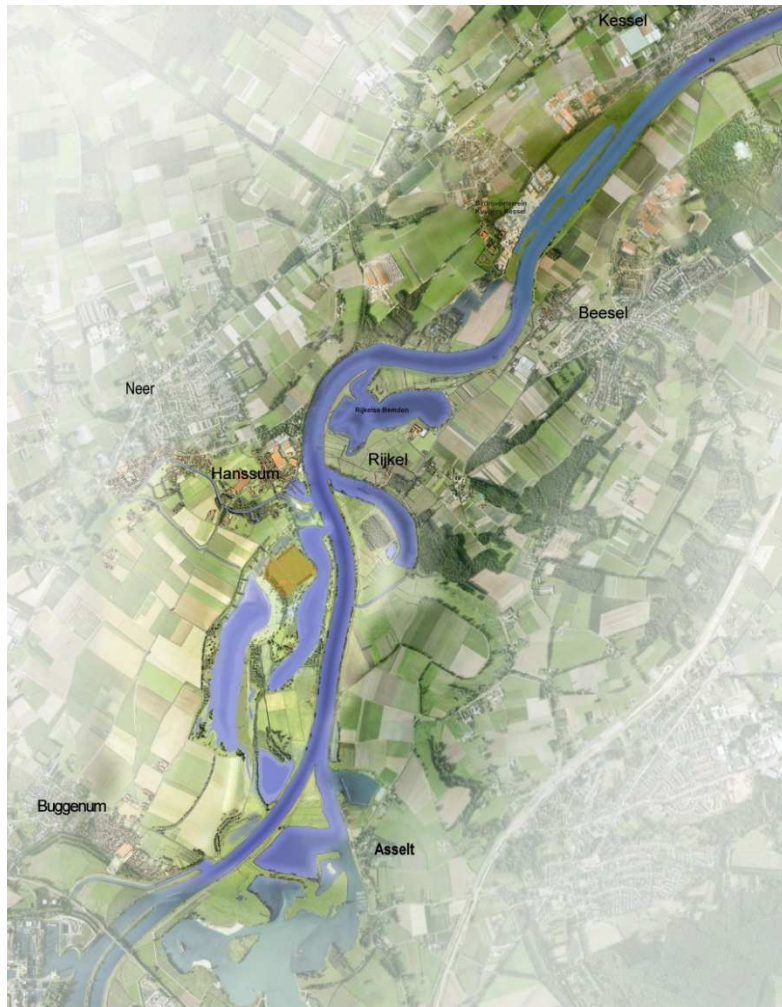


Integrale Gebiedsontwikkeling

Wijnaerden

Luchtkwaliteit en stikstofdepositie



**Gebiedsontwikkeling Wijnaerden te Neer
Buggenum**

Onderzoek luchtkwaliteit en stikstofdepositie
- bijlage van het MER-

Opdrachtgever

Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V.

Contactpersoon

de heer ing. S. Westheim

Kenmerk

R085973aa.00002.dl

Versie

04_001

Datum

22 september 2016

Auteur

dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons

T.E. (Thom) de Rijk MSc.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Leeswijzer	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Luchtkwaliteit.....	6
2.2	Stikstofdepositie	7
3	Locatie.....	9
4	Planvoornemen	11
4.1	Algemeen	11
4.2	Ontgronding – wijze van uitvoering.....	11
4.3	Uitvoering droge winning (omputten).....	13
4.4	Uitvoeringsvarianten - natte (diepe) winning	13
5	Emissiebronnen	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Droge grondwinning (omputten)	15
5.3	Natte winning	15
5.4	Levering van grond	16
5.5	Huidige- en referentiesituatie	16
5.6	Eindsituatie.....	16
6	Luchtkwaliteit	18
6.1	Rekenmodel.....	18
6.2	Resultaten en conclusies luchtkwaliteit	18
7	Stikstofdepositie	20
7.1	Rekenmodel.....	20
7.2	Intensieve veehouderij	20
7.3	Uit gebruik nemen landbouwgronden	20
7.4	Resultaten en conclusies stikstofdepositie	21
8	Vergelijking van de varianten en alternatieven	23

Bijlagen

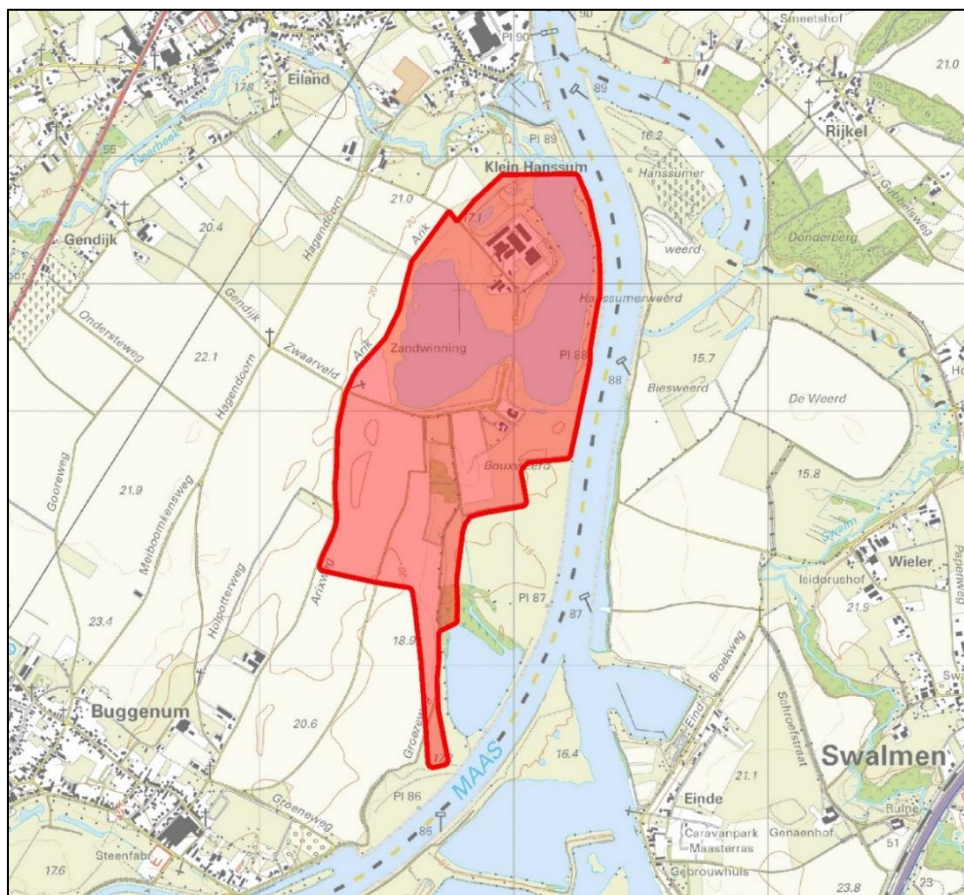
Bijlage I	Figuren
Bijlage II	Emissiekwantificering
Bijlage III	Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit
Bijlage IV	Contourkaarten luchtkwaliteit
Bijlage V	AERIUS bijlagen voor landbouw saldering scenario's
Bijlage VI	AERIUS bijlagen voor landbouw en veehouderij saldering scenario's

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Voor de integrale gebiedsontwikkeling Wijnaerden moeten diverse procedures worden doorlopen. Zoals aangegeven in het Milieueffectrapport (MER) passen de nieuwe plannen niet binnen het vigerende bestemmingsplan Buitengebied Leudal dat in februari 2014 is vastgesteld. Voor het gebied moet daarom een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. In aanvulling op deze planologische aanpassing, moet voor dit project onder andere een ontgrondingsvergunning worden aangevraagd. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten in het gebied en de mogelijke gevolgen ervan voor de omgeving, is het volgens de Wet milieubeheer (Wm) wettelijk verplicht om gekoppeld aan de besluitvorming over het bestemmingsplan en de ontgrondingsvergunning een milieueffectrapportage uit te voeren.

Voor de historie, aanleiding, het planvoornemen en de verdere detailinformatie wordt verwezen naar het MER. In figuur 1.1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Begrenzing plangebied

In opdracht van Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V. is een onderzoek uitgevoerd naar de effecten op de luchtkwaliteit en stikstofdepositie. Het voorliggend rapport bevat de resultaten van dit onderzoek en wordt als bijlage bij het MER gevoegd. Tevens wordt beoordeeld of de planvarianten ten aanzien van de betreffende wettelijke toetsingskaders (voor luchtkwaliteit de Wet milieubeheer

en voor stikstofdepositie de Natuurbeschermingswet 1998) tot mogelijke knelpunten kunnen leiden bij vergunningverlening.

Nulalternatief

Het nulalternatief is een verplicht onderdeel in een MER. Dit alternatief vormt de referentiesituatie voor de effectvergelijking. In het nulalternatief vindt de realisering van de voorgenomen activiteiten niet plaats en zullen het plangebied en de omgeving ervan zich autonoom ontwikkelen. De meest relevante onderdelen voor het onderzoek zijn:

- a. het voortbestaan van de intensieve veehouderij (IV) op de locatie Verheijen;
- b. de autonome groei van het wegverkeer;
- c. het, na de ontgronding, in oude glorie herstellen van de weg Wienerte;
- d. het handhaven van de twee bestaande woonbestemmingen Wienerte 1 en Wienerte 2. De woning Wienerte 1 wordt momenteel bewoond door een medewerker van initiatiefnemer Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V. De woning Wienerte 2 is momenteel niet onbewoonbaar maar hier rust wel een woonbestemming op.

Voor de eindinrichting van het gebied zijn in het MER zijn een drietal inrichtingsalternatieven beschreven. De meest relevante onderdelen van inrichtingsalternatief 1 tot en met 3 zijn:

- Inrichtingsalternatief 1
 - a. het saneren van de intensieve veehouderij op de IV-locatie Verheijen;
 - b. het behouden van de agrarische woningen op de adressen Zwaarveld 1 en 3 en de reguliere woning Zwaarveld 2;
 - c. het handhaven van de twee woningen Wienerte 1 en Wienerte 2 alsmede de bouw van een nieuwe woning nabij de woningen Wienerte 1 en 2 verder te noemen 'Wienerte 3'.
- Inrichtingsalternatief 2
 - a. het saneren van de intensieve veehouderij op de IV-locatie Verheijen alsmede de agrarische woningen op de adressen Zwaarveld 1 en 3 en de reguliere woning Zwaarveld 2;
 - b. de realisatie van 200 recreatieve eenheden op de IV-locatie Verheijen.
 - c. het handhaven van de twee bestaande woningen aan de Wienerte 1 en 2. Bij de woning Wienerte 2 wordt mogelijk een horecasteunpunt. met een bruto vloeroppervlakte van circa 250 m² gerealiseerd.
 - d. de bouw van een nieuwe woning 'Wienerte 3'.
- Inrichtingsalternatief 3

Inrichtingsalternatief 3 is met uitzondering van het aantal recreatiewoningen vergelijkbaar met inrichtingsalternatief 2. Bij dit alternatief zullen naast de 200 recreatiewoningen op de IV-locatie Verheijen nog 50 extra recreatiewoningen worden gerealiseerd.

Naast de genoemde inrichtingsalternatieven, wordt er in het MER tevens aandacht besteed aan de effecten van een aantal varianten voor onderdelen van het plan: In het MER zijn de volgende varianten beschouwd.

1. Variant A: Het wel of niet betrekken van het project 'herontwikkeling industrieterrein en aanleg hoogwatergeul Meeuwissenhof'. Deze variant betreft de uitvoering van een aantal maatregelen in en aan de haven van de initiatiefnemer in Kessel-Eik. Deze variant is niet beschouwd, omdat deze ver buiten het plangebied ligt en binnen het ter plaatse vigerende bestemmingsplan kan worden uitgevoerd. Daarnaast zijn deze werkzaamheden die op deze locatie plaatsvinden binnen een korte tijdspanne van circa 6 maanden uitgevoerd.
2. Variant B: Methodiek van winnen (plas in open verbinding met de hoogwatergeul /Maas):

- a. met behulp van een elektrisch aangedreven knijper (diepgrijper), waarbij het gewonnen ruwe materiaal (toutvenant) per duwbak wordt vervoerd van de winningslocatie naar de verwerkingslocatie van de initiatiefnemer op het gezoneerde industrieterrein ‘Kuypers’ (Meeuwissenhof) te Kessel-Eik, circa 5 km noordwaarts van het plangebied. Deze wijze wordt op dit moment gehanteerd bij de bestaande winning. Deze variant wordt in voorliggend rapport variant B1 genoemd.
 - b. met behulp van een zuiger en een ter plaatse aanwezige drijvende verwerkingsinstallatie en afvoer van het geklasseerd product per schip. Deze variant wordt in voorliggend rapport variant B2 genoemd.
 - c. met behulp van een elektrisch aangedreven knijper (diepgrijper), waarbij het gewonnen ruwe materiaal (toutvenant) via een transportband naar een laadpunt in de hoogwatergeul wordt getransporteerd. De winningslocatie staat daarbij niet in open verbinding met de hoogwatergeul / Maas. Bij deze variant vormt de winlocatie een gesloten geheel. Hierdoor wordt het mogelijk om in de te realiseren plas een andere peilopzet te creëren dan in de Maas/arm en Maas. Vooralnog zijn wij uitgegaan van een peilopzet van 16 m +NAP. Deze variant wordt in voorliggend rapport variant B3 genoemd. In eerste instantie is de aangewezen plaats voor de verlading van de schepen de hoogwatergeul. Als tweede optie zal de verlading van de schepen plaats vinden bij de woning Wienerte 1.
3. Variant C: De wijze van winnen (gelet op de specifieke hydrologische situatie):
- a. variant C1: winning met een open verbinding met de Maas conform bovengescreven methodiek en conform bestaande winning.
 - b. variant C2: winning met een gesloten verbinding met de Maas waarbij het gewonnen toutvenant met een transportband naar een laad-/loswal wordt getransporteerd en vervolgens per schip wordt afgevoerd naar de verwerkingshaven van de initiatiefnemer op Meeuwissenhof in Kessel-Eik.
 - c. variant C3: integrale winning (voor de voet weg), eventueel met peilopzet in ‘het oog of met een leem scherm op de westelijk oever ter mitigatie van eventuele grondwaterstads-effecten op het Leudal.

Ten behoeve van het verrichte onderzoek luchtkwaliteit en stikstofdepositie zijn voornamelijk de uitvoeringsvarianten B1 t/m B3 relevant, omdat daarbij de hoogste emissies bij optreden.

1.2 Leeswijzer

In voorliggend rapport dat als bijlage bij het MER en het bestemmingsplan wordt gevoegd, worden de milieueffecten luchtkwaliteit en stikstofdepositie beschouwd. De relevante alternatieven, zoals opgenomen in het MER, zijn doorgerekend en beoordeeld. Ook zijn een aantal relevante (uitvoerings)varianten doorgerekend. Hoofdstuk 2 beschrijft kort het wettelijk kader. De locatie, de huidige situatie en de autonome ontwikkelingen in het gebied, voor zover dit ten aanzien van de aspect luchtkwaliteit en stikstofdepositie relevant zijn, zijn beschreven in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 beschrijft het planvoornemen en dan vooral de ontgrondingsactiviteiten. In hoofdstuk 5 worden de inrichtingsalternatieven beschreven. De vergelijking van de voorgenomen uitvoeringsvarianten en inrichtingsalternatieven ten opzichte van het nulalternatief (referentiesituatie) is opgenomen in hoofdstuk 6. In hoofdstuk 7 wordt aandacht besteed aan de mitigerende maatregelen. Tot slot bevat hoofdstuk 8 de samenvattende conclusies uit dit rapport.

2 Wettelijk kader

2.1 Luchtkwaliteit

Wet milieubeheer

In de Wet milieubeheer zijn in hoofdstuk 5, titel 5.2 (luchtkwaliteitseisen) kwaliteitseisen ter bescherming van de gezondheid van de mens voor de buitenruimte opgenomen. In 2009 zijn aanvullende regels van kracht geworden om de bepalingen vanuit de Europese richtlijn luchtkwaliteit in de wetgeving op te nemen.

De volgende regelgeving is van toepassing bij toetsing van de luchtkwaliteit.

- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en de uitgebrachte wijzigingen.
- EU-richtlijn luchtkwaliteit 2008 (2008/50/EG).

Grenswaarden

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn de toetsingswaarden van de luchtkwaliteit voor verschillende stoffen weergegeven. In het onderzoek zijn de berekende waarden getoetst aan de relevante grenswaarden.

In tabel 2.1 zijn de grenswaarden voor de buitenlucht voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) weergegeven. Plandrempels en alarmdrempels plus de overige stoffen uit de wet worden in deze rapportage buiten beschouwing gelaten. Van de overige stoffen, zoals zwaveldioxide, is algemeen onderbouwd dat deze in Nederland niet tot een overschrijding van de grenswaarden zullen leiden.

Tabel 2.1

Grenswaarden µg/m³

Component	Vanaf	Grenswaarde/ plandrempel	Norm [µg/m ³]	Omschrijving
NO ₂	1-1-2015	Grenswaarde	40	Jaargemiddelde concentratie
	1-1-2010	Grenswaarde	200	Uurgemiddelde concentratie die maximaal 18 maal per jaar mag worden overschreden
Fijn stof PM ₁₀	11-6-2011	Grenswaarde	40	Jaargemiddelde concentratie
		Grenswaarde	50	24-uurgemiddelde concentratie, mag niet meer dan 35 maal per jaar worden overschreden
Zeer fijn stof PM _{2,5}	1-1-2015	Grenswaarde	25	Jaargemiddelde concentratie

Toepasbaarheidsbeginsel

Op vrijdag 19 december 2008 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) in werking getreden. Met deze wijziging wordt het 'toepasbaarheidbeginsel' geïntroduceerd. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden: de werkingssfeer en de beoordelingssystematiek. Dit is een uitwerking van bijlage III uit de nieuwe Europese Richtlijn betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (2008/50/EG).

Uit bijlage III, onder A sub 2 van de richtlijn volgt dat op de volgende locaties geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsvindt.

- Op locaties die zich bevinden in gebieden die niet publiekelijk toegankelijk zijn en waar geen vaste bewoning is.
- Op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen, waarop alle relevante bepalingen inzake gezondheid en veiligheid op het werk gelden (hier gelden de Arboregels). Hieronder valt ook de (eigen) bedrijfswoning. Wanneer een terrein wel publiekelijk toegankelijk is, dan moet de luchtkwaliteit wel worden beoordeeld.
- Op de rijbaan van wegen, inclusief de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Voor onderhavige situatie betekent dit dat bij de dichtbijgelegen woningen van derden getoetst moet worden.

Zeezoutcorrectie

Ten aanzien van de grenswaarden voor fijnstof mag gecorrigeerd worden voor de aanwezigheid van zeezout in de lucht. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 mag voor de regio Leudal een correctie van $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ worden aangehouden. Tevens mag in het geval van een overschrijding van de norm een correctie van twee dagen toegepast worden op het aantal overschrijdingsdagen van de berekende 24-uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m^3 .

2.2 Stikstofdepositie

In de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) zijn regels opgenomen voor de bescherming van natuur en landschap. In artikel 19j, tweede lid, van de Nbw is vastgelegd dat wanneer plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura2000 gebied er een passende beoordeling plaats moet vinden alvorens het plan kan worden vastgesteld.

In een voortoets wordt bekeken of het plan of project (afzonderlijk of in combinatie met andere projecten) leidt tot een toename in de stikstofdepositie. Wanneer dit het geval is, kan de resulterende depositie mogelijk voor significante gevolgen zorgen op Natura2000 gebieden.

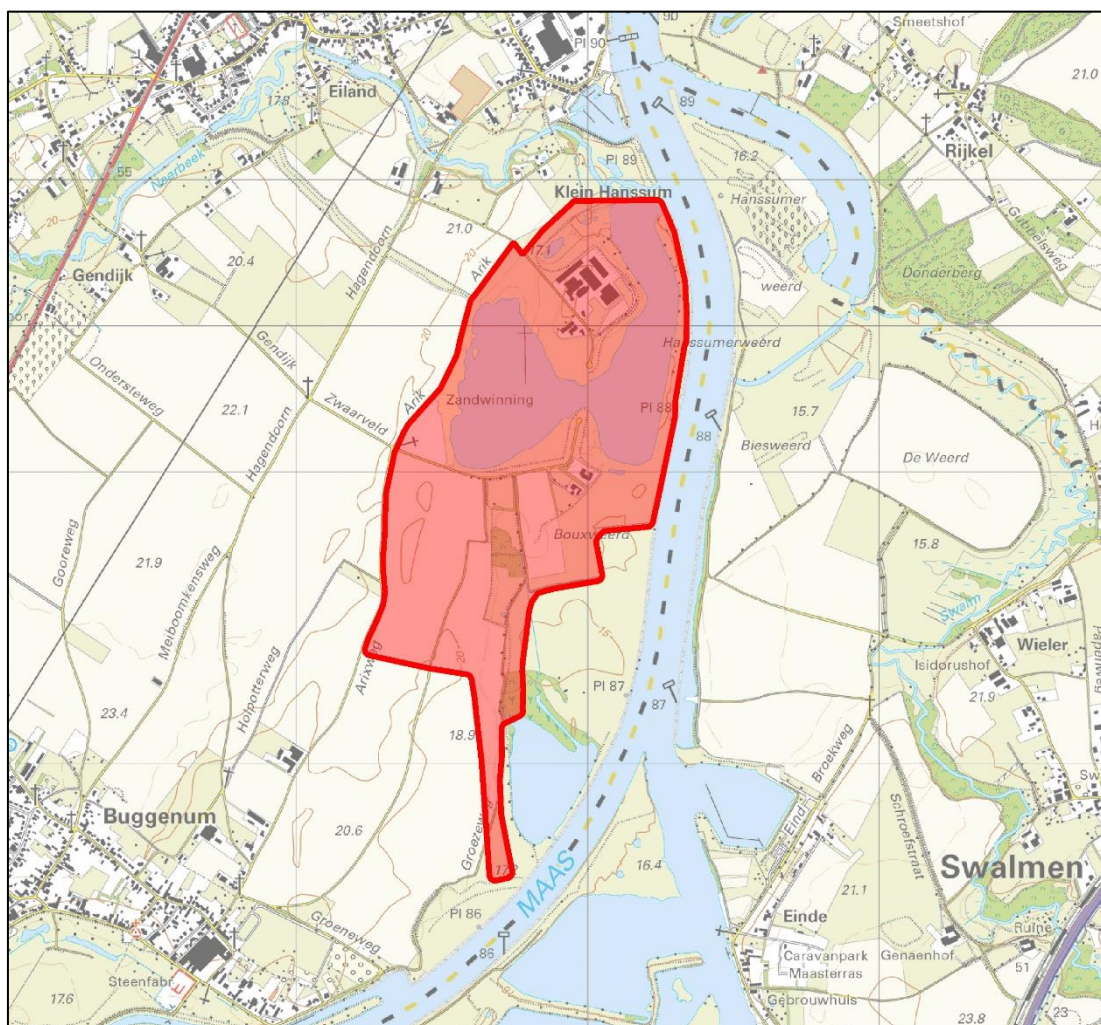
In artikel 2, eerste lid, van de Regeling programmatische aanpak stikstof (PAS) is AERIUS Calculator aangewezen als het rekeninstrument waarmee stikstofdepositie moet worden berekend. Zodoende kan worden vastgesteld of als gevolg van deze depositie, een project of bestemmingsplan een verslechterend of een significant verstorend effect kan hebben op stikstof gevoelige habitattypen in een Natura2000 gebied.

