582 Y:367256	-
1323	tt15	X:141522 Y:367168	-
1324	tt16	X:141287 Y:361159	-
1325	tt17	X:141103 Y:361152	-
1326	tt18	X:135601 Y:366747	-
1332	tt24	X:140809 Y:366085	-
1333	tt25	X:140606 Y:366048	-
1334	tt26	X:140433 Y:365974	-
1335	tt27	X:140623 Y:366069	-
1336	tt28	X:140746 Y:366181	-
1337	tt29	X:136975 Y:365255	-
1338	tt30	X:137192 Y:365147	-
1339	tt31	X:137433 Y:365213	-
1340	tt32	X:137539 Y:365046	-
1341	tt33	X:137330 Y:364943	-
1342	tt34	X:137085 Y:364892	-
1343	tt35	X:136858 Y:364816	-
1344	tt36	X:136961 Y:364904	-
1345	tt37	X:137199 Y:364944	-
1346	tt38	X:137440 Y:365006	-
1347	tt39	X:137433 Y:365185	-
1348	tt40	X:137193 Y:365123	-
1349	tt41	X:136972 Y:365229	-
1364	tt56	X:134340 Y:359869	-
1365	tt57	X:134404 Y:359662	-
1366	tt58	X:134298 Y:359550	-
1367	tt59	X:134236 Y:359677	-
1368	tt60	X:134164 Y:359917	-
1369	tt61	X:134315 Y:359855	-
1370	tt62	X:134288 Y:360127	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1371	tt63	X:134358 Y:359887	-
1372	tt64	X:134300 Y:359954	-
1373	tt65	X:134130 Y:360043	-
1374	tt66	X:134195 Y:360194	-
1375	tt67	X:134236 Y:360169	-
1376	tt68	X:132908 Y:359765	-
1377	tt69	X:132986 Y:359700	-
1378	tt70	X:132963 Y:359538	-
1379	tt71	X:132942 Y:359521	-
1380	tt72	X:132748 Y:359587	-
1381	tt73	X:132802 Y:359758	-
1382	tt74	X:140096 Y:360008	-
1383	tt75	X:140151 Y:360091	-
1384	tt76	X:138767 Y:362662	-
1385	tt77	X:138856 Y:362587	-
1386	tt78	X:138728 Y:362612	-
1387	tt79	X:138673 Y:362664	-
1388	tt80	X:138839 Y:362700	-
1389	tt81	X:139919 Y:364252	-
1390	tt82	X:140018 Y:364249	-
1391	tt83	X:140176 Y:364242	-
1392	tt84	X:139564 Y:362634	-
1393	tt85	X:139512 Y:362714	-
1394	tt86	X:139560 Y:362645	-
1395	tt87	X:139856 Y:364544	-
1396	tt88	X:139694 Y:364509	-
1397	tt89	X:140947 Y:364753	-
1398	tt90	X:140847 Y:364575	-
1399	tt91	X:140773 Y:364657	-
1402	tt94	X:139395 Y:364971	-
1403	tt95	X:139183 Y:364887	-
1404	tt96	X:139276 Y:364954	-
1405	tt97	X:139789 Y:365781	-
1411	tt103	X:138808 Y:367970	-
1426	tt118	X:137311 Y:366164	-
1427	tt119	X:137066 Y:366115	-
1428	tt120	X:136859 Y:366082	-
1429	tt121	X:137104 Y:366134	-
1430	tt122	X:136919 Y:365678	-
1431	tt123	X:137012 Y:365490	-
1432	tt124	X:136860 Y:365319	-
1433	tt125	X:136860 Y:365266	-
1434	tt126	X:136911 Y:365465	-
1435	tt127	X:136897 Y:365600	-
1436	tt128	X:136914 Y:365700	-
1437	tt129	X:135899 Y:367166	-
1438	tt130	X:136063 Y:367007	-
1439	tt131	X:136007 Y:367082	-
1440	tt132	X:135804 Y:367173	-
1491	tt183	X:141131 Y:359365	-
1500	tt193	X:142128 Y:359972	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1501	tt194	X:142094 Y:359981	-
1502	tt195	X:141778 Y:359989	-
1503	tt196	X:141870 Y:360001	-
1507	tt200	X:137901 Y:366913	-
1508	tt201	X:137805 Y:367032	-
1510	tt203	X:141130 Y:359777	-
1511	tt204	X:141112 Y:359770	-
1512	tt205	X:141093 Y:359346	-
1513	tt206	X:141103 Y:359484	-
1514	tt207	X:141716 Y:360048	-
1515	tt208	X:141523 Y:360041	-
1516	tt209	X:142575 Y:359998	-
1517	tt210	X:142929 Y:359936	-
1518	tt211	X:142891 Y:359706	-
1519	tt212	X:142888 Y:359458	-
1520	tt213	X:142755 Y:359266	-
1521	tt214	X:142588 Y:359300	-
1522	tt215	X:142532 Y:359513	-
1523	tt216	X:142447 Y:359553	-
1524	tt217	X:142229 Y:359510	-
1525	tt218	X:142015 Y:359387	-
1526	tt219	X:141775 Y:359353	-
1527	tt220	X:141657 Y:359147	-
1528	tt221	X:141442 Y:359034	-
1529	tt222	X:141538 Y:358944	-
1530	tt223	X:141370 Y:358853	-
1531	tt224	X:141143 Y:358760	-
1532	tt225	X:141118 Y:358991	-
1533	tt226	X:141134 Y:359226	-
1534	tt227	X:141121 Y:359470	-
1535	tt228	X:141134 Y:359683	-
1536	tt229	X:141301 Y:359656	-
1537	tt230	X:141190 Y:359733	-
1538	tt231	X:141180 Y:359750	-
1539	tt232	X:141212 Y:359964	-
1540	tt233	X:141421 Y:360040	-
1541	tt234	X:141582 Y:359949	-
1542	tt235	X:141771 Y:359992	-
1543	tt236	X:142010 Y:359979	-
1544	tt237	X:142255 Y:359958	-
1545	tt238	X:142494 Y:360014	-
1546	tt239	X:142696 Y:360034	-
1547	tt240	X:142919 Y:359976	-
1548	tt241	X:141111 Y:359703	-
1549	tt242	X:137879 Y:367037	-
1550	tt243	X:137794 Y:367101	-
1551	tt244	X:135147 Y:359642	-
1560	tt253	X:132745 Y:359521	-
1561	tt254	X:132994 Y:359505	-
1562	tt255	X:133050 Y:359318	-
1563	tt256	X:133063 Y:359089	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1564	tt257	X:132962 Y:359206	-
1565	tt258	X:132936 Y:359155	-
1566	tt259	X:132837 Y:359054	-
1567	tt260	X:132720 Y:359178	-
1568	tt261	X:132617 Y:359259	-
1569	tt262	X:132504 Y:359264	-
1570	tt263	X:132518 Y:359386	-
1571	tt264	X:132582 Y:359449	-
1572	tt265	X:132647 Y:359519	-
1573	tt266	X:132834 Y:359413	-
1574	tt267	X:133016 Y:359472	-
1575	tt268	X:132857 Y:359502	-
1576	tt269	X:141312 Y:361031	-
1580	tt273	X:134867 Y:359959	-
1581	tt274	X:135105 Y:359890	-
1582	tt275	X:135200 Y:359725	-
1583	tt276	X:135395 Y:359655	-
1584	tt277	X:135185 Y:359605	-
1585	tt278	X:135024 Y:359724	-
1586	tt279	X:135049 Y:359815	-
1587	tt280	X:135161 Y:359848	-
1588	tt281	X:134936 Y:359934	-
1589	tt282	X:135146 Y:359641	-
1590	tt283	X:138784 Y:363301	-
1591	tt284	X:138788 Y:363237	-
1592	tt285	X:138857 Y:364144	-
1593	tt286	X:138770 Y:364094	-
1594	tt287	X:138763 Y:364311	-
1595	tt288	X:138823 Y:364190	-
1596	tt289	X:138274 Y:364109	-
1597	tt290	X:138394 Y:364087	-
1598	tt291	X:138604 Y:364094	-
1599	tt292	X:138631 Y:364035	-
1600	tt293	X:138398 Y:363946	-
1601	tt294	X:138188 Y:363936	-
1602	tt295	X:138231 Y:364117	-
1603	tt296	X:138568 Y:364038	-
1604	tt297	X:140276 Y:364246	-
1605	tt298	X:140511 Y:364231	-
1606	tt299	X:140699 Y:364193	-
1607	tt300	X:140465 Y:364201	-
1608	tt301	X:140381 Y:364210	-
1609	tt302	X:140181 Y:364246	-
1614	tt307	X:140811 Y:360850	-
1615	tt308	X:140802 Y:360893	-
1616	tt309	X:134434 Y:359654	-
1617	tt310	X:134435 Y:359694	-
1618	tt311	X:133907 Y:359953	-
1619	tt312	X:133693 Y:359879	-
1620	tt313	X:133844 Y:359968	-
1634	tt327	X:133018 Y:358556	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1635	tt328	X:133044 Y:358382	-
1636	tt329	X:132936 Y:358379	-
1637	tt330	X:132965 Y:358665	-
1638	tt331	X:132791 Y:358592	-
1639	tt332	X:136779 Y:365061	-
1640	tt333	X:136665 Y:365086	-
1658	tt351	X:137054 Y:363428	-
1681	tt374	X:136953 Y:361850	-
1682	tt375	X:136822 Y:361705	-
1683	tt376	X:136819 Y:361890	-
1698	tt391	X:133818 Y:367931	-
1700	tt393	X:137384 Y:360664	-
1701	tt394	X:137327 Y:362473	-
1702	tt395	X:137348 Y:362225	-
1703	tt396	X:137326 Y:361976	-
1704	tt397	X:137282 Y:361730	-
1705	tt398	X:137238 Y:361484	-
1706	tt399	X:137179 Y:361249	-
1707	tt400	X:137188 Y:361434	-
1708	tt401	X:137228 Y:361678	-
1709	tt402	X:137275 Y:361924	-
1710	tt403	X:137306 Y:362171	-
1711	tt404	X:137278 Y:362419	-
1712	tt405	X:137277 Y:362659	-
1713	tt406	X:137237 Y:359743	-
1714	tt407	X:137229 Y:359537	-
1715	tt408	X:136990 Y:359466	-
1716	tt409	X:136928 Y:359563	-
1717	tt410	X:137027 Y:359734	-
1718	tt411	X:137236 Y:359760	-
1719	tt412	X:136932 Y:359603	-
1720	tt413	X:136902 Y:359441	-
1721	tt414	X:136662 Y:359371	-
1722	tt415	X:136422 Y:359301	-
1723	tt416	X:136182 Y:359232	-
1724	tt417	X:136253 Y:359276	-
1725	tt418	X:136492 Y:359346	-
1726	tt419	X:136683 Y:359423	-
1727	tt420	X:136760 Y:359567	-
1728	tt421	X:136595 Y:359662	-
1729	tt422	X:136374 Y:359628	-
1730	tt423	X:136153 Y:359598	-
1731	tt424	X:136366 Y:359673	-
1732	tt425	X:136605 Y:359745	-
1733	tt426	X:136797 Y:359702	-
1734	tt427	X:140331 Y:360791	-
1735	tt428	X:140572 Y:360858	-
1736	tt429	X:140702 Y:360854	-
1737	tt430	X:140465 Y:360783	-
1738	tt431	X:140458 Y:360021	-
1739	tt432	X:140458 Y:359772	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1740	tt433	X:140446 Y:359522	-
1741	tt434	X:140643 Y:359460	-
1742	tt435	X:140736 Y:359301	-
1743	tt436	X:140525 Y:359246	-
1744	tt437	X:140407 Y:359425	-
1745	tt438	X:140319 Y:359657	-
1746	tt439	X:140221 Y:359882	-
1747	tt440	X:140289 Y:360051	-
1768	tt461	X:138162 Y:366755	-
1769	tt462	X:138100 Y:366837	-
1770	tt463	X:137900 Y:366916	-
1771	tt464	X:137893 Y:367137	-
1772	tt465	X:138097 Y:367112	-
1773	tt466	X:138148 Y:366867	-
1777	tt470	X:135938 Y:367529	-
1778	tt471	X:141107 Y:365865	-
1779	tt472	X:140866 Y:365797	-
1780	tt473	X:140643 Y:365693	-
1781	tt474	X:140476 Y:365787	-
1782	tt475	X:140508 Y:365969	-
1783	tt476	X:140654 Y:365878	-
1784	tt477	X:140824 Y:365819	-
1785	tt478	X:140793 Y:366055	-
1786	tt479	X:140996 Y:366154	-
1787	tt480	X:141096 Y:366001	-
1788	tt481	X:141610 Y:366177	-
1790	tt483	X:141596 Y:366038	-
1791	tt484	X:139166 Y:365396	-
1792	tt485	X:139134 Y:365252	-
1793	tt486	X:138982 Y:365144	-
1794	tt487	X:138835 Y:365280	-
1795	tt488	X:138938 Y:365408	-
1796	tt489	X:139159 Y:365402	-
1797	tt490	X:135638 Y:367030	-
1798	tt491	X:135604 Y:367019	-
1799	tt492	X:135914 Y:367146	-
1800	tt493	X:136068 Y:366963	-
1801	tt494	X:135963 Y:367098	-
1802	tt495	X:135877 Y:367153	-
1803	tt496	X:142835 Y:365689	-
1804	tt497	X:142608 Y:365628	-
1805	tt498	X:142417 Y:365699	-
1807	tt500	X:142698 Y:365708	-
1808	tt501	X:142298 Y:365807	-
1809	tt502	X:142164 Y:365684	-
1810	tt503	X:141916 Y:365711	-
1811	tt504	X:141716 Y:365801	-
1813	tt506	X:142075 Y:365936	-
1816	tt509	X:142321 Y:365664	-
1819	tt512	X:141120 Y:363572	-
1820	tt513	X:141287 Y:363479	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1821	tt514	X:141099 Y:363426	-
1822	tt515	X:140930 Y:363497	-
1823	tt516	X:141097 Y:363576	-
1824	tt517	X:141919 Y:363545	-
1825	tt518	X:141784 Y:363557	-
1826	tt519	X:140672 Y:361538	-
1827	tt520	X:140473 Y:361547	-
1834	tt527	X:140532 Y:362719	-
1835	tt528	X:140651 Y:362704	-
1836	tt529	X:140515 Y:362586	-
1837	tt530	X:138677 Y:364347	-
1838	tt531	X:138458 Y:364241	-
1839	tt532	X:138643 Y:364371	-
1840	tt533	X:138700 Y:365417	-
1841	tt534	X:138506 Y:365398	-
1842	tt535	X:138700 Y:365421	-
1846	tt539	X:143008 Y:366338	-
1847	tt540	X:143005 Y:366428	-
1857	tt550	X:140295 Y:360746	-
1858	tt551	X:140420 Y:360738	-
1859	tt552	X:140186 Y:360660	-
1860	tt553	X:139946 Y:360592	-
1861	tt554	X:139706 Y:360523	-
1862	tt555	X:139654 Y:360598	-
1863	tt556	X:139894 Y:360666	-
1864	tt557	X:140064 Y:360715	-
1865	tt558	X:140304 Y:360783	-
1868	tt561	X:142953 Y:365812	-
1877	tt570	X:139602 Y:365463	-
1878	tt571	X:139549 Y:365501	-
1881	tt574	X:139319 Y:365170	-
1884	tt577	X:139661 Y:365437	-
1885	tt578	X:139732 Y:365569	-
1899	tt592	X:134057 Y:360196	-
1900	tt593	X:133993 Y:360092	-
1905	tt598	X:133099 Y:359445	-
1906	tt599	X:133066 Y:359317	-
1911	tt605	X:133207 Y:359711	-
1915	tt609	X:133448 Y:359687	-
1916	tt610	X:133553 Y:359487	-
1917	tt611	X:133136 Y:359124	-
1921	tt615	X:140321 Y:364417	-
1922	tt616	X:140291 Y:364430	-
1923	tt617	X:140869 Y:363680	-
1924	tt618	X:140278 Y:364638	-
1926	tt620	X:139673 Y:367726	-
1930	tt624	X:140445 Y:364574	-
1931	tt625	X:142953 Y:363762	-
1932	tt626	X:142960 Y:363612	-
1933	tt627	X:139770 Y:367723	-
1934	tt628	X:140501 Y:364756	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1935	tt629	X:140438 Y:364640	-
1936	tt630	X:140508 Y:364760	-
1937	tt631	X:140498 Y:364799	-
1942	tt636	X:140692 Y:359675	-
1947	tt641	X:140795 Y:360148	-
1948	tt642	X:138817 Y:364188	-
1949	tt643	X:140723 Y:364556	-
1955	tt649	X:139920 Y:364549	-
1956	tt650	X:139978 Y:364568	-
1960	tt654	X:136071 Y:366929	-
1961	tt655	X:135931 Y:367109	-
1962	tt656	X:135934 Y:367117	-
1965	tt659	X:140305 Y:364636	-
1969	tt663	X:137837 Y:366275	-
1973	tt667	X:135780 Y:367115	-
1974	tt668	X:140810 Y:360499	-
1975	tt669	X:140756 Y:360704	-
1976	tt670	X:140810 Y:360510	-
1977	tt671	X:135694 Y:367091	-
1978	tt672	X:135598 Y:366764	-
1979	tt673	X:138757 Y:363275	-
1980	tt674	X:140660 Y:359956	-
1981	tt675	X:140737 Y:360133	-
1982	tt676	X:140510 Y:360100	-
1983	tt677	X:140260 Y:360116	-
1984	tt678	X:140459 Y:360132	-
1985	tt679	X:140708 Y:360142	-
1986	tt680	X:138787 Y:363227	-
2028	tt722	X:136025 Y:366983	-
2029	tt723	X:135933 Y:366922	-
2030	tt724	X:135742 Y:366909	-
2031	tt725	X:135609 Y:367001	-
2032	tt726	X:135817 Y:367128	-
2033	tt727	X:136012 Y:367012	-
2034	tt728	X:139362 Y:360966	-
2035	tt729	X:139306 Y:361095	-
2036	tt730	X:140869 Y:363716	-
2037	tt731	X:140818 Y:363632	-
2038	tt732	X:140890 Y:363670	-
2040	tt734	X:140539 Y:364741	-
2041	tt735	X:140551 Y:364590	-
2042	tt736	X:140427 Y:364632	-
2043	tt737	X:140463 Y:364647	-
2044	tt738	X:140533 Y:364808	-
2046	tt740	X:140434 Y:364578	-
2047	tt741	X:140773 Y:359937	-
2048	tt742	X:140749 Y:359746	-
2049	tt743	X:140710 Y:359530	-
2050	tt744	X:140507 Y:359527	-
2051	tt745	X:140511 Y:359775	-
2052	tt746	X:140559 Y:360007	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2053	tt747	X:140774 Y:359977	-
2054	tt748	X:140676 Y:359962	-
2055	tt749	X:141259 Y:366431	-
2056	tt750	X:141260 Y:366215	-
2057	tt751	X:141325 Y:366117	-
2058	tt752	X:141391 Y:366219	-
2059	tt753	X:141568 Y:366146	-
2060	tt754	X:141626 Y:365907	-
2061	tt755	X:141435 Y:365975	-
2062	tt756	X:141265 Y:366046	-
2063	tt757	X:141145 Y:365870	-
2064	tt758	X:141088 Y:366073	-
2065	tt759	X:141156 Y:366254	-
2066	tt760	X:141234 Y:366469	-
2067	tt761	X:141501 Y:366022	-
2068	tt762	X:140286 Y:365896	-
2069	tt763	X:140397 Y:365779	-
2070	tt764	X:140439 Y:365925	-
2071	tt765	X:140389 Y:365751	-
2072	tt766	X:140244 Y:365601	-
2073	tt767	X:140074 Y:365705	-
2074	tt768	X:140058 Y:365915	-
2075	tt769	X:140198 Y:365846	-
2076	tt770	X:140241 Y:365920	-
2077	tt771	X:140209 Y:365779	-
2078	tt772	X:140115 Y:365645	-
2079	tt773	X:140233 Y:365672	-
2080	tt774	X:140270 Y:365791	-
2087	tt781	X:140448 Y:366045	-
2088	tt782	X:140313 Y:365864	-
2089	tt783	X:140349 Y:366030	-
2096	tt790	X:139910 Y:364262	-
2101	tt795	X:140049 Y:360785	-
2102	tt796	X:140289 Y:360855	-
2103	tt797	X:140530 Y:360924	-
2104	tt798	X:140532 Y:360913	-
2105	tt799	X:140291 Y:360845	-
2106	tt800	X:140051 Y:360785	-
2107	tt801	X:142208 Y:365113	-
2108	tt802	X:142136 Y:365047	-
2111	tt806	X:140946 Y:364744	-
2112	tt807	X:140985 Y:364730	-
2113	tt808	X:135596 Y:367036	-
2114	tt809	X:137778 Y:367123	-
2118	tt813	X:140533 Y:365637	-
2119	tt814	X:140332 Y:365491	-
2120	tt815	X:140385 Y:365635	-
2121	tt816	X:138715 Y:365979	-
2122	tt817	X:139596 Y:362542	-
2123	tt818	X:139703 Y:362328	-
2124	tt819	X:139623 Y:362469	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2127	tt822	X:139603 Y:365476	-
2128	tt823	X:139512 Y:365471	-
2129	tt824	X:143464 Y:361162	-
2130	tt825	X:143453 Y:361165	-
2131	tt826	X:143445 Y:361415	-
2132	tt827	X:143457 Y:361588	-
2133	tt828	X:143461 Y:361338	-
2134	tt829	X:143193 Y:361948	-
2135	tt830	X:143375 Y:361802	-
2136	tt831	X:143426 Y:361647	-
2137	tt832	X:143319 Y:361872	-
2138	tt833	X:143090 Y:361971	-
2143	tt838	X:134802 Y:359531	-
2144	tt839	X:134588 Y:359537	-
2145	tt840	X:135878 Y:367428	-
2146	tt841	X:135918 Y:367553	-
2149	tt844	X:136286 Y:367858	-
2150	tt845	X:136222 Y:367694	-
2151	tt846	X:135996 Y:367639	-
2152	tt847	X:135994 Y:367800	-
2153	tt848	X:136233 Y:367853	-
2154	tt849	X:135939 Y:367536	-
2155	tt850	X:135922 Y:367460	-
2156	tt851	X:135946 Y:367573	-
2157	tt852	X:138595 Y:359458	-
2158	tt853	X:138527 Y:359358	-
2159	tt854	X:137558 Y:359558	-
2160	tt855	X:137743 Y:359496	-
2161	tt856	X:137899 Y:359368	-
2162	tt857	X:138129 Y:359297	-
2163	tt858	X:138324 Y:359310	-
2164	tt859	X:138178 Y:359276	-
2165	tt860	X:137933 Y:359319	-
2166	tt861	X:137780 Y:359442	-
2167	tt862	X:137565 Y:359475	-
2168	tt863	X:133715 Y:364749	-
2169	tt864	X:133520 Y:364645	-
2170	tt865	X:133650 Y:364725	-
2171	tt866	X:135886 Y:367428	-
2172	tt867	X:135642 Y:367457	-
2173	tt868	X:135396 Y:367432	-
2174	tt869	X:135313 Y:367413	-
2175	tt870	X:135556 Y:367466	-
2176	tt871	X:135804 Y:367446	-
2177	tt872	X:135924 Y:367580	-
2178	tt873	X:135996 Y:367819	-
2179	tt874	X:136024 Y:367913	-
2180	tt875	X:135960 Y:367672	-
2181	tt876	X:135902 Y:367442	-
2182	tt877	X:134731 Y:360354	-
2183	tt878	X:134846 Y:360207	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2184	tt879	X:134867 Y:359976	-
2185	tt880	X:135002 Y:359915	-
2186	tt881	X:135192 Y:359808	-
2187	tt882	X:134998 Y:359782	-
2188	tt883	X:135075 Y:359685	-
2189	tt884	X:135247 Y:359626	-
2190	tt885	X:135241 Y:359593	-
2191	tt886	X:135031 Y:359567	-
2192	tt887	X:134799 Y:359535	-
2193	tt888	X:134593 Y:359593	-
2194	tt889	X:134492 Y:359815	-
2195	tt890	X:134368 Y:360018	-
2196	tt891	X:134299 Y:360259	-
2197	tt892	X:134405 Y:360333	-
2198	tt893	X:134560 Y:360459	-
2199	tt894	X:134731 Y:360377	-
2200	tt895	X:136031 Y:367254	-
2201	tt896	X:136113 Y:367018	-
2202	tt897	X:136193 Y:366784	-
2203	tt898	X:136142 Y:366822	-
2204	tt899	X:136065 Y:367059	-
2205	tt900	X:135994 Y:367282	-
2206	tt901	X:133949 Y:364946	-
2207	tt902	X:136987 Y:360295	-
2208	tt903	X:136886 Y:360291	-
2209	tt904	X:136643 Y:360249	-
2210	tt905	X:136404 Y:360187	-
2211	tt906	X:136369 Y:360179	-
2212	tt907	X:136608 Y:360243	-
2213	tt908	X:136850 Y:360290	-
2214	tt909	X:133819 Y:366514	-
2215	tt910	X:133578 Y:366516	-
2216	tt911	X:133826 Y:366523	-
2217	tt912	X:134051 Y:366631	-
2218	tt913	X:134278 Y:366736	-
2219	tt914	X:134315 Y:366747	-
2220	tt915	X:134088 Y:366643	-
2221	tt916	X:133864 Y:366533	-
2222	tt917	X:140758 Y:366200	-
2223	tt918	X:140525 Y:366111	-
2224	tt919	X:140499 Y:366261	-
2225	tt920	X:140694 Y:366358	-
2226	tt921	X:140599 Y:366299	-
2227	tt922	X:138416 Y:359474	-
2228	tt923	X:138472 Y:359289	-
2229	tt924	X:138391 Y:359303	-
2261	tt956	X:141109 Y:359281	-
2262	tt957	X:141105 Y:359079	-
2263	tt958	X:141112 Y:358839	-
2264	tt959	X:141075 Y:359032	-
2265	tt960	X:141090 Y:359275	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2267	tt962	X:134866 Y:365458	-
2268	tt963	X:134815 Y:365679	-
2269	tt964	X:134838 Y:365659	-
2270	tt965	X:136222 Y:366698	-
2271	tt966	X:136347 Y:366490	-
2272	tt967	X:136491 Y:366297	-
2273	tt968	X:136634 Y:366107	-
2274	tt969	X:136663 Y:366022	-
2275	tt970	X:136511 Y:366220	-
2276	tt971	X:136360 Y:366420	-
2277	tt972	X:136221 Y:366626	-
2278	tt973	X:133382 Y:364463	-
2279	tt974	X:133313 Y:364397	-
2282	tt977	X:138607 Y:359483	-
2283	tt978	X:140030 Y:365932	-
2285	tt980	X:139901 Y:365928	-
2289	tt984	X:140008 Y:366053	-
2290	tt985	X:133227 Y:359744	-
2291	tt986	X:133283 Y:359573	-
2292	tt987	X:133195 Y:359564	-
2293	tt988	X:133209 Y:359704	-
2294	tt989	X:141305 Y:361164	-
2295	tt990	X:134908 Y:367021	-
2296	tt991	X:134807 Y:367135	-
2297	tt992	X:134967 Y:367075	-
2298	tt993	X:135169 Y:367205	-
2299	tt994	X:134972 Y:367075	-
2300	tt995	X:141095 Y:359585	-
366	Rekenpunt	X:383 Y:162056	-
367	Rekenpunt	X:384 Y:162728	-
371	Rekenpunt	X:388 Y:162612	-
381	Rekenpunt	X:396 Y:160773	-
140	Rekenpunt	X:144 Y:144580	-
142	Rekenpunt	X:146 Y:144397	-
169	Rekenpunt	X:174 Y:144428	-
224	Rekenpunt	X:231 Y:146352	-
225	Rekenpunt	X:232 Y:152377	-
252	Rekenpunt	X:259 Y:144620	-
317	Rekenpunt	X:324 Y:144442	-
343	Rekenpunt	X:354 Y:147496	-
345	Rekenpunt	X:358 Y:155625	-
346	Rekenpunt	X:359 Y:156275	-
347	Rekenpunt	X:360 Y:152594	-
348	Rekenpunt	X:361 Y:152947	-
349	Rekenpunt	X:362 Y:147816	-
350	Rekenpunt	X:363 Y:145805	-
351	Rekenpunt	X:364 Y:145964	-
356	Rekenpunt	X:371 Y:158036	-
357	Rekenpunt	X:372 Y:146989	-
358	Rekenpunt	X:373 Y:147914	-
359	Rekenpunt	X:374 Y:152647	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
368	Rekenpunt	X:385 Y:150291	-
369	Rekenpunt	X:386 Y:156701	-
370	Rekenpunt	X:387 Y:158467	-
1	Rekenpunt	X:1 Y:135998	-
2	Rekenpunt	X:2 Y:136399	-
3	Rekenpunt	X:3 Y:136202	-
4	Rekenpunt	X:4 Y:138944	-
5	Rekenpunt	X:5 Y:138859	-
6	Rekenpunt	X:6 Y:138945	-
7	Rekenpunt	X:7 Y:138654	-
8	Rekenpunt	X:8 Y:138957	-
9	Rekenpunt	X:9 Y:138951	-
10	Rekenpunt	X:10 Y:139011	-
11	Rekenpunt	X:11 Y:139260	-
12	Rekenpunt	X:12 Y:136960	-
13	Rekenpunt	X:13 Y:138439	-
14	Rekenpunt	X:14 Y:143871	-
15	Rekenpunt	X:15 Y:139578	-
16	Rekenpunt	X:16 Y:139660	-
17	Rekenpunt	X:17 Y:139453	-
18	Rekenpunt	X:18 Y:139816	-
19	Rekenpunt	X:19 Y:135961	-
20	Rekenpunt	X:20 Y:143972	-
21	Rekenpunt	X:21 Y:136409	-
22	Rekenpunt	X:22 Y:136990	-
23	Rekenpunt	X:23 Y:136990	-
24	Rekenpunt	X:24 Y:136902	-
25	Rekenpunt	X:25 Y:137024	-
26	Rekenpunt	X:26 Y:137008	-
27	Rekenpunt	X:27 Y:137016	-
28	Rekenpunt	X:28 Y:138938	-
29	Rekenpunt	X:29 Y:138973	-
30	Rekenpunt	X:30 Y:136640	-
31	Rekenpunt	X:31 Y:136026	-
32	Rekenpunt	X:32 Y:135896	-
33	Rekenpunt	X:33 Y:136798	-
34	Rekenpunt	X:34 Y:136791	-
35	Rekenpunt	X:35 Y:136881	-
36	Rekenpunt	X:36 Y:136584	-
37	Rekenpunt	X:37 Y:136306	-
38	Rekenpunt	X:38 Y:136806	-
39	Rekenpunt	X:39 Y:136914	-
40	Rekenpunt	X:40 Y:137005	-
41	Rekenpunt	X:41 Y:136567	-
42	Rekenpunt	X:42 Y:136819	-
43	Rekenpunt	X:43 Y:136873	-
44	Rekenpunt	X:44 Y:136807	-
45	Rekenpunt	X:45 Y:136851	-
46	Rekenpunt	X:46 Y:137014	-
47	Rekenpunt	X:47 Y:137216	-
48	Rekenpunt	X:48 Y:137115	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
49	Rekenpunt	X:49 Y:137139	-
50	Rekenpunt	X:51 Y:138341	-
51	Rekenpunt	X:52 Y:138045	-
52	Rekenpunt	X:53 Y:138566	-
53	Rekenpunt	X:54 Y:138409	-
54	Rekenpunt	X:55 Y:138747	-
55	Rekenpunt	X:56 Y:136977	-
56	Rekenpunt	X:57 Y:137632	-
57	Rekenpunt	X:58 Y:137943	-
58	Rekenpunt	X:59 Y:137875	-
59	Rekenpunt	X:60 Y:137836	-
60	Rekenpunt	X:61 Y:137830	-
61	Rekenpunt	X:62 Y:137644	-
62	Rekenpunt	X:63 Y:137642	-
63	Rekenpunt	X:64 Y:137721	-
64	Rekenpunt	X:65 Y:137927	-
65	Rekenpunt	X:66 Y:137738	-
66	Rekenpunt	X:67 Y:137641	-
67	Rekenpunt	X:68 Y:136862	-
68	Rekenpunt	X:69 Y:136942	-
69	Rekenpunt	X:70 Y:136640	-
70	Rekenpunt	X:71 Y:136785	-
71	Rekenpunt	X:73 Y:138246	-
72	Rekenpunt	X:74 Y:138378	-
73	Rekenpunt	X:75 Y:138359	-
74	Rekenpunt	X:76 Y:138950	-
75	Rekenpunt	X:77 Y:138325	-
76	Rekenpunt	X:78 Y:138948	-
77	Rekenpunt	X:79 Y:138955	-
78	Rekenpunt	X:80 Y:138756	-
79	Rekenpunt	X:81 Y:138657	-
80	Rekenpunt	X:82 Y:138956	-
81	Rekenpunt	X:83 Y:138559	-
82	Rekenpunt	X:84 Y:138361	-
83	Rekenpunt	X:85 Y:138361	-
84	Rekenpunt	X:86 Y:138856	-
85	Rekenpunt	X:87 Y:138857	-
86	Rekenpunt	X:88 Y:138682	-
87	Rekenpunt	X:89 Y:138697	-
88	Rekenpunt	X:90 Y:138360	-
89	Rekenpunt	X:91 Y:138573	-
90	Rekenpunt	X:92 Y:138590	-
91	Rekenpunt	X:93 Y:138444	-
92	Rekenpunt	X:94 Y:138462	-
93	Rekenpunt	X:95 Y:138261	-
94	Rekenpunt	X:98 Y:139063	-
95	Rekenpunt	X:99 Y:139447	-
96	Rekenpunt	X:100 Y:139924	-
97	Rekenpunt	X:101 Y:139264	-
98	Rekenpunt	X:102 Y:139450	-
99	Rekenpunt	X:103 Y:139816	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
100	Rekenpunt	X:104 Y:139589	-
101	Rekenpunt	X:105 Y:139721	-
102	Rekenpunt	X:106 Y:139553	-
103	Rekenpunt	X:107 Y:136944	-
104	Rekenpunt	X:108 Y:139455	-
105	Rekenpunt	X:109 Y:139456	-
106	Rekenpunt	X:110 Y:139838	-
107	Rekenpunt	X:111 Y:139807	-
108	Rekenpunt	X:112 Y:139856	-
109	Rekenpunt	X:113 Y:139144	-
110	Rekenpunt	X:114 Y:139249	-
111	Rekenpunt	X:115 Y:139230	-
112	Rekenpunt	X:116 Y:139154	-
113	Rekenpunt	X:117 Y:139153	-
114	Rekenpunt	X:118 Y:139150	-
115	Rekenpunt	X:119 Y:139150	-
116	Rekenpunt	X:120 Y:139182	-
117	Rekenpunt	X:121 Y:139177	-
118	Rekenpunt	X:122 Y:139468	-
119	Rekenpunt	X:123 Y:139652	-
120	Rekenpunt	X:124 Y:139456	-
121	Rekenpunt	X:125 Y:139555	-
122	Rekenpunt	X:126 Y:139101	-
123	Rekenpunt	X:127 Y:136455	-
124	Rekenpunt	X:128 Y:136059	-
125	Rekenpunt	X:129 Y:136562	-
126	Rekenpunt	X:130 Y:136863	-
127	Rekenpunt	X:131 Y:136960	-
128	Rekenpunt	X:132 Y:136875	-
129	Rekenpunt	X:133 Y:136061	-
130	Rekenpunt	X:134 Y:136928	-
131	Rekenpunt	X:135 Y:138957	-
132	Rekenpunt	X:136 Y:138287	-
133	Rekenpunt	X:137 Y:138308	-
134	Rekenpunt	X:138 Y:136971	-
135	Rekenpunt	X:139 Y:137061	-
136	Rekenpunt	X:140 Y:137363	-
137	Rekenpunt	X:141 Y:137525	-
138	Rekenpunt	X:142 Y:136969	-
139	Rekenpunt	X:143 Y:137364	-
141	Rekenpunt	X:145 Y:135960	-
143	Rekenpunt	X:147 Y:136504	-
144	Rekenpunt	X:148 Y:135998	-
145	Rekenpunt	X:149 Y:135995	-
146	Rekenpunt	X:150 Y:136172	-
147	Rekenpunt	X:151 Y:136200	-
148	Rekenpunt	X:152 Y:136169	-
149	Rekenpunt	X:153 Y:136082	-
150	Rekenpunt	X:154 Y:137007	-
151	Rekenpunt	X:155 Y:136193	-
152	Rekenpunt	X:156 Y:136311	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
153	Rekenpunt	X:157 Y:136955	-
154	Rekenpunt	X:159 Y:137863	-
155	Rekenpunt	X:160 Y:138919	-
156	Rekenpunt	X:161 Y:138452	-
157	Rekenpunt	X:162 Y:138607	-
158	Rekenpunt	X:163 Y:139446	-
159	Rekenpunt	X:164 Y:139346	-
160	Rekenpunt	X:165 Y:139356	-
161	Rekenpunt	X:166 Y:139433	-
162	Rekenpunt	X:167 Y:138957	-
163	Rekenpunt	X:168 Y:139730	-
164	Rekenpunt	X:169 Y:139653	-
165	Rekenpunt	X:170 Y:138662	-
166	Rekenpunt	X:171 Y:138514	-
167	Rekenpunt	X:172 Y:138703	-
168	Rekenpunt	X:173 Y:138448	-
170	Rekenpunt	X:175 Y:136643	-
171	Rekenpunt	X:176 Y:135897	-
172	Rekenpunt	X:177 Y:135799	-
173	Rekenpunt	X:179 Y:136194	-
174	Rekenpunt	X:180 Y:136308	-
175	Rekenpunt	X:181 Y:136992	-
176	Rekenpunt	X:182 Y:136620	-
177	Rekenpunt	X:183 Y:136619	-
178	Rekenpunt	X:184 Y:136681	-
179	Rekenpunt	X:185 Y:137010	-
180	Rekenpunt	X:186 Y:137048	-
181	Rekenpunt	X:187 Y:137031	-
182	Rekenpunt	X:188 Y:137066	-
183	Rekenpunt	X:189 Y:138282	-
184	Rekenpunt	X:190 Y:138252	-
185	Rekenpunt	X:191 Y:138290	-
186	Rekenpunt	X:192 Y:138314	-
187	Rekenpunt	X:193 Y:138386	-
188	Rekenpunt	X:194 Y:138361	-
189	Rekenpunt	X:195 Y:138251	-
190	Rekenpunt	X:196 Y:136046	-
191	Rekenpunt	X:197 Y:138343	-
192	Rekenpunt	X:198 Y:138655	-
193	Rekenpunt	X:199 Y:138165	-
194	Rekenpunt	X:201 Y:135975	-
195	Rekenpunt	X:202 Y:135510	-
196	Rekenpunt	X:203 Y:135511	-
197	Rekenpunt	X:204 Y:135910	-
198	Rekenpunt	X:205 Y:135526	-
199	Rekenpunt	X:206 Y:136193	-
200	Rekenpunt	X:207 Y:136514	-
201	Rekenpunt	X:208 Y:136087	-
202	Rekenpunt	X:209 Y:136244	-
203	Rekenpunt	X:210 Y:136218	-
204	Rekenpunt	X:211 Y:136422	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
205	Rekenpunt	X:212 Y:136448	-
206	Rekenpunt	X:213 Y:136504	-
207	Rekenpunt	X:214 Y:136606	-
208	Rekenpunt	X:215 Y:136213	-
209	Rekenpunt	X:216 Y:136110	-
210	Rekenpunt	X:217 Y:136453	-
211	Rekenpunt	X:218 Y:136214	-
212	Rekenpunt	X:219 Y:136483	-
213	Rekenpunt	X:220 Y:136106	-
214	Rekenpunt	X:221 Y:139577	-
215	Rekenpunt	X:222 Y:142768	-
216	Rekenpunt	X:223 Y:142988	-
217	Rekenpunt	X:224 Y:136300	-
218	Rekenpunt	X:225 Y:139151	-
219	Rekenpunt	X:226 Y:139045	-
220	Rekenpunt	X:227 Y:136653	-
221	Rekenpunt	X:228 Y:143983	-