In artikel 2, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof zijn de depositie grenswaarden vastgelegd waaraan de planbijdrage in een stikstof gevoelig habitatype in een Natura2000 gebied getoetst wordt. Wanneer een plan of project $\leq 1 \text{ mol/ha/jaar}$ bijdraagt dan is de deze vergunningsvrij (zolang ontwikkelingsruimte beschikbaar is) maar geldt er, op enkele uitzonderingen na, een meldingsplicht. Wanneer een plan of project $\leq 0,05 \text{ mol/ha/jaar}$ bijdraagt dan wordt deze bijdrage als verwaarloosbaar beschouwd en is deze vrijgesteld van melding.

In de formele zin zijn de wettelijke regels omtrent de PAS enkel van toepassing op concrete projecten en/of andere concrete toestemmingsbesluiten. Reguliere bestemmingsplannen vallen hier buiten. Wel kunnen de regels uit de PAS worden gebruikt om vooraf aan de maximale mogelijke planontwikkelingen, in het kader van goede ruimtelijke ordening, te toetsen.

3 Locatie

Het plangebied ligt aan de westzijde van de Maas tussen kilometerraai 86 en 89 en de plaatsen Neer en Buggenum in de gemeente Leudal. In figuur 3.1 is de voorlopige begrenzing van het plangebied Gebiedsontwikkeling Wijnaerden weergegeven. Deze kan in de toekomst tijdens de verdere planuitwerking op onderdelen nog wijzigen.



Figuur 3.1 Begrenzing plangebied

Het plangebied is gelegen aan de westelijke oever van de Maas, ten zuiden van de kern Neer. Ten noorden van het plangebied ligt de haven van Hanssum. In het noordelijk deel van het vindt de bestaande winning van Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V. plaats. De Maas vormt de oostelijke begrenzing. Ten zuiden van het plangebied ligt het natuurgebied Bouxweerd en de kern Buggenum. Ten westen van het plangebied liggen landbouwgronden.

Het plangebied (zie figuur 3.1) heeft een totale oppervlakte van circa 121 hectare. In het gebied vindt momenteel grondstofwinning (af rondingsvergunning) plaats. Een deel van het gebied is ingericht als natuurgebied. Op de ingerichte delen met natuur wordt agrarisch natuurbeheer

uitgevoerd. Het gebied van de nieuwe winningslocatie en de nieuwe hoogwatergeul wordt nu nog gebruikt voor landbouwdoeleinden. De bestaande grondstoffenwinning (afrodingsvergunning) valt binnen het plangebied. De reden hiervoor is dat deze onderdeel uitmaakt van het werkterrein en de logistieke infrastructuur en omdat hier in de toekomst mogelijk extensieve recreatie en rode ontwikkelingen plaatsvinden.

4 Planvoornemen

4.1 Algemeen

Voor het gebied zijn de volgende drie inrichtingsalternatieven uitgewerkt.

1. Inrichtingsalternatief 1: natuur/extensieve recreatie.
2. Inrichtingsalternatief 2: natuur/waterrecreatie.
3. Inrichtingsalternatief 3: natuur/watersport/wonen op en aan het water.

Voorafgaand aan de inrichting van het gebied wordt een deel van het gebied eerst ontgrond. In hoofdstuk 5 worden de effecten ten aanzien van de aspecten luchtkwaliteit en stikstofdepositie van de drie inrichtingsalternatieven verder beschreven. Bij al deze drie alternatieven wordt de intensieve veehouderij (IV-Verheijen) aan Zwaarveld 1 gesaneerd.

De woning Wienerte 1 is in eigendom initiatiefnemer Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V. en wordt bewoond door een medewerker van Zand- en Grindbedrijf Kuypers B.V. Vanuit deze woning wordt gedurende de aanlegfase een toezichthoudende functie uitgeoefend (verbondenheid met de inrichting). Deze woning zal in het kader van de aan te vragen omgevingsvergunning onderdeel uitmaken van de inrichting. De woning Wienerte 2 is eveneens in eigendom van initiatiefnemer Zand- en Grindbedrijf Kuypers BV. Na afronding van het ontgrondingsproces wil men bij deze woning een horeca steunpunt realiseren. De toekomstige nieuw te bouwen woning 'Wienerte 3' zal pas gerealiseerd worden na de ontgrondingsactiviteiten.

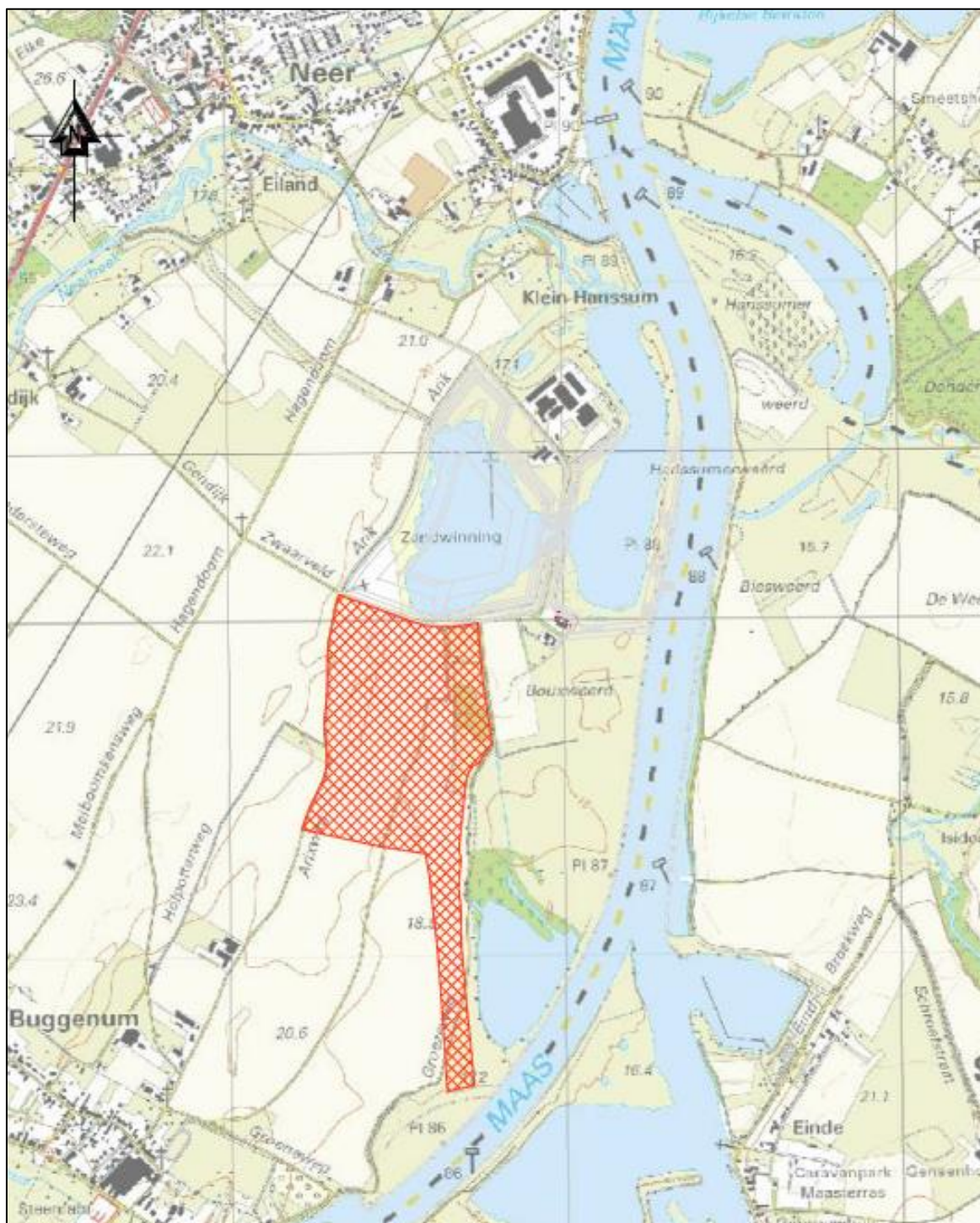
De woningen (panden met woonbestemming) Wienerte 1, 2 en 3 zijn niet getoetst ten aanzien van de ontgrondingsactiviteiten maar wel bij de inrichtingsalternatieven.

De woningen op Zwaarveld 1, 2 en 3 zijn wel beschouwd bij inrichtingsalternatief 1 maar niet bij de inrichtingsalternatieven 2 en 3 omdat bij de twee laatst genoemde inrichtingsalternatieven deze woningen worden geamoveerd.

4.2 Ontgroning – wijze van uitvoering

Ten aanzien van de aspecten luchtkwaliteit en stikstofdepositie is de wijze waarop de ontgrondingsactiviteiten in het plangebied worden uitgevoerd relevant. Het betreft de tijdelijke effecten die over een periode van 15 - 17 jaar plaatsvinden. Aangezien het ontgravingsprofiel (baggerbak) van de diepwinning voor alle drie de alternatieven gelijk is, is hier ten aanzien van de vorm van de baggerbak geen sprake van een duidelijk onderscheid.

Bij de uitvoering van de ontgroning is sprake van droge winningsactiviteiten en de natte (diepe) winningsactiviteiten. De gekozen uitvoeringsvarianten hebben betrekking op de natte (diepe) winningsactiviteiten. De begrenzing van het te ontgraven gebied (NRD) is opgenomen in figuur 4.1.



Figuur 4.1
Overzicht te ontgraven gebied (inclusief de geul aan de zuidzijde)

4.3 Uitvoering droge winning (omputten)

Het droge grondverzet betreft het afgraven van de dekgrond met grondverzetmachines en dumpers en een bulldozer en/of wiellader. Bij de aanvang van het project wordt de dekgrond eerst naar het slibdepot gereden en aldaar in het water gestort. Later wordt de dekgrond in de deels gerealiseerde winlocatie (plas) gestort (omputten) en/of gebruikt voor de herinrichting van het gebied.

Voor het afgraven van de dekgrond wordt op basis van de huidige inzichten gebruik gemaakt van een hydraulische kraan, drie dumpers, een bulldozer en/of een wiellader. Wanneer de transportafstand van de te vervoeren dekgrond net te groot is, dan kunnen tijdelijk twee extra dumpers worden ingezet. Dit betreft echter een uitzondering en niet de regel. De winning van de dekgrond loopt minimaal een fase voor op de natte diepe winning. In de praktijk wordt 2 hectare per jaar in een periode van 25 dagen afgraven.

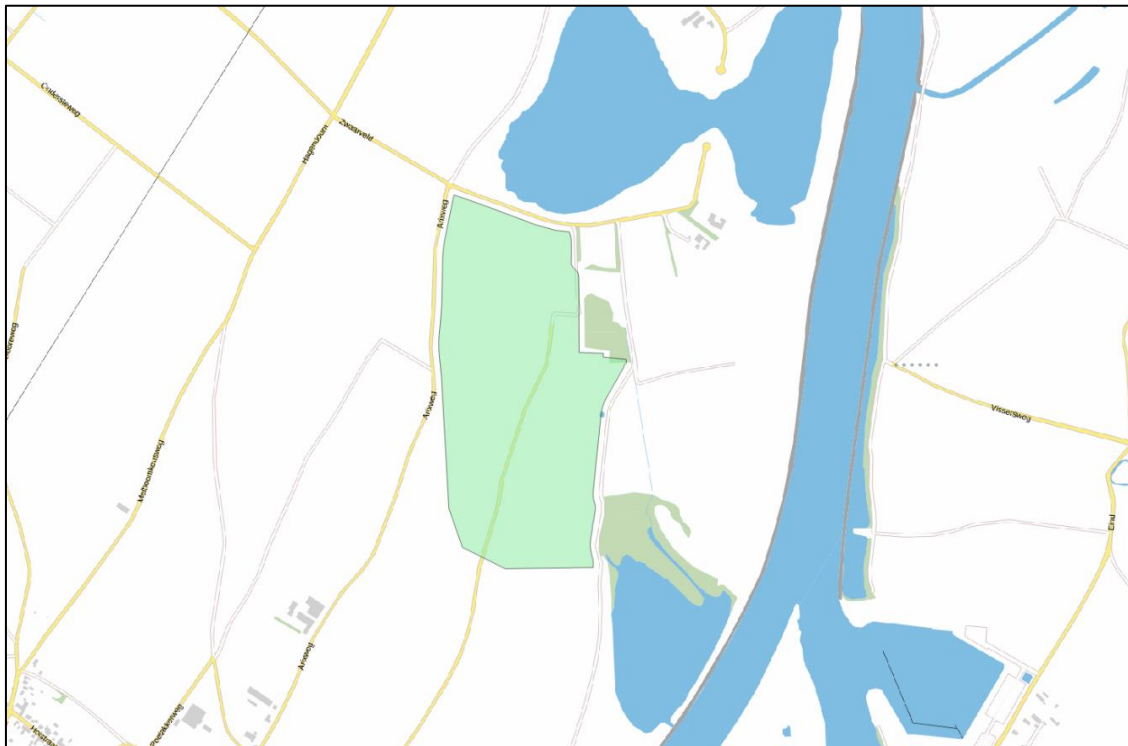
4.4 Uitvoeringsvarianten - natte (diepe) winning

Voor de diepe winning zijn de volgende drie varianten beschouwd.

1. Variant B1: Winning met een elektrisch aangedreven diepgrijper en duwbakken, klasseren toutvenant bij de vaste verwerkingsinstallatie van de initiatiefnemer op het industrieterrein Kuypers (Meeuwissenhof) te Kessel-Eik, circa 5 km noordelijk van het plangebied. Dit is in feite een voortzetting van de huidige manier van winning die ook in de afrondingsvergunning plaatsvindt.
2. Variant B2: Winning met een diesel aangedreven zuiger en diesel aangedreven drijvende verwerkingsinstallatie, verwerking toutvenant binnen het plangebied.
3. Variant B3: Winning met een elektrisch aangedreven diepgrijper, transportbanden en duwbakken, klasseren toutvenant bij de vaste verwerkingsinstallatie van de initiatiefnemer op het industrieterrein Kuypers (Meeuwissenhof) te Kessel-Eik, circa 5 km noordelijk van het plangebied.

De duwbakken (variant B1) of schepen (variant B2) varen via de hoogwatergeul (van de afrondingsvergunning) naar en van de winlocatie en worden in de winlocatie beladen. Bij variant B3 is er geen verbinding tussen de winlocatie en de hoogwatergeul en wordt er in de hoogwatergeul beladen. Hiervoor dient dan gebruik gemaakt te worden van de transportbanden.

In het akoestisch onderzoek bij het MER (rapport R05973aa.00001.rvw) wordt de bedrijfssituatie meer in detail beschreven. Het te ontgraven gebied is opgenomen in figuur 4.1.



Figuur 4.2

Overzicht te ontgraven gebied (de geul aan de zuidzijde is niet weergegeven).

In bijlage I zijn de drie verschillende varianten grafisch weergegeven.

5 Emissiebronnen

5.1 Algemeen

De winning bestaat uit twee fasen: droge grondwinning (het verwijderen en hergebruiken van de toplaag) en natte winning (de bouwgrondstofwinning/aanleg hoogwatergeul). De droge winning is voor alle varianten identiek. Naast droge en natte winning kan er ook grond aangevoerd worden voor de herinrichting van het gebied na afloop van de winning. Deze bijdrage is tevens gelijk voor alle varianten. Hieronder wordt een overzicht van de relevante bronnen gegeven. De exacte emissiekwantificering is terug te vinden in bijlage II.

5.2 Droge grondwinning (omputten)

In alle varianten wordt droge grondwinning toegepast. Uitgegaan wordt van het gebruik van het volgende materieel:

- één hydraulische kraan (40 liter/uur);
- één wiellader/bulldozer (32 liter/uur);
- vijf dumpers.

De dumpers zijn gemodelleerd als zwaar vrachtverkeer. De emissies hiervan worden door het rekenmodel berekend.

Tijdens de droge winning kan verstuiving van grond/zand optreden. Uitgegaan wordt van 2,0 hectare/jaar droge grondwinning en een diepte van 3 meter (45.000 m³ of 72.000 ton). De emissie van fijnstof bedraagt 25 mg/ton.

5.3 Natte winning

Diepgrijper (Uitvoeringsvarianten B1 en B3)

De diepgrijper is volledig elektrisch en brengt geen emissies met zich mee.

Zuiger en verwerkingsinstallatie op een drijvend ponton (variant B2)

Het brandstofverbruik van een zuiger en een verwerkingsinstallatie op een drijvend ponton bedraagt circa 400 liter/uur. De installatie zal twaalf uur per dag actief zijn gedurende 250 dagen/jaar. De emissies zijn verdeeld over tien deelbronnen, verspreid over het ontgrondingsgebied.

Schepen

In totaal zullen 6.000 schepen het toutvenant afvoeren. Als uitgangspunt voor de uitvoeringsvarianten met de diepgrijper (variant B1 en variant B3) geldt dat dit in vijftien jaar tijd plaatsvindt (400 schepen per jaar). Per schip wordt een vaar/manoeuvreeer-tijd van twee uur aan de inrichting toegekend (800 uur/jaar). De emissies zijn verdeeld over tien deelbronnen, verspreid over het vaartraject.

Voor uitvoeringsvariant B2 (verwerkingsinstallatie op drijvend ponton) wordt uitgegaan van een 2,5 maal hogere intensiteit van scheepvaartverkeer (2.000 uur/jaar).

5.4 Levering van grond

De mogelijkheid bestaat om grond van elders te storten in het ontgrondingsgebied. Uitgangspunt hiervoor is dat jaargemiddeld 15 vrachtwagens (30 vrachtwagenbewegingen) per dag komen. De bewegingen zijn in het rekenmodel als zwaar verkeer gemodelleerd. Dit is vergelijkbaar met de huidige vergunde situatie.

5.5 Huidige- en referentiesituatie

Huidige situatie

Momenteel (2016) is sprake van een redelijk goede tot goede luchtkwaliteit in het plangebied. De prognoses voor de achtergrondconcentraties¹ van stikstofdioxide (17,1 µg/m³) en fijn stof (22,2 µg/m³) liggen ver onder de grenswaarden van de Wet Milieubeheer (40 µg/m³ voor beide stoffen). Ook de concentratie zeer fijn stof is met 13,9 µg/m³ aanzienlijk lager dan de grenswaarde van 25 µg/m³. Het aantal overschrijdingsmomenten ligt voor stikstofdioxide (0 bij een norm van 18) en fijn stof (10 bij een norm van 35) ruim onder de wettelijke norm.

Referentiesituatie

De prognoses van de achtergrondconcentraties voor de referentiesituatie (peiljaar 2018, zonder planvorming Wijnaerden, maar met autonome ontwikkelingen in de omgeving² en landelijke trends in achtergrondconcentraties) geven een lichte verbetering van de luchtkwaliteit. De achtergrondconcentraties van stikstofdioxide (15,8 µg/m³) en fijn stof (21,6 µg/m³) dalen licht en liggen dus nog steeds ver onder de grenswaarden van de Wet Milieubeheer. Ook de concentratie zeer fijn stof is met 13,4 µg/m³ licht gedaald t.o.v. de huidige situatie, en blijft aanzienlijk lager dan de grenswaarde van 25 µg/m³. Het aantal overschrijdingsmomenten ligt voor stikstofdioxide (0 bij een norm van 18) en fijn stof (9 bij een norm van 35) ruim onder de wettelijke norm.

5.6 Eindsituatie

Na de grondwinning zijn diverse inrichtingsalternatieven mogelijk voor het plangebied. In de meest intensieve situatie is sprake van de realisatie van 250 nieuwe recreatiewoningen. In deze situatie zal het autoverkeer toenemen. Maatgevend hierbij is de weg Zwaarveld, met een maximaal toename van het aantal bewegingen van 1000 per etmaal (zie tabel 5.2 van het akoestisch onderzoek, rapport R085973aa.00001.rvw). Met behulp van de NIBM-Rekentool van Infomil is vastgesteld of een dergelijke verkeertoename een relevante invloed heeft op de luchtkwaliteit. In tabel 5.1. zijn de resultaten van de rekentool weergegeven, waaruit blijkt dat een dergelijke verkeersstroom niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit.

1 GCN achtergrondconcentratiekaarten van het RIVM: <http://geodata.rivm.nl/gcn/>

2 Waaronder de uitbreiding van het zaadveredelingsbedrijf Nunhem, gelegen op ca. 1 km van het plangebied. Deze autonome ontwikkelingen vormen onderdeel van de prognoses door het RIVM voor de achtergrondconcentraties.

Tabel 5.1

Berekening invloed op de luchtkwaliteit door extra verkeersstroom in eindsituatie

	Jaar van planrealisatie	2030	
Extra verkeer als gevolg van het plan	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	1000	
	Aandeel vrachtverkeer	0,0%	
	Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,32
		PM ₁₀ in µg/m ³	0,13
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2	
Conclusie			
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig			

Indien voor het plangebied tevens gekeken wordt naar de drukst bezette weg na inrichting van het gebied, dan blijkt de hoogste etmaalintensiteit van het verkeer op te treden bij de Hagendoorn voor Inrichtingsalternatief 3 (1.628 voertuigbewegingen per etmaal, zie ook tabel 5.3 van het akoestisch onderzoek, rapport R085973aa.00001.rvw). Uit de rekentool blijkt dat ook bij deze intensiteit het verkeer niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit (zie onderstaande tabel 5.2).

Tabel 5.2

Berekening invloed op de luchtkwaliteit door totale verkeersstroom op drukste weg (Hagendoorn)

	Jaar van planrealisatie	2030	
Extra verkeer als gevolg van het plan	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	1628	
	Aandeel vrachtverkeer	0,0%	
	Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,52
		PM ₁₀ in µg/m ³	0,21
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2	
Conclusie			
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig			

6 Luchtkwaliteit

6.1 Rekenmodel

De berekeningen voor de te verwachten luchtkwaliteit ten aanzien van de maatgevende stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu, versie 4.01. Het model heeft als rekenhart het door VROM goedgekeurde Stacks+ versie 2016.1. Met het model wordt berekend wat de concentratie is van stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀) en zeer fijn stof (PM_{2,5}). Omdat de berekening direct gerelateerd is aan de rijksdriehoekcoördinaten, wordt gerekend met de juiste achtergrondconcentratie behorend bij een rekenpunt.

Voor het onderzoek is uitgegaan van het toetsjaar 2018. In de praktijk zullen de werkzaamheden over meerdere jaren plaatsvinden. Omdat de luchtkwaliteit in de loop van de jaren steeds beter wordt (en daarmee de achtergrondconcentraties lager), kan gesteld worden dat dit jaar (het eerste jaar van de werkzaamheden) worst-case is. In bijlage I is een overzicht opgenomen van de locaties van de bronnen. De rijroutes zijn als lijnen weergegeven. Voor het rekengebied is een terreinruwheid van 0,12 aangehouden. Deze terreinruwheid is met behulp van de PreSRM-tool (versie 1.603) in Geomilieu bepaald.

De berekende resultaten worden vergeleken met de grenswaarden voor de concentraties van NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, alsmede het aantal overschrijdingen van de etmaalnorm voor de PM₁₀ concentratie en de uurnorm voor de NO₂ concentratie.

6.2 Resultaten en conclusies luchtkwaliteit

In bijlage IV zijn de berekende concentraties PM₁₀, PM_{2,5}, en NO₂, alsmede het aantal overschrijdingen van de uurnorm voor NO₂ en de etmaalnorm voor PM₁₀ te vinden in de vorm van contourkaarten. In de tabel 6.1 zijn deze resultaten samengevat. Per variant zijn de maximale berekende waarden weergegeven (beschouwd over alle toetspunten).