222	Rekenpunt	X:229 Y:142923	-
223	Rekenpunt	X:230 Y:142568	-
226	Rekenpunt	X:233 Y:140377	-
227	Rekenpunt	X:234 Y:139794	-
228	Rekenpunt	X:235 Y:139611	-
229	Rekenpunt	X:236 Y:138477	-
230	Rekenpunt	X:237 Y:138465	-
231	Rekenpunt	X:238 Y:138125	-
232	Rekenpunt	X:239 Y:138313	-
233	Rekenpunt	X:240 Y:138142	-
234	Rekenpunt	X:241 Y:138271	-
235	Rekenpunt	X:242 Y:138646	-
236	Rekenpunt	X:243 Y:138732	-
237	Rekenpunt	X:244 Y:139390	-
238	Rekenpunt	X:245 Y:139057	-
239	Rekenpunt	X:246 Y:139203	-
240	Rekenpunt	X:247 Y:139521	-
241	Rekenpunt	X:248 Y:139585	-
242	Rekenpunt	X:249 Y:139595	-
243	Rekenpunt	X:250 Y:139901	-
244	Rekenpunt	X:251 Y:139871	-
245	Rekenpunt	X:252 Y:139652	-
246	Rekenpunt	X:253 Y:139208	-
247	Rekenpunt	X:254 Y:136909	-
248	Rekenpunt	X:255 Y:137031	-
249	Rekenpunt	X:256 Y:136781	-
250	Rekenpunt	X:257 Y:143909	-
251	Rekenpunt	X:258 Y:143789	-
253	Rekenpunt	X:260 Y:137036	-
254	Rekenpunt	X:261 Y:137234	-
255	Rekenpunt	X:262 Y:137245	-
256	Rekenpunt	X:263 Y:137243	-
257	Rekenpunt	X:264 Y:137211	-
258	Rekenpunt	X:265 Y:137138	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
259	Rekenpunt	X:266 Y:137084	-
260	Rekenpunt	X:267 Y:137126	-
261	Rekenpunt	X:268 Y:137231	-
262	Rekenpunt	X:269 Y:137069	-
263	Rekenpunt	X:270 Y:137088	-
264	Rekenpunt	X:271 Y:136289	-
265	Rekenpunt	X:272 Y:136354	-
266	Rekenpunt	X:273 Y:136422	-
267	Rekenpunt	X:274 Y:136412	-
268	Rekenpunt	X:275 Y:136498	-
269	Rekenpunt	X:276 Y:136335	-
270	Rekenpunt	X:277 Y:136416	-
271	Rekenpunt	X:278 Y:136310	-
272	Rekenpunt	X:279 Y:136742	-
273	Rekenpunt	X:280 Y:136876	-
274	Rekenpunt	X:281 Y:137106	-
275	Rekenpunt	X:282 Y:137065	-
276	Rekenpunt	X:283 Y:139326	-
277	Rekenpunt	X:284 Y:139379	-
278	Rekenpunt	X:285 Y:136459	-
279	Rekenpunt	X:286 Y:138632	-
280	Rekenpunt	X:287 Y:139226	-
281	Rekenpunt	X:288 Y:138744	-
282	Rekenpunt	X:289 Y:138458	-
283	Rekenpunt	X:290 Y:136468	-
284	Rekenpunt	X:291 Y:136162	-
285	Rekenpunt	X:292 Y:136025	-
286	Rekenpunt	X:293 Y:136262	-
287	Rekenpunt	X:294 Y:136223	-
288	Rekenpunt	X:295 Y:136277	-
289	Rekenpunt	X:296 Y:136431	-
290	Rekenpunt	X:297 Y:136646	-
291	Rekenpunt	X:298 Y:136892	-
292	Rekenpunt	X:299 Y:136928	-
293	Rekenpunt	X:300 Y:137043	-
294	Rekenpunt	X:301 Y:136137	-
295	Rekenpunt	X:302 Y:136221	-
296	Rekenpunt	X:303 Y:138605	-
297	Rekenpunt	X:304 Y:137408	-
298	Rekenpunt	X:305 Y:139725	-
299	Rekenpunt	X:306 Y:138639	-
300	Rekenpunt	X:307 Y:138984	-
301	Rekenpunt	X:308 Y:139169	-
302	Rekenpunt	X:309 Y:138426	-
303	Rekenpunt	X:310 Y:139397	-
304	Rekenpunt	X:311 Y:138591	-
305	Rekenpunt	X:312 Y:138453	-
306	Rekenpunt	X:313 Y:139114	-
307	Rekenpunt	X:314 Y:138041	-
308	Rekenpunt	X:315 Y:137065	-
309	Rekenpunt	X:316 Y:139787	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
310	Rekenpunt	X:317 Y:136998	-
311	Rekenpunt	X:318 Y:136849	-
312	Rekenpunt	X:319 Y:139815	-
313	Rekenpunt	X:320 Y:139759	-
314	Rekenpunt	X:321 Y:139254	-
315	Rekenpunt	X:322 Y:139566	-
316	Rekenpunt	X:323 Y:142289	-
318	Rekenpunt	X:326 Y:142779	-
319	Rekenpunt	X:327 Y:142820	-
320	Rekenpunt	X:328 Y:136233	-
321	Rekenpunt	X:329 Y:138269	-
322	Rekenpunt	X:330 Y:138593	-
323	Rekenpunt	X:331 Y:139097	-
324	Rekenpunt	X:332 Y:138778	-
325	Rekenpunt	X:333 Y:136801	-
326	Rekenpunt	X:334 Y:136399	-
327	Rekenpunt	X:335 Y:137116	-
328	Rekenpunt	X:336 Y:137136	-
329	Rekenpunt	X:337 Y:136855	-
330	Rekenpunt	X:338 Y:143516	-
331	Rekenpunt	X:339 Y:138046	-
332	Rekenpunt	X:340 Y:136775	-
333	Rekenpunt	X:342 Y:139380	-
334	Rekenpunt	X:343 Y:136135	-
335	Rekenpunt	X:344 Y:135937	-
336	Rekenpunt	X:345 Y:136756	-
337	Rekenpunt	X:346 Y:137083	-
338	Rekenpunt	X:347 Y:139540	-
339	Rekenpunt	X:349 Y:140350	-
340	Rekenpunt	X:351 Y:131363	-
341	Rekenpunt	X:352 Y:143016	-
342	Rekenpunt	X:353 Y:140530	-
344	Rekenpunt	X:356 Y:136106	-
352	Rekenpunt	X:366 Y:130362	-
353	Rekenpunt	X:367 Y:130653	-
354	Rekenpunt	X:369 Y:131123	-
355	Rekenpunt	X:370 Y:130196	-
360	Rekenpunt	X:375 Y:128054	-
365	Rekenpunt	X:382 Y:131940	-
377	Rekenpunt	X:394 Y:132166	-
378	Rekenpunt	X:395 Y:133078	-
379	Rekenpunt	X:97 Y:139860	-
380	Rekenpunt	X:341 Y:142708	-
382	Rekenpunt	X:397 Y:141964	-
383	Rekenpunt	X:398 Y:142947	-
384	Rekenpunt	X:399 Y:133610	-
385	Rekenpunt	X:400 Y:128401	-
390	Rekenpunt	X:405 Y:131571	-
361	Rekenpunt	X:376 Y:127737	-
362	Rekenpunt	X:378 Y:124172	-
363	Rekenpunt	X:379 Y:121375	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
364	Rekenpunt	X:380 Y:124041	-
372	Rekenpunt	X:389 Y:126937	-
373	Rekenpunt	X:390 Y:125360	-
374	Rekenpunt	X:391 Y:123319	-
375	Rekenpunt	X:392 Y:122401	-
376	Rekenpunt	X:393 Y:127043	-
386	Rekenpunt	X:401 Y:126643	-
387	Rekenpunt	X:402 Y:125549	-
388	Rekenpunt	X:403 Y:125472	-
389	Rekenpunt	X:404 Y:125776	-
391	Rekenpunt	X:406 Y:125503	-
456	Belgie	X:127481 Y:349890	-
835	Belgie	X:127203 Y:348879	-
1255	Belgie	X:127437 Y:349020	-
419	Belgie	X:121769 Y:363315	-
425	Belgie	X:121341 Y:364372	-
426	Belgie	X:120152 Y:366051	-
427	Belgie	X:123949 Y:364819	-
431	Belgie	X:123954 Y:365226	-
432	Belgie	X:122332 Y:362326	-
438	Belgie	X:122737 Y:366746	-
451	Belgie	X:123857 Y:356516	-
459	Belgie	X:123672 Y:355477	-
478	Belgie	X:125504 Y:367422	-
507	Belgie	X:120356 Y:356579	-
511	Belgie	X:121862 Y:364637	-
514	Belgie	X:121785 Y:364410	-
518	Belgie	X:121556 Y:362981	-
520	Belgie	X:122851 Y:356485	-
528	Belgie	X:120201 Y:366853	-
558	Belgie	X:127881 Y:365841	-
564	Belgie	X:120833 Y:366546	-
565	Belgie	X:121668 Y:363011	-
573	Belgie	X:123220 Y:365305	-
575	Belgie	X:124550 Y:355848	-
586	Belgie	X:122010 Y:365770	-
595	Belgie	X:123767 Y:364815	-
601	Belgie	X:121382 Y:367036	-
609	Belgie	X:122587 Y:366459	-
610	Belgie	X:121418 Y:364242	-
618	Belgie	X:121930 Y:364752	-
619	Belgie	X:120056 Y:357010	-
628	Belgie	X:124882 Y:355935	-
644	Belgie	X:125755 Y:367627	-
645	Belgie	X:120235 Y:367289	-
646	Belgie	X:123507 Y:355125	-
652	Belgie	X:121814 Y:363217	-
653	Belgie	X:124182 Y:356992	-
654	Belgie	X:124101 Y:365064	-
660	Belgie	X:122976 Y:364407	-
661	Belgie	X:122703 Y:366624	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
666	Belgie	X:121706 Y:363597	-
687	Belgie	X:126033 Y:367303	-
692	Belgie	X:120705 Y:366424	-
694	Belgie	X:123028 Y:355113	-
705	Belgie	X:123075 Y:363271	-
711	Belgie	X:121914 Y:363261	-
717	Belgie	X:123402 Y:364717	-
730	Belgie	X:122352 Y:362447	-
736	Belgie	X:120730 Y:366290	-
739	Belgie	X:120149 Y:365984	-
747	Belgie	X:122018 Y:364381	-
756	Belgie	X:124052 Y:356149	-
758	Belgie	X:124226 Y:356089	-
767	Belgie	X:122467 Y:364488	-
780	Belgie	X:122340 Y:364837	-
786	Belgie	X:120908 Y:366358	-
803	Belgie	X:121828 Y:364406	-
804	Belgie	X:121983 Y:355192	-
818	Belgie	X:121063 Y:367298	-
825	Belgie	X:121774 Y:364977	-
844	Belgie	X:127951 Y:365153	-
848	Belgie	X:120602 Y:356720	-
855	Belgie	X:120118 Y:367265	-
857	Belgie	X:121902 Y:365333	-
859	Belgie	X:119868 Y:356540	-
892	Belgie	X:121567 Y:365210	-
895	Belgie	X:123462 Y:364238	-
896	Belgie	X:120044 Y:357432	-
897	Belgie	X:127866 Y:366049	-
899	Belgie	X:122453 Y:364848	-
909	Belgie	X:127967 Y:365097	-
925	Belgie	X:122833 Y:355237	-
928	Belgie	X:122110 Y:363961	-
938	Belgie	X:123691 Y:356604	-
946	Belgie	X:122014 Y:364118	-
952	Belgie	X:122106 Y:364428	-
954	Belgie	X:123571 Y:364988	-
970	Belgie	X:123540 Y:355488	-
978	Belgie	X:122039 Y:363920	-
1029	Belgie	X:121033 Y:363643	-
1033	Belgie	X:122632 Y:355784	-
1037	Belgie	X:124137 Y:355069	-
1044	Belgie	X:122539 Y:365943	-
1047	Belgie	X:122344 Y:364707	-
1068	Belgie	X:122141 Y:362578	-
1076	Belgie	X:122460 Y:362254	-
1082	Belgie	X:119925 Y:356909	-
1105	Belgie	X:126330 Y:367617	-
1109	Belgie	X:122159 Y:362738	-
1127	Belgie	X:123627 Y:355474	-
1132	Belgie	X:120102 Y:357049	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1135	Belgie	X:122048 Y:363859	-
1136	Belgie	X:121162 Y:366695	-
1146	Belgie	X:120513 Y:356969	-
1155	Belgie	X:121196 Y:367083	-
1165	Belgie	X:120937 Y:366667	-
1184	Belgie	X:122633 Y:366901	-
1190	Belgie	X:124166 Y:355149	-
1197	Belgie	X:123656 Y:365365	-
1221	Belgie	X:122095 Y:355670	-
1226	Belgie	X:122356 Y:363445	-
1232	Belgie	X:120390 Y:366282	-
1240	Belgie	X:124029 Y:356641	-
1246	Belgie	X:126136 Y:367530	-
1250	Belgie	X:124359 Y:356076	-
1267	Belgie	X:124693 Y:355919	-
1276	Belgie	X:123002 Y:363507	-
1285	Belgie	X:126294 Y:367303	-
1289	Belgie	X:124032 Y:354993	-
1291	Belgie	X:121314 Y:366973	-
1295	Belgie	X:127765 Y:364902	-
1298	Belgie	X:126320 Y:367224	-
399	Belgie	X:147332 Y:350499	-
402	Belgie	X:152814 Y:350516	-
403	Belgie	X:147251 Y:351228	-
406	Belgie	X:157449 Y:351185	-
407	Belgie	X:147303 Y:350406	-
410	Belgie	X:152939 Y:351501	-
413	Belgie	X:151642 Y:349895	-
435	Belgie	X:157755 Y:350699	-
440	Belgie	X:147263 Y:350959	-
443	Belgie	X:149761 Y:350977	-
447	Belgie	X:149309 Y:349464	-
450	Belgie	X:157124 Y:351031	-
452	Belgie	X:149847 Y:351396	-
462	Belgie	X:148159 Y:348577	-
473	Belgie	X:148124 Y:350674	-
474	Belgie	X:152161 Y:351861	-
476	Belgie	X:152410 Y:348953	-
480	Belgie	X:149679 Y:350554	-
483	Belgie	X:152023 Y:350629	-
485	Belgie	X:152587 Y:350154	-
489	Belgie	X:147509 Y:351501	-
495	Belgie	X:148288 Y:350577	-
498	Belgie	X:148733 Y:348368	-
505	Belgie	X:156755 Y:350918	-
506	Belgie	X:147338 Y:348472	-
509	Belgie	X:151221 Y:351096	-
515	Belgie	X:152571 Y:350064	-
516	Belgie	X:148301 Y:351211	-
523	Belgie	X:149272 Y:348451	-
524	Belgie	X:147750 Y:349267	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
525	Belgie	X:148600 Y:349327	-
526	Belgie	X:152986 Y:351957	-
527	Belgie	X:157687 Y:350608	-
535	Belgie	X:150340 Y:349155	-
537	Belgie	X:147672 Y:349783	-
538	Belgie	X:152129 Y:349980	-
541	Belgie	X:150659 Y:351838	-
542	Belgie	X:150394 Y:350047	-
545	Belgie	X:151491 Y:350720	-
547	Belgie	X:147330 Y:348526	-
548	Belgie	X:150001 Y:348646	-
559	Belgie	X:150306 Y:349118	-
561	Belgie	X:147623 Y:351331	-
577	Belgie	X:153165 Y:351698	-
582	Belgie	X:147304 Y:349884	-
583	Belgie	X:150808 Y:349859	-
588	Belgie	X:148398 Y:350771	-
589	Belgie	X:150309 Y:351051	-
591	Belgie	X:149938 Y:349838	-
592	Belgie	X:148050 Y:349582	-
604	Belgie	X:151246 Y:351254	-
613	Belgie	X:155787 Y:348740	-
615	Belgie	X:149497 Y:350656	-
622	Belgie	X:152426 Y:349926	-
625	Belgie	X:151921 Y:349158	-
630	Belgie	X:148014 Y:351191	-
635	Belgie	X:152103 Y:351526	-
636	Belgie	X:157842 Y:351953	-
639	Belgie	X:150031 Y:348884	-
642	Belgie	X:151308 Y:349089	-
647	Belgie	X:147522 Y:349428	-
648	Belgie	X:150609 Y:351643	-
663	Belgie	X:150851 Y:351502	-
667	Belgie	X:152363 Y:349725	-
673	Belgie	X:146852 Y:349024	-
683	Belgie	X:152070 Y:350278	-
684	Belgie	X:147859 Y:349168	-
685	Belgie	X:150410 Y:351932	-
704	Belgie	X:157892 Y:350044	-
712	Belgie	X:146821 Y:349997	-
718	Belgie	X:148628 Y:350582	-
721	Belgie	X:146813 Y:348583	-
726	Belgie	X:148774 Y:349048	-
728	Belgie	X:150634 Y:351138	-
731	Belgie	X:149960 Y:349158	-
733	Belgie	X:157751 Y:350638	-
745	Belgie	X:149777 Y:350053	-
752	Belgie	X:150683 Y:348454	-
755	Belgie	X:152095 Y:349792	-
764	Belgie	X:151962 Y:349922	-
766	Belgie	X:149102 Y:349988	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
772	Belgie	X:150122 Y:348482	-
777	Belgie	X:151535 Y:348603	-
779	Belgie	X:147766 Y:349470	-
782	Belgie	X:151833 Y:351799	-
784	Belgie	X:149964 Y:350731	-
791	Belgie	X:151607 Y:350893	-
792	Belgie	X:148232 Y:350945	-
793	Belgie	X:150179 Y:349031	-
795	Belgie	X:148290 Y:348743	-
796	Belgie	X:149673 Y:351843	-
799	Belgie	X:151652 Y:350856	-
801	Belgie	X:150678 Y:351274	-
810	Belgie	X:149944 Y:350884	-
824	Belgie	X:149070 Y:348596	-
828	Belgie	X:148920 Y:350368	-
830	Belgie	X:150670 Y:350010	-
833	Belgie	X:151481 Y:350014	-
842	Belgie	X:157517 Y:351835	-
843	Belgie	X:152595 Y:351482	-
846	Belgie	X:148299 Y:350465	-
849	Belgie	X:148650 Y:351806	-
850	Belgie	X:148924 Y:348560	-
853	Belgie	X:147065 Y:351158	-
856	Belgie	X:156566 Y:350367	-
869	Belgie	X:146908 Y:348879	-
871	Belgie	X:150348 Y:349860	-
872	Belgie	X:147852 Y:351311	-
874	Belgie	X:149623 Y:351839	-
878	Belgie	X:146750 Y:349634	-
880	Belgie	X:148202 Y:349976	-
884	Belgie	X:146869 Y:350400	-
906	Belgie	X:151590 Y:350939	-
907	Belgie	X:151430 Y:349275	-
914	Belgie	X:151816 Y:351138	-
915	Belgie	X:147965 Y:351144	-
916	Belgie	X:148085 Y:350885	-
919	Belgie	X:148035 Y:349883	-
924	Belgie	X:150654 Y:349256	-
933	Belgie	X:147043 Y:350954	-
937	Belgie	X:149769 Y:351191	-
942	Belgie	X:150513 Y:350061	-
950	Belgie	X:150605 Y:350359	-
951	Belgie	X:150230 Y:351687	-
955	Belgie	X:148236 Y:351744	-
956	Belgie	X:151339 Y:350894	-
961	Belgie	X:150109 Y:349472	-
965	Belgie	X:148938 Y:349745	-
966	Belgie	X:149934 Y:348882	-
972	Belgie	X:149783 Y:350408	-
974	Belgie	X:147890 Y:351958	-
975	Belgie	X:152856 Y:351097	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
977	Belgie	X:151387 Y:349729	-
979	Belgie	X:146885 Y:349964	-
986	Belgie	X:147696 Y:349462	-
989	Belgie	X:150738 Y:351412	-
992	Belgie	X:148649 Y:348849	-
994	Belgie	X:148150 Y:350592	-
995	Belgie	X:149401 Y:350599	-
1002	Belgie	X:147771 Y:351032	-
1014	Belgie	X:155588 Y:348882	-
1017	Belgie	X:151961 Y:348521	-
1019	Belgie	X:157636 Y:351167	-
1020	Belgie	X:149796 Y:348884	-
1023	Belgie	X:151331 Y:349432	-
1031	Belgie	X:147277 Y:349547	-
1046	Belgie	X:152443 Y:351765	-
1048	Belgie	X:147882 Y:348694	-
1053	Belgie	X:150809 Y:350276	-
1057	Belgie	X:147452 Y:348434	-
1058	Belgie	X:149523 Y:350755	-
1060	Belgie	X:147672 Y:348973	-
1072	Belgie	X:152713 Y:350163	-
1074	Belgie	X:152369 Y:349730	-
1080	Belgie	X:149383 Y:348347	-
1088	Belgie	X:147589 Y:350681	-
1089	Belgie	X:147899 Y:349639	-
1094	Belgie	X:152960 Y:350147	-
1098	Belgie	X:149927 Y:351562	-
1101	Belgie	X:149177 Y:348743	-
1116	Belgie	X:147720 Y:349614	-
1118	Belgie	X:150046 Y:351297	-
1119	Belgie	X:151827 Y:350404	-
1129	Belgie	X:150774 Y:351582	-
1141	Belgie	X:148107 Y:348766	-
1152	Belgie	X:149555 Y:351682	-
1160	Belgie	X:147920 Y:351899	-
1163	Belgie	X:150009 Y:350810	-
1174	Belgie	X:152732 Y:350982	-
1178	Belgie	X:152214 Y:350560	-
1183	Belgie	X:152720 Y:351003	-
1186	Belgie	X:153007 Y:351188	-
1188	Belgie	X:150586 Y:351047	-
1191	Belgie	X:153359 Y:351386	-
1192	Belgie	X:148024 Y:351010	-
1193	Belgie	X:147984 Y:349046	-
1195	Belgie	X:157774 Y:350259	-
1196	Belgie	X:149568 Y:351770	-
1198	Belgie	X:151432 Y:350232	-
1202	Belgie	X:150786 Y:349823	-
1203	Belgie	X:147266 Y:350211	-
1204	Belgie	X:148920 Y:348641	-
1211	Belgie	X:147936 Y:351920	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1213	Belgie	X:152243 Y:351199	-
1222	Belgie	X:148530 Y:348681	-
1223	Belgie	X:151212 Y:348403	-
1229	Belgie	X:150413 Y:351406	-
1230	Belgie	X:151822 Y:350965	-
1234	Belgie	X:147172 Y:350957	-
1241	Belgie	X:149167 Y:350613	-
1243	Belgie	X:148072 Y:350704	-
1256	Belgie	X:153386 Y:349806	-
1260	Belgie	X:147935 Y:351676	-
1275	Belgie	X:151265 Y:349806	-
1287	Belgie	X:149493 Y:350584	-
1288	Belgie	X:151503 Y:350620	-
1294	Belgie	X:147193 Y:350122	-
1297	Belgie	X:156305 Y:350352	-
1300	Belgie	X:149808 Y:350614	-
397	Belgie	X:126482 Y:378206	-
398	Belgie	X:123994 Y:375650	-
400	Belgie	X:124807 Y:377103	-
408	Belgie	X:125164 Y:376799	-
411	Belgie	X:125767 Y:373261	-
416	Belgie	X:122138 Y:376718	-
423	Belgie	X:125555 Y:373344	-
424	Belgie	X:121110 Y:378851	-
430	Belgie	X:125467 Y:378028	-
444	Belgie	X:121725 Y:376570	-
460	Belgie	X:125421 Y:373723	-
470	Belgie	X:122144 Y:376938	-
503	Belgie	X:125167 Y:377776	-
519	Belgie	X:124259 Y:375982	-
529	Belgie	X:123880 Y:375752	-
553	Belgie	X:121895 Y:376455	-
554	Belgie	X:121918 Y:376624	-
562	Belgie	X:125163 Y:376580	-
567	Belgie	X:125465 Y:373385	-
572	Belgie	X:125743 Y:378239	-
580	Belgie	X:125712 Y:378848	-
587	Belgie	X:123418 Y:375466	-
590	Belgie	X:126347 Y:378478	-
598	Belgie	X:124475 Y:378149	-
623	Belgie	X:124760 Y:378045	-
631	Belgie	X:125695 Y:377700	-
650	Belgie	X:124684 Y:376013	-
651	Belgie	X:125372 Y:373470	-
658	Belgie	X:125484 Y:372161	-
669	Belgie	X:122111 Y:376820	-
676	Belgie	X:125707 Y:377001	-
678	Belgie	X:123516 Y:375959	-
679	Belgie	X:126566 Y:374271	-
693	Belgie	X:125461 Y:377380	-
695	Belgie	X:125815 Y:376215	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
696	Belgie	X:124341 Y:378238	-
697	Belgie	X:125672 Y:378380	-
699	Belgie	X:121591 Y:376592	-
734	Belgie	X:125898 Y:375001	-
742	Belgie	X:123824 Y:377658	-
744	Belgie	X:124480 Y:377899	-
748	Belgie	X:121599 Y:376868	-
753	Belgie	X:126220 Y:377931	-
757	Belgie	X:125293 Y:373422	-
760	Belgie	X:124073 Y:375469	-
761	Belgie	X:124626 Y:378005	-
787	Belgie	X:126495 Y:374331	-
798	Belgie	X:125564 Y:373640	-
822	Belgie	X:126934 Y:377251	-
829	Belgie	X:125182 Y:372097	-
837	Belgie	X:124038 Y:377961	-
852	Belgie	X:121811 Y:376027	-
860	Belgie	X:122524 Y:374914	-
862	Belgie	X:122972 Y:373953	-
893	Belgie	X:121267 Y:378633	-
901	Belgie	X:125278 Y:378592	-
926	Belgie	X:124821 Y:373786	-
929	Belgie	X:121991 Y:375501	-
935	Belgie	X:125326 Y:376499	-
943	Belgie	X:125917 Y:375754	-
957	Belgie	X:123505 Y:373200	-
990	Belgie	X:127861 Y:371904	-
997	Belgie	X:124997 Y:377097	-
1000	Belgie	X:125777 Y:378293	-
1004	Belgie	X:123868 Y:375597	-
1011	Belgie	X:121668 Y:376515	-
1026	Belgie	X:125930 Y:374176	-
1050	Belgie	X:127041 Y:374203	-
1056	Belgie	X:123036 Y:374352	-
1059	Belgie	X:122517 Y:375788	-
1065	Belgie	X:125682 Y:376848	-
1084	Belgie	X:123884 Y:377870	-
1091	Belgie	X:125333 Y:377182	-
1092	Belgie	X:122849 Y:374482	-
1107	Belgie	X:124048 Y:375938	-
1112	Belgie	X:124737 Y:378438	-
1123	Belgie	X:127690 Y:371686	-
1124	Belgie	X:127806 Y:371571	-
1126	Belgie	X:125568 Y:373686	-
1128	Belgie	X:125404 Y:377153	-
1130	Belgie	X:125676 Y:379002	-
1131	Belgie	X:126158 Y:377912	-
1159	Belgie	X:125541 Y:373518	-
1161	Belgie	X:124294 Y:375815	-
1169	Belgie	X:124471 Y:377998	-
1176	Belgie	X:126234 Y:377504	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1179	Belgie	X:127797 Y:372039	-
1182	Belgie	X:125049 Y:377393	-
1201	Belgie	X:125067 Y:377103	-
1206	Belgie	X:121091 Y:378765	-
1208	Belgie	X:123809 Y:378176	-
1209	Belgie	X:127926 Y:371627	-
1233	Belgie	X:124967 Y:378302	-
1257	Belgie	X:126181 Y:376251	-
1261	Belgie	X:125438 Y:377945	-
1264	Belgie	X:122943 Y:375967	-
1265	Belgie	X:125447 Y:376341	-
1272	Belgie	X:123367 Y:375736	-
1293	Belgie	X:125404 Y:376342	-
1303	Belgie	X:125778 Y:375678	-
1308	Belgie	X:125218 Y:376455	-
395	Belgie	X:148459 Y:361652	-
412	Belgie	X:146344 Y:353838	-
414	Belgie	X:146123 Y:363860	-
417	Belgie	X:147048 Y:360828	-
422	Belgie	X:144222 Y:353097	-
434	Belgie	X:145285 Y:353437	-
437	Belgie	X:152270 Y:352764	-
442	Belgie	X:144674 Y:354145	-
461	Belgie	X:148766 Y:362203	-
463	Belgie	X:152667 Y:352976	-
465	Belgie	X:144524 Y:355027	-
479	Belgie	X:148859 Y:362859	-
481	Belgie	X:146846 Y:354380	-
484	Belgie	X:152166 Y:352305	-
496	Belgie	X:153216 Y:364041	-
499	Belgie	X:147524 Y:360897	-
500	Belgie	X:144190 Y:353084	-
501	Belgie	X:152670 Y:352726	-
513	Belgie	X:147985 Y:360686	-
530	Belgie	X:148225 Y:361778	-
533	Belgie	X:147843 Y:363580	-
551	Belgie	X:153299 Y:364434	-
555	Belgie	X:145087 Y:354535	-
560	Belgie	X:147577 Y:362255	-
570	Belgie	X:158331 Y:364924	-
571	Belgie	X:152654 Y:352626	-
578	Belgie	X:147739 Y:361044	-
579	Belgie	X:158679 Y:352683	-
584	Belgie	X:150166 Y:352183	-
585	Belgie	X:152506 Y:352291	-
594	Belgie	X:148378 Y:362276	-
597	Belgie	X:147848 Y:352411	-
606	Belgie	X:149273 Y:362823	-
608	Belgie	X:147729 Y:362476	-
614	Belgie	X:147577 Y:352110	-
621	Belgie	X:156635 Y:362489	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
624	Belgie	X:147871 Y:361216	-
634	Belgie	X:145077 Y:353776	-
638	Belgie	X:158432 Y:354392	-
640	Belgie	X:158681 Y:352636	-
649	Belgie	X:152939 Y:353179	-
655	Belgie	X:152288 Y:364084	-
664	Belgie	X:148533 Y:363167	-
668	Belgie	X:147285 Y:363008	-
670	Belgie	X:156542 Y:363043	-
671	Belgie	X:148526 Y:361754	-
681	Belgie	X:145261 Y:353434	-
725	Belgie	X:147160 Y:362034	-
737	Belgie	X:144360 Y:354600	-
738	Belgie	X:147196 Y:361624	-
750	Belgie	X:150180 Y:352182	-
762	Belgie	X:152438 Y:352067	-
770	Belgie	X:148179 Y:363642	-
771	Belgie	X:146285 Y:363427	-
774	Belgie	X:153255 Y:364468	-
776	Belgie	X:148461 Y:361942	-
790	Belgie	X:147575 Y:362258	-
797	Belgie	X:146116 Y:353775	-
806	Belgie	X:157683 Y:364389	-
808	Belgie	X:156766 Y:362926	-
809	Belgie	X:145777 Y:354467	-
811	Belgie	X:148432 Y:361336	-
812	Belgie	X:147892 Y:362088	-
820	Belgie	X:147989 Y:362686	-
821	Belgie	X:146891 Y:362649	-
836	Belgie	X:149064 Y:362992	-
839	Belgie	X:148415 Y:361480	-
840	Belgie	X:150912 Y:352209	-
841	Belgie	X:156573 Y:362028	-
845	Belgie	X:156839 Y:362997	-
847	Belgie	X:158303 Y:353305	-
851	Belgie	X:145629 Y:354951	-
854	Belgie	X:148598 Y:362365	-
863	Belgie	X:152752 Y:353761	-
865	Belgie	X:151417 Y:352137	-
868	Belgie	X:144130 Y:353129	-
877	Belgie	X:147037 Y:362286	-
879	Belgie	X:152916 Y:364010	-
886	Belgie	X:153133 Y:364167	-
888	Belgie	X:145189 Y:354383	-
890	Belgie	X:147133 Y:361898	-
903	Belgie	X:157754 Y:352198	-
911	Belgie	X:156432 Y:362500	-
917	Belgie	X:157929 Y:364739	-
920	Belgie	X:147198 Y:360400	-
922	Belgie	X:156610 Y:363194	-
932	Belgie	X:157145 Y:362147	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
934	Belgie	X:148227 Y:363351	-
936	Belgie	X:147909 Y:363274	-
939	Belgie	X:150620 Y:352430	-
947	Belgie	X:151982 Y:352185	-
962	Belgie	X:147267 Y:362673	-
973	Belgie	X:147108 Y:360823	-
982	Belgie	X:148388 Y:363526	-
988	Belgie	X:144936 Y:353731	-
991	Belgie	X:147104 Y:362915	-
993	Belgie	X:156836 Y:362992	-
998	Belgie	X:149295 Y:362662	-
999	Belgie	X:153188 Y:363727	-
1008	Belgie	X:147720 Y:363069	-
1009	Belgie	X:157772 Y:352163	-
1012	Belgie	X:152007 Y:352752	-
1015	Belgie	X:147112 Y:360765	-
1016	Belgie	X:145173 Y:354905	-
1021	Belgie	X:146988 Y:362583	-
1022	Belgie	X:152765 Y:352242	-
1028	Belgie	X:156630 Y:363146	-
1030	Belgie	X:147417 Y:361224	-
1036	Belgie	X:157853 Y:363945	-
1041	Belgie	X:158187 Y:352855	-
1042	Belgie	X:147943 Y:361691	-
1049	Belgie	X:146983 Y:363824	-
1070	Belgie	X:146775 Y:361929	-
1077	Belgie	X:146641 Y:362104	-
1087	Belgie	X:148047 Y:361761	-
1093	Belgie	X:147397 Y:360712	-
1096	Belgie	X:148016 Y:363480	-
1099	Belgie	X:147388 Y:360922	-
1108	Belgie	X:152848 Y:364345	-
1111	Belgie	X:146700 Y:362444	-
1117	Belgie	X:146967 Y:363114	-
1133	Belgie	X:156189 Y:362521	-
1139	Belgie	X:152759 Y:364740	-
1140	Belgie	X:144425 Y:354858	-
1142	Belgie	X:146382 Y:363968	-
1143	Belgie	X:152485 Y:352886	-
1144	Belgie	X:148859 Y:363502	-
1145	Belgie	X:156959 Y:363078	-
1151	Belgie	X:148156 Y:362792	-
1162	Belgie	X:151395 Y:352003	-
1164	Belgie	X:156516 Y:363489	-
1166	Belgie	X:156826 Y:362598	-
1172	Belgie	X:147008 Y:362014	-
1185	Belgie	X:146947 Y:362210	-
1187	Belgie	X:147628 Y:361260	-
1205	Belgie	X:146122 Y:363964	-
1214	Belgie	X:147582 Y:362244	-
1217	Belgie	X:157219 Y:363247	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1227	Belgie	X:145980 Y:353724	-
1235	Belgie	X:148200 Y:361317	-
1236	Belgie	X:144198 Y:354189	-
1237	Belgie	X:147491 Y:362267	-
1238	Belgie	X:157549 Y:364051	-
1242	Belgie	X:148097 Y:362523	-
1249	Belgie	X:148400 Y:352153	-
1254	Belgie	X:152367 Y:364364	-
1258	Belgie	X:146713 Y:362548	-
1262	Belgie	X:147900 Y:352421	-
1263	Belgie	X:152700 Y:353069	-
1271	Belgie	X:147466 Y:362315	-
1273	Belgie	X:147284 Y:362274	-
1274	Belgie	X:148379 Y:362663	-
1284	Belgie	X:158319 Y:352549	-
1286	Belgie	X:156450 Y:362215	-
1305	Belgie	X:152528 Y:364558	-
1307	Belgie	X:147516 Y:363054	-
1350	tt42	X:147034 Y:359823	-
1351	tt43	X:147031 Y:359786	-
1352	tt44	X:152222 Y:362007	-
1353	tt45	X:153558 Y:361708	-
1354	tt46	X:152442 Y:361247	-
1355	tt47	X:145062 Y:360881	-
1356	tt48	X:145119 Y:360638	-
1357	tt49	X:145180 Y:360396	-
1358	tt50	X:145154 Y:360241	-
1359	tt51	X:145011 Y:360077	-
1360	tt52	X:144966 Y:360106	-
1361	tt53	X:145100 Y:360313	-
1362	tt54	X:145086 Y:360556	-
1363	tt55	X:145027 Y:360797	-
1482	tt174	X:146412 Y:360585	-
1483	tt175	X:146311 Y:360718	-
1484	tt176	X:146265 Y:360964	-
1485	tt177	X:146231 Y:361207	-
1486	tt178	X:146342 Y:361089	-
1487	tt179	X:146388 Y:360843	-
1488	tt180	X:146414 Y:360595	-
1489	tt181	X:146439 Y:360564	-
1490	tt182	X:146467 Y:360643	-
1496	tt189	X:148825 Y:363151	-
1497	tt190	X:148822 Y:363303	-
1498	tt191	X:148905 Y:363489	-
1499	tt192	X:148839 Y:363520	-
1504	tt197	X:148432 Y:361013	-
1505	tt198	X:148443 Y:360910	-
1506	tt199	X:148428 Y:360957	-
1509	tt202	X:149031 Y:362343	-
1552	tt245	X:147207 Y:360014	-
1553	tt246	X:147186 Y:360053	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1554	tt247	X:146805 Y:360431	-
1555	tt248	X:146669 Y:360463	-
1659	tt352	X:144267 Y:362084	-
1660	tt353	X:144127 Y:362068	-
1661	tt354	X:144108 Y:362245	-
1662	tt355	X:144150 Y:362341	-
1663	tt356	X:144248 Y:362160	-
1664	tt357	X:144173 Y:361867	-
1665	tt358	X:144159 Y:361617	-
1666	tt359	X:144076 Y:361448	-
1667	tt360	X:144085 Y:361698	-
1668	tt361	X:144170 Y:361867	-
1673	tt366	X:144321 Y:361481	-
1674	tt367	X:144349 Y:361495	-
1748	tt441	X:152457 Y:361223	-
1752	tt445	X:154335 Y:362034	-
1753	tt446	X:154394 Y:361962	-
1754	tt447	X:154227 Y:362035	-
1755	tt448	X:152086 Y:362490	-
1756	tt449	X:152281 Y:362415	-
1757	tt450	X:152472 Y:362336	-
1758	tt451	X:152451 Y:362100	-
1759	tt452	X:152352 Y:361960	-
1760	tt453	X:152125 Y:362052	-
1761	tt454	X:152046 Y:362240	-
1762	tt455	X:152034 Y:362488	-
1774	tt467	X:146661 Y:360456	-
1775	tt468	X:146736 Y:360259	-
1776	tt469	X:146607 Y:360399	-
1871	tt564	X:154248 Y:361302	-
1872	tt565	X:154130 Y:361246	-
1873	tt566	X:153982 Y:361370	-
1874	tt567	X:154206 Y:361316	-
1886	tt579	X:150559 Y:363586	-
1887	tt580	X:147034 Y:359911	-
1888	tt581	X:146916 Y:359996	-
1889	tt582	X:154468 Y:361982	-
1890	tt583	X:154549 Y:361858	-
1891	tt584	X:154439 Y:361932	-
1892	tt585	X:145253 Y:360113	-
1893	tt586	X:145028 Y:360029	-
1894	tt587	X:145241 Y:360136	-
1895	tt588	X:147334 Y:359878	-
1896	tt589	X:147216 Y:359945	-
1897	tt590	X:152378 Y:361164	-
1898	tt591	X:152395 Y:361163	-
1901	tt594	X:154366 Y:361932	-
1902	tt595	X:152411 Y:361938	-
1903	tt596	X:152397 Y:361943	-
1904	tt597	X:153702 Y:362095	-
1907	tt600	X:152839 Y:361822	-


Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1908	tt601	X:153928 Y:362034	-
1909	tt603	X:153652 Y:362129	-
1910	tt604	X:153889 Y:362049	-
1912	tt606	X:146975 Y:359715	-
1913	tt607	X:146959 Y:359639	-
1914	tt608	X:146867 Y:359744	-
1918	tt612	X:152882 Y:361462	-
1919	tt613	X:152658 Y:361494	-
1920	tt614	X:152658 Y:361530	-
2025	tt719	X:145823 Y:361259	-
2026	tt720	X:145958 Y:361202	-
2027	tt721	X:145860 Y:361185	-
2097	tt791	X:151634 Y:363145	-
2098	tt792	X:151550 Y:363155	-
2099	tt793	X:151693 Y:363305	-
2100	tt794	X:151670 Y:363181	-
2115	tt810	X:146363 Y:359892	-
2116	tt811	X:146147 Y:359883	-
2117	tt812	X:146331 Y:359958	-
2139	tt834	X:144423 Y:359542	-
2140	tt835	X:144277 Y:359520	-
2141	tt836	X:144521 Y:359576	-
2142	tt837	X:144429 Y:359543	-
2230	tt925	X:146342 Y:361491	-
2231	tt926	X:146402 Y:361301	-
2232	tt927	X:146444 Y:361055	-
2233	tt928	X:146488 Y:360852	-
2234	tt929	X:146470 Y:360644	-
2235	tt930	X:146406 Y:360730	-
2236	tt931	X:146364 Y:360976	-
2237	tt932	X:146317 Y:361222	-
2238	tt933	X:146119 Y:361151	-
2239	tt934	X:145960 Y:361018	-
2240	tt935	X:146137 Y:360968	-
2241	tt936	X:146282 Y:360871	-
2242	tt937	X:146334 Y:360627	-
2243	tt938	X:146230 Y:360468	-
2244	tt939	X:146065 Y:360305	-
2245	tt940	X:146255 Y:360322	-
2246	tt941	X:146327 Y:360155	-
2247	tt942	X:146175 Y:360061	-
2248	tt943	X:146093 Y:360004	-
2249	tt944	X:145987 Y:360030	-
2250	tt945	X:145880 Y:359936	-
2251	tt946	X:145824 Y:360085	-
2252	tt947	X:145980 Y:360215	-
2253	tt948	X:146063 Y:360434	-
2254	tt949	X:146115 Y:360668	-
2255	tt950	X:145949 Y:360845	-
2256	tt951	X:145872 Y:361079	-
2257	tt952	X:145829 Y:361248	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2258	tt953	X:145966 Y:361132	-
2259	tt954	X:146003 Y:361341	-
2260	tt955	X:146222 Y:361440	-
2280	tt975	X:155050 Y:361534	-
2281	tt976	X:144406 Y:359584	-