Tabel 6.1

Berekende concentraties en overschrijdingsmomenten (hoogste van alle toetspunten)

		Variant B1 (diepgrijper met duwbakken)	Variant B2 (zuiger en verwerkingsinstallatie)	Variant B3 (diepgrijper met transportbanden)	Norm
		Maximale waarde (bronbijdrage tussen haken)			
Stikstof- dioxide NO ₂	Concentratie [ug/m ³] (bronbijdrage)	16 (1)	19 (4)	16 (1)	40
	# > limiet *	0	0	0	18
Fijn stof PM ₁₀	Concentratie [ug/m ³] (bronbijdrage)	22 (0)	22 (1)	22 (0)	40
	# > limiet **	10	10	10	35
Zeer fijn stof PM _{2,5}	Concentratie [ug/m ³] (bronbijdrage)	13 (0)	14 (1)	13 (0)	25

*) aantal overschrijdingen van de uurnorm

***) aantal overschrijdingen van de etmaalnorm

Uit de berekeningen blijkt duidelijk dat, voor alle varianten, de normen wat betreft luchtkwaliteit niet worden overschreden als gevolg van de activiteiten. Voor variant B2 is de bijdrage iets groter dan voor de andere varianten, maar de bijdrage blijft zeer klein.

Op basis van de voorziene werkzaamheden zijn de immissieconcentraties voor stikstofdioxide en (zeer) fijn stof berekend. Op de maatgevende toetspunten blijkt dat door deze concentraties de grenswaarden van de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer niet worden overschreden. Op basis van artikel 5.16 lid 1 onder a, bestaat er daarom voor de gebiedsontwikkeling geen knelpunt ten aanzien van de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

7 Stikstofdepositie

7.1 Rekenmodel

De berekeningen van de planbijdragen voor stikstofdepositie zijn uitgevoerd met het aangewezen rekenmodel AERIUS Calculator van de Rijksoverheid. In de rekenmodellen voor de drie varianten zijn exact dezelfde stikstofbronnen voor de ontgroning en zandwinning gemodelleerd als in het luchtkwaliteitonderzoek. Voor een beschrijving en kwantificering van deze bronnen wordt verwezen naar hoofdstuk 3.

Als onderdeel van de integrale gebiedsontwikkeling zullen twee belangrijke stikstofbronnen uit het gebied verdwijnen. Dit betreffen de intensieve veehouderij aan de Zwaarveld 1 te Neer (locatie Verheijen) en de mestaanwending in het plangebied. Deze 'interne saldering'³ wordt in de volgende paragrafen beschreven en gekwantificeerd. In het onderzoek is dus het milieu-effect van het verdwijnen van deze bronnen op de stikstofdepositie bij de natuurgebieden in de omgeving meegenomen, aangezien dit een intrinsiek gevolg is van de gebiedsontwikkeling.

7.2 Intensieve veehouderij

Eén van de onderdelen de gebiedsontwikkeling is het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten van de intensieve veehouderij die is gevestigd aan de Zwaarveld 1 te Neer. Uit het Bestand Veehouderij Bedrijven van de Provincie Limburg blijkt voor deze veehouderij een vergunde ammoniakemissie van 8.674 kg/jaar. Deze hoeveelheid is in AERIUS ingevoerd als bron die bij de referentiesituatie in stand blijft, maar bij de beoordeelde varianten verdwijnt.

7.3 Uit gebruik nemen landbouwgronden

Met de uitvoering van het plan zal circa 28 ha landbouwgrond uit gebruik genomen worden, waar mest aangewend wordt.

Soort landbouwgrond

Op non-derogatiegronden wordt minder mest toegepast (170 kg N per hectare) dan op derogatiegronden (230 - 250 kg N per hectare)⁴. Uit navraag bij de opdrachtgever blijkt dat de gronden alle non-derogatiegronden betreffen.

Vorm van mestaanwending en vervluchtiging

Als basisaanname geldt dat zodenbemesting wordt toegepast.

3 Het betreft hier een intrinsieke verandering van de omgeving die met de gebiedsontwikkeling samenhangt, en waarvan in dat kader de effecten op het milieu in onderhavige m.e.r. worden onderzocht. In dat opzicht worden deze bronnen als 'saldering' aangeduid.

4 Richtlijn 91/676/EEG, en uitvoeringsbesluit 2014/291/EU.

In de literatuur⁵ wordt voor zodenbemesting een vervluchtiging van 19% van de totale ammoniakale stikstof vermeld. Het totaal ammoniakaal stikstof (TAN⁶) bedraagt gemiddeld 66%.

Berekening hoeveelheid ammoniak per hectare

Op basis van bovenstaande wordt per hectare non-derogatie landbouwgrond de volgende hoeveelheid ammoniak berekend.

170 kg N/ha (non-derogatiegrond) * 66% TAN * 19% NH₃-N = 21,32 kg N. Omgerekend naar ammoniak betekent dit 17 g/mol NH₃ / 14 g/mol N * 21,32 = 25,89 kg NH₃ per ha per jaar.

Deze hoeveelheid is in AERIUS ingevoerd als bron die bij de referentiesituatie in stand blijft, maar bij de diverse varianten verdwijnt.

7.4 Resultaten en conclusies stikstofdepositie

Om het additionele effect van het beëindigen van de intensieve veehouderij in het plangebied in kaart te brengen is de planbijdrage stikstofdepositie per variant berekend voor twee saldering scenario's: één met zowel saldering van de landbouwgrond en intensieve veehouderij en één met alleen de saldering van de landbouwgrond.

De netto planbijdrage is berekend door de depositie van het salderingsscenario af te trekken van de depositie van de betreffende planvariant.

In bijlage V zijn de AERIUS Calculator outputgegevens opgenomen voor de netto planbijdrage, alsmede de modelgegevens, voor de varianten B1 t/m B3 met saldering van alleen landbouwgrond. In bijlage VI is dit opgenomen voor de varianten B1 t/m B3 met saldering van zowel de landbouwgrond als de intensieve veehouderij.

In tabel 7.1 zijn de hoogste netto planbijdragen samengevat voor deze depositieberekeningen, tevens zijn de hoogste bruto planbijdragen weergegeven in de eerste kolom (de depositiebijdrage van alleen varianten B1 t/m B3 zonder 'saldering').

Tabel 7.1

Samenvatting resultaten stikstofdepositieberekeningen - hoogste netto planbijdragen per variant

	Hoogste planbijdrage (+ toename, - afname) <i>zonder 'saldering'</i> (mol N/ha/jaar)	Hoogste netto planbijdrage (+ toename, - afname) <i>'saldering' landbouwgrond</i> (mol N/ha/jaar)	Hoogste netto planbijdrage (+ toename, - afname) <i>'saldering' landbouwgrond en intensieve veehouderij</i> (mol N/ha/jaar)
Variant 1 (diepgrijper met duwbakken)	+ 1,98	+ 0,88	- 35,02
Variant 2 (verwerkingsinstallatie)	+ 10,83	+ 9,35	+ 1,89
Variant 3 (diepgrijper met transportbanden)	+ 2,00	+ 0,90	- 35,00

5 Huijsmans J.F.M. en G.D. Vermeulen, 2008. Ammoniakemissie bij het uitrijden van dierlijke mest. Actualisatie emissiefactoren. PRI rapport 220.

6 Emissiearm bemesten geëvalueerd, 2009. Planbureau voor de leefomgeving rapport 500155001

Uit bijlagen V en VI en tabel 7.1 blijkt het volgende:

- indien alleen de depositietoename door de varianten B1 t/m B3 beschouwd wordt:
 - Varianten B1 en B3 leiden tot de geringste toename van de stikstofdepositie ter hoogte van stikstofgevoelige habitattypen. Dit heeft te maken met het feit dat voor de winning een elektrisch aangedreven diepgriper wordt ingezet.
Het niveau van deze depositiebijdrage is binnen de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof Limburg 2015 segment 2 (hierna: Beleidsregel PAS Limburg) en de Regeling PAS vergunbaar in gevolge de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) zolang ontwikkelruimte beschikbaar is.
 - Variant B2 met de drijvende diesel aangedreven verwerkingsinstallatie inclusief de zuiger leidt tot de grootste toename in stikstofdepositie. Binnen de Beleidsregel PAS Limburg en de Regeling PAS, is deze toename van meer dan 3,0 mol N/ha/jaar niet vergunbaar in gevolge de Nbw.
- indien tevens de landbouwgrond als interne 'saldering' beschouwd wordt:
 - Varianten B1 en B3 leiden tot de geringste toename van de stikstofdepositie ter hoogte van stikstofgevoelige habitattypen. Dit heeft te maken met het feit dat voor de winning een elektrisch aangedreven diepgriper wordt ingezet. Het niveau van deze depositiebijdrage is binnen de Beleidsregel PAS Limburg en de Regeling PAS vergunbaar in gevolge de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) zolang ontwikkelruimte beschikbaar is.
 - Variant B2 met de drijvende diesel aangedreven verwerkingsinstallatie inclusief de zuiger leidt tot de grootste toename in stikstofdepositie. Binnen de Beleidsregel PAS Limburg en de Regeling PAS, is deze toename van meer dan 3,0 mol N/ha/jaar niet vergunbaar in gevolge de Nbw.
- indien zowel de landbouwgrond als de intensieve veehouderij als interne 'saldering' beschouwd worden:
 - Door de saldering van de veehouderij verandert de geringe (en vergunbare) depositietoename voor varianten B1 en B3 in een depositieafname in de Natura2000 gebieden in de omgeving.
 - Variant B2 met de drijvende diesel aangedreven verwerkingsinstallatie inclusief de zuiger leidt ook met de saldering van de veehouderij tot een toename van de stikstofdepositie. De toename is echter sterk gereduceerd, zodat deze binnen de Beleidsregel PAS Limburg en Regeling PAS nu wel vergunbaar is in gevolge de Nbw (zolang ontwikkelruimte beschikbaar is), omdat de toename kleiner is dan 3,0 mol N/ha/jaar.

8 Vergelijking van de varianten en alternatieven

In onderstaande tabel zijn de varianten en alternatieven per onderdeel gescoord. Daarbij heeft het nulalternatief als referentie gediend. Zoals aangegeven is voor de bestaande ontgronding Bouxweerd een afrondingsvergunning afgegeven en zal de nieuwe ontgronding rond 2033 zijn afgerond.

Ten aanzien van luchtkwaliteit en stikstofdepositie is er sprake van tijdelijke effecten (15 jaar) en permanent blijvende effecten zoals afhankelijk van welk inrichtingsalternatief er uiteindelijk gekozen zal worden. De winningsvarianten en de inrichtingsalternatieven zijn gescoord op basis van een zevenpuntschaal zoals opgenomen in tabel 8.1.

Tabel 8.1

Score op basis van een zevenpuntschaal

Effect	score
Groot negatief effect	-. -
Negatief effect	-
Gering negatief effect	0/-
Neutraal	0
Gering positief effect	0/+
Positief effect	+
Groot positief effect	++

In tabel 8.2 wordt de score gegeven van de uitvoeringsvarianten (tijdelijke effecten) en in tabel 8.3 de score van de drie inrichtingsalternatieven.

Tabel 8.2

Score van de uitvoeringsvarianten (tijdelijke effecten)

Aspect	Nulalternatief (Referentie)	Variant 1 Diepgrijper met duwbakken	Variant 2 Zuiger met verwerkingsinstallatie	Variant 3 Diepgrijper met transportbanden
Luchtkwaliteit	0	0/-	-	0/-
Stikstofdepositie (zonder 'saldering')	0	-	-. -	-
Stikstofdepositie ('saldering' landbouwgrond)	0	0/-	-. -	0/-
Stikstofdepositie ('saldering' landbouwgrond en intensieve veehouderij)	0	++	-	++

Tabel 8.3

Score van de inrichtingsalternatieven (permanent blijvende effecten)

Aspect	Nulalternatief (Referentie)	Inrichtings-alternatief 1	Inrichtings-alternatief 2	Inrichtings-alternatief 3
Luchtkwaliteit	0	0/-	0/-	0/-
Stikstofdepositie	0	++	++	++

Het blijvend effect voor stikstofdepositie wordt voor alle inrichtingsalternatieven veroorzaakt door het opheffen van de intensieve veehouderij, zodat voor alle drie de inrichtingsalternatieven een permanent groot positief effect optreedt.

LBP|SIGHT BV

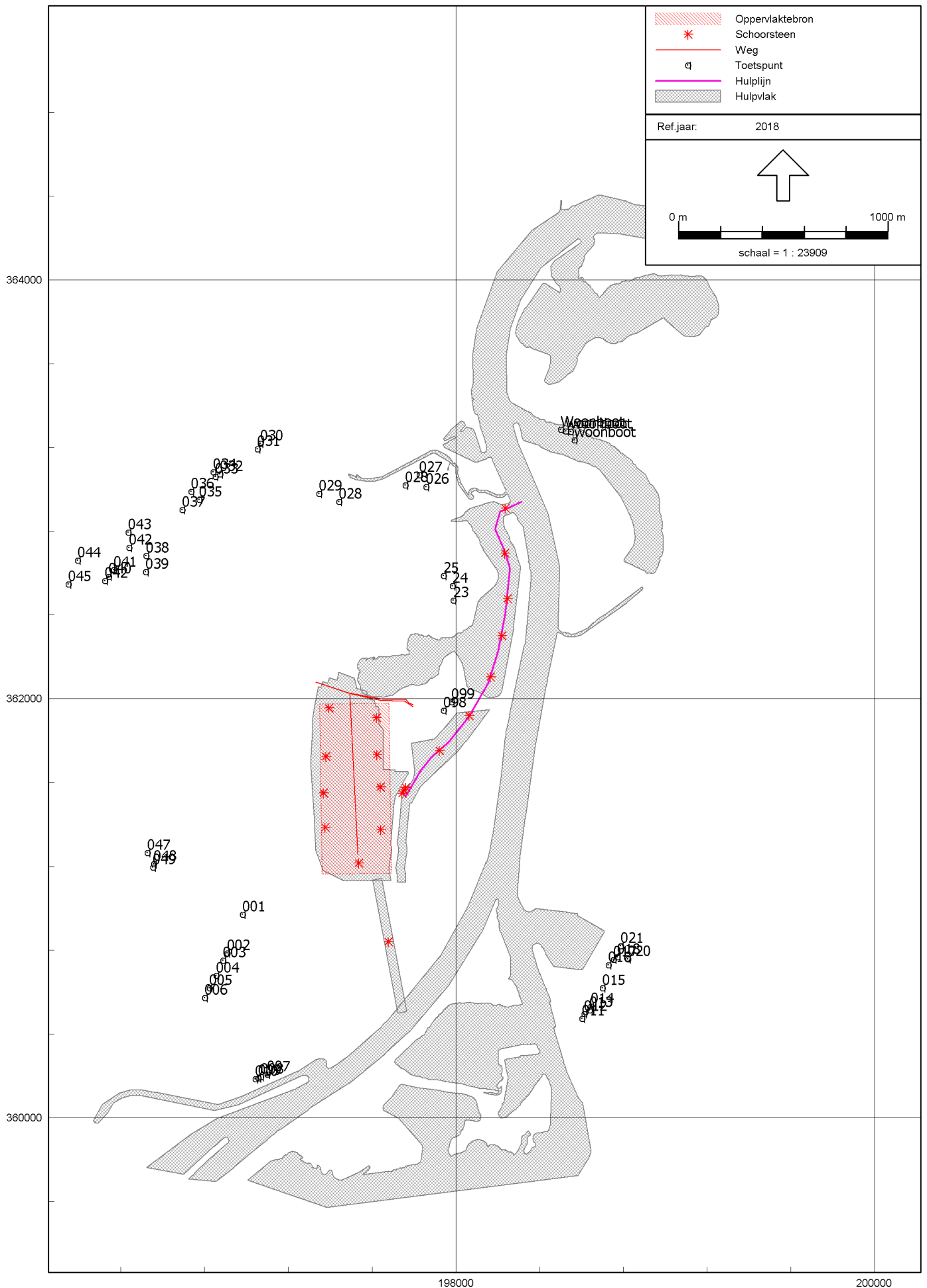









dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons

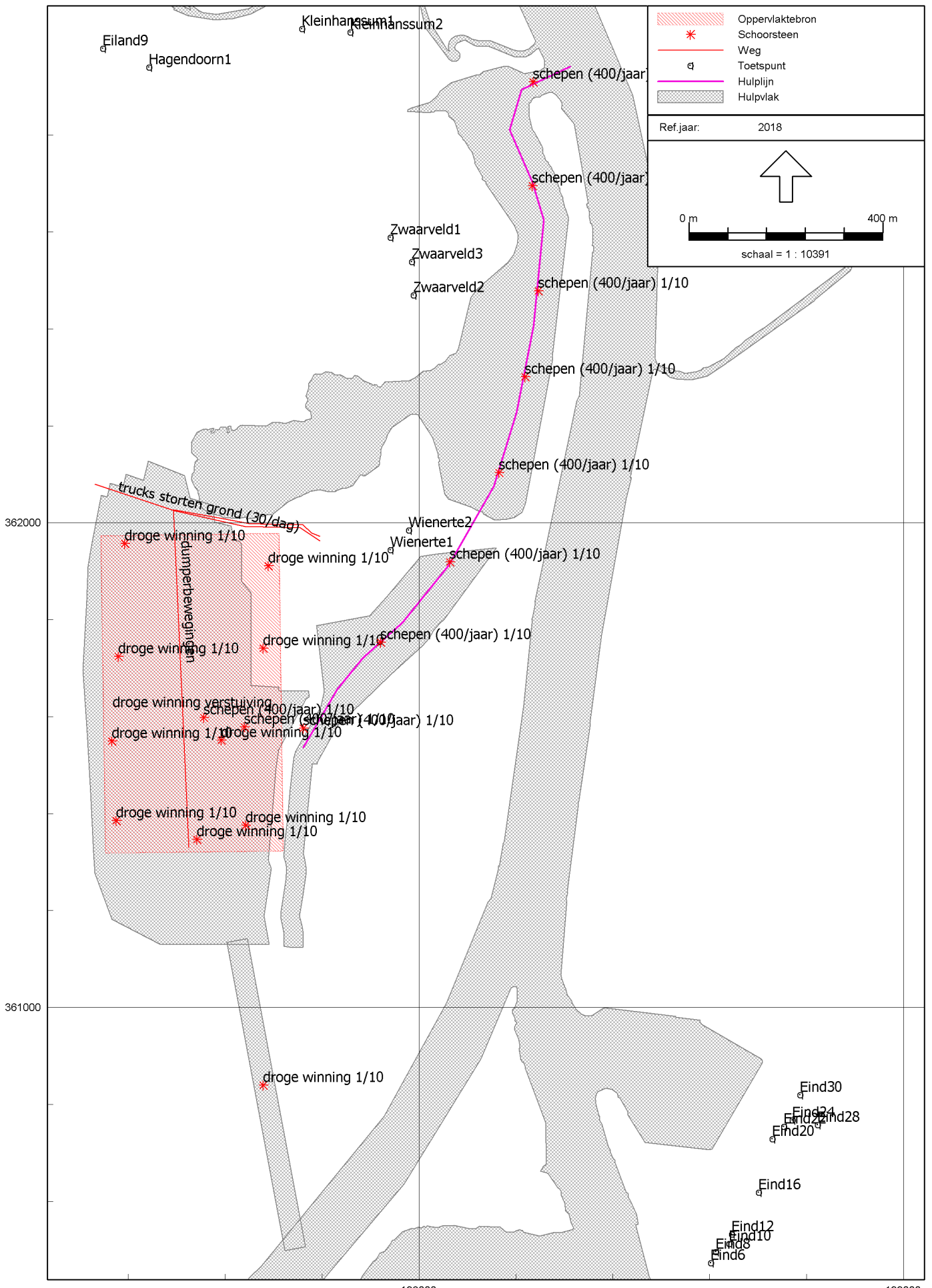


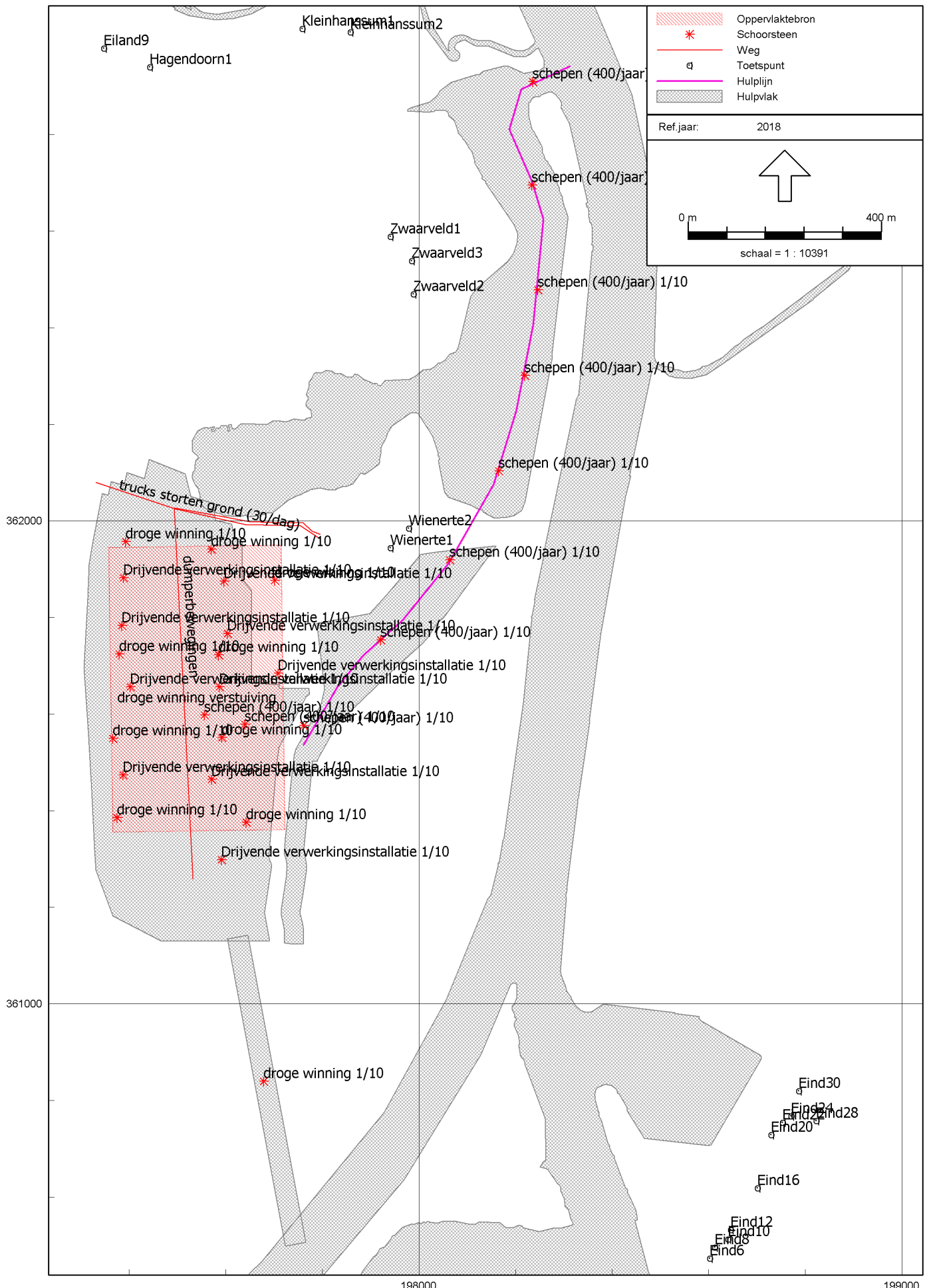
T.E. (Thom) de Rijk MSc.