## Intern salderen, Rekenjaar 2025


### 1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 1 - intern salderen	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	16,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:142845,08 Y:370219,04	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	16,1 kg/j


### 2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 2 - intern salderen grasland	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	26,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:144320,89 Y:371139,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	26,3 kg/j

### 3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 2 - bouwland	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	7,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:144320,89 Y:371139,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	7,8 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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

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

Windpark de Pals B.V.  
Opaalstraat 1,  
2872 ZR Schoonhoven

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Jaar 2024  
Intern salderen - versie 4 december 2023 - jaar 2025

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RW3SWfkoQ8LS  
04 december 2023, 10:57  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

WP de Pals - Beoogd  
Intern salderen - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	9,4 kg/j	293,9 kg/j
2025	50,1 kg/j	-

## Resultaten

WP de Pals - Beoogd  
Intern salderen - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2415045	Kempenland-West
0,01 mol/ha/j	2439544	Kempenland-West
-		
-		
-		
-		

## Saldering

Afroomfactor

0,00



WP de Pals (Beoogd), rekenjaar 2025

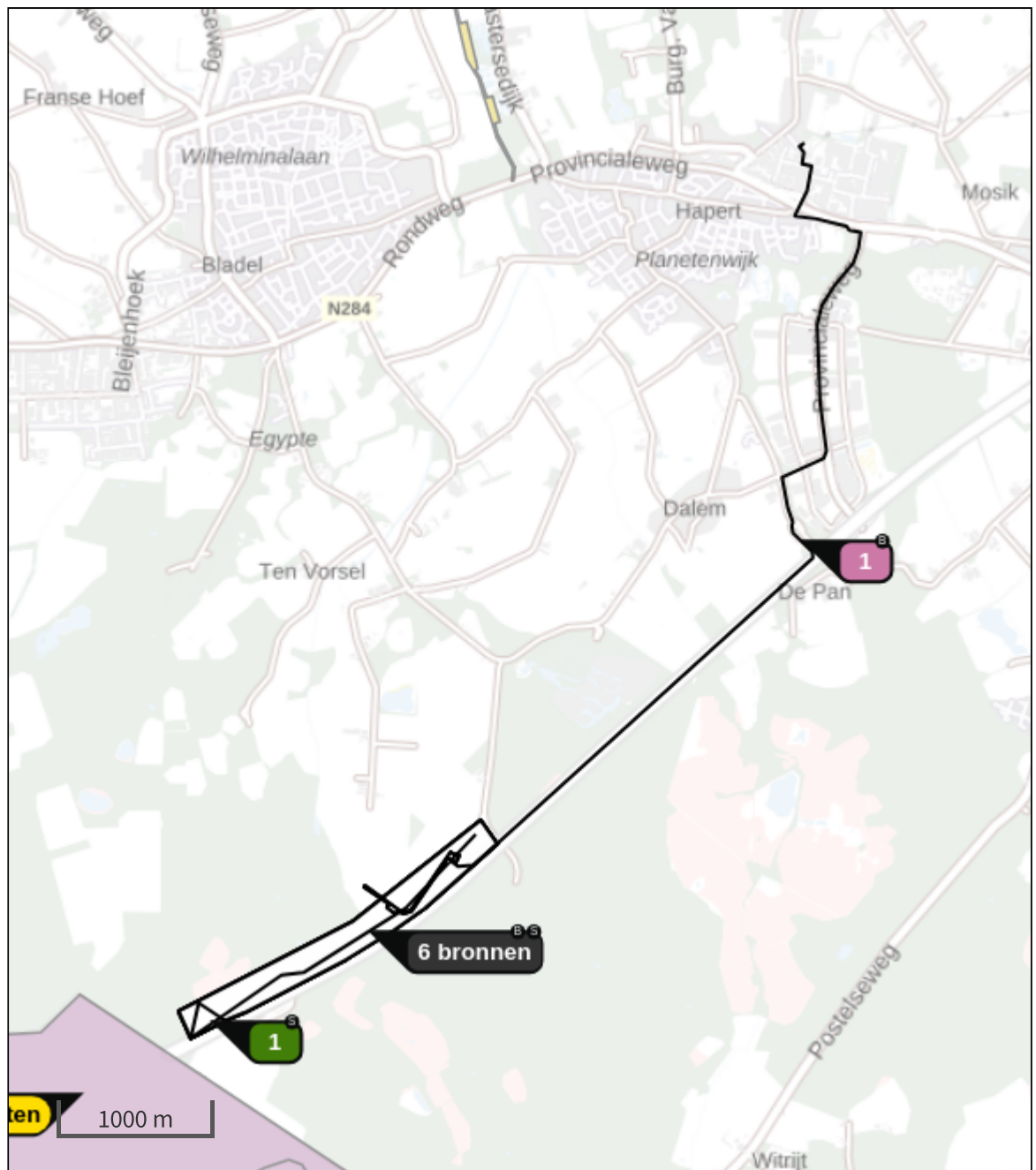
## Emissiebronnen


		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 1	8,3 kg/j	178,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW 2015, 128 uur	25,4 g/j	8,8 kg/j
4	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW 2015, 480 uur	-	19,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW 2015, 160 uur	0,1 kg/j	49,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW 2015,80 uur	30,1 g/j	11,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	26,6 kg/j

## Intern salderen (Saldering), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 1 - intern salderen	16,1 kg/j	-
2	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 2 - intern salderen grasland	26,3 kg/j	-
3	Landbouw   Landbouwgrond   Locatie 2 - bouwland	7,8 kg/j	-

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



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

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

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "WP de Pals" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	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.