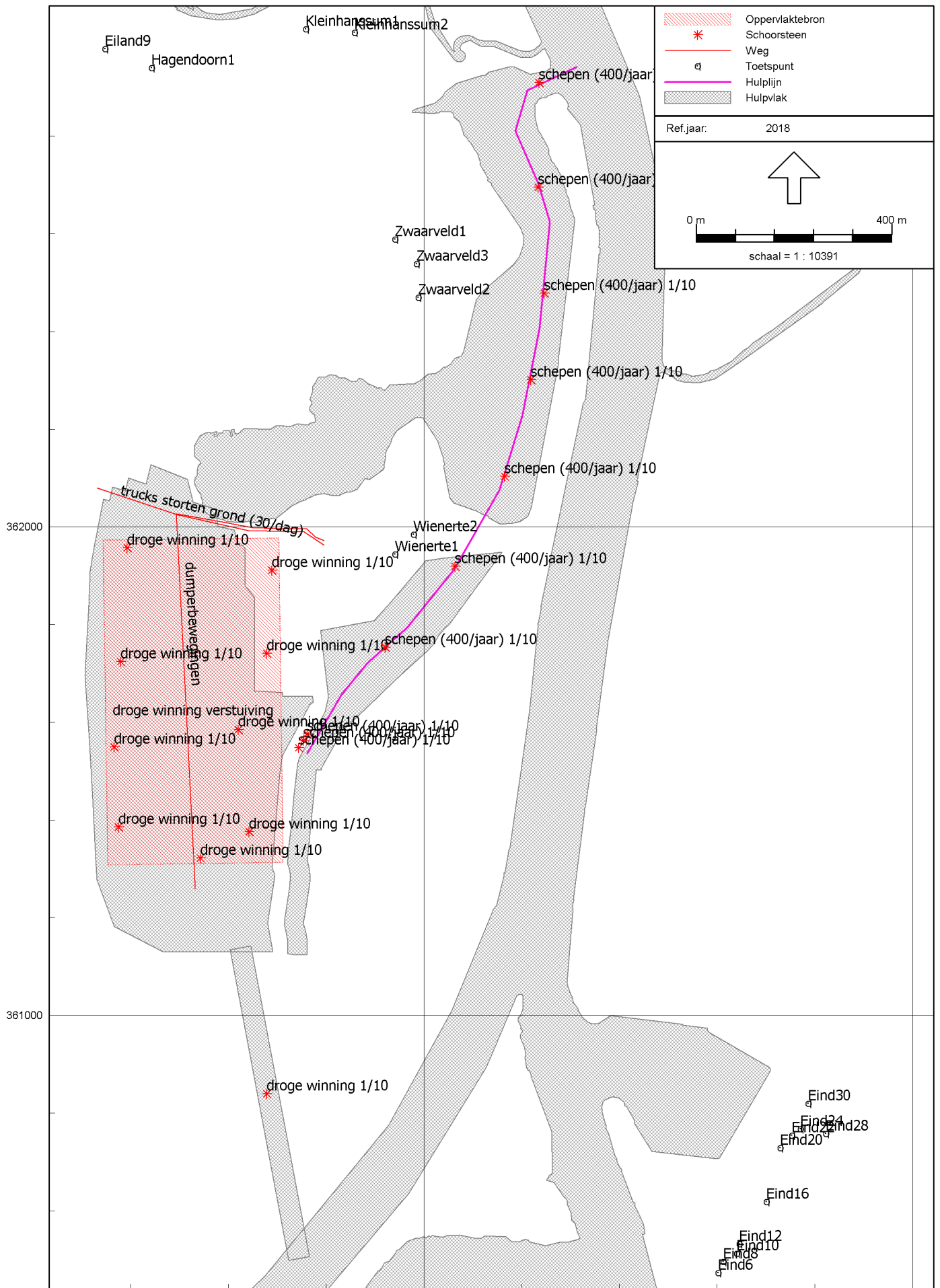
Bijlage I
Figuren



	Oppervlaktebron
	Schoorsteen
	Weg
	Toetspunt
	Hulpvlak
Ref.jaar: 2018	
  schaal = 1 : 23909	







Bijlage II
Emissiekwantificering

project: projectnr.: 085973aa		emissie [kg/yr]										Opmerkingen
		(1 & 2)		(2)		(1)		(2)				
		[u/dg]	[dg/yr]	[l/yr]	[kg/yr]	[g NOx/kg]	[g PM10/kg]	[g NOx/kg]	[g PM10/kg]	[u/yr/bron]		
		aantal draaiuren/dag	aantal dagen /jaar	verbruik brandstof / uur	liter * 0,85	emissie NOx per kg brandstof	emissie NOx per kg brandstof	emissie NOx per kg brandstof	emissie PM10 per kg brandstof	uren per jaar		
		12	50	72	61,2	25	25	25	1,4	600		
bron omschrijving Graafzet (1 hydr. Kraan+ 1 wid+5 dumpers)												
Verkeer Dumpers droge winning		800 bewegingen per eirmaal (gelijkgesteld aan weg met 900 bewegingen voor zwaar vrachtverkeer)										
Stofbronnen Droge winning		#	m3	0,000025	kg/ton	1	m3 = 1,6 ton	600	8,33E-08	Oppevlaktebron, 1,5ha/jaar, 3m diep		

- (1) CMA Methode voor berekening emissies mobiele bronnen (aanname: apparatuur gem. 5 jaar oud, v. aardoor getallen van 2007)
- (2) Rapport TNO ECN 2007-A-R0791/B
- (3) Aanname: dekgrond tot 0,5 mm-mv betreft droge grond, met stofklasse S5, daarbeneden vochtig/natte grond zonder stofvorming
- (4) TNO rapport R 86/205, Emissiefactoren van stof bij op- en overslag van stortgoederen
- (5) Emissie per deebbron (10 deebbronnen per fase)
- (6) Aanname: verdeling over depot 1 en 2 is naar rato van het oppervlak van de depots
- (7) Vriens, E., 1999, Fijnstof-emissies bij op- en overslag, Rapport nr. Vr008
- (8) Gemiddeld als oppervlaktebronnen

Figuur II.1

Emissiekwantificering droge grondwinning

project: projectnr.: 085973aa	emissie										Opmerkingen	
	(1)		(2)		(1 & 2)		[kg/a]		[kg/a]			
bron	omschrijving	[aantal draaiuren/dag]	[aantal dagen/jaar]	[l/u]	[kg/u]	emissie NOx per kg brandstof [g NOx/kg]	emissie NOx per kg brandstof [g NOx/kg]	emissie PM10 per kg brandstof [g PM10/kg]	[u/r/bron]	uren per jaar	NOx	PM10
Machines	Verwerkingsinstallatie (incl. elektrische zandzuiger)	12	250	400	litter * 0,85					3000	2,4E-04	2,0E-05
Schepen (2 schepen/dg. zandzuiverschip)		4	200	150	127,5		46	1,8	(2)	800	1,6E-04	6,38E-06
Schepen (5 schepen/dg. zandzuiverschip)		10	200	150	127,5		46	1,8	(2)	2000	1,6E-04	6,38E-06

bedrijfsituatie: dbv R085715ab.00003.nh. Emissie bekend: 8704g NOx/uur en 707 g PM10/uur (veranten diepgiljeer) 6000 schepen over 15 jaar. 400/jaar. 800 uur/jaar.

(1) OMS Methode voor berekening emissies mobiele bronnen (aanname: apparatuur gem. 5 jaar oud, w aardeor gtaalen van 2007)
 (2) Rapport TNO ECN 2007-A-R0791B
 (3) Aanname: diepgrond tot 0,5 m m-nv betreft doge grond, met stufklasse S5, daarbeneden vochtig/natte grond zonder stofvorming
 (4) TNO rapport R86206, Emissiefactoren van stof bij op- en overslag van storgedieren
 (5) Emissie per diepbron (10 diepbronnen per fase)
 (6) Aanname: verdeling over depot 1 en 2 is naar rato van het oppervlak van de depots
 (7) Vins, E., 1999, Fijnstof-emissies bij op- en overslag, Rapport nr. V008
 (8) Gemiddeld als oppervlaktbronnen

Figuur II.2
Emissiekwantificering natte grondwinning

Bijlage III
Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 1

Model: luchtkwaliteit - variant 1 (diepgrijper met duwbakken)
 luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	%NO2	Bedr. uren
ob01	droge winning verstuiving	1,50	0,00000000	0,00000008	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000008	0,00000000	5,00	600,00

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 1

Model: luchtkwaliteit - variant 1 (diepgrijper met duwbakken)
 luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis PM2.5	Bedr. uren
pb01	droge winning 1/10	197392,89	361957,12	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb02	droge winning 1/10	197688,49	361911,19	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb03	droge winning 1/10	197379,71	361724,28	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb04	droge winning 1/10	197678,63	361741,21	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb05	droge winning 1/10	197366,53	361550,02	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb06	droge winning 1/10	197592,04	361551,49	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb07	droge winning 1/10	197375,31	361386,01	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb08	droge winning 1/10	197641,83	361375,76	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb09	droge winning 1/10	197541,90	361346,36	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb10	droge winning 1/10	197678,44	360839,80	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb21	schepen (400/jaar) 1/10	198235,48	362909,10	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb22	schepen (400/jaar) 1/10	198234,02	362694,83	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb23	schepen (400/jaar) 1/10	198165,04	362103,58	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb24	schepen (400/jaar) 1/10	198246,34	362478,04	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb25	schepen (400/jaar) 1/10	198219,24	362300,66	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb26	schepen (400/jaar) 1/10	198064,04	361918,81	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb27	schepen (400/jaar) 1/10	197921,15	361753,75	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb28	schepen (400/jaar) 1/10	197555,45	361598,32	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb29	schepen (400/jaar) 1/10	197639,22	361578,61	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb30	schepen (400/jaar) 1/10	197761,02	361576,38	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 1

Model: luchtkwaliteit - variant 1 (diepgrijper met duwbakken)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Lengte	Wegtype	V	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
mb01	dumperbewegingen	1010,27	Normaal	15	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
mb02	trucks storten grond (30/dag)	486,21	Normaal	35	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 1

Model: luchtkwaliteit - variant 1 (diepgrijper met duwbakken)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
032	Rohrstraat2
033	Rohrstraat4
034	Rohrstraat4
044	Napoleonsweg101
045	Napoleonsweg103
042	Ondersteweg4
098	Wienertel
25	Zwaarveld1
047	Meiboomkensweg3
041	Ondersteweg2
040	Ondersteweg4
043	Gendijk2
048	Meiboomkensweg4
049	Meiboomkensweg6
23	Zwaarveld2
037	Rohrstraat1
035	Rohrstraat3
036	Rohrstraat6
031	Rohrstraat2
028	Kleinhanssum1
026	Kleinhanssum2
027	Kleinhanssum3
028	Hagendoorn1
099	Wienerte2
24	Zwaarveld3
014	Eind12
016	Eind20
017	Eind22
015	Eind16
011	Eind6
012	Eind8
013	Eind10
042	Gendijk2
038	Gendijk3
woonboot	Rijkkel45
030	Eiland8
029	Eiland9
Woonboot	Rijkkel51
woonboot	Rijkkel49
woonboot	Rijkkel47
039	Gendijk4
006	Arixweg6
005	Arixweg10

Model: luchtkwaliteit - variant 1 (diepgrijper met duwbakken)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
004	Arixweg12
003	Arixweg14
002	Arixweg16
001	Arixweg18
010	Dorpstraat104
009	Dorpstraat106
008	Dorpstraat106
007	Dorpstraat108
018	Eind24
020	Eind28
021	Eind30

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 2

Model: luchtkwaliteit - variant 2 (drijvende verwerkingsinstallatie)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	%NO2	Bedr. uren
ob01	droge winning verstuiving	1,50	0,00000000	0,00000008	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000008	0,00000000	5,00	600,00

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 2

Model: luchtkwaliteit - variant 2 (drijvende verwerkingsinstallatie)
 luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis PM2.5	Bedr. uren
pb01	droge winning 1/10	197392,89	361957,12	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb02	droge winning 1/10	197570,08	361941,01	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb03	droge winning 1/10	197379,71	361724,28	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb04	droge winning 1/10	197584,72	361722,82	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb05	droge winning 1/10	197366,53	361550,02	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb06	droge winning 1/10	197592,04	361551,49	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb07	droge winning 1/10	197375,31	361386,01	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb08	droge winning 1/10	197641,83	361375,76	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb09	droge winning 1/10	197701,40	361877,12	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb10	droge winning 1/10	197678,44	360839,80	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb11	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197388,39	361882,33	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb12	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197596,03	361875,33	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb13	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197384,89	361783,18	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb14	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197603,03	361766,85	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb15	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197402,38	361656,03	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb16	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197586,70	361656,03	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb17	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197387,22	361474,05	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb18	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197570,36	361464,71	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb19	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197707,92	361684,19	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb11	Drijvende verwerkingsinstallatie 1/10	197591,36	361297,90	5,00	0,00024000	0,00002000	0,00002000	3000,00
pb21	schepen (400/jaar) 1/10	198235,48	362909,10	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb22	schepen (400/jaar) 1/10	198234,02	362694,83	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb23	schepen (400/jaar) 1/10	198165,04	362103,58	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb24	schepen (400/jaar) 1/10	198246,34	362478,04	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb25	schepen (400/jaar) 1/10	198219,24	362300,66	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb26	schepen (400/jaar) 1/10	198064,04	361918,81	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb27	schepen (400/jaar) 1/10	197921,15	361753,75	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb28	schepen (400/jaar) 1/10	197555,45	361598,32	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb29	schepen (400/jaar) 1/10	197639,22	361578,61	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00
pb30	schepen (400/jaar) 1/10	197761,02	361576,38	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	2000,00

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 2

Model: luchtkwaliteit - variant 2 (drijvende verwerkingsinstallatie)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Lengte	Wegtype	V	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
mb01	dumperbewegingen	1082,09	Normaal	15	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
mb02	trucks storten grond (30/dag)	486,21	Normaal	35	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 3

Model: luchtkwaliteit - variant 3 (diepgrijper met transportbanden)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	%NO2	Bedr. uren
ob01	droge winning verstuiving	1,50	0,00000000	0,00000008	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000008	0,00000000	5,00	600,00

Invoergegevens

Wijnaerden - variant 3

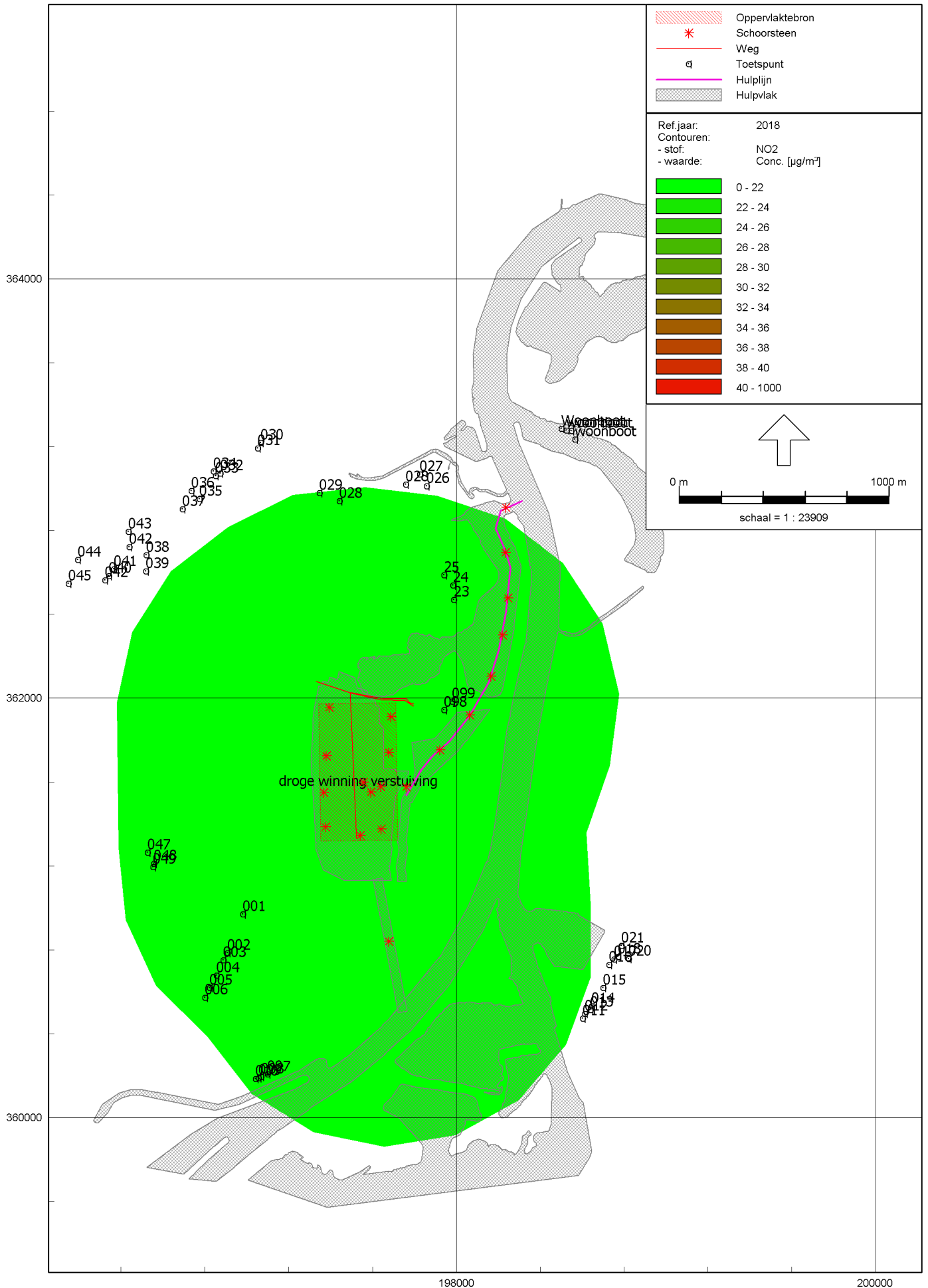
Model: luchtkwaliteit - variant 3 (diepgrijper met transportbanden)
 luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

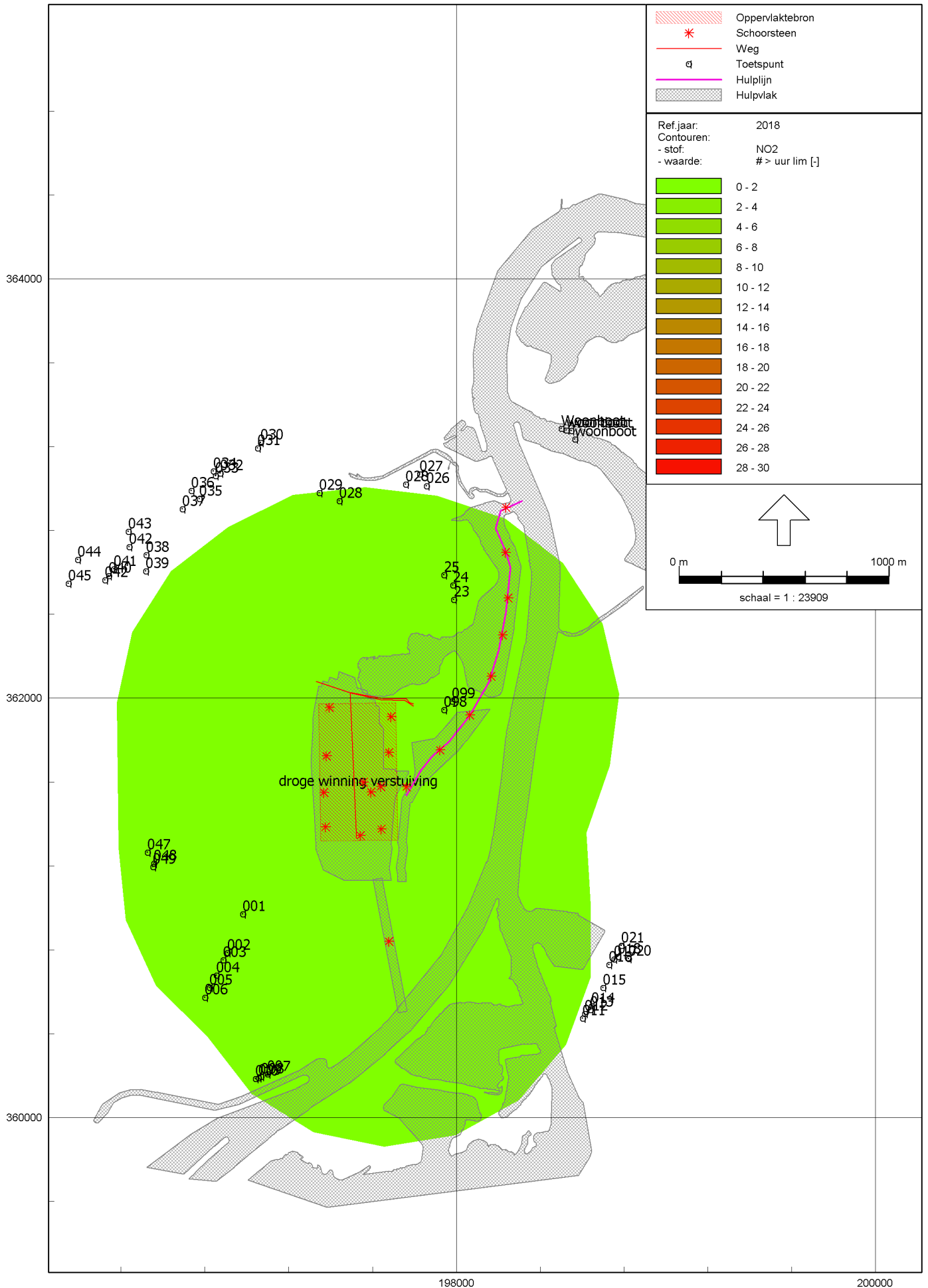
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis PM2.5	Bedr. uren
pb01	droge winning 1/10	197392,89	361957,12	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb02	droge winning 1/10	197688,49	361911,19	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb03	droge winning 1/10	197379,71	361724,28	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb04	droge winning 1/10	197678,63	361741,21	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb05	droge winning 1/10	197366,53	361550,02	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb06	droge winning 1/10	197620,31	361585,00	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb07	droge winning 1/10	197375,31	361386,01	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb08	droge winning 1/10	197641,83	361375,76	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb09	droge winning 1/10	197542,54	361321,74	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb10	droge winning 1/10	197678,44	360839,80	2,00	0,00004300	0,00000238	0,00000238	600,00
pb21	schepen (400/jaar) 1/10	198235,48	362909,10	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb22	schepen (400/jaar) 1/10	198234,02	362694,83	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb23	schepen (400/jaar) 1/10	198165,04	362103,58	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb24	schepen (400/jaar) 1/10	198246,34	362478,04	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb25	schepen (400/jaar) 1/10	198219,24	362300,66	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb26	schepen (400/jaar) 1/10	198064,04	361918,81	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb27	schepen (400/jaar) 1/10	197921,15	361753,75	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb28	schepen (400/jaar) 1/10	197743,29	361547,89	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb29	schepen (400/jaar) 1/10	197753,20	361563,04	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00
pb30	schepen (400/jaar) 1/10	197761,02	361576,38	10,00	0,00016000	0,00000638	0,00000638	800,00

Model: luchtkwaliteit - variant 3 (diepgrijper met transportbanden)
luchtkwaliteit - Neer - Hanssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Lengte	Wegtype	V	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
mb01	dumperbewegingen	1082,09	Normaal	15	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
mb02	trucks storten grond (30/dag)	486,21	Normaal	35	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--