Kempenland-West

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
49	Rekenpunt	X:49 Y:137139	-
50	Rekenpunt	X:51 Y:138341	-
51	Rekenpunt	X:52 Y:138045	-
52	Rekenpunt	X:53 Y:138566	-
53	Rekenpunt	X:54 Y:138409	-
54	Rekenpunt	X:55 Y:138747	-
55	Rekenpunt	X:56 Y:136977	-
56	Rekenpunt	X:57 Y:137632	-
57	Rekenpunt	X:58 Y:137943	-
58	Rekenpunt	X:59 Y:137875	-
59	Rekenpunt	X:60 Y:137836	-
60	Rekenpunt	X:61 Y:137830	-
61	Rekenpunt	X:62 Y:137644	-
62	Rekenpunt	X:63 Y:137642	-
63	Rekenpunt	X:64 Y:137721	-
64	Rekenpunt	X:65 Y:137927	-
65	Rekenpunt	X:66 Y:137738	-
66	Rekenpunt	X:67 Y:137641	-
67	Rekenpunt	X:68 Y:136862	-
68	Rekenpunt	X:69 Y:136942	-
69	Rekenpunt	X:70 Y:136640	-
70	Rekenpunt	X:71 Y:136785	-
71	Rekenpunt	X:73 Y:138246	-
72	Rekenpunt	X:74 Y:138378	-
73	Rekenpunt	X:75 Y:138359	-
74	Rekenpunt	X:76 Y:138950	-
75	Rekenpunt	X:77 Y:138325	-
76	Rekenpunt	X:78 Y:138948	-
77	Rekenpunt	X:79 Y:138955	-
78	Rekenpunt	X:80 Y:138756	-
79	Rekenpunt	X:81 Y:138657	-
80	Rekenpunt	X:82 Y:138956	-
81	Rekenpunt	X:83 Y:138559	-
82	Rekenpunt	X:84 Y:138361	-
83	Rekenpunt	X:85 Y:138361	-
84	Rekenpunt	X:86 Y:138856	-
85	Rekenpunt	X:87 Y:138857	-
86	Rekenpunt	X:88 Y:138682	-
87	Rekenpunt	X:89 Y:138697	-
88	Rekenpunt	X:90 Y:138360	-
89	Rekenpunt	X:91 Y:138573	-
90	Rekenpunt	X:92 Y:138590	-
91	Rekenpunt	X:93 Y:138444	-
92	Rekenpunt	X:94 Y:138462	-
93	Rekenpunt	X:95 Y:138261	-
94	Rekenpunt	X:98 Y:139063	-
95	Rekenpunt	X:99 Y:139447	-
96	Rekenpunt	X:100 Y:139924	-
97	Rekenpunt	X:101 Y:139264	-
98	Rekenpunt	X:102 Y:139450	-
99	Rekenpunt	X:103 Y:139816	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
100	Rekenpunt	X:104 Y:139589	-
101	Rekenpunt	X:105 Y:139721	-
102	Rekenpunt	X:106 Y:139553	-
103	Rekenpunt	X:107 Y:136944	-
104	Rekenpunt	X:108 Y:139455	-
105	Rekenpunt	X:109 Y:139456	-
106	Rekenpunt	X:110 Y:139838	-
107	Rekenpunt	X:111 Y:139807	-
108	Rekenpunt	X:112 Y:139856	-
109	Rekenpunt	X:113 Y:139144	-
110	Rekenpunt	X:114 Y:139249	-
111	Rekenpunt	X:115 Y:139230	-
112	Rekenpunt	X:116 Y:139154	-
113	Rekenpunt	X:117 Y:139153	-
114	Rekenpunt	X:118 Y:139150	-
115	Rekenpunt	X:119 Y:139150	-
116	Rekenpunt	X:120 Y:139182	-
117	Rekenpunt	X:121 Y:139177	-
118	Rekenpunt	X:122 Y:139468	-
119	Rekenpunt	X:123 Y:139652	-
120	Rekenpunt	X:124 Y:139456	-
121	Rekenpunt	X:125 Y:139555	-
122	Rekenpunt	X:126 Y:139101	-
123	Rekenpunt	X:127 Y:136455	-
124	Rekenpunt	X:128 Y:136059	-
125	Rekenpunt	X:129 Y:136562	-
126	Rekenpunt	X:130 Y:136863	-
127	Rekenpunt	X:131 Y:136960	-
128	Rekenpunt	X:132 Y:136875	-
129	Rekenpunt	X:133 Y:136061	-
130	Rekenpunt	X:134 Y:136928	-
131	Rekenpunt	X:135 Y:138957	-
132	Rekenpunt	X:136 Y:138287	-
133	Rekenpunt	X:137 Y:138308	-
134	Rekenpunt	X:138 Y:136971	-
135	Rekenpunt	X:139 Y:137061	-
136	Rekenpunt	X:140 Y:137363	-
137	Rekenpunt	X:141 Y:137525	-
138	Rekenpunt	X:142 Y:136969	-
139	Rekenpunt	X:143 Y:137364	-
141	Rekenpunt	X:145 Y:135960	-
143	Rekenpunt	X:147 Y:136504	-
144	Rekenpunt	X:148 Y:135998	-
145	Rekenpunt	X:149 Y:135995	-
146	Rekenpunt	X:150 Y:136172	-
147	Rekenpunt	X:151 Y:136200	-
148	Rekenpunt	X:152 Y:136169	-
149	Rekenpunt	X:153 Y:136082	-
150	Rekenpunt	X:154 Y:137007	-
151	Rekenpunt	X:155 Y:136193	-
152	Rekenpunt	X:156 Y:136311	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
153	Rekenpunt	X:157 Y:136955	-
154	Rekenpunt	X:159 Y:137863	-
155	Rekenpunt	X:160 Y:138919	-
156	Rekenpunt	X:161 Y:138452	-
157	Rekenpunt	X:162 Y:138607	-
158	Rekenpunt	X:163 Y:139446	-
159	Rekenpunt	X:164 Y:139346	-
160	Rekenpunt	X:165 Y:139356	-
161	Rekenpunt	X:166 Y:139433	-
162	Rekenpunt	X:167 Y:138957	-
163	Rekenpunt	X:168 Y:139730	-
164	Rekenpunt	X:169 Y:139653	-
165	Rekenpunt	X:170 Y:138662	-
166	Rekenpunt	X:171 Y:138514	-
167	Rekenpunt	X:172 Y:138703	-
168	Rekenpunt	X:173 Y:138448	-
170	Rekenpunt	X:175 Y:136643	-
171	Rekenpunt	X:176 Y:135897	-
172	Rekenpunt	X:177 Y:135799	-
173	Rekenpunt	X:179 Y:136194	-
174	Rekenpunt	X:180 Y:136308	-
175	Rekenpunt	X:181 Y:136992	-
176	Rekenpunt	X:182 Y:136620	-
177	Rekenpunt	X:183 Y:136619	-
178	Rekenpunt	X:184 Y:136681	-
179	Rekenpunt	X:185 Y:137010	-
180	Rekenpunt	X:186 Y:137048	-
181	Rekenpunt	X:187 Y:137031	-
182	Rekenpunt	X:188 Y:137066	-
183	Rekenpunt	X:189 Y:138282	-
184	Rekenpunt	X:190 Y:138252	-
185	Rekenpunt	X:191 Y:138290	-
186	Rekenpunt	X:192 Y:138314	-
187	Rekenpunt	X:193 Y:138386	-
188	Rekenpunt	X:194 Y:138361	-
189	Rekenpunt	X:195 Y:138251	-
190	Rekenpunt	X:196 Y:136046	-
191	Rekenpunt	X:197 Y:138343	-
192	Rekenpunt	X:198 Y:138655	-
193	Rekenpunt	X:199 Y:138165	-
194	Rekenpunt	X:201 Y:135975	-
195	Rekenpunt	X:202 Y:135510	-
196	Rekenpunt	X:203 Y:135511	-
197	Rekenpunt	X:204 Y:135910	-
198	Rekenpunt	X:205 Y:135526	-
199	Rekenpunt	X:206 Y:136193	-
200	Rekenpunt	X:207 Y:136514	-
201	Rekenpunt	X:208 Y:136087	-
202	Rekenpunt	X:209 Y:136244	-
203	Rekenpunt	X:210 Y:136218	-
204	Rekenpunt	X:211 Y:136422	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
205	Rekenpunt	X:212 Y:136448	-
206	Rekenpunt	X:213 Y:136504	-
207	Rekenpunt	X:214 Y:136606	-
208	Rekenpunt	X:215 Y:136213	-
209	Rekenpunt	X:216 Y:136110	-
210	Rekenpunt	X:217 Y:136453	-
211	Rekenpunt	X:218 Y:136214	-
212	Rekenpunt	X:219 Y:136483	-
213	Rekenpunt	X:220 Y:136106	-
214	Rekenpunt	X:221 Y:139577	-
215	Rekenpunt	X:222 Y:142768	-
216	Rekenpunt	X:223 Y:142988	-
217	Rekenpunt	X:224 Y:136300	-
218	Rekenpunt	X:225 Y:139151	-
219	Rekenpunt	X:226 Y:139045	-
220	Rekenpunt	X:227 Y:136653	-
221	Rekenpunt	X:228 Y:143983	-
222	Rekenpunt	X:229 Y:142923	-
223	Rekenpunt	X:230 Y:142568	-
226	Rekenpunt	X:233 Y:140377	-
227	Rekenpunt	X:234 Y:139794	-
228	Rekenpunt	X:235 Y:139611	-
229	Rekenpunt	X:236 Y:138477	-
230	Rekenpunt	X:237 Y:138465	-
231	Rekenpunt	X:238 Y:138125	-
232	Rekenpunt	X:239 Y:138313	-
233	Rekenpunt	X:240 Y:138142	-
234	Rekenpunt	X:241 Y:138271	-
235	Rekenpunt	X:242 Y:138646	-
236	Rekenpunt	X:243 Y:138732	-
237	Rekenpunt	X:244 Y:139390	-
238	Rekenpunt	X:245 Y:139057	-
239	Rekenpunt	X:246 Y:139203	-
240	Rekenpunt	X:247 Y:139521	-
241	Rekenpunt	X:248 Y:139585	-
242	Rekenpunt	X:249 Y:139595	-
243	Rekenpunt	X:250 Y:139901	-
244	Rekenpunt	X:251 Y:139871	-
245	Rekenpunt	X:252 Y:139652	-
246	Rekenpunt	X:253 Y:139208	-
247	Rekenpunt	X:254 Y:136909	-
248	Rekenpunt	X:255 Y:137031	-
249	Rekenpunt	X:256 Y:136781	-
250	Rekenpunt	X:257 Y:143909	-
251	Rekenpunt	X:258 Y:143789	-
253	Rekenpunt	X:260 Y:137036	-
254	Rekenpunt	X:261 Y:137234	-
255	Rekenpunt	X:262 Y:137245	-
256	Rekenpunt	X:263 Y:137243	-
257	Rekenpunt	X:264 Y:137211	-
258	Rekenpunt	X:265 Y:137138	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
259	Rekenpunt	X:266 Y:137084	-
260	Rekenpunt	X:267 Y:137126	-
261	Rekenpunt	X:268 Y:137231	-
262	Rekenpunt	X:269 Y:137069	-
263	Rekenpunt	X:270 Y:137088	-
264	Rekenpunt	X:271 Y:136289	-
265	Rekenpunt	X:272 Y:136354	-
266	Rekenpunt	X:273 Y:136422	-
267	Rekenpunt	X:274 Y:136412	-
268	Rekenpunt	X:275 Y:136498	-
269	Rekenpunt	X:276 Y:136335	-
270	Rekenpunt	X:277 Y:136416	-
271	Rekenpunt	X:278 Y:136310	-
272	Rekenpunt	X:279 Y:136742	-
273	Rekenpunt	X:280 Y:136876	-
274	Rekenpunt	X:281 Y:137106	-
275	Rekenpunt	X:282 Y:137065	-
276	Rekenpunt	X:283 Y:139326	-
277	Rekenpunt	X:284 Y:139379	-
278	Rekenpunt	X:285 Y:136459	-
279	Rekenpunt	X:286 Y:138632	-
280	Rekenpunt	X:287 Y:139226	-
281	Rekenpunt	X:288 Y:138744	-
282	Rekenpunt	X:289 Y:138458	-
283	Rekenpunt	X:290 Y:136468	-
284	Rekenpunt	X:291 Y:136162	-
285	Rekenpunt	X:292 Y:136025	-
286	Rekenpunt	X:293 Y:136262	-
287	Rekenpunt	X:294 Y:136223	-
288	Rekenpunt	X:295 Y:136277	-
289	Rekenpunt	X:296 Y:136431	-
290	Rekenpunt	X:297 Y:136646	-
291	Rekenpunt	X:298 Y:136892	-
292	Rekenpunt	X:299 Y:136928	-
293	Rekenpunt	X:300 Y:137043	-
294	Rekenpunt	X:301 Y:136137	-
295	Rekenpunt	X:302 Y:136221	-
296	Rekenpunt	X:303 Y:138605	-
297	Rekenpunt	X:304 Y:137408	-
298	Rekenpunt	X:305 Y:139725	-
299	Rekenpunt	X:306 Y:138639	-
300	Rekenpunt	X:307 Y:138984	-
301	Rekenpunt	X:308 Y:139169	-
302	Rekenpunt	X:309 Y:138426	-
303	Rekenpunt	X:310 Y:139397	-
304	Rekenpunt	X:311 Y:138591	-
305	Rekenpunt	X:312 Y:138453	-
306	Rekenpunt	X:313 Y:139114	-
307	Rekenpunt	X:314 Y:138041	-
308	Rekenpunt	X:315 Y:137065	-
309	Rekenpunt	X:316 Y:139787	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
310	Rekenpunt	X:317 Y:136998	-
311	Rekenpunt	X:318 Y:136849	-
312	Rekenpunt	X:319 Y:139815	-
313	Rekenpunt	X:320 Y:139759	-
314	Rekenpunt	X:321 Y:139254	-
315	Rekenpunt	X:322 Y:139566	-
316	Rekenpunt	X:323 Y:142289	-
318	Rekenpunt	X:326 Y:142779	-
319	Rekenpunt	X:327 Y:142820	-
320	Rekenpunt	X:328 Y:136233	-
321	Rekenpunt	X:329 Y:138269	-
322	Rekenpunt	X:330 Y:138593	-
323	Rekenpunt	X:331 Y:139097	-
324	Rekenpunt	X:332 Y:138778	-
325	Rekenpunt	X:333 Y:136801	-
326	Rekenpunt	X:334 Y:136399	-
327	Rekenpunt	X:335 Y:137116	-
328	Rekenpunt	X:336 Y:137136	-
329	Rekenpunt	X:337 Y:136855	-
330	Rekenpunt	X:338 Y:143516	-
331	Rekenpunt	X:339 Y:138046	-
332	Rekenpunt	X:340 Y:136775	-
333	Rekenpunt	X:342 Y:139380	-
334	Rekenpunt	X:343 Y:136135	-
335	Rekenpunt	X:344 Y:135937	-
336	Rekenpunt	X:345 Y:136756	-
337	Rekenpunt	X:346 Y:137083	-
338	Rekenpunt	X:347 Y:139540	-
339	Rekenpunt	X:349 Y:140350	-
340	Rekenpunt	X:351 Y:131363	-
341	Rekenpunt	X:352 Y:143016	-
342	Rekenpunt	X:353 Y:140530	-
344	Rekenpunt	X:356 Y:136106	-
352	Rekenpunt	X:366 Y:130362	-
353	Rekenpunt	X:367 Y:130653	-
354	Rekenpunt	X:369 Y:131123	-
355	Rekenpunt	X:370 Y:130196	-
360	Rekenpunt	X:375 Y:128054	-
365	Rekenpunt	X:382 Y:131940	-
377	Rekenpunt	X:394 Y:132166	-
378	Rekenpunt	X:395 Y:133078	-
379	Rekenpunt	X:97 Y:139860	-
380	Rekenpunt	X:341 Y:142708	-
382	Rekenpunt	X:397 Y:141964	-
383	Rekenpunt	X:398 Y:142947	-
384	Rekenpunt	X:399 Y:133610	-
385	Rekenpunt	X:400 Y:128401	-
390	Rekenpunt	X:405 Y:131571	-
361	Rekenpunt	X:376 Y:127737	-
362	Rekenpunt	X:378 Y:124172	-
363	Rekenpunt	X:379 Y:121375	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
364	Rekenpunt	X:380 Y:124041	-
372	Rekenpunt	X:389 Y:126937	-
373	Rekenpunt	X:390 Y:125360	-
374	Rekenpunt	X:391 Y:123319	-
375	Rekenpunt	X:392 Y:122401	-
376	Rekenpunt	X:393 Y:127043	-
386	Rekenpunt	X:401 Y:126643	-
387	Rekenpunt	X:402 Y:125549	-
388	Rekenpunt	X:403 Y:125472	-
389	Rekenpunt	X:404 Y:125776	-
391	Rekenpunt	X:406 Y:125503	-
1199	Belgie	X:144200 Y:368217	-
1480	tt172	X:144826 Y:368444	-
1481	tt173	X:144630 Y:368475	-
1993	tt687	X:144741 Y:368023	-
1995	tt689	X:144657 Y:368028	-
2125	tt820	X:144719 Y:368508	-
2126	tt821	X:144719 Y:368512	-
456	Belgie	X:127481 Y:349890	-
835	Belgie	X:127203 Y:348879	-
1255	Belgie	X:127437 Y:349020	-
419	Belgie	X:121769 Y:363315	-
425	Belgie	X:121341 Y:364372	-
426	Belgie	X:120152 Y:366051	-
427	Belgie	X:123949 Y:364819	-
431	Belgie	X:123954 Y:365226	-
432	Belgie	X:122332 Y:362326	-
438	Belgie	X:122737 Y:366746	-
451	Belgie	X:123857 Y:356516	-
459	Belgie	X:123672 Y:355477	-
478	Belgie	X:125504 Y:367422	-
507	Belgie	X:120356 Y:356579	-
511	Belgie	X:121862 Y:364637	-
514	Belgie	X:121785 Y:364410	-
518	Belgie	X:121556 Y:362981	-
520	Belgie	X:122851 Y:356485	-
528	Belgie	X:120201 Y:366853	-
558	Belgie	X:127881 Y:365841	-
564	Belgie	X:120833 Y:366546	-
565	Belgie	X:121668 Y:363011	-
573	Belgie	X:123220 Y:365305	-
575	Belgie	X:124550 Y:355848	-
586	Belgie	X:122010 Y:365770	-
595	Belgie	X:123767 Y:364815	-
601	Belgie	X:121382 Y:367036	-
609	Belgie	X:122587 Y:366459	-
610	Belgie	X:121418 Y:364242	-
618	Belgie	X:121930 Y:364752	-
619	Belgie	X:120056 Y:357010	-
628	Belgie	X:124882 Y:355935	-
644	Belgie	X:125755 Y:367627	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
645	Belgie	X:120235 Y:367289	-
646	Belgie	X:123507 Y:355125	-
652	Belgie	X:121814 Y:363217	-
653	Belgie	X:124182 Y:356992	-
654	Belgie	X:124101 Y:365064	-
660	Belgie	X:122976 Y:364407	-
661	Belgie	X:122703 Y:366624	-
666	Belgie	X:121706 Y:363597	-
687	Belgie	X:126033 Y:367303	-
692	Belgie	X:120705 Y:366424	-
694	Belgie	X:123028 Y:355113	-
705	Belgie	X:123075 Y:363271	-
711	Belgie	X:121914 Y:363261	-
717	Belgie	X:123402 Y:364717	-
730	Belgie	X:122352 Y:362447	-
736	Belgie	X:120730 Y:366290	-
739	Belgie	X:120149 Y:365984	-
747	Belgie	X:122018 Y:364381	-
756	Belgie	X:124052 Y:356149	-
758	Belgie	X:124226 Y:356089	-
767	Belgie	X:122467 Y:364488	-
780	Belgie	X:122340 Y:364837	-
786	Belgie	X:120908 Y:366358	-
803	Belgie	X:121828 Y:364406	-
804	Belgie	X:121983 Y:355192	-
818	Belgie	X:121063 Y:367298	-
825	Belgie	X:121774 Y:364977	-
844	Belgie	X:127951 Y:365153	-
848	Belgie	X:120602 Y:356720	-
855	Belgie	X:120118 Y:367265	-
857	Belgie	X:121902 Y:365333	-
859	Belgie	X:119868 Y:356540	-
892	Belgie	X:121567 Y:365210	-
895	Belgie	X:123462 Y:364238	-
896	Belgie	X:120044 Y:357432	-
897	Belgie	X:127866 Y:366049	-
899	Belgie	X:122453 Y:364848	-
909	Belgie	X:127967 Y:365097	-
925	Belgie	X:122833 Y:355237	-
928	Belgie	X:122110 Y:363961	-
938	Belgie	X:123691 Y:356604	-
946	Belgie	X:122014 Y:364118	-
952	Belgie	X:122106 Y:364428	-
954	Belgie	X:123571 Y:364988	-
970	Belgie	X:123540 Y:355488	-
978	Belgie	X:122039 Y:363920	-
1029	Belgie	X:121033 Y:363643	-
1033	Belgie	X:122632 Y:355784	-
1037	Belgie	X:124137 Y:355069	-
1044	Belgie	X:122539 Y:365943	-
1047	Belgie	X:122344 Y:364707	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1068	Belgie	X:122141 Y:362578	-
1076	Belgie	X:122460 Y:362254	-
1082	Belgie	X:119925 Y:356909	-
1105	Belgie	X:126330 Y:367617	-
1109	Belgie	X:122159 Y:362738	-
1127	Belgie	X:123627 Y:355474	-
1132	Belgie	X:120102 Y:357049	-
1135	Belgie	X:122048 Y:363859	-
2251	tt946	X:145824 Y:360085	-
2252	tt947	X:145980 Y:360215	-
2253	tt948	X:146063 Y:360434	-
2254	tt949	X:146115 Y:360668	-
2255	tt950	X:145949 Y:360845	-
2256	tt951	X:145872 Y:361079	-
2257	tt952	X:145829 Y:361248	-
2258	tt953	X:145966 Y:361132	-
2259	tt954	X:146003 Y:361341	-
2260	tt955	X:146222 Y:361440	-
2280	tt975	X:155050 Y:361534	-
2281	tt976	X:144406 Y:359584	-
420	Belgie	X:162298 Y:366689	-
429	Belgie	X:161963 Y:366151	-
441	Belgie	X:162022 Y:356047	-
445	Belgie	X:162259 Y:357488	-
464	Belgie	X:162004 Y:356835	-
466	Belgie	X:161899 Y:356950	-
477	Belgie	X:162783 Y:367104	-
492	Belgie	X:162862 Y:366937	-
494	Belgie	X:162562 Y:367265	-
504	Belgie	X:161208 Y:357108	-
532	Belgie	X:164560 Y:365430	-
546	Belgie	X:163039 Y:364649	-
603	Belgie	X:161847 Y:356922	-
605	Belgie	X:161866 Y:357249	-
617	Belgie	X:162033 Y:365719	-
627	Belgie	X:163039 Y:363655	-
629	Belgie	X:162272 Y:357509	-
674	Belgie	X:163014 Y:364808	-
677	Belgie	X:162856 Y:367255	-
689	Belgie	X:164112 Y:365870	-
709	Belgie	X:162781 Y:366268	-
716	Belgie	X:163713 Y:366897	-
720	Belgie	X:162712 Y:363924	-
723	Belgie	X:162522 Y:366769	-
743	Belgie	X:162272 Y:365536	-
746	Belgie	X:162177 Y:364144	-
765	Belgie	X:162389 Y:364311	-
785	Belgie	X:164246 Y:365959	-
813	Belgie	X:163822 Y:365933	-
823	Belgie	X:163692 Y:366529	-
826	Belgie	X:162513 Y:366778	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
882	Belgie	X:162942 Y:365108	-
889	Belgie	X:162855 Y:363630	-
908	Belgie	X:162617 Y:358201	-
913	Belgie	X:162267 Y:356440	-
921	Belgie	X:163782 Y:366260	-
923	Belgie	X:162330 Y:357074	-
931	Belgie	X:164225 Y:366024	-
963	Belgie	X:162230 Y:355990	-
968	Belgie	X:162062 Y:357100	-
976	Belgie	X:164214 Y:365518	-
983	Belgie	X:162341 Y:364054	-
987	Belgie	X:162449 Y:364055	-
1005	Belgie	X:163274 Y:364593	-
1006	Belgie	X:162868 Y:365715	-
1007	Belgie	X:162691 Y:364124	-
1034	Belgie	X:162393 Y:364023	-
1054	Belgie	X:163551 Y:367324	-
1055	Belgie	X:162646 Y:367630	-
1061	Belgie	X:163125 Y:363206	-
1062	Belgie	X:162648 Y:366568	-
1066	Belgie	X:163378 Y:365127	-
1079	Belgie	X:162985 Y:367433	-
1097	Belgie	X:162488 Y:357624	-
1168	Belgie	X:162257 Y:365638	-
1175	Belgie	X:163301 Y:364664	-
1189	Belgie	X:162973 Y:365113	-
1224	Belgie	X:164006 Y:365582	-
1231	Belgie	X:162513 Y:365958	-
1245	Belgie	X:162324 Y:357189	-
1251	Belgie	X:162225 Y:356860	-
1253	Belgie	X:163914 Y:365833	-
1301	Belgie	X:162387 Y:363688	-
405	Belgie	X:138890 Y:350760	-
409	Belgie	X:140905 Y:351291	-
415	Belgie	X:129696 Y:350544	-
433	Belgie	X:140216 Y:350387	-
508	Belgie	X:140886 Y:351287	-
521	Belgie	X:131144 Y:350244	-
550	Belgie	X:128206 Y:350385	-
568	Belgie	X:138991 Y:350628	-
602	Belgie	X:129822 Y:350546	-
616	Belgie	X:130824 Y:350376	-
620	Belgie	X:139646 Y:350847	-
626	Belgie	X:134809 Y:350030	-
633	Belgie	X:132072 Y:350501	-
637	Belgie	X:132745 Y:350530	-
688	Belgie	X:138085 Y:350533	-
741	Belgie	X:141330 Y:351854	-
794	Belgie	X:132172 Y:350975	-
805	Belgie	X:138903 Y:350598	-
814	Belgie	X:140411 Y:350479	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
819	Belgie	X:130745 Y:351251	-
875	Belgie	X:140388 Y:350568	-
876	Belgie	X:141273 Y:350661	-
881	Belgie	X:141326 Y:351173	-
900	Belgie	X:128531 Y:350780	-
904	Belgie	X:131257 Y:349847	-
940	Belgie	X:140793 Y:351525	-
967	Belgie	X:138681 Y:350796	-
980	Belgie	X:132234 Y:350872	-
1013	Belgie	X:131326 Y:349805	-
1025	Belgie	X:140162 Y:350288	-
1038	Belgie	X:137211 Y:350754	-
1052	Belgie	X:131769 Y:350668	-
1106	Belgie	X:131589 Y:350115	-
1125	Belgie	X:129602 Y:350490	-
1147	Belgie	X:137083 Y:350792	-
1156	Belgie	X:130009 Y:351161	-
1167	Belgie	X:132778 Y:351855	-
1215	Belgie	X:132103 Y:350905	-
1219	Belgie	X:140470 Y:350817	-
1266	Belgie	X:141550 Y:350725	-
1278	Belgie	X:141071 Y:351837	-
1290	Belgie	X:131738 Y:350509	-
1302	Belgie	X:132587 Y:350391	-
396	Belgie	X:132570 Y:376957	-
439	Belgie	X:130602 Y:371205	-
448	Belgie	X:130470 Y:375782	-
453	Belgie	X:129722 Y:371807	-
454	Belgie	X:129707 Y:372940	-
482	Belgie	X:128622 Y:370309	-
487	Belgie	X:128771 Y:375209	-
488	Belgie	X:129143 Y:371184	-
493	Belgie	X:128962 Y:371759	-
510	Belgie	X:128653 Y:374603	-
539	Belgie	X:128078 Y:372495	-
540	Belgie	X:129343 Y:371722	-
566	Belgie	X:128541 Y:374751	-
569	Belgie	X:131790 Y:381461	-
581	Belgie	X:129212 Y:371148	-
632	Belgie	X:136719 Y:368010	-
656	Belgie	X:129358 Y:371053	-
659	Belgie	X:131375 Y:381249	-
672	Belgie	X:131241 Y:375977	-
680	Belgie	X:128759 Y:375087	-
703	Belgie	X:131421 Y:371994	-
708	Belgie	X:129665 Y:372946	-
714	Belgie	X:130580 Y:371242	-
722	Belgie	X:128668 Y:375028	-
724	Belgie	X:128932 Y:374240	-
754	Belgie	X:132493 Y:378251	-
768	Belgie	X:128260 Y:372007	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
778	Belgie	X:129268 Y:371021	-
788	Belgie	X:130498 Y:370181	-
800	Belgie	X:136841 Y:369596	-
802	Belgie	X:131217 Y:370302	-
807	Belgie	X:129047 Y:374275	-
816	Belgie	X:128758 Y:371120	-
817	Belgie	X:129407 Y:374942	-
858	Belgie	X:135828 Y:370515	-
861	Belgie	X:131011 Y:370205	-
891	Belgie	X:130396 Y:371029	-
912	Belgie	X:130819 Y:372123	-
945	Belgie	X:136521 Y:370858	-
948	Belgie	X:129755 Y:372073	-
953	Belgie	X:128663 Y:374849	-
960	Belgie	X:128785 Y:374590	-
964	Belgie	X:130200 Y:371116	-
971	Belgie	X:130080 Y:372724	-
984	Belgie	X:136889 Y:369406	-
985	Belgie	X:129169 Y:375481	-
1003	Belgie	X:130190 Y:374800	-
1010	Belgie	X:128100 Y:372101	-
1018	Belgie	X:131304 Y:371621	-
1024	Belgie	X:130843 Y:370326	-
1027	Belgie	X:131729 Y:381296	-
1032	Belgie	X:128437 Y:372612	-
1040	Belgie	X:129599 Y:373289	-
1067	Belgie	X:131277 Y:371945	-
1075	Belgie	X:129144 Y:372748	-
1078	Belgie	X:129055 Y:370217	-
1114	Belgie	X:130915 Y:375656	-
1115	Belgie	X:129529 Y:370861	-
1149	Belgie	X:131054 Y:370124	-
1157	Belgie	X:136734 Y:369535	-
1180	Belgie	X:129006 Y:372048	-
1210	Belgie	X:128124 Y:371261	-
1216	Belgie	X:130134 Y:370896	-
1220	Belgie	X:129235 Y:374207	-
1228	Belgie	X:128514 Y:372069	-
1239	Belgie	X:130690 Y:371062	-
1244	Belgie	X:130844 Y:370322	-
1248	Belgie	X:130914 Y:370606	-
1259	Belgie	X:129728 Y:374514	-
1268	Belgie	X:131749 Y:381588	-
1280	Belgie	X:130662 Y:372141	-
1282	Belgie	X:129775 Y:372846	-
1408	tt100	X:139214 Y:368146	-
1409	tt101	X:139228 Y:368085	-
1410	tt102	X:139026 Y:368085	-
1412	tt104	X:138872 Y:368026	-
1413	tt105	X:139103 Y:368115	-
1414	tt106	X:139192 Y:368233	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1415	tt107	X:139171 Y:368296	-
1416	tt108	X:139254 Y:368173	-
1417	tt109	X:139197 Y:368213	-
1418	tt110	X:139821 Y:368233	-
1419	tt111	X:139634 Y:368068	-
1420	tt112	X:139565 Y:368042	-
1421	tt113	X:139605 Y:368082	-
1422	tt114	X:139805 Y:368232	-
1441	tt133	X:137558 Y:369123	-
1442	tt134	X:137556 Y:369138	-
1443	tt135	X:138288 Y:368558	-
1444	tt136	X:138147 Y:368472	-
1445	tt137	X:140744 Y:369221	-
1446	tt138	X:140743 Y:369230	-
2127	tt822	X:139603 Y:365476	-
2128	tt823	X:139512 Y:365471	-
2129	tt824	X:143464 Y:361162	-
2130	tt825	X:143453 Y:361165	-
2131	tt826	X:143445 Y:361415	-
2132	tt827	X:143457 Y:361588	-
2133	tt828	X:143461 Y:361338	-
2134	tt829	X:143193 Y:361948	-
2135	tt830	X:143375 Y:361802	-
2136	tt831	X:143426 Y:361647	-
2137	tt832	X:143319 Y:361872	-
2138	tt833	X:143090 Y:361971	-
2143	tt838	X:134802 Y:359531	-
2144	tt839	X:134588 Y:359537	-
2145	tt840	X:135878 Y:367428	-
2146	tt841	X:135918 Y:367553	-
2149	tt844	X:136286 Y:367858	-
2150	tt845	X:136222 Y:367694	-
2151	tt846	X:135996 Y:367639	-
2152	tt847	X:135994 Y:367800	-
2153	tt848	X:136233 Y:367853	-
2154	tt849	X:135939 Y:367536	-
2155	tt850	X:135922 Y:367460	-
2156	tt851	X:135946 Y:367573	-
2157	tt852	X:138595 Y:359458	-
2158	tt853	X:138527 Y:359358	-
2159	tt854	X:137558 Y:359558	-
2160	tt855	X:137743 Y:359496	-
2161	tt856	X:137899 Y:359368	-
2162	tt857	X:138129 Y:359297	-
2163	tt858	X:138324 Y:359310	-
2164	tt859	X:138178 Y:359276	-
2165	tt860	X:137933 Y:359319	-
2166	tt861	X:137780 Y:359442	-
2167	tt862	X:137565 Y:359475	-
2168	tt863	X:133715 Y:364749	-
2169	tt864	X:133520 Y:364645	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2170	tt865	X:133650 Y:364725	-
2171	tt866	X:135886 Y:367428	-
2172	tt867	X:135642 Y:367457	-
2173	tt868	X:135396 Y:367432	-
2174	tt869	X:135313 Y:367413	-
2175	tt870	X:135556 Y:367466	-
2176	tt871	X:135804 Y:367446	-
2177	tt872	X:135924 Y:367580	-
2178	tt873	X:135996 Y:367819	-
2179	tt874	X:136024 Y:367913	-
2180	tt875	X:135960 Y:367672	-
2181	tt876	X:135902 Y:367442	-
2182	tt877	X:134731 Y:360354	-
2183	tt878	X:134846 Y:360207	-
2184	tt879	X:134867 Y:359976	-
2185	tt880	X:135002 Y:359915	-
2186	tt881	X:135192 Y:359808	-
2187	tt882	X:134998 Y:359782	-
2188	tt883	X:135075 Y:359685	-
2189	tt884	X:135247 Y:359626	-
2190	tt885	X:135241 Y:359593	-
2191	tt886	X:135031 Y:359567	-
2192	tt887	X:134799 Y:359535	-
2193	tt888	X:134593 Y:359593	-
2194	tt889	X:134492 Y:359815	-
2195	tt890	X:134368 Y:360018	-
2196	tt891	X:134299 Y:360259	-
2197	tt892	X:134405 Y:360333	-
2198	tt893	X:134560 Y:360459	-
2199	tt894	X:134731 Y:360377	-
2200	tt895	X:136031 Y:367254	-
2201	tt896	X:136113 Y:367018	-
2202	tt897	X:136193 Y:366784	-
2203	tt898	X:136142 Y:366822	-
2204	tt899	X:136065 Y:367059	-
2205	tt900	X:135994 Y:367282	-
2206	tt901	X:133949 Y:364946	-
2207	tt902	X:136987 Y:360295	-
2208	tt903	X:136886 Y:360291	-
2209	tt904	X:136643 Y:360249	-
2210	tt905	X:136404 Y:360187	-
2211	tt906	X:136369 Y:360179	-
2212	tt907	X:136608 Y:360243	-
2213	tt908	X:136850 Y:360290	-
2214	tt909	X:133819 Y:366514	-
2215	tt910	X:133578 Y:366516	-
2216	tt911	X:133826 Y:366523	-
2217	tt912	X:134051 Y:366631	-
2218	tt913	X:134278 Y:366736	-
2219	tt914	X:134315 Y:366747	-
2220	tt915	X:134088 Y:366643	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2221	tt916	X:133864 Y:366533	-
2222	tt917	X:140758 Y:366200	-
2223	tt918	X:140525 Y:366111	-
2224	tt919	X:140499 Y:366261	-
2225	tt920	X:140694 Y:366358	-
2226	tt921	X:140599 Y:366299	-
2227	tt922	X:138416 Y:359474	-
2228	tt923	X:138472 Y:359289	-
2229	tt924	X:138391 Y:359303	-
2261	tt956	X:141109 Y:359281	-
2262	tt957	X:141105 Y:359079	-
2263	tt958	X:141112 Y:358839	-
2264	tt959	X:141075 Y:359032	-
2265	tt960	X:141090 Y:359275	-
2267	tt962	X:134866 Y:365458	-
2268	tt963	X:134815 Y:365679	-
2269	tt964	X:134838 Y:365659	-
2270	tt965	X:136222 Y:366698	-
2271	tt966	X:136347 Y:366490	-
2272	tt967	X:136491 Y:366297	-
2273	tt968	X:136634 Y:366107	-
2274	tt969	X:136663 Y:366022	-
2275	tt970	X:136511 Y:366220	-
2276	tt971	X:136360 Y:366420	-
2277	tt972	X:136221 Y:366626	-
2278	tt973	X:133382 Y:364463	-
2279	tt974	X:133313 Y:364397	-
2282	tt977	X:138607 Y:359483	-
2283	tt978	X:140030 Y:365932	-
2284	tt979	X:139805 Y:365837	-
2285	tt980	X:139901 Y:365928	-
2286	tt981	X:139975 Y:366066	-
2287	tt982	X:139743 Y:365972	-
2288	tt983	X:139819 Y:366031	-
2289	tt984	X:140008 Y:366053	-
2290	tt985	X:133227 Y:359744	-
2291	tt986	X:133283 Y:359573	-
2292	tt987	X:133195 Y:359564	-
2293	tt988	X:133209 Y:359704	-
2294	tt989	X:141305 Y:361164	-
2295	tt990	X:134908 Y:367021	-
2296	tt991	X:134807 Y:367135	-
2297	tt992	X:134967 Y:367075	-
2298	tt993	X:135169 Y:367205	-
2299	tt994	X:134972 Y:367075	-
2300	tt995	X:141095 Y:359585	-
366	Rekenpunt	X:383 Y:162056	-
367	Rekenpunt	X:384 Y:162728	-
371	Rekenpunt	X:388 Y:162612	-
381	Rekenpunt	X:396 Y:160773	-
140	Rekenpunt	X:144 Y:144580	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
142	Rekenpunt	X:146 Y:144397	-
169	Rekenpunt	X:174 Y:144428	-
224	Rekenpunt	X:231 Y:146352	-