Bijlage IV
Contourkaarten luchtkwaliteit





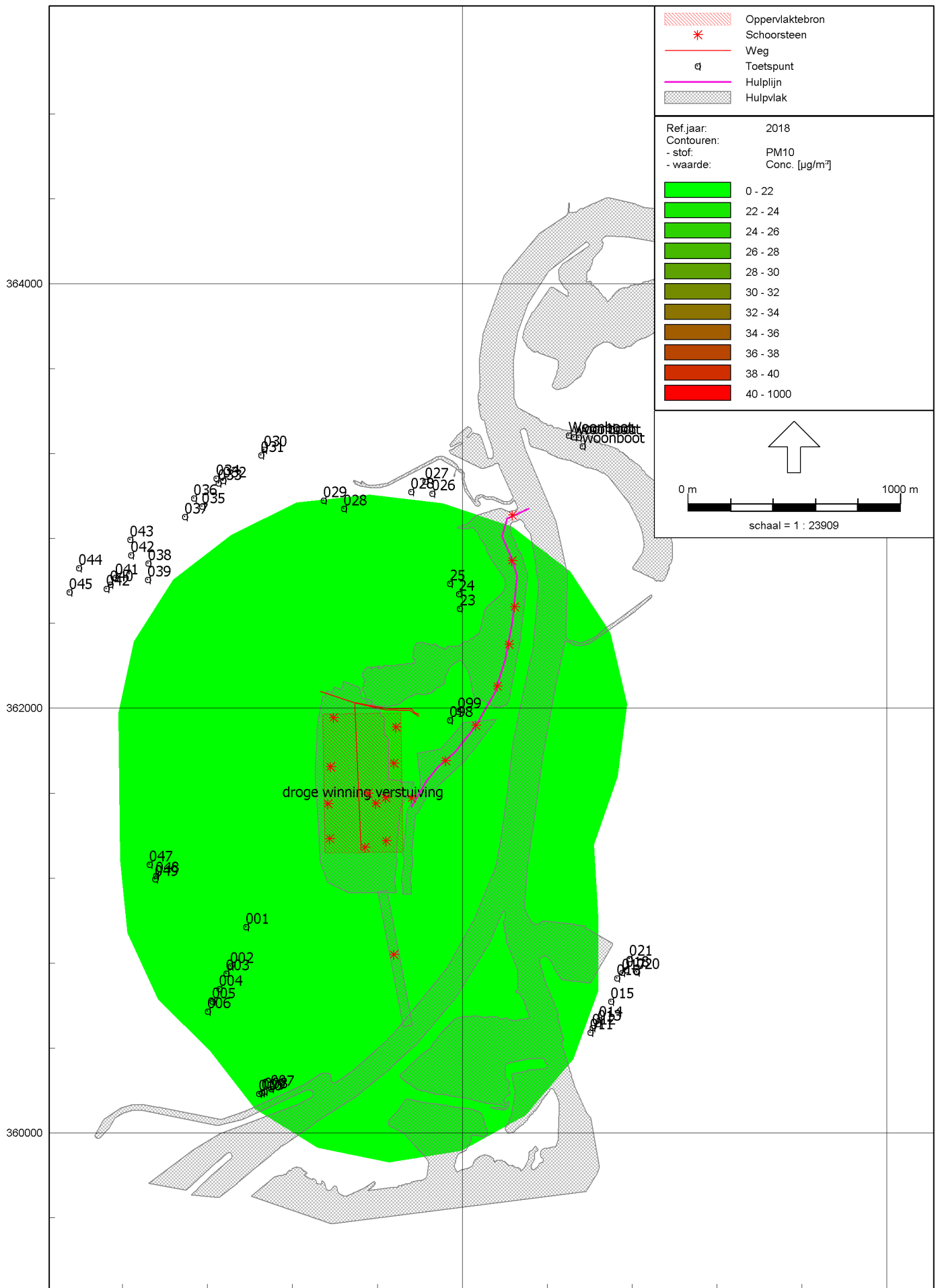
	Oppervlaktebron
	Schoorsteen
	Weg
	Toetspunt
	Hulplijn
	Hulpvlak

Ref. jaar:	2018
Contouren:	
- stof:	NO2
- waarde:	# > uur lim [-]

	0 - 2
	2 - 4
	4 - 6
	6 - 8
	8 - 10
	10 - 12
	12 - 14
	14 - 16
	16 - 18
	18 - 20
	20 - 22
	22 - 24
	24 - 26
	26 - 28
	28 - 30

0 m 1000 m

schaal = 1 : 23909



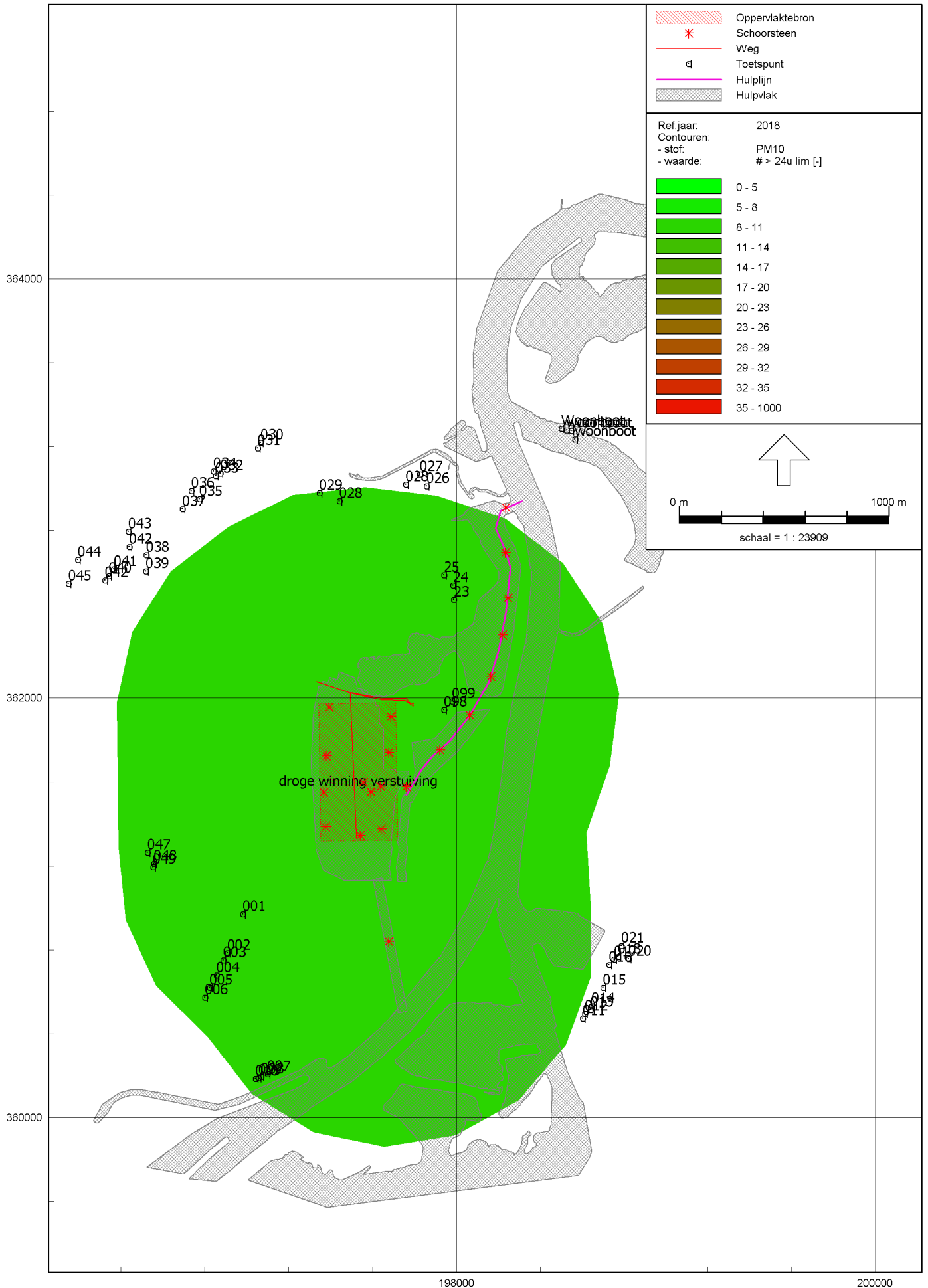
- Oppervlaktebron
- * Schoorsteen
- Weg
- Toetspunt
- Hulplijn
- Hulpvlak

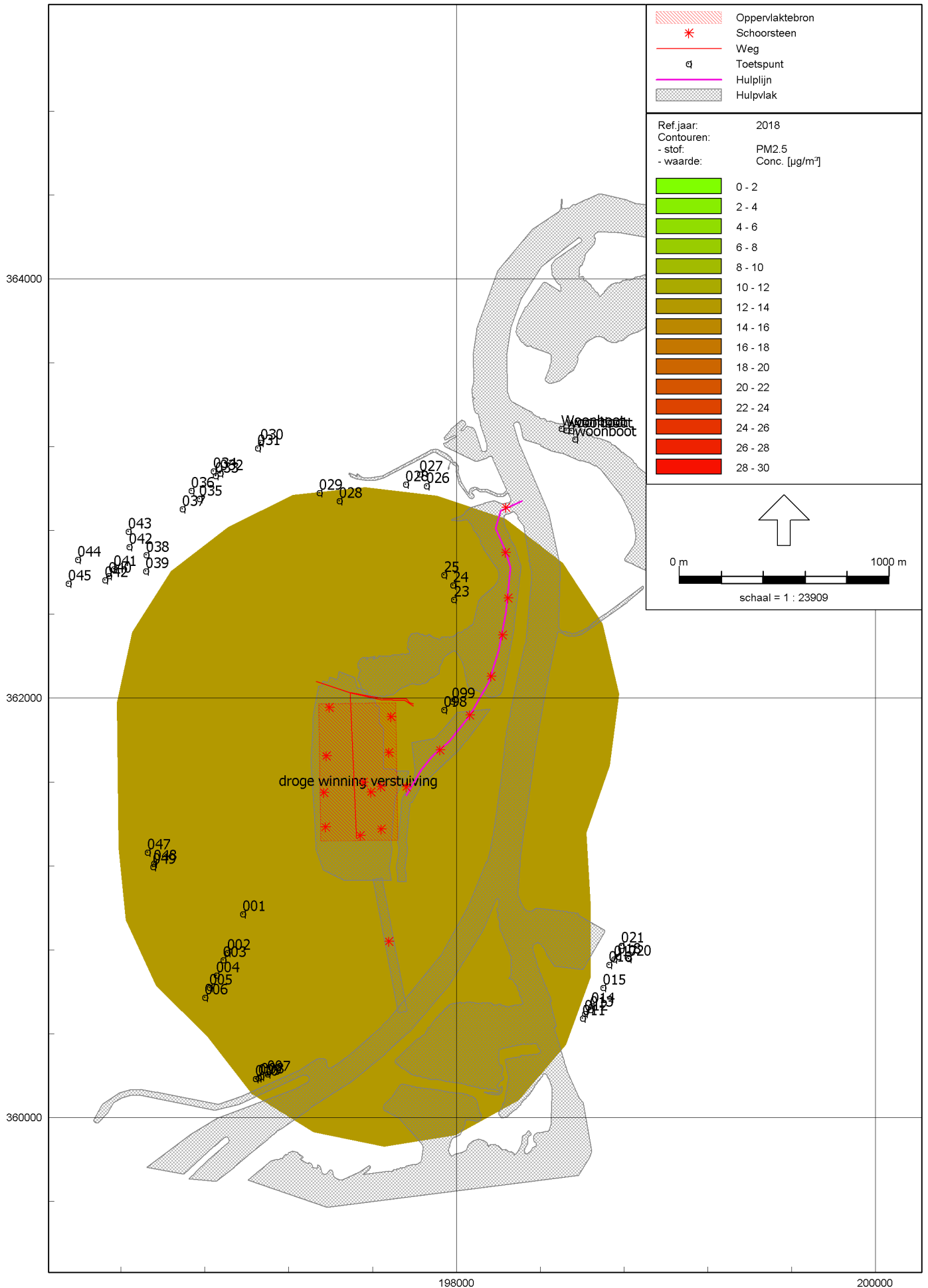
Ref. jaar: 2018
 Contouren: - stof: PM10
 - waarde: Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

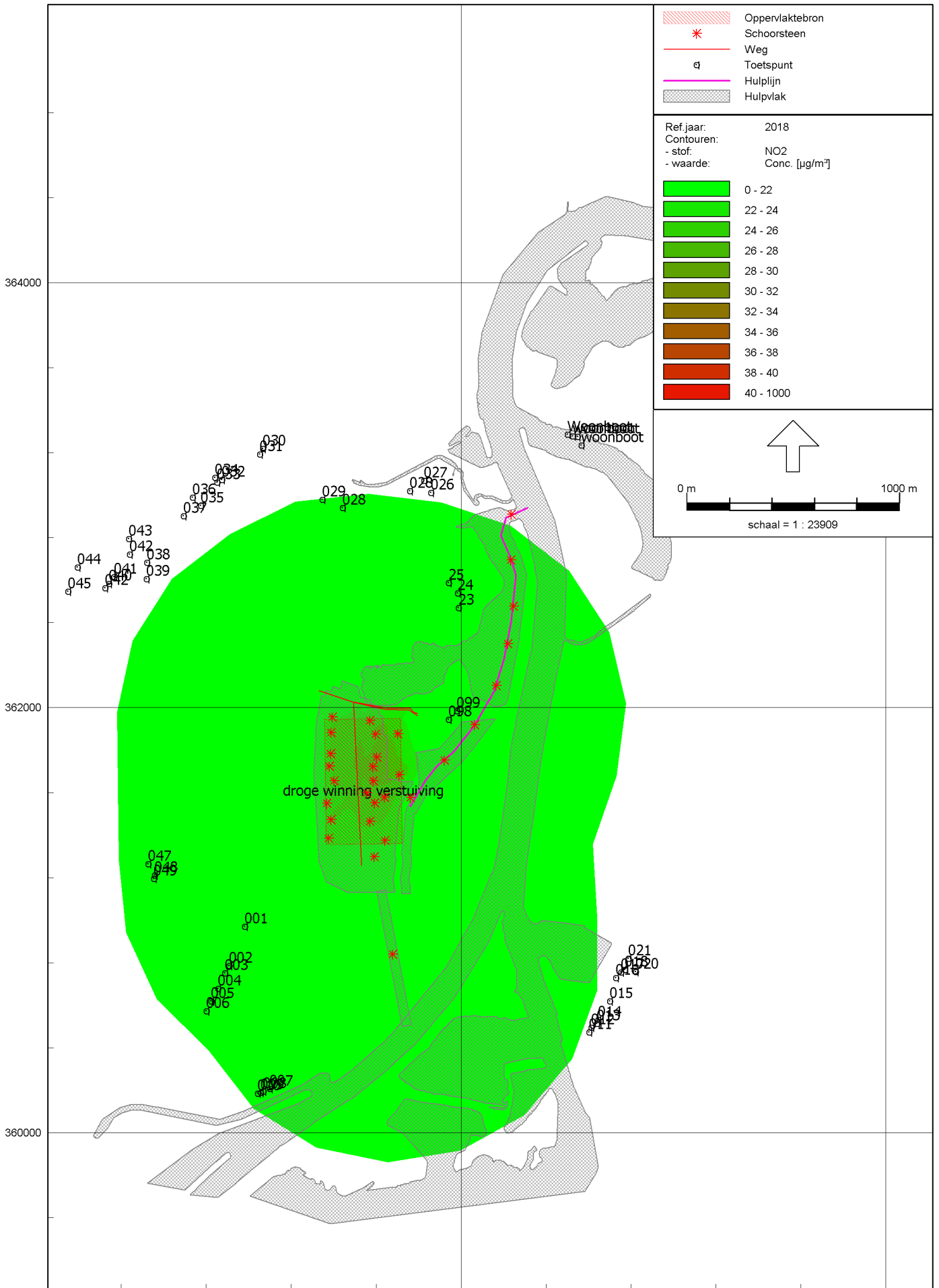
	0 - 22
	22 - 24
	24 - 26
	26 - 28
	28 - 30
	30 - 32
	32 - 34
	34 - 36
	36 - 38
	38 - 40
	40 - 1000

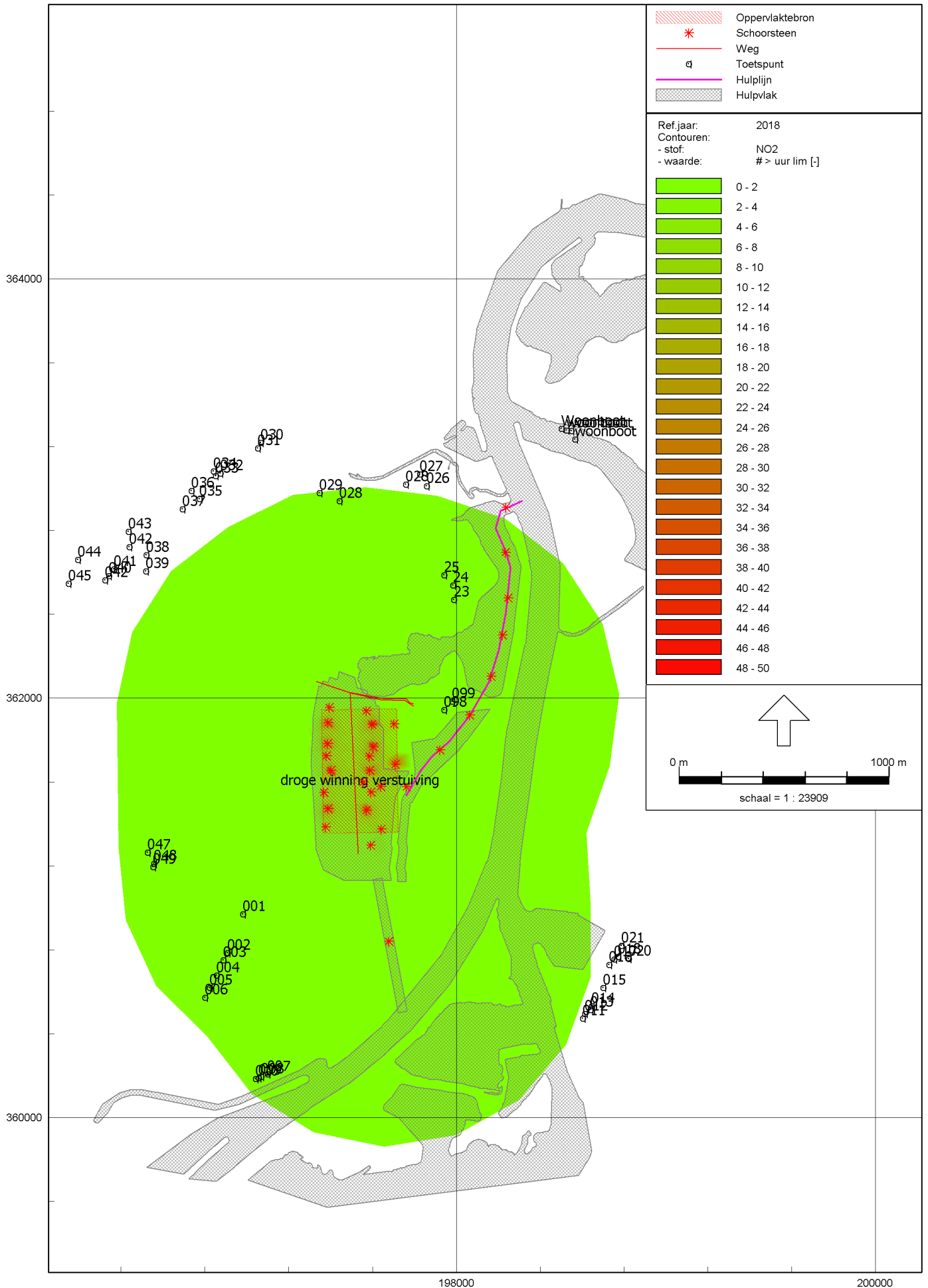
0 m 1000 m

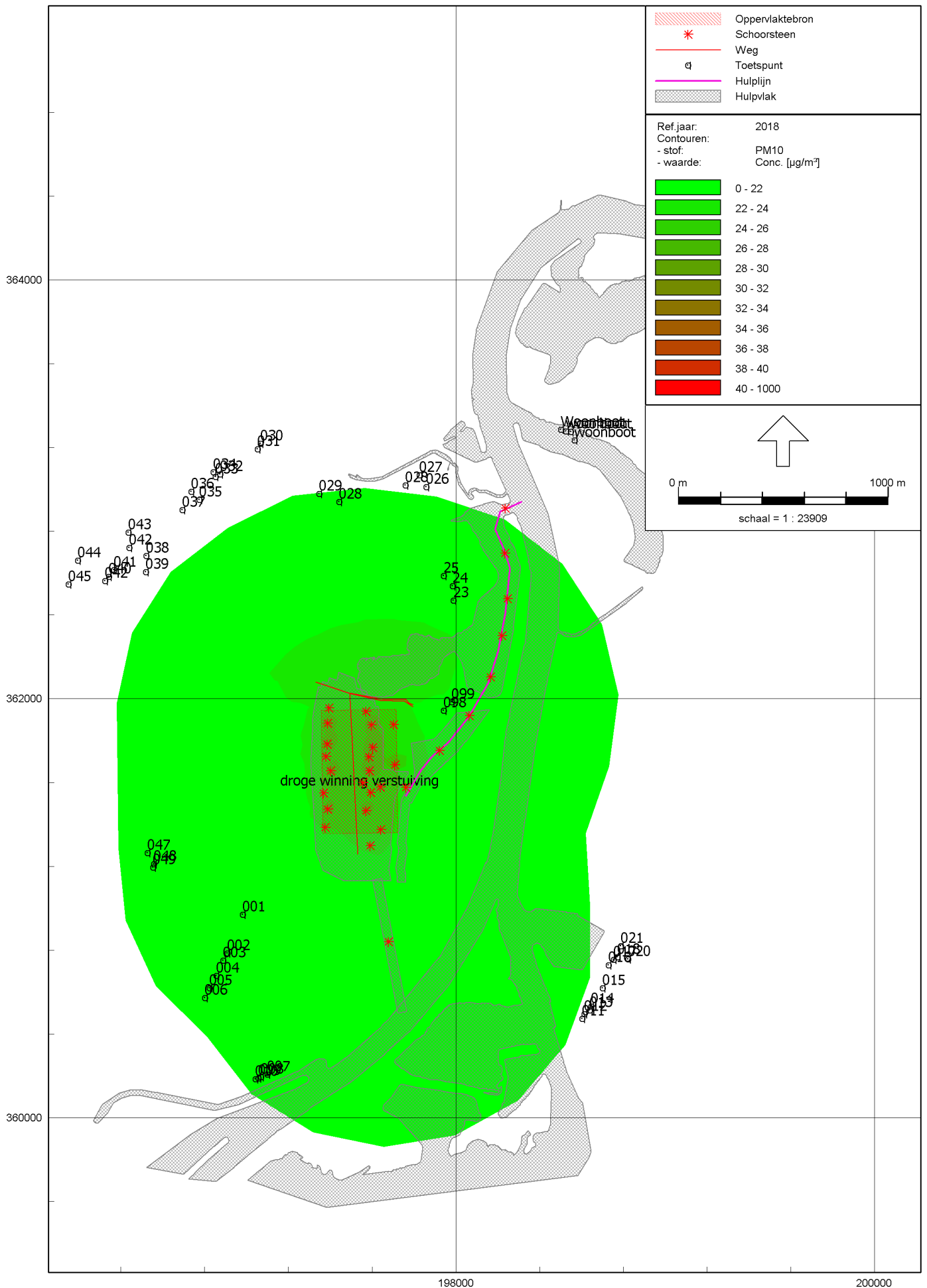
schaal = 1 : 23909

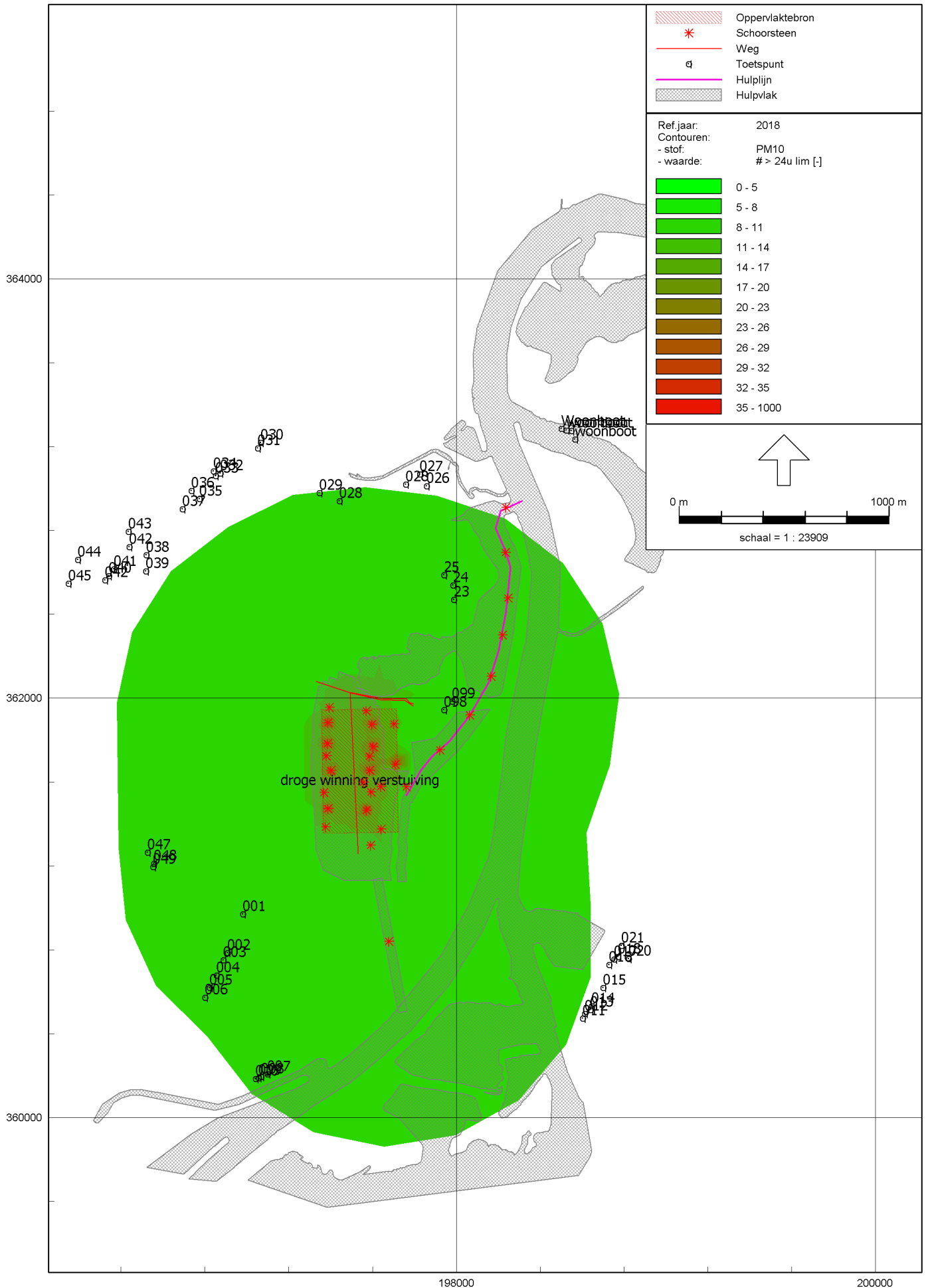


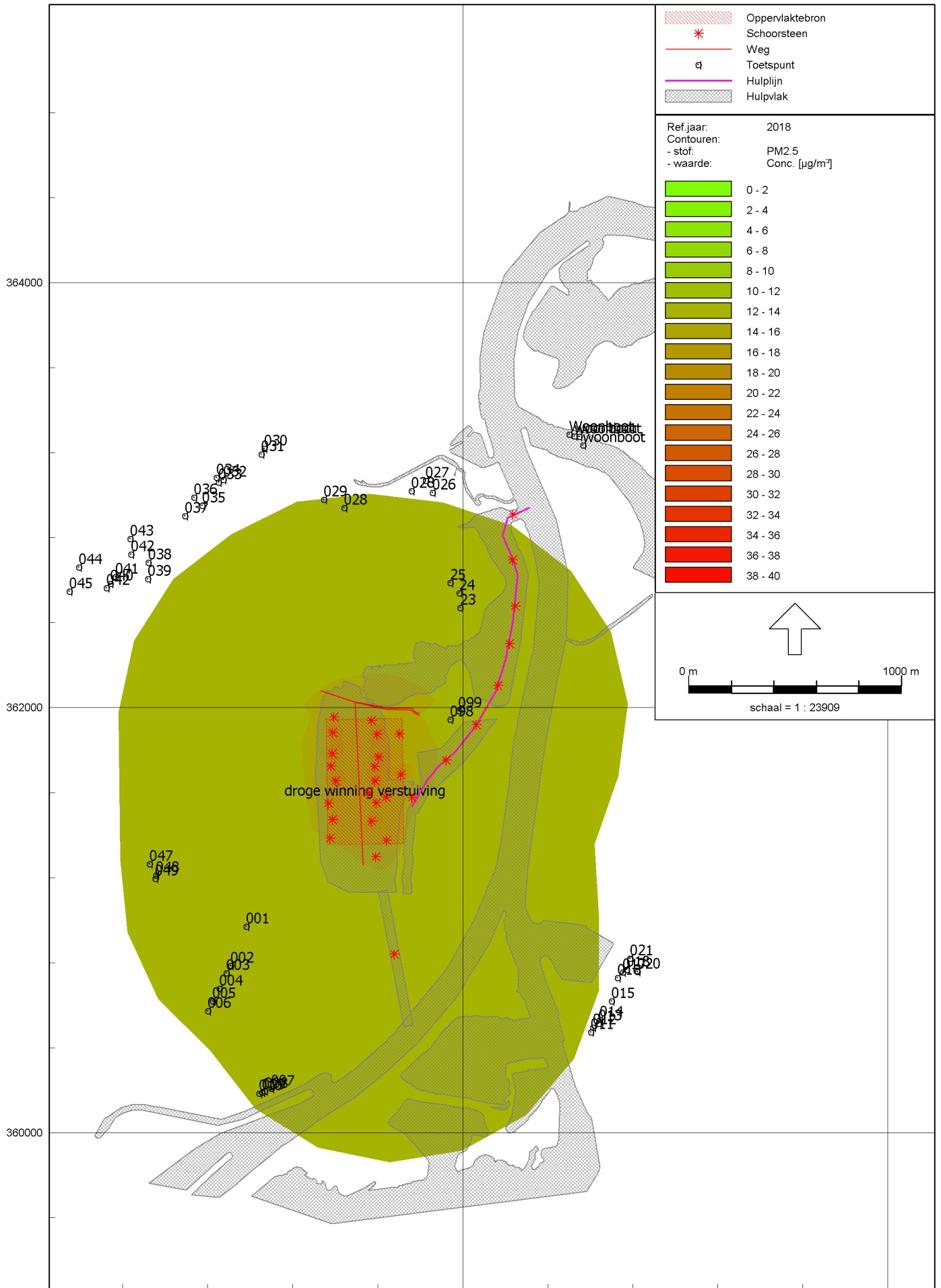












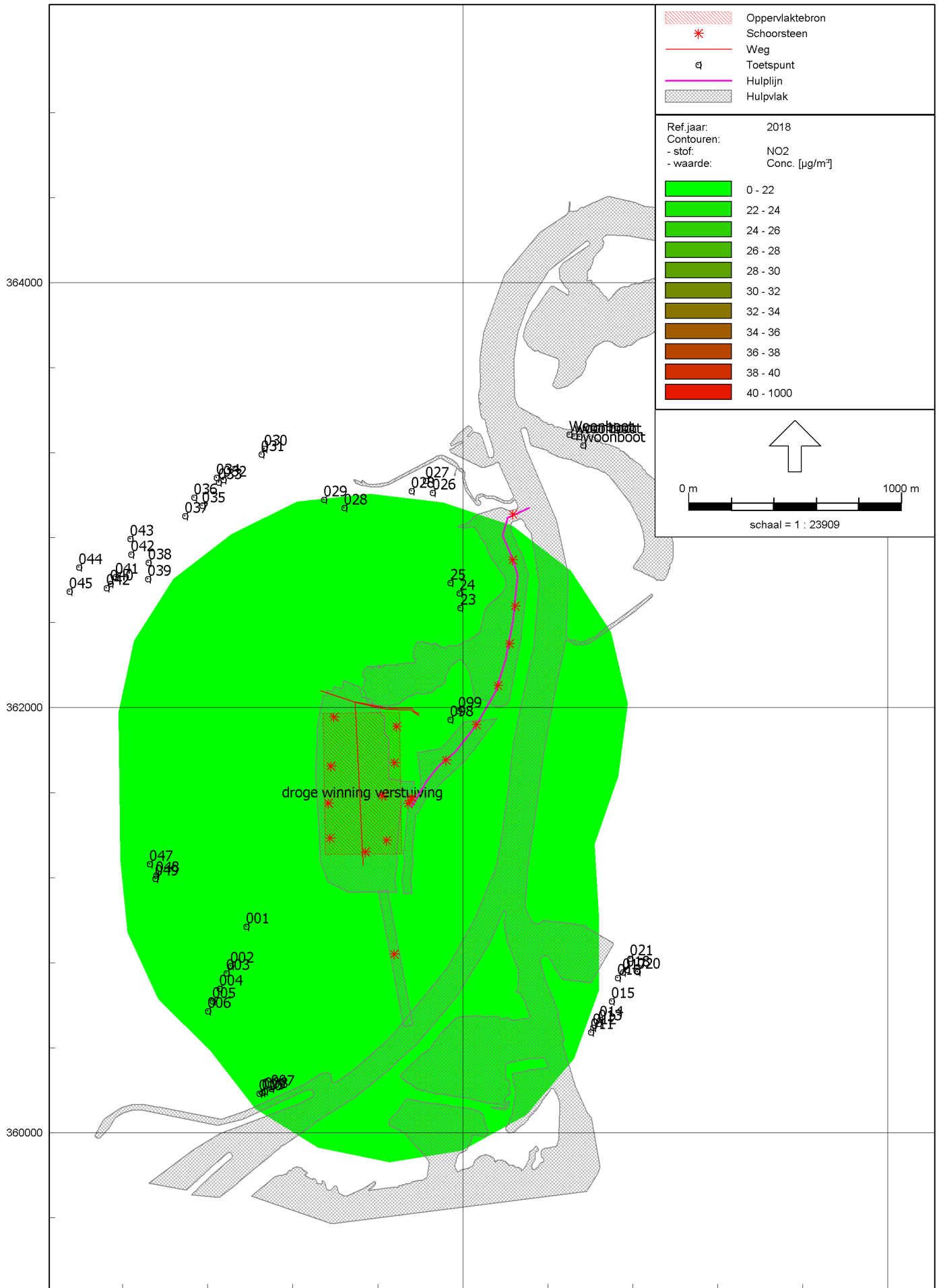
- Oppervlaktebron
- * Schoorsteen
- Weg
- ⊕ Toetspunt
- Hulplijn
- Hulpvlak

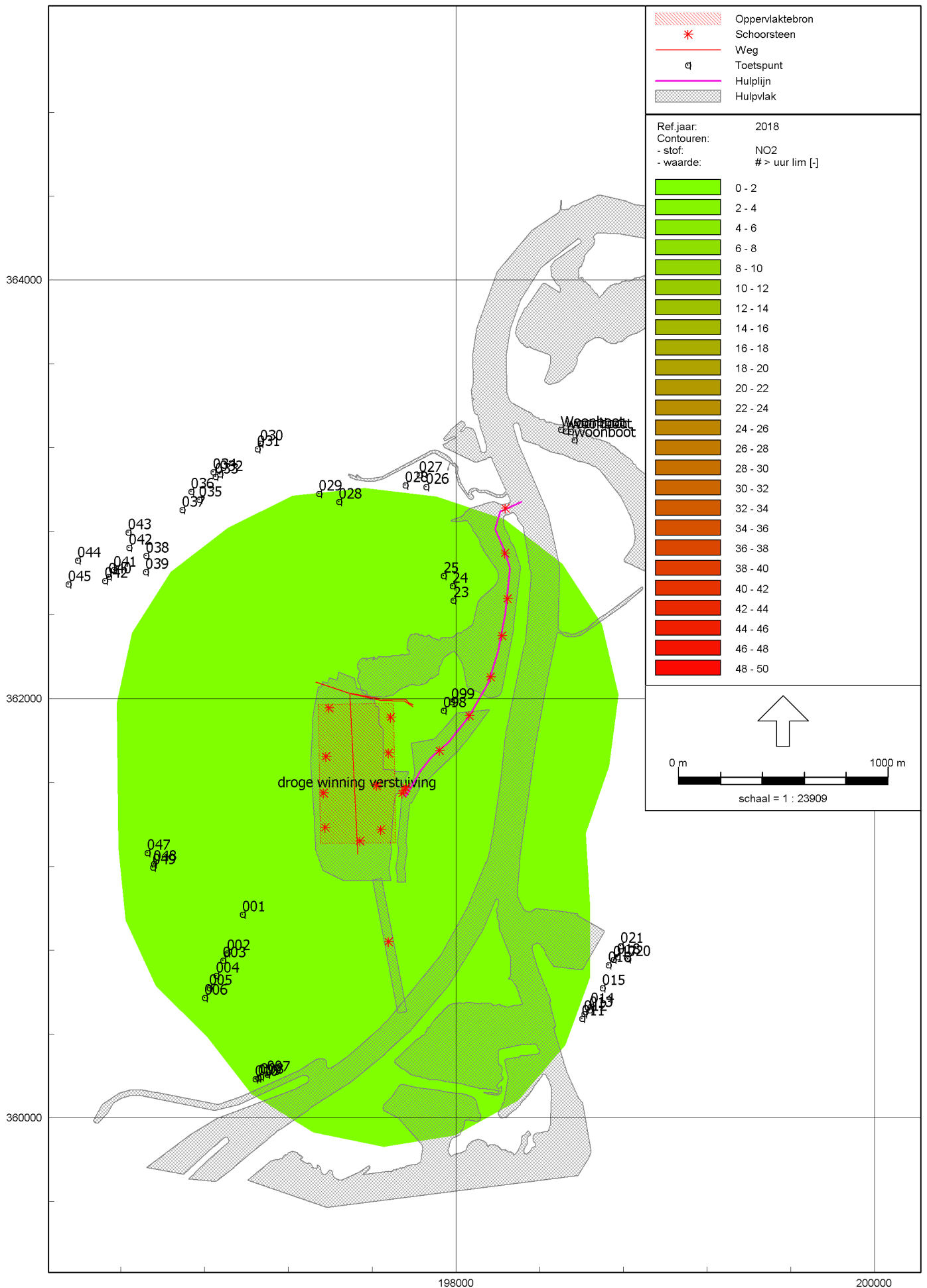
Ref. jaar: 2018
 Contouren: - stof: PM2.5
 - waarde: Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

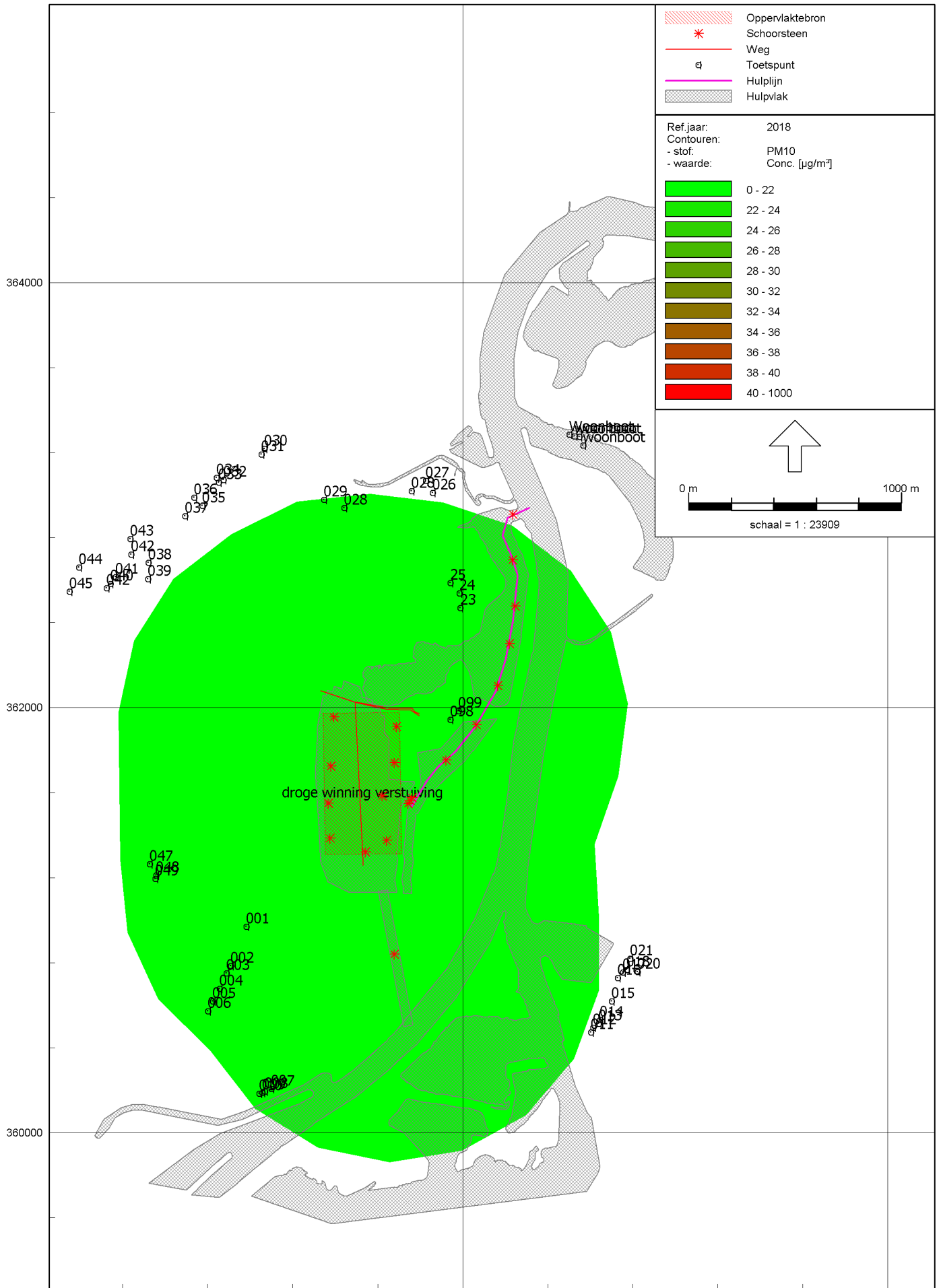
	0 - 2
	2 - 4
	4 - 6
	6 - 8
	8 - 10
	10 - 12
	12 - 14
	14 - 16
	16 - 18
	18 - 20
	20 - 22
	22 - 24
	24 - 26
	26 - 28
	28 - 30
	30 - 32
	32 - 34
	34 - 36
	36 - 38
	38 - 40

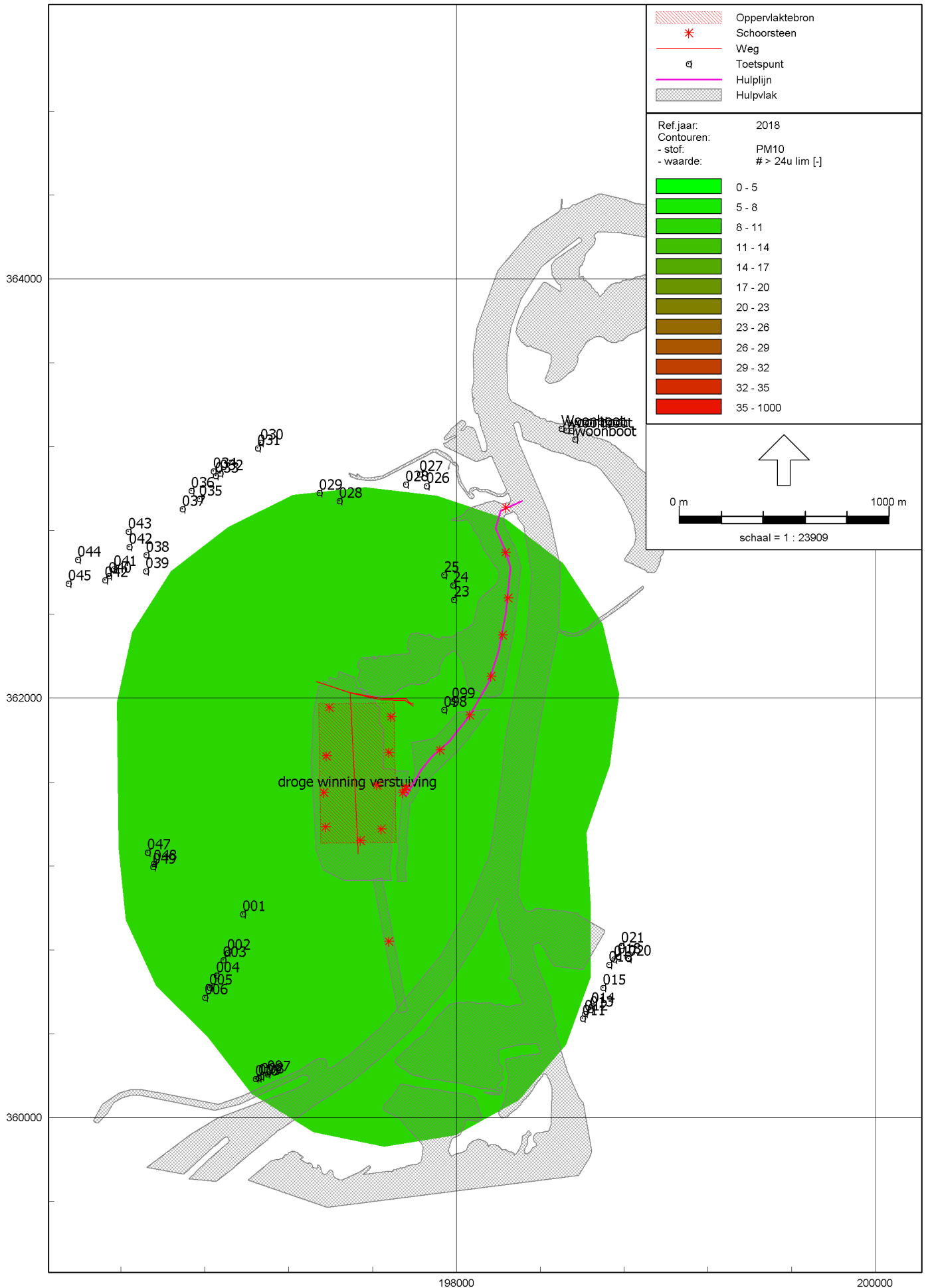
0 m 1000 m

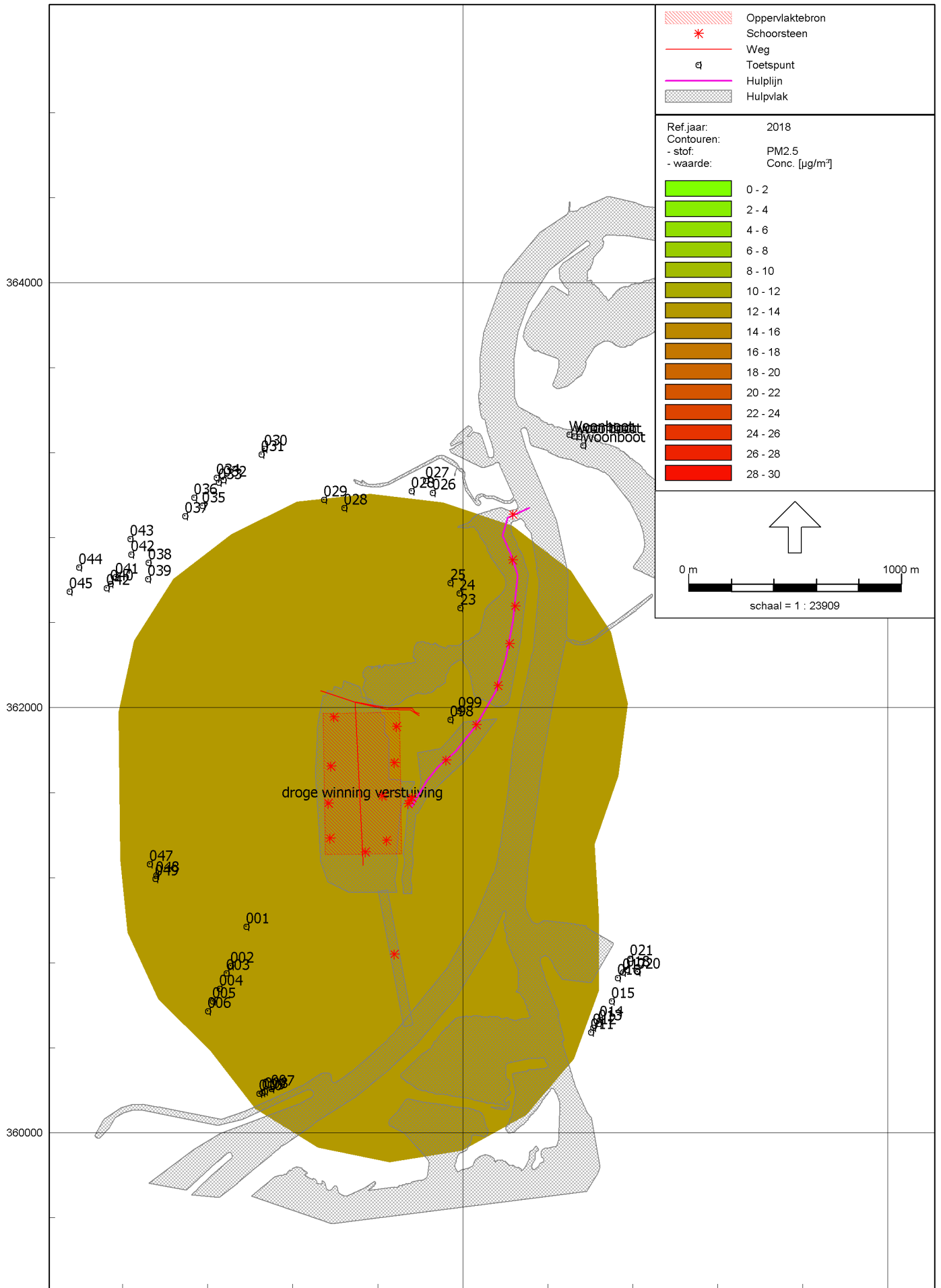
schaal = 1 : 23909











Bijlage V

AERIUS bijlagen voor landbouw saldering scenario's

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 1	RaJUZ8XVABLj

Datum berekening	Rekenjaar
20 mei 2016, 11:47	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	7.646,39 kg/j	7.646,39 kg/j
NH ₃	722,30 kg/j	3,88 kg/j	-718,42 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