225	Rekenpunt	X:232 Y:152377	-
252	Rekenpunt	X:259 Y:144620	-
317	Rekenpunt	X:324 Y:144442	-
343	Rekenpunt	X:354 Y:147496	-
345	Rekenpunt	X:358 Y:155625	-
346	Rekenpunt	X:359 Y:156275	-
347	Rekenpunt	X:360 Y:152594	-
348	Rekenpunt	X:361 Y:152947	-
349	Rekenpunt	X:362 Y:147816	-
350	Rekenpunt	X:363 Y:145805	-
351	Rekenpunt	X:364 Y:145964	-
356	Rekenpunt	X:371 Y:158036	-
357	Rekenpunt	X:372 Y:146989	-
358	Rekenpunt	X:373 Y:147914	-
359	Rekenpunt	X:374 Y:152647	-
368	Rekenpunt	X:385 Y:150291	-
369	Rekenpunt	X:386 Y:156701	-
370	Rekenpunt	X:387 Y:158467	-
1	Rekenpunt	X:1 Y:135998	-
2	Rekenpunt	X:2 Y:136399	-
3	Rekenpunt	X:3 Y:136202	-
4	Rekenpunt	X:4 Y:138944	-
5	Rekenpunt	X:5 Y:138859	-
6	Rekenpunt	X:6 Y:138945	-
7	Rekenpunt	X:7 Y:138654	-
8	Rekenpunt	X:8 Y:138957	-
9	Rekenpunt	X:9 Y:138951	-
10	Rekenpunt	X:10 Y:139011	-
11	Rekenpunt	X:11 Y:139260	-
12	Rekenpunt	X:12 Y:136960	-
13	Rekenpunt	X:13 Y:138439	-
14	Rekenpunt	X:14 Y:143871	-
15	Rekenpunt	X:15 Y:139578	-
16	Rekenpunt	X:16 Y:139660	-
17	Rekenpunt	X:17 Y:139453	-
18	Rekenpunt	X:18 Y:139816	-
19	Rekenpunt	X:19 Y:135961	-
20	Rekenpunt	X:20 Y:143972	-
21	Rekenpunt	X:21 Y:136409	-
22	Rekenpunt	X:22 Y:136990	-
23	Rekenpunt	X:23 Y:136990	-
24	Rekenpunt	X:24 Y:136902	-
25	Rekenpunt	X:25 Y:137024	-
26	Rekenpunt	X:26 Y:137008	-
27	Rekenpunt	X:27 Y:137016	-
28	Rekenpunt	X:28 Y:138938	-
29	Rekenpunt	X:29 Y:138973	-
30	Rekenpunt	X:30 Y:136640	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
31	Rekenpunt	X:31 Y:136026	-
32	Rekenpunt	X:32 Y:135896	-
33	Rekenpunt	X:33 Y:136798	-
34	Rekenpunt	X:34 Y:136791	-
35	Rekenpunt	X:35 Y:136881	-
36	Rekenpunt	X:36 Y:136584	-
37	Rekenpunt	X:37 Y:136306	-
38	Rekenpunt	X:38 Y:136806	-
39	Rekenpunt	X:39 Y:136914	-
40	Rekenpunt	X:40 Y:137005	-
41	Rekenpunt	X:41 Y:136567	-
42	Rekenpunt	X:42 Y:136819	-
43	Rekenpunt	X:43 Y:136873	-
44	Rekenpunt	X:44 Y:136807	-
45	Rekenpunt	X:45 Y:136851	-
46	Rekenpunt	X:46 Y:137014	-
47	Rekenpunt	X:47 Y:137216	-
48	Rekenpunt	X:48 Y:137115	-
1472	tt164	X:143086 Y:368100	-
1492	tt184	X:137026 Y:372250	-
1493	tt186	X:136947 Y:372222	-
1494	tt187	X:137246 Y:372080	-
1495	tt188	X:137242 Y:372072	-
1556	tt249	X:139320 Y:368019	-
1557	tt250	X:139314 Y:368126	-
1558	tt251	X:139370 Y:368041	-
1559	tt252	X:139329 Y:368122	-
1577	tt270	X:140745 Y:369288	-
1578	tt271	X:140660 Y:369218	-
1579	tt272	X:140740 Y:369209	-
1610	tt303	X:136042 Y:370117	-
1611	tt304	X:135970 Y:370153	-
1612	tt305	X:136567 Y:370372	-
1613	tt306	X:136899 Y:370628	-
1621	tt314	X:135048 Y:374518	-
1622	tt315	X:134798 Y:374515	-
1623	tt316	X:134548 Y:374514	-
1624	tt317	X:134468 Y:374374	-
1625	tt318	X:134523 Y:374130	-
1626	tt319	X:134680 Y:374066	-
1627	tt320	X:134854 Y:374108	-
1628	tt321	X:134615 Y:374034	-
1629	tt322	X:134501 Y:374171	-
1630	tt323	X:134451 Y:374416	-
1631	tt324	X:134574 Y:374522	-
1632	tt325	X:134824 Y:374528	-
1633	tt326	X:134097 Y:373509	-
1641	tt334	X:133969 Y:374739	-
1642	tt335	X:133797 Y:374703	-
1643	tt336	X:133944 Y:374826	-
1644	tt337	X:133992 Y:373349	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1645	tt338	X:133774 Y:373324	-
1646	tt339	X:133801 Y:373405	-
1647	tt340	X:135544 Y:374516	-
1648	tt341	X:135434 Y:374291	-
1649	tt342	X:135324 Y:374067	-
1650	tt343	X:135214 Y:373842	-
1651	tt344	X:135110 Y:373669	-
1652	tt345	X:135223 Y:373891	-
1653	tt346	X:135332 Y:374116	-
1654	tt347	X:135444 Y:374339	-
1655	tt348	X:133582 Y:373276	-
1656	tt349	X:133574 Y:373111	-
1657	tt350	X:133531 Y:373281	-
1669	tt362	X:135399 Y:373552	-
1670	tt363	X:135407 Y:373743	-
1671	tt364	X:135499 Y:373763	-
1672	tt365	X:135439 Y:373556	-
1675	tt368	X:132582 Y:374289	-
1676	tt369	X:132681 Y:374060	-
1677	tt370	X:132612 Y:374047	-
1678	tt371	X:132520 Y:374083	-
1679	tt372	X:132394 Y:374225	-
1680	tt373	X:132479 Y:374245	-
1684	tt377	X:134330 Y:374993	-
1685	tt378	X:134148 Y:374952	-
1686	tt379	X:134070 Y:374933	-
1687	tt380	X:134006 Y:374833	-
1688	tt381	X:134015 Y:375025	-
1689	tt382	X:134087 Y:375083	-
1690	tt383	X:134262 Y:375083	-
1691	tt384	X:134455 Y:375182	-
1692	tt385	X:134354 Y:375008	-
1693	tt386	X:133768 Y:373675	-
1694	tt387	X:133679 Y:373441	-
1695	tt388	X:133582 Y:373436	-
1696	tt389	X:133494 Y:373423	-
1697	tt390	X:133586 Y:373562	-
1699	tt392	X:133783 Y:368013	-
1749	tt442	X:137206 Y:368046	-
1750	tt443	X:137382 Y:368067	-
1751	tt444	X:137193 Y:368043	-
1763	tt456	X:138324 Y:368170	-
1764	tt457	X:138116 Y:368227	-
1765	tt458	X:137866 Y:368229	-
1766	tt459	X:137965 Y:368240	-
1767	tt460	X:138215 Y:368236	-
1848	tt541	X:132439 Y:377180	-
1849	tt542	X:132331 Y:376955	-
1850	tt543	X:132190 Y:377035	-
1851	tt544	X:132251 Y:377199	-
1852	tt545	X:131629 Y:377513	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1853	tt546	X:131491 Y:377483	-
1854	tt547	X:131801 Y:377496	-
1855	tt548	X:131723 Y:377301	-
1856	tt549	X:131625 Y:377473	-
1866	tt559	X:132509 Y:375409	-
1867	tt560	X:132448 Y:375403	-
1925	tt619	X:139367 Y:368141	-
1929	tt623	X:139351 Y:368076	-
1939	tt633	X:138406 Y:368101	-
1940	tt634	X:140018 Y:368334	-
1941	tt635	X:140016 Y:368338	-
1952	tt646	X:139293 Y:368111	-
1957	tt651	X:138911 Y:368317	-
1958	tt652	X:137514 Y:369295	-
1959	tt653	X:137461 Y:369320	-
1963	tt657	X:137787 Y:369425	-
1964	tt658	X:137054 Y:369511	-
1966	tt660	X:136971 Y:369374	-
1967	tt661	X:137330 Y:369307	-
1968	tt662	X:137241 Y:369355	-
1970	tt664	X:137935 Y:369437	-
1971	tt665	X:137791 Y:369424	-
1972	tt666	X:137903 Y:369447	-
2003	tt697	X:140630 Y:368888	-
2004	tt698	X:140632 Y:368798	-
2009	tt703	X:132143 Y:377946	-
2010	tt704	X:132204 Y:377857	-
2011	tt705	X:132073 Y:377806	-
2012	tt706	X:132117 Y:377821	-
2013	tt707	X:132265 Y:377873	-
2014	tt708	X:132043 Y:377811	-
2015	tt709	X:132168 Y:377732	-
2016	tt710	X:131637 Y:373574	-
2017	tt711	X:132405 Y:377409	-
2018	tt712	X:132263 Y:377270	-
2019	tt713	X:132274 Y:377440	-
2020	tt714	X:132183 Y:376632	-
2021	tt715	X:132016 Y:376550	-
2022	tt716	X:132084 Y:376679	-
2023	tt717	X:133926 Y:377099	-
2024	tt718	X:132274 Y:377836	-
2081	tt775	X:138001 Y:368431	-
2082	tt776	X:137757 Y:368391	-
2083	tt777	X:137713 Y:368403	-
2084	tt778	X:137827 Y:368518	-
2085	tt779	X:137987 Y:368486	-
2086	tt780	X:140145 Y:368190	-
2090	tt784	X:133019 Y:373017	-
2091	tt785	X:132813 Y:372913	-
2092	tt786	X:132772 Y:373000	-
2093	tt787	X:132976 Y:373088	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2147	tt842	X:136851 Y:370415	-
2148	tt843	X:136832 Y:370548	-
2266	tt961	X:137262 Y:368434	-
392	Belgie	X:139345 Y:363637	-
393	Belgie	X:138731 Y:364010	-
394	Belgie	X:143579 Y:353730	-
401	Belgie	X:133136 Y:352007	-
404	Belgie	X:141674 Y:361523	-
418	Belgie	X:141044 Y:360682	-
421	Belgie	X:138940 Y:363262	-
428	Belgie	X:143037 Y:367672	-
436	Belgie	X:132001 Y:362276	-
446	Belgie	X:143629 Y:353666	-
449	Belgie	X:142266 Y:360574	-
455	Belgie	X:139861 Y:358309	-
467	Belgie	X:142935 Y:360509	-
468	Belgie	X:140334 Y:358576	-
469	Belgie	X:139112 Y:366667	-
471	Belgie	X:133463 Y:361578	-
472	Belgie	X:140916 Y:360333	-
475	Belgie	X:131036 Y:353505	-
486	Belgie	X:139852 Y:363728	-
490	Belgie	X:142060 Y:352585	-
491	Belgie	X:139471 Y:362117	-
497	Belgie	X:141282 Y:361593	-
502	Belgie	X:140102 Y:361410	-
512	Belgie	X:139482 Y:363663	-
517	Belgie	X:143925 Y:353714	-
522	Belgie	X:143201 Y:353905	-
531	Belgie	X:132280 Y:361740	-
534	Belgie	X:135119 Y:362941	-
536	Belgie	X:141997 Y:352753	-
543	Belgie	X:142987 Y:354014	-
544	Belgie	X:133362 Y:362396	-
549	Belgie	X:135398 Y:364614	-
552	Belgie	X:141499 Y:361628	-
556	Belgie	X:142242 Y:361470	-
557	Belgie	X:136914 Y:366041	-
563	Belgie	X:139803 Y:360957	-
576	Belgie	X:140597 Y:358709	-
593	Belgie	X:142233 Y:360624	-
596	Belgie	X:143674 Y:353119	-
599	Belgie	X:142836 Y:360598	-
600	Belgie	X:132326 Y:361670	-
1426	tt118	X:137311 Y:366164	-
1427	tt119	X:137066 Y:366115	-
1428	tt120	X:136859 Y:366082	-
1429	tt121	X:137104 Y:366134	-
1430	tt122	X:136919 Y:365678	-
1431	tt123	X:137012 Y:365490	-
1432	tt124	X:136860 Y:365319	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1433	tt125	X:136860 Y:365266	-
1434	tt126	X:136911 Y:365465	-
1435	tt127	X:136897 Y:365600	-
1436	tt128	X:136914 Y:365700	-
1437	tt129	X:135899 Y:367166	-
1438	tt130	X:136063 Y:367007	-
1439	tt131	X:136007 Y:367082	-
1440	tt132	X:135804 Y:367173	-
1475	tt167	X:142855 Y:367534	-
1476	tt168	X:142710 Y:367445	-
1477	tt169	X:142740 Y:367498	-
1478	tt170	X:143940 Y:367506	-
1479	tt171	X:143933 Y:367513	-
1491	tt183	X:141131 Y:359365	-
1500	tt193	X:142128 Y:359972	-
1501	tt194	X:142094 Y:359981	-
1502	tt195	X:141778 Y:359989	-
1503	tt196	X:141870 Y:360001	-
1507	tt200	X:137901 Y:366913	-
1508	tt201	X:137805 Y:367032	-
1510	tt203	X:141130 Y:359777	-
1511	tt204	X:141112 Y:359770	-
1512	tt205	X:141093 Y:359346	-
1513	tt206	X:141103 Y:359484	-
1514	tt207	X:141716 Y:360048	-
1515	tt208	X:141523 Y:360041	-
1516	tt209	X:142575 Y:359998	-
1517	tt210	X:142929 Y:359936	-
1518	tt211	X:142891 Y:359706	-
1519	tt212	X:142888 Y:359458	-
1520	tt213	X:142755 Y:359266	-
1521	tt214	X:142588 Y:359300	-
1522	tt215	X:142532 Y:359513	-
1523	tt216	X:142447 Y:359553	-
1524	tt217	X:142229 Y:359510	-
1525	tt218	X:142015 Y:359387	-
1526	tt219	X:141775 Y:359353	-
1527	tt220	X:141657 Y:359147	-
1528	tt221	X:141442 Y:359034	-
1529	tt222	X:141538 Y:358944	-
1530	tt223	X:141370 Y:358853	-
1531	tt224	X:141143 Y:358760	-
1532	tt225	X:141118 Y:358991	-
1533	tt226	X:141134 Y:359226	-
1534	tt227	X:141121 Y:359470	-
1535	tt228	X:141134 Y:359683	-
1536	tt229	X:141301 Y:359656	-
1537	tt230	X:141190 Y:359733	-
1538	tt231	X:141180 Y:359750	-
1539	tt232	X:141212 Y:359964	-
1540	tt233	X:141421 Y:360040	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1541	tt234	X:141582 Y:359949	-
1542	tt235	X:141771 Y:359992	-
1543	tt236	X:142010 Y:359979	-
1544	tt237	X:142255 Y:359958	-
1545	tt238	X:142494 Y:360014	-
1546	tt239	X:142696 Y:360034	-
1547	tt240	X:142919 Y:359976	-
1548	tt241	X:141111 Y:359703	-
1549	tt242	X:137879 Y:367037	-
1550	tt243	X:137794 Y:367101	-
1551	tt244	X:135147 Y:359642	-
1560	tt253	X:132745 Y:359521	-
1561	tt254	X:132994 Y:359505	-
1562	tt255	X:133050 Y:359318	-
1563	tt256	X:133063 Y:359089	-
1564	tt257	X:132962 Y:359206	-
1565	tt258	X:132936 Y:359155	-
1566	tt259	X:132837 Y:359054	-
1567	tt260	X:132720 Y:359178	-
1568	tt261	X:132617 Y:359259	-
1569	tt262	X:132504 Y:359264	-
1570	tt263	X:132518 Y:359386	-
1571	tt264	X:132582 Y:359449	-
1572	tt265	X:132647 Y:359519	-
1573	tt266	X:132834 Y:359413	-
1574	tt267	X:133016 Y:359472	-
1575	tt268	X:132857 Y:359502	-
1576	tt269	X:141312 Y:361031	-
1580	tt273	X:134867 Y:359959	-
1581	tt274	X:135105 Y:359890	-
1582	tt275	X:135200 Y:359725	-
1583	tt276	X:135395 Y:359655	-
1584	tt277	X:135185 Y:359605	-
1585	tt278	X:135024 Y:359724	-
1586	tt279	X:135049 Y:359815	-
1587	tt280	X:135161 Y:359848	-
1588	tt281	X:134936 Y:359934	-
1589	tt282	X:135146 Y:359641	-
1590	tt283	X:138784 Y:363301	-
1591	tt284	X:138788 Y:363237	-
1592	tt285	X:138857 Y:364144	-
1593	tt286	X:138770 Y:364094	-
1594	tt287	X:138763 Y:364311	-
1595	tt288	X:138823 Y:364190	-
1596	tt289	X:138274 Y:364109	-
1597	tt290	X:138394 Y:364087	-
1598	tt291	X:138604 Y:364094	-
1599	tt292	X:138631 Y:364035	-
1600	tt293	X:138398 Y:363946	-
1601	tt294	X:138188 Y:363936	-
1602	tt295	X:138231 Y:364117	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1603	tt296	X:138568 Y:364038	-
1604	tt297	X:140276 Y:364246	-
1605	tt298	X:140511 Y:364231	-
1606	tt299	X:140699 Y:364193	-
1607	tt300	X:140465 Y:364201	-
1608	tt301	X:140381 Y:364210	-
1609	tt302	X:140181 Y:364246	-
1614	tt307	X:140811 Y:360850	-
1615	tt308	X:140802 Y:360893	-
1616	tt309	X:134434 Y:359654	-
1617	tt310	X:134435 Y:359694	-
1618	tt311	X:133907 Y:359953	-
1619	tt312	X:133693 Y:359879	-
1620	tt313	X:133844 Y:359968	-
1634	tt327	X:133018 Y:358556	-
1635	tt328	X:133044 Y:358382	-
1636	tt329	X:132936 Y:358379	-
1637	tt330	X:132965 Y:358665	-
1638	tt331	X:132791 Y:358592	-
1639	tt332	X:136779 Y:365061	-
1640	tt333	X:136665 Y:365086	-
1658	tt351	X:137054 Y:363428	-
1681	tt374	X:136953 Y:361850	-
1682	tt375	X:136822 Y:361705	-
1683	tt376	X:136819 Y:361890	-
1698	tt391	X:133818 Y:367931	-
1700	tt393	X:137384 Y:360664	-
1701	tt394	X:137327 Y:362473	-
1702	tt395	X:137348 Y:362225	-
1703	tt396	X:137326 Y:361976	-
1704	tt397	X:137282 Y:361730	-
1705	tt398	X:137238 Y:361484	-
1706	tt399	X:137179 Y:361249	-
1707	tt400	X:137188 Y:361434	-
1708	tt401	X:137228 Y:361678	-
1709	tt402	X:137275 Y:361924	-
1710	tt403	X:137306 Y:362171	-
1711	tt404	X:137278 Y:362419	-
1712	tt405	X:137277 Y:362659	-
1713	tt406	X:137237 Y:359743	-
1714	tt407	X:137229 Y:359537	-
1715	tt408	X:136990 Y:359466	-
1716	tt409	X:136928 Y:359563	-
1717	tt410	X:137027 Y:359734	-
1718	tt411	X:137236 Y:359760	-
1719	tt412	X:136932 Y:359603	-
1720	tt413	X:136902 Y:359441	-
1721	tt414	X:136662 Y:359371	-
1722	tt415	X:136422 Y:359301	-
1723	tt416	X:136182 Y:359232	-
1724	tt417	X:136253 Y:359276	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1725	tt418	X:136492 Y:359346	-
1726	tt419	X:136683 Y:359423	-
1727	tt420	X:136760 Y:359567	-
1728	tt421	X:136595 Y:359662	-
1729	tt422	X:136374 Y:359628	-
1730	tt423	X:136153 Y:359598	-
1731	tt424	X:136366 Y:359673	-
1732	tt425	X:136605 Y:359745	-
1733	tt426	X:136797 Y:359702	-
1734	tt427	X:140331 Y:360791	-
1735	tt428	X:140572 Y:360858	-
1736	tt429	X:140702 Y:360854	-
1737	tt430	X:140465 Y:360783	-
1738	tt431	X:140458 Y:360021	-
1739	tt432	X:140458 Y:359772	-
1740	tt433	X:140446 Y:359522	-
1741	tt434	X:140643 Y:359460	-
1742	tt435	X:140736 Y:359301	-
1743	tt436	X:140525 Y:359246	-
1744	tt437	X:140407 Y:359425	-
1745	tt438	X:140319 Y:359657	-
1746	tt439	X:140221 Y:359882	-
1747	tt440	X:140289 Y:360051	-
1768	tt461	X:138162 Y:366755	-
1769	tt462	X:138100 Y:366837	-
1770	tt463	X:137900 Y:366916	-
1771	tt464	X:137893 Y:367137	-
1772	tt465	X:138097 Y:367112	-
1773	tt466	X:138148 Y:366867	-
1777	tt470	X:135938 Y:367529	-
1778	tt471	X:141107 Y:365865	-
1779	tt472	X:140866 Y:365797	-
1780	tt473	X:140643 Y:365693	-
1781	tt474	X:140476 Y:365787	-
1782	tt475	X:140508 Y:365969	-
1783	tt476	X:140654 Y:365878	-
1784	tt477	X:140824 Y:365819	-
1785	tt478	X:140793 Y:366055	-
1786	tt479	X:140996 Y:366154	-
1787	tt480	X:141096 Y:366001	-
1788	tt481	X:141610 Y:366177	-
1789	tt482	X:141682 Y:365944	-
1790	tt483	X:141596 Y:366038	-
1791	tt484	X:139166 Y:365396	-
1792	tt485	X:139134 Y:365252	-
1793	tt486	X:138982 Y:365144	-
1136	Belgie	X:121162 Y:366695	-
1146	Belgie	X:120513 Y:356969	-
1155	Belgie	X:121196 Y:367083	-
1165	Belgie	X:120937 Y:366667	-
1184	Belgie	X:122633 Y:366901	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1190	Belgie	X:124166 Y:355149	-
1197	Belgie	X:123656 Y:365365	-
1221	Belgie	X:122095 Y:355670	-
1226	Belgie	X:122356 Y:363445	-
1232	Belgie	X:120390 Y:366282	-
1240	Belgie	X:124029 Y:356641	-
1246	Belgie	X:126136 Y:367530	-
1250	Belgie	X:124359 Y:356076	-
1267	Belgie	X:124693 Y:355919	-
1276	Belgie	X:123002 Y:363507	-
1285	Belgie	X:126294 Y:367303	-
1289	Belgie	X:124032 Y:354993	-
1291	Belgie	X:121314 Y:366973	-
1295	Belgie	X:127765 Y:364902	-
1298	Belgie	X:126320 Y:367224	-
399	Belgie	X:147332 Y:350499	-
402	Belgie	X:152814 Y:350516	-
403	Belgie	X:147251 Y:351228	-
406	Belgie	X:157449 Y:351185	-
407	Belgie	X:147303 Y:350406	-
410	Belgie	X:152939 Y:351501	-
413	Belgie	X:151642 Y:349895	-
435	Belgie	X:157755 Y:350699	-
440	Belgie	X:147263 Y:350959	-
443	Belgie	X:149761 Y:350977	-
447	Belgie	X:149309 Y:349464	-
450	Belgie	X:157124 Y:351031	-
452	Belgie	X:149847 Y:351396	-
462	Belgie	X:148159 Y:348577	-
473	Belgie	X:148124 Y:350674	-
474	Belgie	X:152161 Y:351861	-
476	Belgie	X:152410 Y:348953	-
480	Belgie	X:149679 Y:350554	-
483	Belgie	X:152023 Y:350629	-
485	Belgie	X:152587 Y:350154	-
489	Belgie	X:147509 Y:351501	-
495	Belgie	X:148288 Y:350577	-
498	Belgie	X:148733 Y:348368	-
505	Belgie	X:156755 Y:350918	-
506	Belgie	X:147338 Y:348472	-
509	Belgie	X:151221 Y:351096	-
515	Belgie	X:152571 Y:350064	-
516	Belgie	X:148301 Y:351211	-
523	Belgie	X:149272 Y:348451	-
524	Belgie	X:147750 Y:349267	-
525	Belgie	X:148600 Y:349327	-
526	Belgie	X:152986 Y:351957	-
527	Belgie	X:157687 Y:350608	-
535	Belgie	X:150340 Y:349155	-
537	Belgie	X:147672 Y:349783	-
538	Belgie	X:152129 Y:349980	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
541	Belgie	X:150659 Y:351838	-
542	Belgie	X:150394 Y:350047	-
545	Belgie	X:151491 Y:350720	-
547	Belgie	X:147330 Y:348526	-
548	Belgie	X:150001 Y:348646	-
559	Belgie	X:150306 Y:349118	-
561	Belgie	X:147623 Y:351331	-
577	Belgie	X:153165 Y:351698	-
582	Belgie	X:147304 Y:349884	-
583	Belgie	X:150808 Y:349859	-
588	Belgie	X:148398 Y:350771	-
589	Belgie	X:150309 Y:351051	-
591	Belgie	X:149938 Y:349838	-
592	Belgie	X:148050 Y:349582	-
604	Belgie	X:151246 Y:351254	-
613	Belgie	X:155787 Y:348740	-
615	Belgie	X:149497 Y:350656	-
622	Belgie	X:152426 Y:349926	-
625	Belgie	X:151921 Y:349158	-
630	Belgie	X:148014 Y:351191	-
635	Belgie	X:152103 Y:351526	-
636	Belgie	X:157842 Y:351953	-
639	Belgie	X:150031 Y:348884	-
642	Belgie	X:151308 Y:349089	-
647	Belgie	X:147522 Y:349428	-
648	Belgie	X:150609 Y:351643	-
663	Belgie	X:150851 Y:351502	-
667	Belgie	X:152363 Y:349725	-
673	Belgie	X:146852 Y:349024	-
683	Belgie	X:152070 Y:350278	-
684	Belgie	X:147859 Y:349168	-
685	Belgie	X:150410 Y:351932	-
704	Belgie	X:157892 Y:350044	-
712	Belgie	X:146821 Y:349997	-
718	Belgie	X:148628 Y:350582	-
721	Belgie	X:146813 Y:348583	-
726	Belgie	X:148774 Y:349048	-
728	Belgie	X:150634 Y:351138	-
731	Belgie	X:149960 Y:349158	-
733	Belgie	X:157751 Y:350638	-
745	Belgie	X:149777 Y:350053	-
752	Belgie	X:150683 Y:348454	-
755	Belgie	X:152095 Y:349792	-
764	Belgie	X:151962 Y:349922	-
766	Belgie	X:149102 Y:349988	-
772	Belgie	X:150122 Y:348482	-
777	Belgie	X:151535 Y:348603	-
779	Belgie	X:147766 Y:349470	-
782	Belgie	X:151833 Y:351799	-
784	Belgie	X:149964 Y:350731	-
791	Belgie	X:151607 Y:350893	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
792	Belgie	X:148232 Y:350945	-
793	Belgie	X:150179 Y:349031	-
795	Belgie	X:148290 Y:348743	-
796	Belgie	X:149673 Y:351843	-
799	Belgie	X:151652 Y:350856	-
801	Belgie	X:150678 Y:351274	-
810	Belgie	X:149944 Y:350884	-
824	Belgie	X:149070 Y:348596	-
828	Belgie	X:148920 Y:350368	-
830	Belgie	X:150670 Y:350010	-
833	Belgie	X:151481 Y:350014	-
842	Belgie	X:157517 Y:351835	-
843	Belgie	X:152595 Y:351482	-
846	Belgie	X:148299 Y:350465	-
849	Belgie	X:148650 Y:351806	-
850	Belgie	X:148924 Y:348560	-
853	Belgie	X:147065 Y:351158	-
856	Belgie	X:156566 Y:350367	-
869	Belgie	X:146908 Y:348879	-
871	Belgie	X:150348 Y:349860	-
872	Belgie	X:147852 Y:351311	-
874	Belgie	X:149623 Y:351839	-
878	Belgie	X:146750 Y:349634	-
880	Belgie	X:148202 Y:349976	-
884	Belgie	X:146869 Y:350400	-
906	Belgie	X:151590 Y:350939	-
907	Belgie	X:151430 Y:349275	-
914	Belgie	X:151816 Y:351138	-
915	Belgie	X:147965 Y:351144	-
916	Belgie	X:148085 Y:350885	-
919	Belgie	X:148035 Y:349883	-
924	Belgie	X:150654 Y:349256	-
933	Belgie	X:147043 Y:350954	-
937	Belgie	X:149769 Y:351191	-
942	Belgie	X:150513 Y:350061	-
950	Belgie	X:150605 Y:350359	-
951	Belgie	X:150230 Y:351687	-
955	Belgie	X:148236 Y:351744	-
956	Belgie	X:151339 Y:350894	-
961	Belgie	X:150109 Y:349472	-
965	Belgie	X:148938 Y:349745	-
966	Belgie	X:149934 Y:348882	-
972	Belgie	X:149783 Y:350408	-
974	Belgie	X:147890 Y:351958	-
975	Belgie	X:152856 Y:351097	-
977	Belgie	X:151387 Y:349729	-
979	Belgie	X:146885 Y:349964	-
986	Belgie	X:147696 Y:349462	-
989	Belgie	X:150738 Y:351412	-
992	Belgie	X:148649 Y:348849	-
994	Belgie	X:148150 Y:350592	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
995	Belgie	X:149401 Y:350599	-
1002	Belgie	X:147771 Y:351032	-
1014	Belgie	X:155588 Y:348882	-
1017	Belgie	X:151961 Y:348521	-
1019	Belgie	X:157636 Y:351167	-
1020	Belgie	X:149796 Y:348884	-
1023	Belgie	X:151331 Y:349432	-
1031	Belgie	X:147277 Y:349547	-
1046	Belgie	X:152443 Y:351765	-
1048	Belgie	X:147882 Y:348694	-
1053	Belgie	X:150809 Y:350276	-
1057	Belgie	X:147452 Y:348434	-
1058	Belgie	X:149523 Y:350755	-
1060	Belgie	X:147672 Y:348973	-
1072	Belgie	X:152713 Y:350163	-
1074	Belgie	X:152369 Y:349730	-
1080	Belgie	X:149383 Y:348347	-
1088	Belgie	X:147589 Y:350681	-
1089	Belgie	X:147899 Y:349639	-
1094	Belgie	X:152960 Y:350147	-
1098	Belgie	X:149927 Y:351562	-
1101	Belgie	X:149177 Y:348743	-
1116	Belgie	X:147720 Y:349614	-
1118	Belgie	X:150046 Y:351297	-
1119	Belgie	X:151827 Y:350404	-
1129	Belgie	X:150774 Y:351582	-
1141	Belgie	X:148107 Y:348766	-
1152	Belgie	X:149555 Y:351682	-
1160	Belgie	X:147920 Y:351899	-
1163	Belgie	X:150009 Y:350810	-
1174	Belgie	X:152732 Y:350982	-
1178	Belgie	X:152214 Y:350560	-
1183	Belgie	X:152720 Y:351003	-
1186	Belgie	X:153007 Y:351188	-
1188	Belgie	X:150586 Y:351047	-
1191	Belgie	X:153359 Y:351386	-
1192	Belgie	X:148024 Y:351010	-
1193	Belgie	X:147984 Y:349046	-
1195	Belgie	X:157774 Y:350259	-
1196	Belgie	X:149568 Y:351770	-
1198	Belgie	X:151432 Y:350232	-
1202	Belgie	X:150786 Y:349823	-
1203	Belgie	X:147266 Y:350211	-
1204	Belgie	X:148920 Y:348641	-
1211	Belgie	X:147936 Y:351920	-
1213	Belgie	X:152243 Y:351199	-
1222	Belgie	X:148530 Y:348681	-
1223	Belgie	X:151212 Y:348403	-
1229	Belgie	X:150413 Y:351406	-
1230	Belgie	X:151822 Y:350965	-
1794	tt487	X:138835 Y:365280	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1795	tt488	X:138938 Y:365408	-
1796	tt489	X:139159 Y:365402	-
1797	tt490	X:135638 Y:367030	-
1798	tt491	X:135604 Y:367019	-
1799	tt492	X:135914 Y:367146	-
1800	tt493	X:136068 Y:366963	-
1801	tt494	X:135963 Y:367098	-
1802	tt495	X:135877 Y:367153	-
1803	tt496	X:142835 Y:365689	-
1804	tt497	X:142608 Y:365628	-
1805	tt498	X:142417 Y:365699	-
1806	tt499	X:142571 Y:365812	-
1807	tt500	X:142698 Y:365708	-
1808	tt501	X:142298 Y:365807	-
1809	tt502	X:142164 Y:365684	-
1810	tt503	X:141916 Y:365711	-
1811	tt504	X:141716 Y:365801	-
1812	tt505	X:141826 Y:365914	-
1813	tt506	X:142075 Y:365936	-
1814	tt507	X:142315 Y:365950	-
1815	tt508	X:142432 Y:365809	-
1816	tt509	X:142321 Y:365664	-
1817	tt510	X:142307 Y:365879	-
1818	tt511	X:142410 Y:365847	-
1819	tt512	X:141120 Y:363572	-
1820	tt513	X:141287 Y:363479	-
1821	tt514	X:141099 Y:363426	-
1822	tt515	X:140930 Y:363497	-
1823	tt516	X:141097 Y:363576	-
1824	tt517	X:141919 Y:363545	-
1825	tt518	X:141784 Y:363557	-
1826	tt519	X:140672 Y:361538	-
1827	tt520	X:140473 Y:361547	-
1834	tt527	X:140532 Y:362719	-
1835	tt528	X:140651 Y:362704	-
1836	tt529	X:140515 Y:362586	-
1837	tt530	X:138677 Y:364347	-
1838	tt531	X:138458 Y:364241	-
1839	tt532	X:138643 Y:364371	-
1840	tt533	X:138700 Y:365417	-
1841	tt534	X:138506 Y:365398	-
1842	tt535	X:138700 Y:365421	-
1846	tt539	X:143008 Y:366338	-
1847	tt540	X:143005 Y:366428	-
1857	tt550	X:140295 Y:360746	-
1858	tt551	X:140420 Y:360738	-
1859	tt552	X:140186 Y:360660	-
1860	tt553	X:139946 Y:360592	-
1861	tt554	X:139706 Y:360523	-
1862	tt555	X:139654 Y:360598	-
1863	tt556	X:139894 Y:360666	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1864	tt557	X:140064 Y:360715	-
1865	tt558	X:140304 Y:360783	-
1868	tt561	X:142953 Y:365812	-
1869	tt562	X:143014 Y:366168	-
1870	tt563	X:143009 Y:366168	-
1875	tt568	X:139672 Y:365560	-
1876	tt569	X:139596 Y:365587	-
1877	tt570	X:139602 Y:365463	-
1878	tt571	X:139549 Y:365501	-
1879	tt572	X:139508 Y:365538	-
1880	tt573	X:139674 Y:365557	-
1881	tt574	X:139319 Y:365170	-
1882	tt575	X:139812 Y:365605	-
1883	tt576	X:139820 Y:365568	-
1884	tt577	X:139661 Y:365437	-
1885	tt578	X:139732 Y:365569	-
1899	tt592	X:134057 Y:360196	-
1900	tt593	X:133993 Y:360092	-
1905	tt598	X:133099 Y:359445	-
1906	tt599	X:133066 Y:359317	-
1911	tt605	X:133207 Y:359711	-
1915	tt609	X:133448 Y:359687	-
1916	tt610	X:133553 Y:359487	-
1917	tt611	X:133136 Y:359124	-
1921	tt615	X:140321 Y:364417	-
1922	tt616	X:140291 Y:364430	-
1923	tt617	X:140869 Y:363680	-
1924	tt618	X:140278 Y:364638	-
1926	tt620	X:139673 Y:367726	-
1927	tt621	X:140604 Y:364811	-
1928	tt622	X:141230 Y:365067	-
1930	tt624	X:140445 Y:364574	-
1931	tt625	X:142953 Y:363762	-
1932	tt626	X:142960 Y:363612	-
1933	tt627	X:139770 Y:367723	-
1934	tt628	X:140501 Y:364756	-
1935	tt629	X:140438 Y:364640	-
1936	tt630	X:140508 Y:364760	-
1937	tt631	X:140498 Y:364799	-
1938	tt632	X:141301 Y:364836	-
1942	tt636	X:140692 Y:359675	-
1943	tt637	X:139820 Y:367757	-
1944	tt638	X:139840 Y:365642	-
1945	tt639	X:139668 Y:365623	-
1946	tt640	X:139828 Y:365670	-
1947	tt641	X:140795 Y:360148	-
1948	tt642	X:138817 Y:364188	-
1949	tt643	X:140723 Y:364556	-
1950	tt644	X:141187 Y:365109	-
1951	tt645	X:141108 Y:365095	-
1953	tt647	X:139769 Y:367575	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1954	tt648	X:139746 Y:367589	-
1955	tt649	X:139920 Y:364549	-
1956	tt650	X:139978 Y:364568	-
1960	tt654	X:136071 Y:366929	-
1961	tt655	X:135931 Y:367109	-
1962	tt656	X:135934 Y:367117	-
1965	tt659	X:140305 Y:364636	-
1969	tt663	X:137837 Y:366275	-
1973	tt667	X:135780 Y:367115	-
1974	tt668	X:140810 Y:360499	-