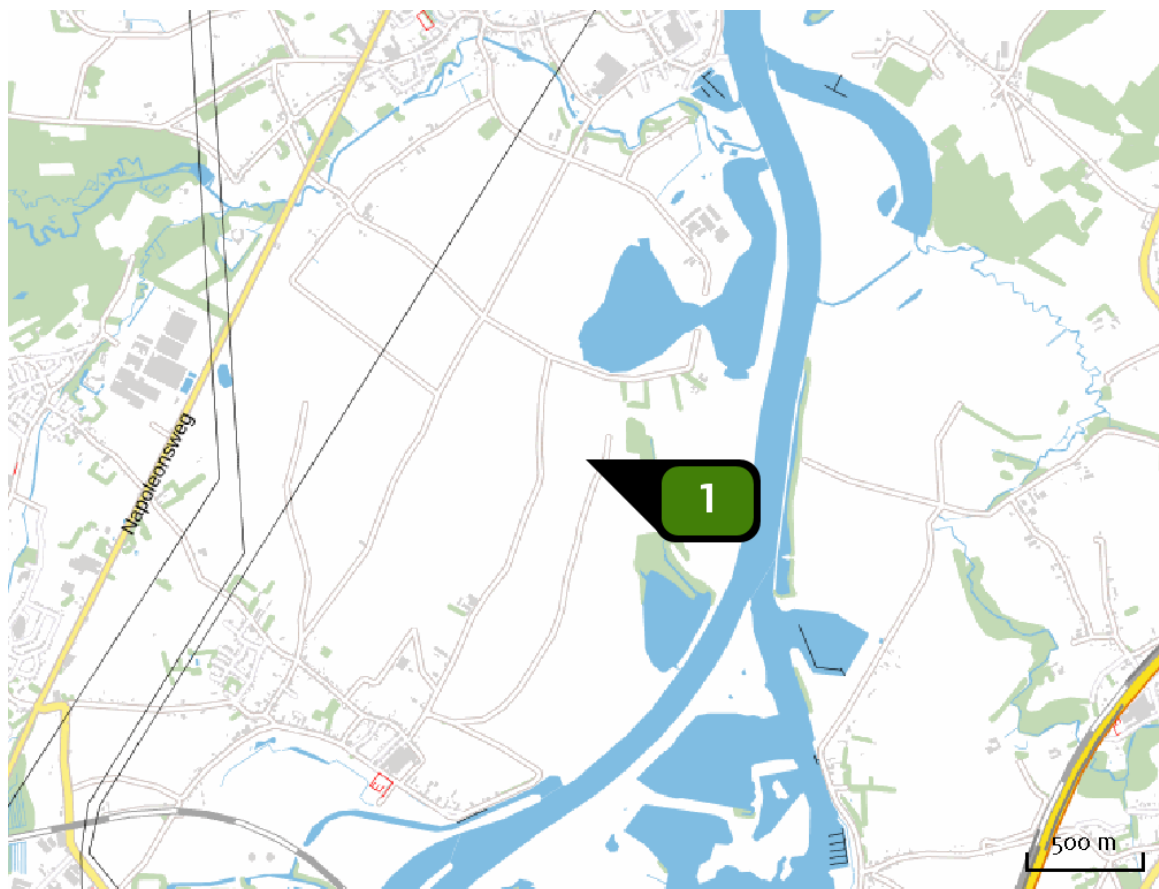
Natuurgebied	Provincie
Swalmdal	Limburg

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,10	1,98	+ 0,88

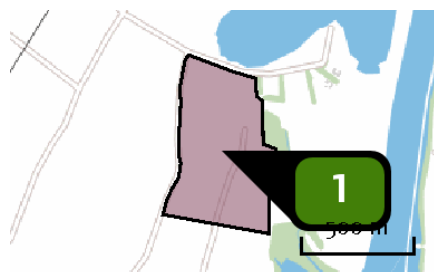
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgronden
- Variant 1 - Diepgrijper met duwbakken

Locatie
Landbouw - mer variant

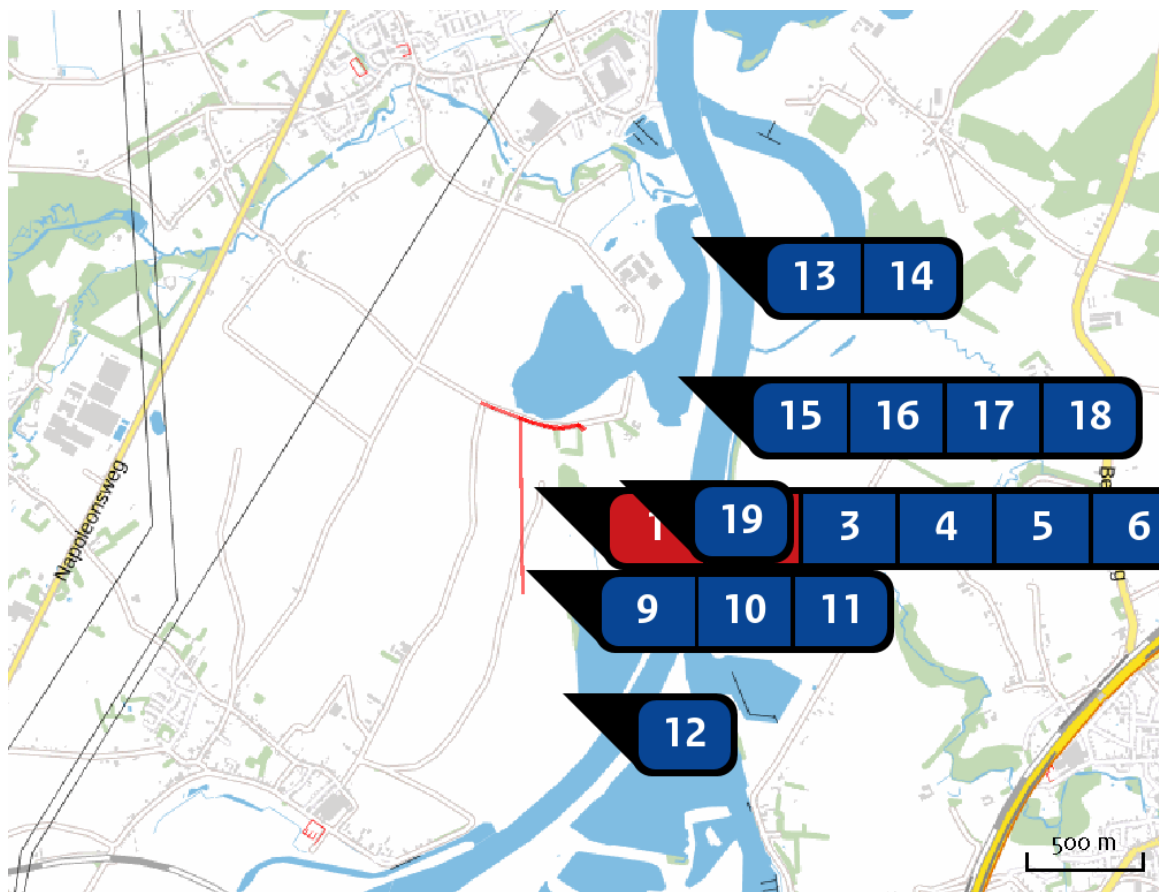


Emissie (per bron)
Landbouw - mer variant

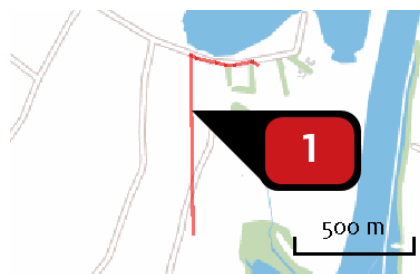


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>27,9 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

Locatie
Variant 1

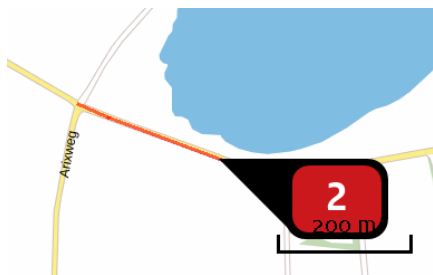


Emissie
(per bron)
Variant 1



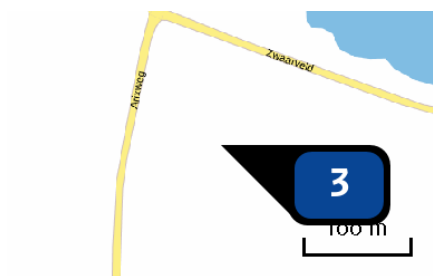
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

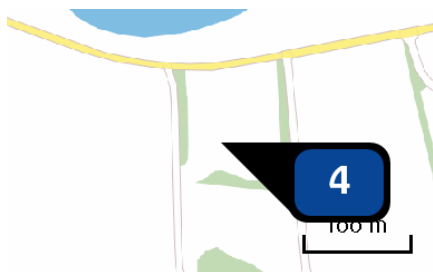


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

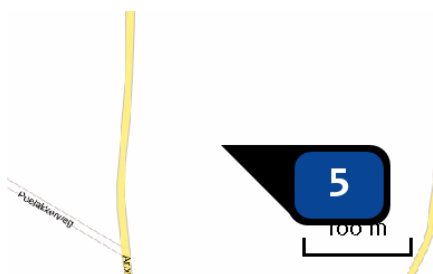
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



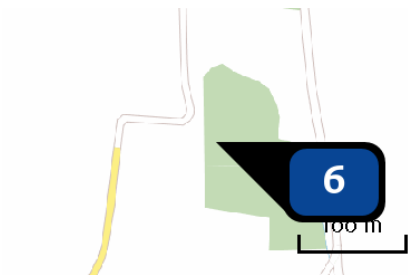
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



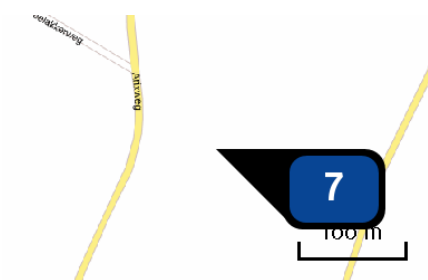
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



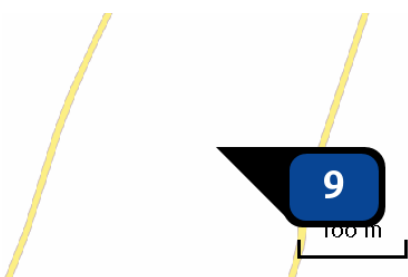
Naam **pbo4 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197678, 361741**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



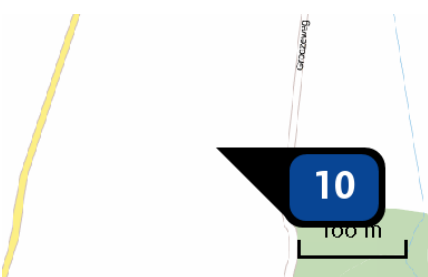
Naam **pbo5 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197366, 361550**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



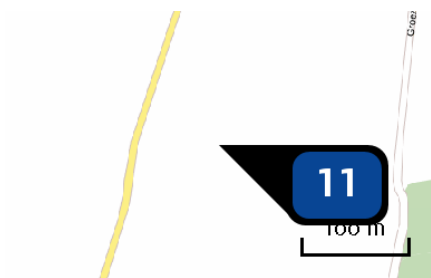
Naam **pbo6 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197592, 361551**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



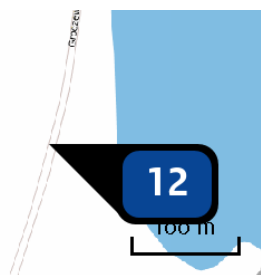
Naam **pbo7 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197375, 361386**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



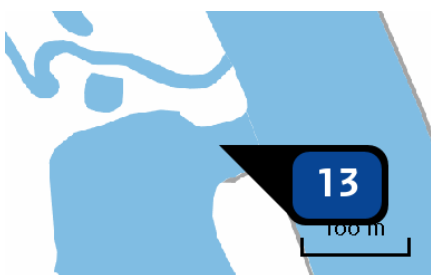
Naam **pbo8 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197641, 361375**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



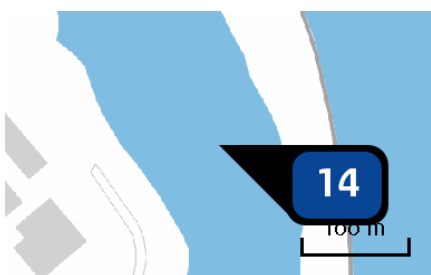
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



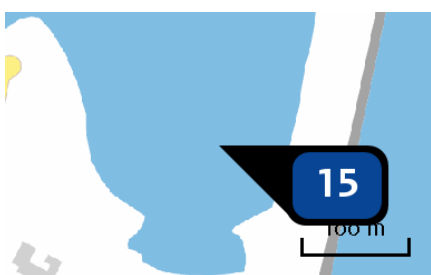
Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



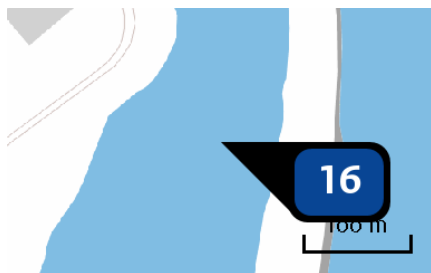
Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



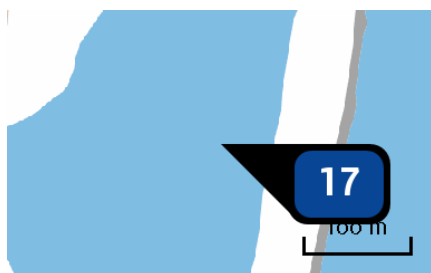
Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



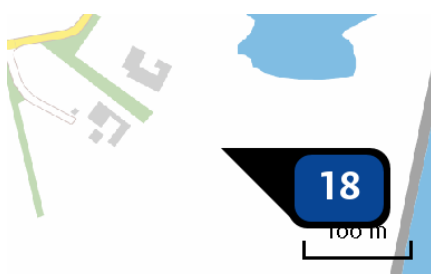
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



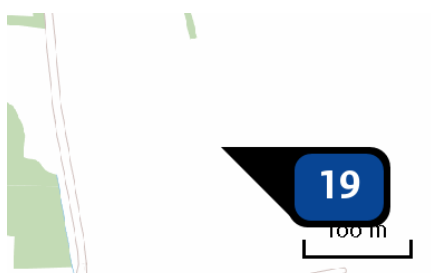
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



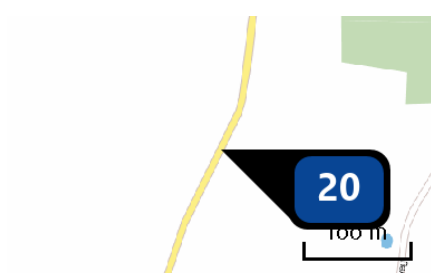
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



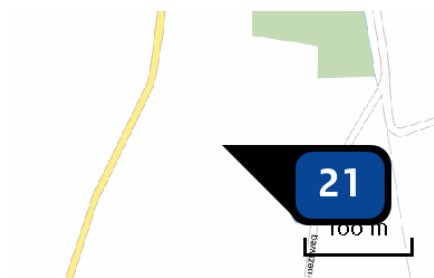
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



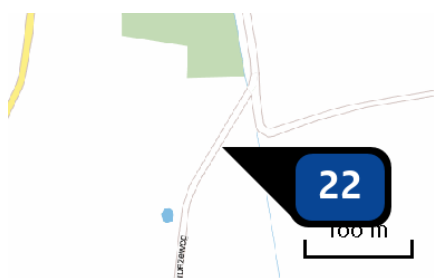
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197555, 361598
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb29 - schip
 Locatie (X,Y) 197639, 361578
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb30 - schip
 Locatie (X,Y) 197761, 361576
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j

Depositie natuurgebieden












Hoogste projectverschil (Swalmdal)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Swalmdal	1,10	1,98	+ 0,88	2,26		
Leudal	0,19	0,49	+ 0,30	0,51		
Meinweg	0,04	0,07	+ 0,03	0,07		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Swalmdal**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	1,10	1,98	+ 0,88	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,75	+ 0,28	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,59	+ 0,24	○	⊘

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,49	+ 0,30	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,33	+ 0,13	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,13	+ 0,08	●	✓

Meinweg













Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,07	0,12	+ >0,05	0,20		
Elmpter Schwalmbruch	0,07	0,12	+ 0,05	0,14		
Lüsekamp und Boschbeek	0,03	0,07	+ 0,04	0,09		
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,11	0,14	+ 0,03	0,18		
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07		
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		


 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype


Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,12	+ >0,05	<input type="radio"/>	


Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1254c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,12	+ 0,05	<input type="radio"/>	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,07	+ 0,04	<input type="radio"/>	

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,14	+ 0,03	<input type="radio"/>	

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,07	+ 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 2	RcFwBpHREWST
Datum berekening	Rekenjaar
20 mei 2016, 12:10	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	40,48 ton/j	40,48 ton/j
NH ₃	722,30 kg/j	3,88 kg/j	-718,42 kg/j

Depositie

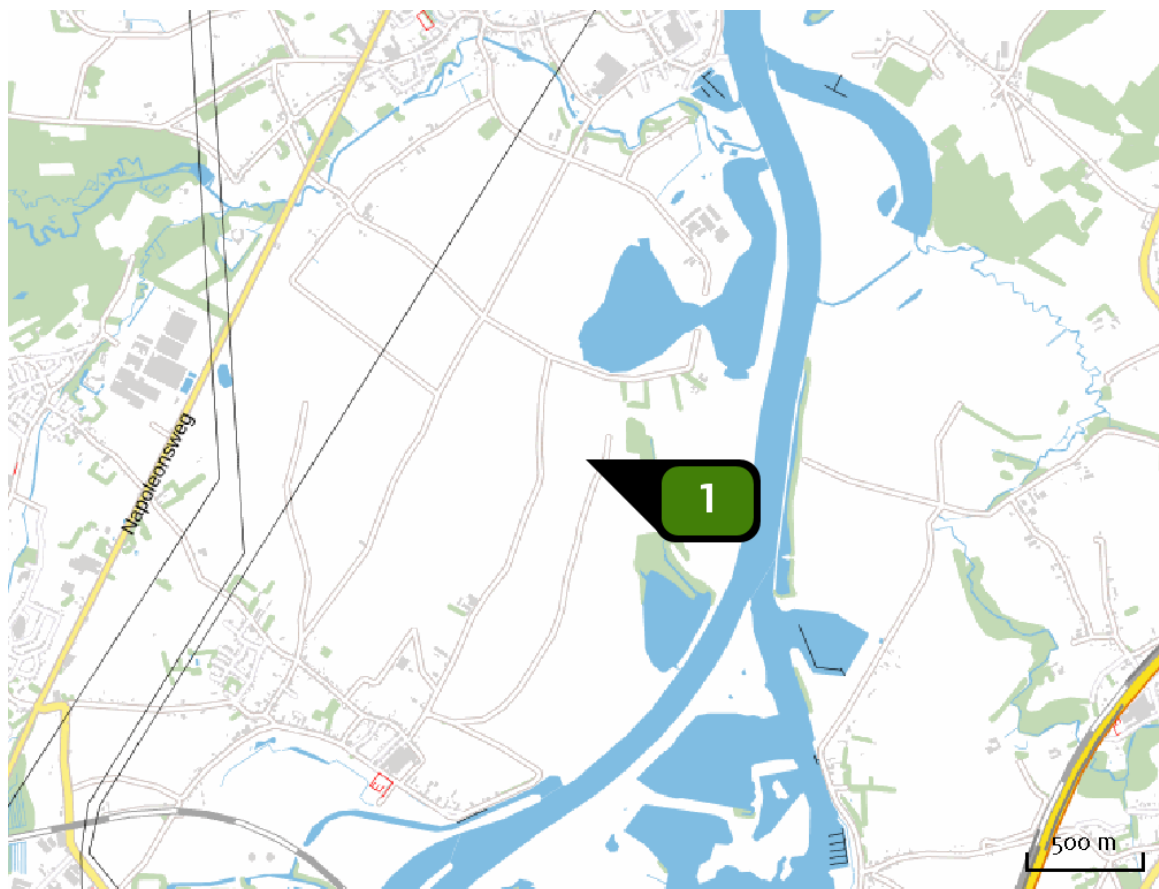
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie	
Swalmdal	Limburg	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,48	10,83	+ 9,35