1975	tt669	X:140756 Y:360704	-
1976	tt670	X:140810 Y:360510	-
1977	tt671	X:135694 Y:367091	-
1978	tt672	X:135598 Y:366764	-
1979	tt673	X:138757 Y:363275	-
1980	tt674	X:140660 Y:359956	-
1981	tt675	X:140737 Y:360133	-
1982	tt676	X:140510 Y:360100	-
1983	tt677	X:140260 Y:360116	-
1984	tt678	X:140459 Y:360132	-
1985	tt679	X:140708 Y:360142	-
1986	tt680	X:138787 Y:363227	-
1987	tt681	X:142385 Y:367493	-
1988	tt682	X:142294 Y:367507	-
2008	tt702	X:140681 Y:367970	-
2028	tt722	X:136025 Y:366983	-
2029	tt723	X:135933 Y:366922	-
2030	tt724	X:135742 Y:366909	-
2031	tt725	X:135609 Y:367001	-
2032	tt726	X:135817 Y:367128	-
2033	tt727	X:136012 Y:367012	-
2034	tt728	X:139362 Y:360966	-
2035	tt729	X:139306 Y:361095	-
2036	tt730	X:140869 Y:363716	-
2037	tt731	X:140818 Y:363632	-
2038	tt732	X:140890 Y:363670	-
2039	tt733	X:140764 Y:364786	-
2040	tt734	X:140539 Y:364741	-
2041	tt735	X:140551 Y:364590	-
2042	tt736	X:140427 Y:364632	-
2043	tt737	X:140463 Y:364647	-
2044	tt738	X:140533 Y:364808	-
2045	tt739	X:140695 Y:364880	-
2046	tt740	X:140434 Y:364578	-
2047	tt741	X:140773 Y:359937	-
2048	tt742	X:140749 Y:359746	-
2049	tt743	X:140710 Y:359530	-
2050	tt744	X:140507 Y:359527	-
2051	tt745	X:140511 Y:359775	-
2052	tt746	X:140559 Y:360007	-
2053	tt747	X:140774 Y:359977	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2054	tt748	X:140676 Y:359962	-
2055	tt749	X:141259 Y:366431	-
2056	tt750	X:141260 Y:366215	-
2057	tt751	X:141325 Y:366117	-
2058	tt752	X:141391 Y:366219	-
2059	tt753	X:141568 Y:366146	-
2060	tt754	X:141626 Y:365907	-
2061	tt755	X:141435 Y:365975	-
2062	tt756	X:141265 Y:366046	-
2063	tt757	X:141145 Y:365870	-
2064	tt758	X:141088 Y:366073	-
2065	tt759	X:141156 Y:366254	-
2066	tt760	X:141234 Y:366469	-
2067	tt761	X:141501 Y:366022	-
2068	tt762	X:140286 Y:365896	-
2069	tt763	X:140397 Y:365779	-
2070	tt764	X:140439 Y:365925	-
2071	tt765	X:140389 Y:365751	-
2072	tt766	X:140244 Y:365601	-
2073	tt767	X:140074 Y:365705	-
2074	tt768	X:140058 Y:365915	-
2075	tt769	X:140198 Y:365846	-
2076	tt770	X:140241 Y:365920	-
2077	tt771	X:140209 Y:365779	-
2078	tt772	X:140115 Y:365645	-
2079	tt773	X:140233 Y:365672	-
2080	tt774	X:140270 Y:365791	-
2087	tt781	X:140448 Y:366045	-
2088	tt782	X:140313 Y:365864	-
2089	tt783	X:140349 Y:366030	-
2094	tt788	X:143922 Y:367473	-
2095	tt789	X:143788 Y:367330	-
2096	tt790	X:139910 Y:364262	-
2101	tt795	X:140049 Y:360785	-
2102	tt796	X:140289 Y:360855	-
2103	tt797	X:140530 Y:360924	-
2104	tt798	X:140532 Y:360913	-
2105	tt799	X:140291 Y:360845	-
2106	tt800	X:140051 Y:360785	-
2107	tt801	X:142208 Y:365113	-
2108	tt802	X:142136 Y:365047	-
2109	tt803	X:141095 Y:365510	-
2110	tt804	X:141032 Y:365406	-
2111	tt806	X:140946 Y:364744	-
2112	tt807	X:140985 Y:364730	-
2113	tt808	X:135596 Y:367036	-
2114	tt809	X:137778 Y:367123	-
2118	tt813	X:140533 Y:365637	-
2119	tt814	X:140332 Y:365491	-
2120	tt815	X:140385 Y:365635	-
2121	tt816	X:138715 Y:365979	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2122	tt817	X:139596 Y:362542	-
2123	tt818	X:139703 Y:362328	-
2124	tt819	X:139623 Y:362469	-
1234	Belgie	X:147172 Y:350957	-
1241	Belgie	X:149167 Y:350613	-
1243	Belgie	X:148072 Y:350704	-
1256	Belgie	X:153386 Y:349806	-
1260	Belgie	X:147935 Y:351676	-
1275	Belgie	X:151265 Y:349806	-
1287	Belgie	X:149493 Y:350584	-
1288	Belgie	X:151503 Y:350620	-
1294	Belgie	X:147193 Y:350122	-
1297	Belgie	X:156305 Y:350352	-
1300	Belgie	X:149808 Y:350614	-
397	Belgie	X:126482 Y:378206	-
398	Belgie	X:123994 Y:375650	-
400	Belgie	X:124807 Y:377103	-
408	Belgie	X:125164 Y:376799	-
411	Belgie	X:125767 Y:373261	-
416	Belgie	X:122138 Y:376718	-
423	Belgie	X:125555 Y:373344	-
424	Belgie	X:121110 Y:378851	-
430	Belgie	X:125467 Y:378028	-
444	Belgie	X:121725 Y:376570	-
460	Belgie	X:125421 Y:373723	-
470	Belgie	X:122144 Y:376938	-
503	Belgie	X:125167 Y:377776	-
519	Belgie	X:124259 Y:375982	-
529	Belgie	X:123880 Y:375752	-
553	Belgie	X:121895 Y:376455	-
554	Belgie	X:121918 Y:376624	-
562	Belgie	X:125163 Y:376580	-
567	Belgie	X:125465 Y:373385	-
572	Belgie	X:125743 Y:378239	-
580	Belgie	X:125712 Y:378848	-
587	Belgie	X:123418 Y:375466	-
590	Belgie	X:126347 Y:378478	-
598	Belgie	X:124475 Y:378149	-
623	Belgie	X:124760 Y:378045	-
631	Belgie	X:125695 Y:377700	-
650	Belgie	X:124684 Y:376013	-
651	Belgie	X:125372 Y:373470	-
658	Belgie	X:125484 Y:372161	-
669	Belgie	X:122111 Y:376820	-
676	Belgie	X:125707 Y:377001	-
678	Belgie	X:123516 Y:375959	-
679	Belgie	X:126566 Y:374271	-
693	Belgie	X:125461 Y:377380	-
695	Belgie	X:125815 Y:376215	-
696	Belgie	X:124341 Y:378238	-
697	Belgie	X:125672 Y:378380	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
699	Belgie	X:121591 Y:376592	-
734	Belgie	X:125898 Y:375001	-
742	Belgie	X:123824 Y:377658	-
744	Belgie	X:124480 Y:377899	-
748	Belgie	X:121599 Y:376868	-
753	Belgie	X:126220 Y:377931	-
757	Belgie	X:125293 Y:373422	-
760	Belgie	X:124073 Y:375469	-
761	Belgie	X:124626 Y:378005	-
787	Belgie	X:126495 Y:374331	-
798	Belgie	X:125564 Y:373640	-
822	Belgie	X:126934 Y:377251	-
829	Belgie	X:125182 Y:372097	-
837	Belgie	X:124038 Y:377961	-
852	Belgie	X:121811 Y:376027	-
860	Belgie	X:122524 Y:374914	-
862	Belgie	X:122972 Y:373953	-
893	Belgie	X:121267 Y:378633	-
901	Belgie	X:125278 Y:378592	-
926	Belgie	X:124821 Y:373786	-
929	Belgie	X:121991 Y:375501	-
935	Belgie	X:125326 Y:376499	-
943	Belgie	X:125917 Y:375754	-
957	Belgie	X:123505 Y:373200	-
990	Belgie	X:127861 Y:371904	-
997	Belgie	X:124997 Y:377097	-
1000	Belgie	X:125777 Y:378293	-
1004	Belgie	X:123868 Y:375597	-
1011	Belgie	X:121668 Y:376515	-
1026	Belgie	X:125930 Y:374176	-
1050	Belgie	X:127041 Y:374203	-
1056	Belgie	X:123036 Y:374352	-
1059	Belgie	X:122517 Y:375788	-
1065	Belgie	X:125682 Y:376848	-
1084	Belgie	X:123884 Y:377870	-
1091	Belgie	X:125333 Y:377182	-
1092	Belgie	X:122849 Y:374482	-
1107	Belgie	X:124048 Y:375938	-
1112	Belgie	X:124737 Y:378438	-
1123	Belgie	X:127690 Y:371686	-
1124	Belgie	X:127806 Y:371571	-
1126	Belgie	X:125568 Y:373686	-
1128	Belgie	X:125404 Y:377153	-
1130	Belgie	X:125676 Y:379002	-
1131	Belgie	X:126158 Y:377912	-
1159	Belgie	X:125541 Y:373518	-
1161	Belgie	X:124294 Y:375815	-
1169	Belgie	X:124471 Y:377998	-
1176	Belgie	X:126234 Y:377504	-
1179	Belgie	X:127797 Y:372039	-
1182	Belgie	X:125049 Y:377393	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1201	Belgie	X:125067 Y:377103	-
1206	Belgie	X:121091 Y:378765	-
1208	Belgie	X:123809 Y:378176	-
1209	Belgie	X:127926 Y:371627	-
1233	Belgie	X:124967 Y:378302	-
1257	Belgie	X:126181 Y:376251	-
1261	Belgie	X:125438 Y:377945	-
1264	Belgie	X:122943 Y:375967	-
1265	Belgie	X:125447 Y:376341	-
1272	Belgie	X:123367 Y:375736	-
1293	Belgie	X:125404 Y:376342	-
1303	Belgie	X:125778 Y:375678	-
1308	Belgie	X:125218 Y:376455	-
395	Belgie	X:148459 Y:361652	-
412	Belgie	X:146344 Y:353838	-
414	Belgie	X:146123 Y:363860	-
417	Belgie	X:147048 Y:360828	-
422	Belgie	X:144222 Y:353097	-
434	Belgie	X:145285 Y:353437	-
437	Belgie	X:152270 Y:352764	-
442	Belgie	X:144674 Y:354145	-
457	Belgie	X:144351 Y:367786	-
461	Belgie	X:148766 Y:362203	-
463	Belgie	X:152667 Y:352976	-
465	Belgie	X:144524 Y:355027	-
479	Belgie	X:148859 Y:362859	-
481	Belgie	X:146846 Y:354380	-
484	Belgie	X:152166 Y:352305	-
496	Belgie	X:153216 Y:364041	-
499	Belgie	X:147524 Y:360897	-
500	Belgie	X:144190 Y:353084	-
501	Belgie	X:152670 Y:352726	-
513	Belgie	X:147985 Y:360686	-
530	Belgie	X:148225 Y:361778	-
533	Belgie	X:147843 Y:363580	-
551	Belgie	X:153299 Y:364434	-
555	Belgie	X:145087 Y:354535	-
560	Belgie	X:147577 Y:362255	-
570	Belgie	X:158331 Y:364924	-
571	Belgie	X:152654 Y:352626	-
574	Belgie	X:144143 Y:367924	-
578	Belgie	X:147739 Y:361044	-
579	Belgie	X:158679 Y:352683	-
584	Belgie	X:150166 Y:352183	-
585	Belgie	X:152506 Y:352291	-
594	Belgie	X:148378 Y:362276	-
597	Belgie	X:147848 Y:352411	-
606	Belgie	X:149273 Y:362823	-
608	Belgie	X:147729 Y:362476	-
614	Belgie	X:147577 Y:352110	-
621	Belgie	X:156635 Y:362489	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
624	Belgie	X:147871 Y:361216	-
634	Belgie	X:145077 Y:353776	-
638	Belgie	X:158432 Y:354392	-
640	Belgie	X:158681 Y:352636	-
649	Belgie	X:152939 Y:353179	-
655	Belgie	X:152288 Y:364084	-
664	Belgie	X:148533 Y:363167	-
668	Belgie	X:147285 Y:363008	-
670	Belgie	X:156542 Y:363043	-
671	Belgie	X:148526 Y:361754	-
681	Belgie	X:145261 Y:353434	-
725	Belgie	X:147160 Y:362034	-
737	Belgie	X:144360 Y:354600	-
738	Belgie	X:147196 Y:361624	-
750	Belgie	X:150180 Y:352182	-
759	Belgie	X:144056 Y:367673	-
762	Belgie	X:152438 Y:352067	-
770	Belgie	X:148179 Y:363642	-
771	Belgie	X:146285 Y:363427	-
774	Belgie	X:153255 Y:364468	-
776	Belgie	X:148461 Y:361942	-
790	Belgie	X:147575 Y:362258	-
797	Belgie	X:146116 Y:353775	-
806	Belgie	X:157683 Y:364389	-
808	Belgie	X:156766 Y:362926	-
809	Belgie	X:145777 Y:354467	-
811	Belgie	X:148432 Y:361336	-
812	Belgie	X:147892 Y:362088	-
820	Belgie	X:147989 Y:362686	-
821	Belgie	X:146891 Y:362649	-
836	Belgie	X:149064 Y:362992	-
839	Belgie	X:148415 Y:361480	-
840	Belgie	X:150912 Y:352209	-
841	Belgie	X:156573 Y:362028	-
845	Belgie	X:156839 Y:362997	-
847	Belgie	X:158303 Y:353305	-
851	Belgie	X:145629 Y:354951	-
854	Belgie	X:148598 Y:362365	-
863	Belgie	X:152752 Y:353761	-
864	Belgie	X:144007 Y:367943	-
865	Belgie	X:151417 Y:352137	-
868	Belgie	X:144130 Y:353129	-
877	Belgie	X:147037 Y:362286	-
879	Belgie	X:152916 Y:364010	-
886	Belgie	X:153133 Y:364167	-
888	Belgie	X:145189 Y:354383	-
890	Belgie	X:147133 Y:361898	-
903	Belgie	X:157754 Y:352198	-
911	Belgie	X:156432 Y:362500	-
917	Belgie	X:157929 Y:364739	-
920	Belgie	X:147198 Y:360400	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
922	Belgie	X:156610 Y:363194	-
932	Belgie	X:157145 Y:362147	-
934	Belgie	X:148227 Y:363351	-
936	Belgie	X:147909 Y:363274	-
939	Belgie	X:150620 Y:352430	-
947	Belgie	X:151982 Y:352185	-
962	Belgie	X:147267 Y:362673	-
607	Belgie	X:137987 Y:357600	-
611	Belgie	X:136182 Y:367439	-
612	Belgie	X:143841 Y:353661	-
641	Belgie	X:129630 Y:361574	-
643	Belgie	X:142623 Y:361169	-
657	Belgie	X:135792 Y:364592	-
662	Belgie	X:142801 Y:360524	-
665	Belgie	X:128570 Y:361049	-
675	Belgie	X:138613 Y:363855	-
682	Belgie	X:138654 Y:366505	-
686	Belgie	X:136702 Y:363663	-
690	Belgie	X:140231 Y:363901	-
691	Belgie	X:133352 Y:362142	-
698	Belgie	X:141147 Y:352207	-
700	Belgie	X:139081 Y:366957	-
701	Belgie	X:137826 Y:366242	-
702	Belgie	X:139321 Y:362510	-
706	Belgie	X:140209 Y:358479	-
707	Belgie	X:142017 Y:360579	-
710	Belgie	X:141501 Y:360878	-
713	Belgie	X:138526 Y:367254	-
715	Belgie	X:131368 Y:353575	-
719	Belgie	X:138859 Y:367210	-
727	Belgie	X:138693 Y:367095	-
729	Belgie	X:142224 Y:352667	-
732	Belgie	X:142907 Y:367580	-
735	Belgie	X:139646 Y:360868	-
740	Belgie	X:131789 Y:362071	-
749	Belgie	X:142983 Y:360616	-
751	Belgie	X:133303 Y:361628	-
763	Belgie	X:139443 Y:363778	-
769	Belgie	X:135019 Y:364097	-
773	Belgie	X:139152 Y:363798	-
775	Belgie	X:129900 Y:360779	-
781	Belgie	X:138328 Y:357606	-
783	Belgie	X:133853 Y:361812	-
789	Belgie	X:141667 Y:361770	-
815	Belgie	X:141769 Y:352169	-
827	Belgie	X:139237 Y:366878	-
831	Belgie	X:138559 Y:357469	-
832	Belgie	X:136621 Y:365797	-
834	Belgie	X:140077 Y:362974	-
838	Belgie	X:143881 Y:353192	-
866	Belgie	X:139904 Y:363541	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
867	Belgie	X:138632 Y:357312	-
870	Belgie	X:133836 Y:361922	-
873	Belgie	X:133578 Y:352318	-
883	Belgie	X:140851 Y:360691	-
885	Belgie	X:142610 Y:361262	-
887	Belgie	X:143714 Y:354074	-
894	Belgie	X:138833 Y:357933	-
898	Belgie	X:133554 Y:361662	-
902	Belgie	X:138670 Y:366165	-
910	Belgie	X:130328 Y:361110	-
918	Belgie	X:142723 Y:360383	-
927	Belgie	X:139622 Y:358333	-
930	Belgie	X:140068 Y:363673	-
941	Belgie	X:141677 Y:352368	-
944	Belgie	X:138517 Y:366807	-
949	Belgie	X:138291 Y:367935	-
958	Belgie	X:131446 Y:361922	-
959	Belgie	X:141124 Y:361459	-
969	Belgie	X:140159 Y:358633	-
981	Belgie	X:139411 Y:360866	-
996	Belgie	X:132773 Y:361827	-
1001	Belgie	X:130026 Y:361741	-
1035	Belgie	X:138478 Y:363808	-
1039	Belgie	X:143368 Y:353749	-
1043	Belgie	X:139304 Y:361764	-
1051	Belgie	X:132158 Y:353683	-
1063	Belgie	X:140898 Y:359908	-
1064	Belgie	X:138816 Y:366925	-
1069	Belgie	X:141206 Y:361172	-
1071	Belgie	X:141476 Y:360084	-
1073	Belgie	X:141096 Y:361390	-
1081	Belgie	X:140484 Y:358718	-
1083	Belgie	X:131418 Y:362095	-
1085	Belgie	X:138253 Y:366329	-
1086	Belgie	X:138606 Y:357446	-
1090	Belgie	X:142765 Y:361567	-
1095	Belgie	X:133319 Y:361641	-
1100	Belgie	X:129842 Y:361508	-
1102	Belgie	X:136067 Y:363550	-
1103	Belgie	X:130575 Y:353421	-
1104	Belgie	X:131308 Y:362080	-
1110	Belgie	X:130839 Y:361623	-
1113	Belgie	X:138504 Y:363831	-
1120	Belgie	X:138218 Y:363805	-
1121	Belgie	X:139136 Y:358078	-
1122	Belgie	X:138414 Y:357455	-
1134	Belgie	X:138158 Y:367890	-
1137	Belgie	X:143706 Y:367906	-
1138	Belgie	X:132455 Y:361186	-
1148	Belgie	X:142186 Y:360588	-
1150	Belgie	X:138379 Y:366451	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1153	Belgie	X:142272 Y:360185	-
1154	Belgie	X:141620 Y:361586	-
1170	Belgie	X:143206 Y:353857	-
1173	Belgie	X:136183 Y:367515	-
1177	Belgie	X:131846 Y:361930	-
1194	Belgie	X:138467 Y:358001	-
1200	Belgie	X:139937 Y:361841	-
1207	Belgie	X:140952 Y:360506	-
1212	Belgie	X:139084 Y:366916	-
1218	Belgie	X:143934 Y:367773	-
1247	Belgie	X:138555 Y:358114	-
1252	Belgie	X:143760 Y:354005	-
1269	Belgie	X:143028 Y:361731	-
1270	Belgie	X:138497 Y:357385	-
1277	Belgie	X:140384 Y:363558	-
1279	Belgie	X:139683 Y:366939	-
1281	Belgie	X:142877 Y:353890	-
1283	Belgie	X:138774 Y:366129	-
1292	Belgie	X:143940 Y:354894	-
1296	Belgie	X:143821 Y:354401	-
1299	Belgie	X:142144 Y:360881	-
1304	Belgie	X:139489 Y:363272	-
1306	Belgie	X:142204 Y:360413	-
1309	tt1	X:140217 Y:364503	-
1310	tt2	X:139989 Y:364432	-
1311	tt3	X:139942 Y:364315	-
1312	tt4	X:139741 Y:364309	-
1313	tt5	X:139499 Y:364245	-
1314	tt6	X:139293 Y:364228	-
1315	tt7	X:139143 Y:364320	-
1316	tt8	X:139190 Y:364485	-
1317	tt9	X:139366 Y:364417	-
1318	tt10	X:139523 Y:364407	-
1319	tt11	X:139615 Y:364351	-
1320	tt12	X:139853 Y:364427	-
1321	tt13	X:140065 Y:364507	-
1322	tt14	X:141582 Y:367256	-
1323	tt15	X:141522 Y:367168	-
1324	tt16	X:141287 Y:361159	-
1325	tt17	X:141103 Y:361152	-
1326	tt18	X:135601 Y:366747	-
1327	tt19	X:139494 Y:366214	-
1328	tt20	X:139556 Y:365975	-
1329	tt21	X:139438 Y:366129	-
1330	tt22	X:139551 Y:366250	-
1331	tt23	X:139618 Y:366251	-
1332	tt24	X:140809 Y:366085	-
1333	tt25	X:140606 Y:366048	-
1334	tt26	X:140433 Y:365974	-
1335	tt27	X:140623 Y:366069	-
1336	tt28	X:140746 Y:366181	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1337	tt29	X:136975 Y:365255	-
1338	tt30	X:137192 Y:365147	-
1339	tt31	X:137433 Y:365213	-
1340	tt32	X:137539 Y:365046	-
1341	tt33	X:137330 Y:364943	-
1342	tt34	X:137085 Y:364892	-
1343	tt35	X:136858 Y:364816	-
1344	tt36	X:136961 Y:364904	-
1345	tt37	X:137199 Y:364944	-
1346	tt38	X:137440 Y:365006	-
1347	tt39	X:137433 Y:365185	-
1348	tt40	X:137193 Y:365123	-
1349	tt41	X:136972 Y:365229	-
1364	tt56	X:134340 Y:359869	-
1365	tt57	X:134404 Y:359662	-
1366	tt58	X:134298 Y:359550	-
1367	tt59	X:134236 Y:359677	-
1368	tt60	X:134164 Y:359917	-
1369	tt61	X:134315 Y:359855	-
1370	tt62	X:134288 Y:360127	-
1371	tt63	X:134358 Y:359887	-
1372	tt64	X:134300 Y:359954	-
1373	tt65	X:134130 Y:360043	-
1374	tt66	X:134195 Y:360194	-
1375	tt67	X:134236 Y:360169	-
1376	tt68	X:132908 Y:359765	-
1377	tt69	X:132986 Y:359700	-
1378	tt70	X:132963 Y:359538	-
1379	tt71	X:132942 Y:359521	-
1380	tt72	X:132748 Y:359587	-
1381	tt73	X:132802 Y:359758	-
1382	tt74	X:140096 Y:360008	-
1383	tt75	X:140151 Y:360091	-
1384	tt76	X:138767 Y:362662	-
1385	tt77	X:138856 Y:362587	-
1386	tt78	X:138728 Y:362612	-
1387	tt79	X:138673 Y:362664	-
1388	tt80	X:138839 Y:362700	-
1389	tt81	X:139919 Y:364252	-
1390	tt82	X:140018 Y:364249	-
1391	tt83	X:140176 Y:364242	-
1392	tt84	X:139564 Y:362634	-
1393	tt85	X:139512 Y:362714	-
1394	tt86	X:139560 Y:362645	-
1395	tt87	X:139856 Y:364544	-
1396	tt88	X:139694 Y:364509	-
1397	tt89	X:140947 Y:364753	-
1398	tt90	X:140847 Y:364575	-
1399	tt91	X:140773 Y:364657	-
1400	tt92	X:140783 Y:364845	-
1401	tt93	X:140955 Y:364906	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1402	tt94	X:139395 Y:364971	-
1403	tt95	X:139183 Y:364887	-
1404	tt96	X:139276 Y:364954	-
1405	tt97	X:139789 Y:365781	-
1406	tt98	X:139558 Y:365695	-
1407	tt99	X:139758 Y:365804	-
1411	tt103	X:138808 Y:367970	-
1423	tt115	X:139673 Y:365974	-
1424	tt116	X:139606 Y:366003	-
1425	tt117	X:139870 Y:366610	-
973	Belgie	X:147108 Y:360823	-
982	Belgie	X:148388 Y:363526	-
988	Belgie	X:144936 Y:353731	-
991	Belgie	X:147104 Y:362915	-
993	Belgie	X:156836 Y:362992	-
998	Belgie	X:149295 Y:362662	-
999	Belgie	X:153188 Y:363727	-
1008	Belgie	X:147720 Y:363069	-
1009	Belgie	X:157772 Y:352163	-
1012	Belgie	X:152007 Y:352752	-
1015	Belgie	X:147112 Y:360765	-
1016	Belgie	X:145173 Y:354905	-
1021	Belgie	X:146988 Y:362583	-
1022	Belgie	X:152765 Y:352242	-
1028	Belgie	X:156630 Y:363146	-
1030	Belgie	X:147417 Y:361224	-
1036	Belgie	X:157853 Y:363945	-
1041	Belgie	X:158187 Y:352855	-
1042	Belgie	X:147943 Y:361691	-
1049	Belgie	X:146983 Y:363824	-
1070	Belgie	X:146775 Y:361929	-
1077	Belgie	X:146641 Y:362104	-
1087	Belgie	X:148047 Y:361761	-
1093	Belgie	X:147397 Y:360712	-
1096	Belgie	X:148016 Y:363480	-
1099	Belgie	X:147388 Y:360922	-
1108	Belgie	X:152848 Y:364345	-
1111	Belgie	X:146700 Y:362444	-
1117	Belgie	X:146967 Y:363114	-
1133	Belgie	X:156189 Y:362521	-
1139	Belgie	X:152759 Y:364740	-
1140	Belgie	X:144425 Y:354858	-
1142	Belgie	X:146382 Y:363968	-
1143	Belgie	X:152485 Y:352886	-
1144	Belgie	X:148859 Y:363502	-
1145	Belgie	X:156959 Y:363078	-
1151	Belgie	X:148156 Y:362792	-
1162	Belgie	X:151395 Y:352003	-
1164	Belgie	X:156516 Y:363489	-
1166	Belgie	X:156826 Y:362598	-
1172	Belgie	X:147008 Y:362014	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1185	Belgie	X:146947 Y:362210	-
1187	Belgie	X:147628 Y:361260	-
1205	Belgie	X:146122 Y:363964	-
1214	Belgie	X:147582 Y:362244	-
1217	Belgie	X:157219 Y:363247	-
1225	Belgie	X:144216 Y:367772	-
1227	Belgie	X:145980 Y:353724	-
1235	Belgie	X:148200 Y:361317	-
1236	Belgie	X:144198 Y:354189	-
1237	Belgie	X:147491 Y:362267	-
1238	Belgie	X:157549 Y:364051	-
1242	Belgie	X:148097 Y:362523	-
1249	Belgie	X:148400 Y:352153	-
1254	Belgie	X:152367 Y:364364	-
1258	Belgie	X:146713 Y:362548	-
1262	Belgie	X:147900 Y:352421	-
1263	Belgie	X:152700 Y:353069	-
1271	Belgie	X:147466 Y:362315	-
1273	Belgie	X:147284 Y:362274	-
1274	Belgie	X:148379 Y:362663	-
1284	Belgie	X:158319 Y:352549	-
1286	Belgie	X:156450 Y:362215	-
1305	Belgie	X:152528 Y:364558	-
1307	Belgie	X:147516 Y:363054	-
1350	tt42	X:147034 Y:359823	-
1351	tt43	X:147031 Y:359786	-
1352	tt44	X:152222 Y:362007	-
1353	tt45	X:153558 Y:361708	-
1354	tt46	X:152442 Y:361247	-
1355	tt47	X:145062 Y:360881	-
1356	tt48	X:145119 Y:360638	-
1357	tt49	X:145180 Y:360396	-
1358	tt50	X:145154 Y:360241	-
1359	tt51	X:145011 Y:360077	-
1360	tt52	X:144966 Y:360106	-
1361	tt53	X:145100 Y:360313	-
1362	tt54	X:145086 Y:360556	-
1363	tt55	X:145027 Y:360797	-
1462	tt154	X:144698 Y:367723	-
1463	tt155	X:144633 Y:367482	-
1464	tt156	X:144567 Y:367240	-
1465	tt157	X:144554 Y:367256	-
1466	tt158	X:144621 Y:367496	-
1467	tt159	X:144695 Y:367723	-
1482	tt174	X:146412 Y:360585	-
1483	tt175	X:146311 Y:360718	-
1484	tt176	X:146265 Y:360964	-
1485	tt177	X:146231 Y:361207	-
1486	tt178	X:146342 Y:361089	-
1487	tt179	X:146388 Y:360843	-
1488	tt180	X:146414 Y:360595	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1489	tt181	X:146439 Y:360564	-
1490	tt182	X:146467 Y:360643	-
1496	tt189	X:148825 Y:363151	-
1497	tt190	X:148822 Y:363303	-
1498	tt191	X:148905 Y:363489	-
1499	tt192	X:148839 Y:363520	-
1504	tt197	X:148432 Y:361013	-
1505	tt198	X:148443 Y:360910	-
1506	tt199	X:148428 Y:360957	-
1509	tt202	X:149031 Y:362343	-
1552	tt245	X:147207 Y:360014	-
1553	tt246	X:147186 Y:360053	-
1554	tt247	X:146805 Y:360431	-
1555	tt248	X:146669 Y:360463	-
1659	tt352	X:144267 Y:362084	-
1660	tt353	X:144127 Y:362068	-
1661	tt354	X:144108 Y:362245	-
1662	tt355	X:144150 Y:362341	-
1663	tt356	X:144248 Y:362160	-
1664	tt357	X:144173 Y:361867	-
1665	tt358	X:144159 Y:361617	-
1666	tt359	X:144076 Y:361448	-
1667	tt360	X:144085 Y:361698	-
1668	tt361	X:144170 Y:361867	-
1673	tt366	X:144321 Y:361481	-
1674	tt367	X:144349 Y:361495	-
1748	tt441	X:152457 Y:361223	-
1752	tt445	X:154335 Y:362034	-
1753	tt446	X:154394 Y:361962	-
1754	tt447	X:154227 Y:362035	-
1755	tt448	X:152086 Y:362490	-
1756	tt449	X:152281 Y:362415	-
1757	tt450	X:152472 Y:362336	-
1758	tt451	X:152451 Y:362100	-
1759	tt452	X:152352 Y:361960	-
1760	tt453	X:152125 Y:362052	-
1761	tt454	X:152046 Y:362240	-
1762	tt455	X:152034 Y:362488	-
1774	tt467	X:146661 Y:360456	-
1775	tt468	X:146736 Y:360259	-
1776	tt469	X:146607 Y:360399	-
1871	tt564	X:154248 Y:361302	-
1872	tt565	X:154130 Y:361246	-
1873	tt566	X:153982 Y:361370	-
1874	tt567	X:154206 Y:361316	-
1886	tt579	X:150559 Y:363586	-
1887	tt580	X:147034 Y:359911	-
1888	tt581	X:146916 Y:359996	-
1889	tt582	X:154468 Y:361982	-
1890	tt583	X:154549 Y:361858	-
1891	tt584	X:154439 Y:361932	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1892	tt585	X:145253 Y:360113	-
1893	tt586	X:145028 Y:360029	-
1894	tt587	X:145241 Y:360136	-
1895	tt588	X:147334 Y:359878	-
1896	tt589	X:147216 Y:359945	-
1897	tt590	X:152378 Y:361164	-
1898	tt591	X:152395 Y:361163	-
1901	tt594	X:154366 Y:361932	-
1902	tt595	X:152411 Y:361938	-
1903	tt596	X:152397 Y:361943	-
1904	tt597	X:153702 Y:362095	-
1907	tt600	X:152839 Y:361822	-
1908	tt601	X:153928 Y:362034	-
1909	tt603	X:153652 Y:362129	-
1910	tt604	X:153889 Y:362049	-
1912	tt606	X:146975 Y:359715	-
1913	tt607	X:146959 Y:359639	-
1914	tt608	X:146867 Y:359744	-
1918	tt612	X:152882 Y:361462	-
1919	tt613	X:152658 Y:361494	-
1920	tt614	X:152658 Y:361530	-
1994	tt688	X:144525 Y:367993	-
1996	tt690	X:144678 Y:367722	-
1997	tt691	X:144487 Y:367642	-
1998	tt692	X:144453 Y:367702	-
1999	tt693	X:144436 Y:367709	-
2000	tt694	X:144469 Y:367918	-
2001	tt695	X:144509 Y:367741	-
2002	tt696	X:144206 Y:367069	-
2007	tt701	X:144220 Y:367070	-
2025	tt719	X:145823 Y:361259	-
2026	tt720	X:145958 Y:361202	-
2027	tt721	X:145860 Y:361185	-
2097	tt791	X:151634 Y:363145	-
2098	tt792	X:151550 Y:363155	-
2099	tt793	X:151693 Y:363305	-
2100	tt794	X:151670 Y:363181	-
2115	tt810	X:146363 Y:359892	-
2116	tt811	X:146147 Y:359883	-
2117	tt812	X:146331 Y:359958	-
2139	tt834	X:144423 Y:359542	-
2140	tt835	X:144277 Y:359520	-
2141	tt836	X:144521 Y:359576	-
2142	tt837	X:144429 Y:359543	-
2230	tt925	X:146342 Y:361491	-
2231	tt926	X:146402 Y:361301	-
2232	tt927	X:146444 Y:361055	-
2233	tt928	X:146488 Y:360852	-
2234	tt929	X:146470 Y:360644	-
2235	tt930	X:146406 Y:360730	-
2236	tt931	X:146364 Y:360976	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2237	tt932	X:146317 Y:361222	-
2238	tt933	X:146119 Y:361151	-
2239	tt934	X:145960 Y:361018	-
2240	tt935	X:146137 Y:360968	-
2241	tt936	X:146282 Y:360871	-
2242	tt937	X:146334 Y:360627	-
2243	tt938	X:146230 Y:360468	-
2244	tt939	X:146065 Y:360305	-
2245	tt940	X:146255 Y:360322	-
2246	tt941	X:146327 Y:360155	-
2247	tt942	X:146175 Y:360061	-
2248	tt943	X:146093 Y:360004	-
2249	tt944	X:145987 Y:360030	-
2250	tt945	X:145880 Y:359936	-
1473	tt165	X:142994 Y:368008	-0,01 ○
1470	tt162	X:143194 Y:368030	-0,01 ○
458	Belgie	X:143550 Y:367885	-0,01 ○
1469	tt161	X:143177 Y:367954	-0,01 ○
1471	tt163	X:143101 Y:367980	-0,01 ○
1158	Belgie	X:143671 Y:368053	-0,01 ○
1468	tt160	X:143319 Y:368006	-0,01 ○
1181	Belgie	X:142557 Y:367892	-0,01 ○
1992	tt686	X:141143 Y:369301	-0,01 ○
1452	tt144	X:141145 Y:369302	-0,01 ○
1989	tt683	X:141254 Y:369212	-0,01 ○
1990	tt684	X:141251 Y:369233	-0,01 ○
1453	tt145	X:141230 Y:369424	-0,01 ○
1832	tt525	X:142324 Y:368294	-0,01 ○
1991	tt685	X:141275 Y:369376	-0,01 ○
1829	tt522	X:142372 Y:368345	-0,01 ○
1474	tt166	X:142777 Y:368209	-0,01 ○
1845	tt538	X:142084 Y:368626	-0,01 ○
1843	tt536	X:142179 Y:368612	-0,01 ○
1831	tt524	X:142450 Y:368171	-0,01 ○
1844	tt537	X:141972 Y:368537	-0,01 ○
1451	tt143	X:141323 Y:369463	-0,01 ○
905	Belgie	X:143938 Y:368476	-0,01 ○
1830	tt523	X:142567 Y:368324	-0,01 ○
1454	tt146	X:141448 Y:369542	-0,01 ○
1833	tt526	X:142371 Y:368540	-0,01 ○
1459	tt151	X:141521 Y:369528	-0,01 ○
1171	Belgie	X:143631 Y:368686	-0,01 ○
1828	tt521	X:142409 Y:368582	-0,01 ○
1450	tt142	X:141552 Y:369538	-0,01 ○
2006	tt700	X:141616 Y:369434	-0,02 ○
2005	tt699	X:141641 Y:369423	-0,02 ○
1460	tt152	X:141642 Y:369423	-0,02 ○
1461	tt153	X:141661 Y:369443	-0,02 ○
1045	Belgie	X:143159 Y:369197	-0,02 ○
1455	tt147	X:141687 Y:369612	-0,02 ○
1458	tt150	X:141736 Y:369576	-0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1449	tt141	X:141788 Y:369615	-0,02 ○
1456	tt148	X:141914 Y:369715	-0,03 ○
1448	tt140	X:142009 Y:369731	-0,04 ○
1457	tt149	X:142135 Y:369832	-0,06 ○
1447	tt139	X:142231 Y:369847	-0,08 ○

## WP de Pals, Rekenjaar 2025

## 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1	NO <sub>x</sub>	178,1 kg/j
Locatie	X:146796,39 Y:373436,07	NH <sub>3</sub>	8,3 kg/j
Lengte	6.805,73 m		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inzet mobiele telescoopkraan - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	4015 l/j	96 u/j	250 l/j	NO <sub>x</sub>	18,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Inzet HDD boormachine 150T - gestuurde HDD maxi-boring	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	3060 l/j	96 u/j	195 l/j	NO <sub>x</sub>	11,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Vrachtwagen (8x4) voor af- en aanvoer van materiaal&materieel	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	19648 l/j	536 u/j	1250 l/j	NO <sub>x</sub>	76,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	4,7 kg/j
Inzet mobiele graafmachine - open ontgraving	Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	7854 l/j	440 u/j	500 l/j	NO <sub>x</sub>	31,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,9 kg/j
Inzet minigraver 3,5T (2) - aanleggen kabeltrace	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1914 l/j	536 u/j		NO <sub>x</sub>	41,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	14,4 g/j

## 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	26,6 kg/j
Locatie	X:143723,8 Y:370698,73	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	9,0 kg/j
Lengte	2.367,68 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

## 3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 100 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,8 kg/j 25,4 g/j
Locatie	2015, 128 uur X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

#### 4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 200 kW 2015, 480 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub>	19,2 kg/j
Locatie	X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

#### 5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Hijskranen 450 kW 2015, 160 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	49,7 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				


#### 6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw nieuwe windturbines; Vorkheftrucks 100 kW 2015, 80 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m 0,000 MW 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	11,5 kg/j 30,1 g/j
Locatie	X:143894,45 Y:370829,76				
Oppervlakte	51,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## Intern salderen, Rekenjaar 2025


**1** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 1 - intern salderen	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	16,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:142845,08 Y:370219,04	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	16,1 kg/j


**2** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 2 - intern salderen grasland	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	26,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:144320,89 Y:371139,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	26,3 kg/j

**3** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Locatie 2 - bouwland	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	7,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:144320,89 Y:371139,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	7,8 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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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