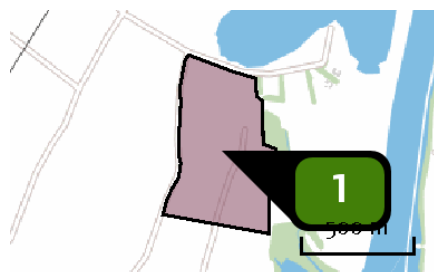
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgronden
- Variant 2 - Zandwinning dieselaangedreven

Locatie
Landbouw - mer variant

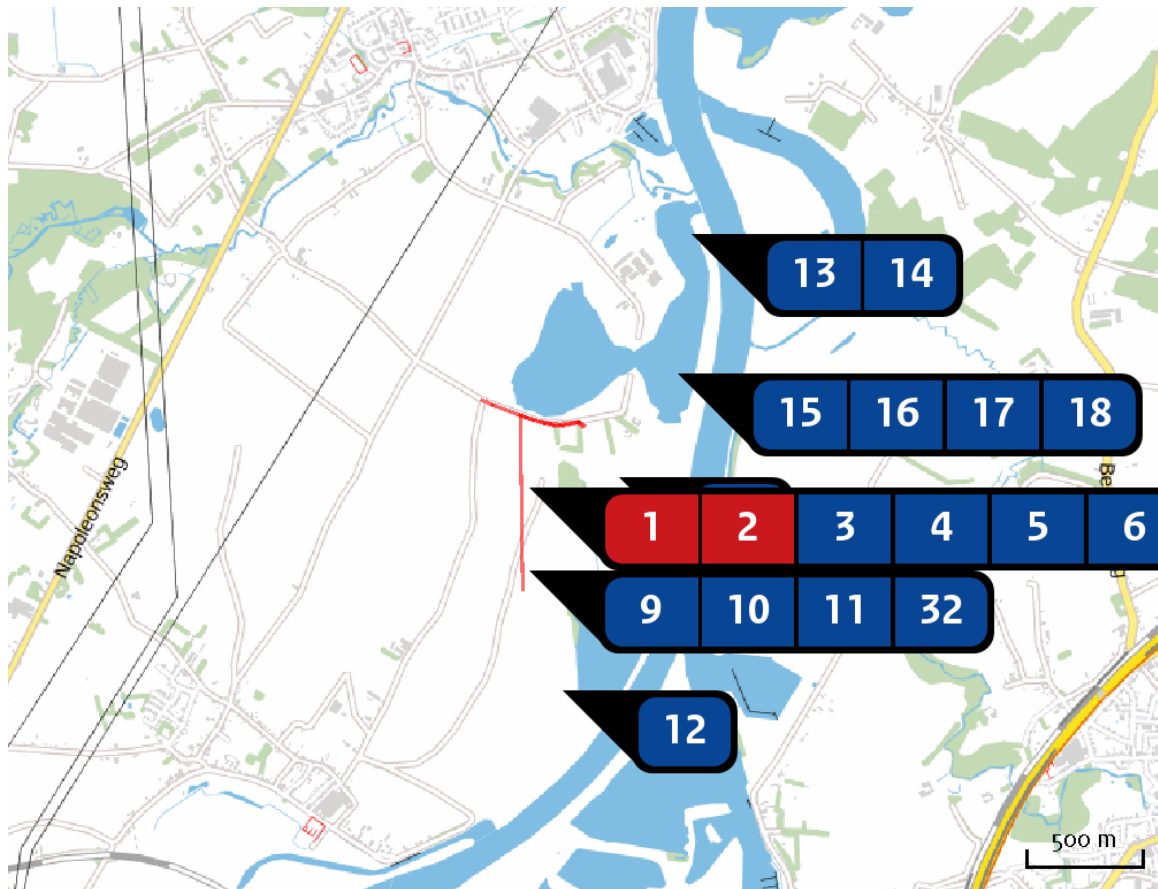


Emissie (per bron)
Landbouw - mer variant

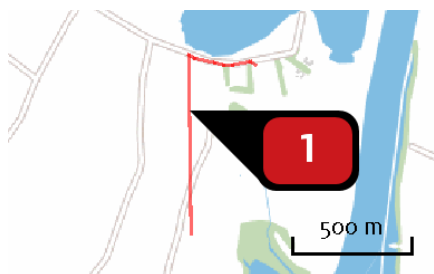


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>27,9 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

Locatie
Variant 2

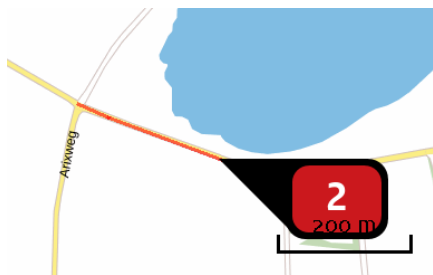


Emissie
(per bron)
Variant 2



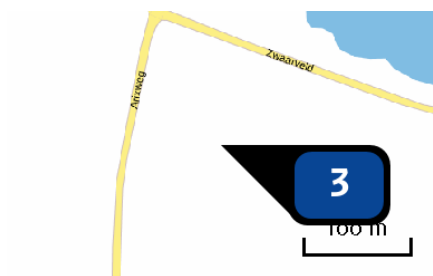
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

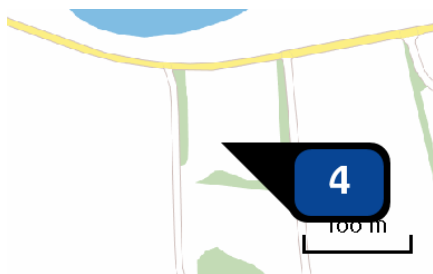


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

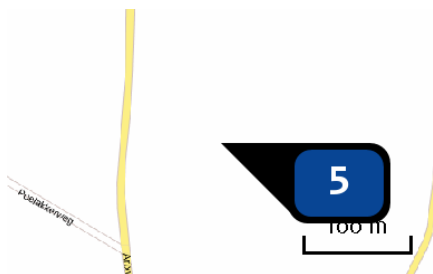
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



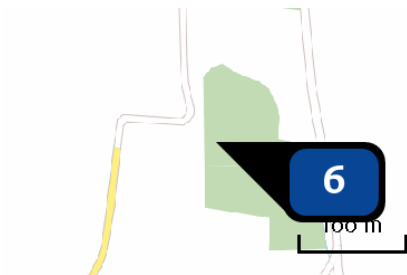
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



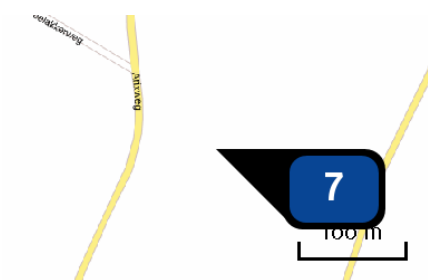
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



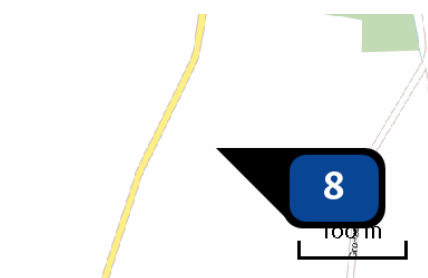
Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



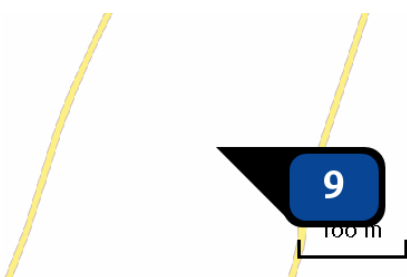
Naam pbo4 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 361741
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



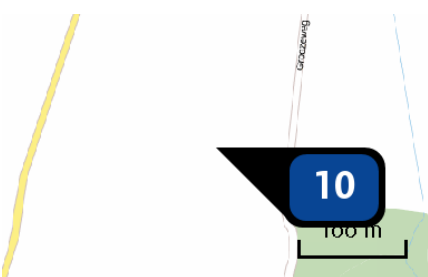
Naam pbo5 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197366, 361550
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



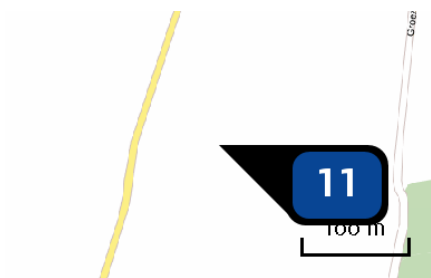
Naam pbo6 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197592, 361551
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



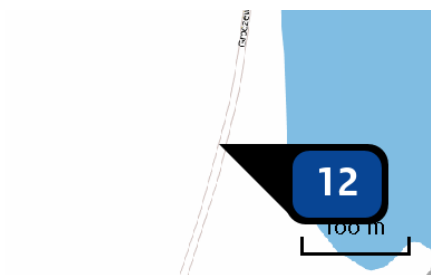
Naam pbo7 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197375, 361386
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



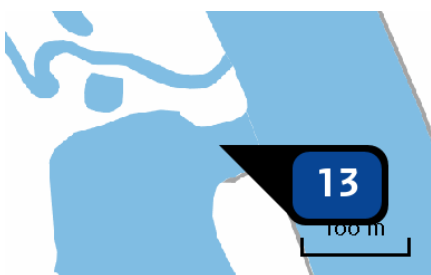
Naam pbo8 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197641, 361375
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



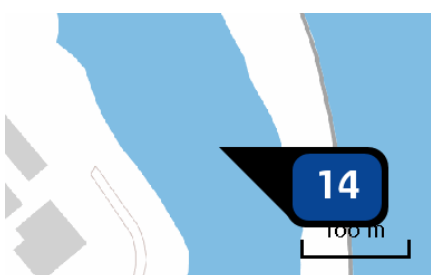
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



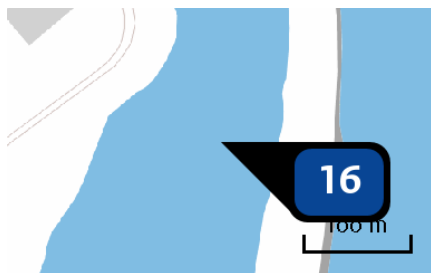
Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



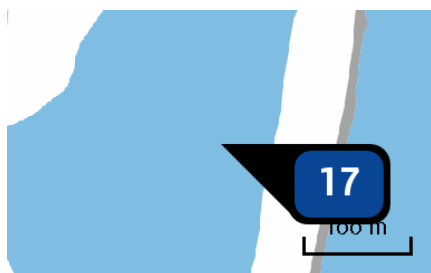
Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



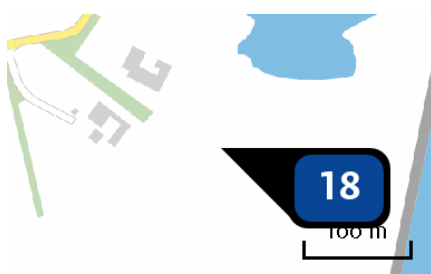
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



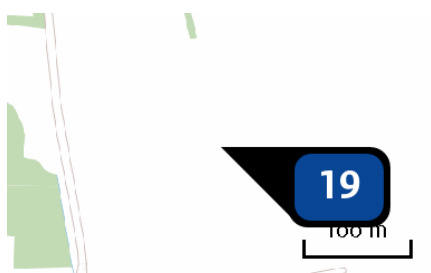
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



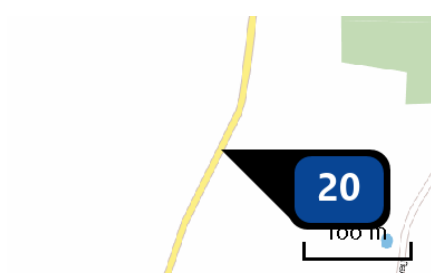
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



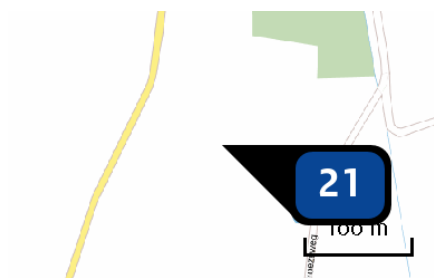
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



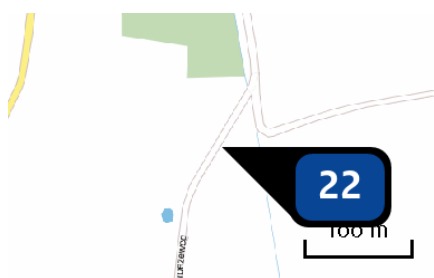
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



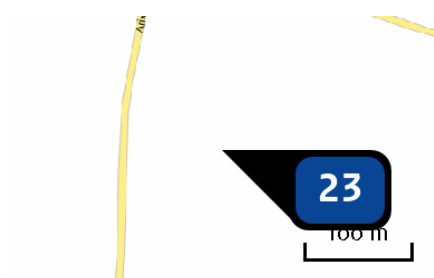
Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197555, 361598
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



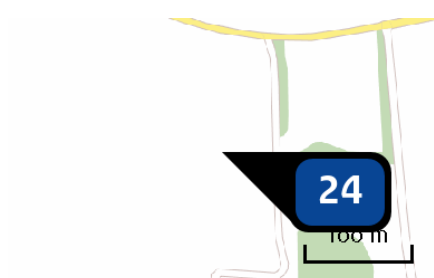
Naam pb29 - schip
 Locatie (X,Y) 197639, 361578
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



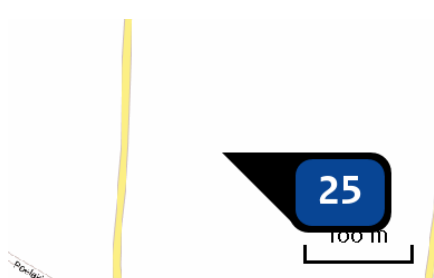
Naam pb30 - schip
 Locatie (X,Y) 197761, 361576
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



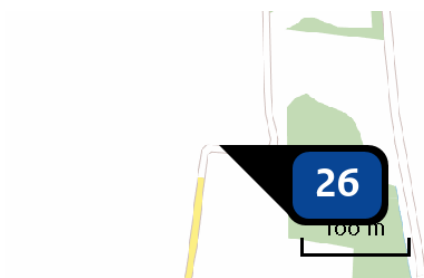
Naam pb11 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197388, 361882
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



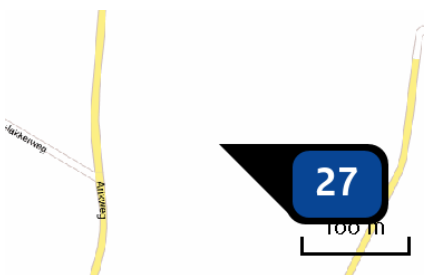
Naam pb12 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197596, 361875
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



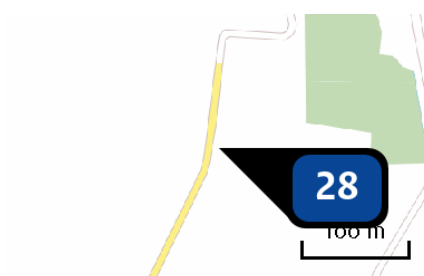
Naam pb13 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197384, 361783
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



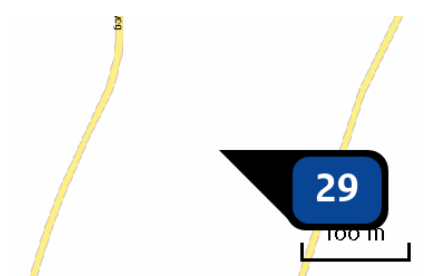
Naam pb14 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197603, 361766
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



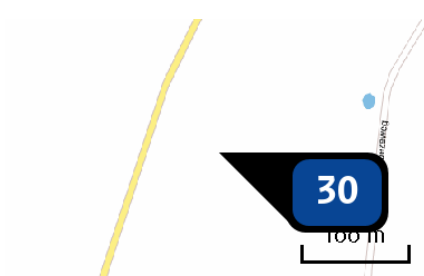
Naam pb15 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197402, 361656
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



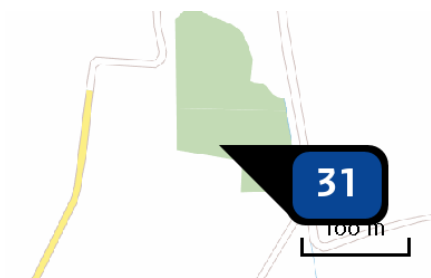
Naam pb16 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197586, 361656
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



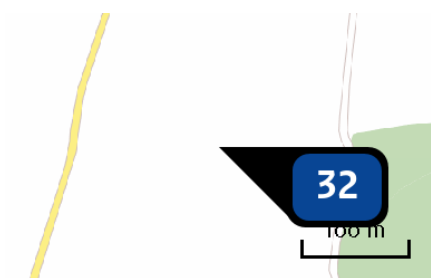
Naam pb17 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197387, 361474
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



Naam pb18 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197570, 361464
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j

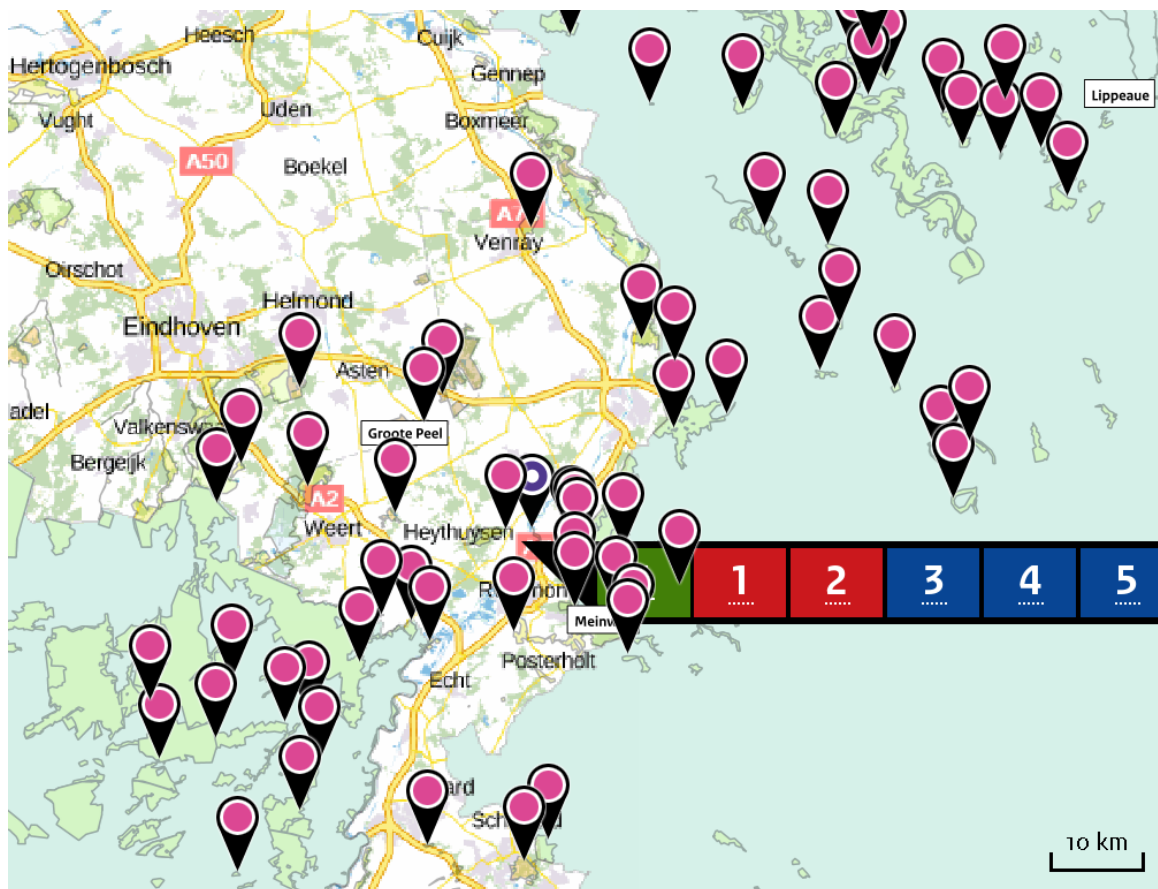


Naam **pb19 - zandwinning diesel**
 Locatie (X,Y) **197707, 361684**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2.592,00 kg/j**



Naam **pb20 - zandwinning diesel**
 Locatie (X,Y) **197591, 361297**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2.592,00 kg/j**

Depositie natuurgebieden



 Hoogste projectverschil (Swalmdal)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Swalmdal	1,48	10,83	+ 9,35	10,83	●	✓
Leudal	0,23	4,03	+ 3,80	4,03	●	✓
Meinweg	0,04	0,49	+ 0,45	0,49	●	✓
Roerdal	0,02	0,28	+ 0,27	0,28	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,25	+ 0,24	0,25	●	✓
Maasduinen	0,03	0,25	+ 0,21	0,25	●	✓
Sarsven en De Banen	0,01	0,20	+ 0,18	0,20	●	✓
Groote Peel	0,01	0,19	+ 0,18	0,19	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,14	+ 0,13	0,14	●	✓
Boschhuizerbergen	0,01	0,12	+ 0,11	0,12	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,09	+ 0,09	0,09	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,08	+ 0,08	0,08	●	✓
Brunsummerheide	0,00	0,07	+ 0,06	0,07	●	✓
Geleenbeekdal	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Swalmdal**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	1,48	10,83	+ 9,35	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62	5,48	+ 4,86	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	4,00	+ 3,65	○	⊘

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	4,03	+ 3,80	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,28	2,44	+ 2,17	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	1,36	+ 1,23	●	✓



Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,45	+ 0,41	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,40	+ 0,36	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,39	+ 0,36	○	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,37	+ 0,33	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,34	+ 0,31	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,33	+ 0,31	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,32	+ 0,29	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,31	+ 0,28	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,29	+ 0,26	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,27	+ 0,24	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,20	+ 0,18	○	⊘

Roerdal



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,28	+ 0,27	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,22	+ 0,20	○	⊘
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,20	+ 0,18	○	⊘

Deurnsche Peel & Mariapeel


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,25	+ 0,24		
H4030 Droge heiden	0,01	0,20	+ 0,19		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,19	+ 0,17		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,14	+ 0,13		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,25	+ 0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,22	+ 0,20	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,22	+ 0,19	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,22	+ 0,19	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,22	+ 0,19	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,21	+ 0,19	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,21	+ 0,19	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,21	+ 0,18	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,19	+ 0,17	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,20	+ 0,17	●	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,18	+ 0,15	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,15	+ 0,14	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,15	+ 0,14	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,14	+ 0,13	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,13	+ 0,12	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,12	+ 0,11	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,12	+ 0,11	○	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,10	+ 0,09	●	
























Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,20	+ 0,18	●	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,20	+ 0,18	●	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,19	+ 0,18	●	

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,19	+ 0,18	●	
H4030 Droge heiden	0,01	0,17	+ 0,16	●	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,16	+ 0,15	●	


Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,14	+ 0,13		
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,13	+ 0,13		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,13	+ 0,12		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,13	+ 0,12		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,13	+ 0,12		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,13	+ 0,12		
H4030 Droge heiden	0,01	0,13	+ 0,12		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,12	+ 0,12		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,12	+ 0,11		
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,11	+ 0,11		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,11	+ 0,10		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,11	+ 0,10		

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,12	+ 0,11		
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,11	+ 0,10		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,11	+ 0,10		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	+ 0,06		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	+ 0,06		

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,09	+ 0,09		
H3160 Zure vennen	0,00	0,09	+ 0,09		
H4030 Droge heiden	0,00	0,09	+ 0,09		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,08	+ 0,08		
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,08	+ 0,08		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,08	+ 0,07		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,06	+ 0,06		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06		

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,00	0,08	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,08	+ 0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,07	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,00	>0,05	+ 0,05	●	✓

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,00	0,07	+ 0,06	○	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06	●	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ >0,05	○	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,00	0,06	+ >0,05	●	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,00	>0,05	+ 0,05	●	

Geleenbeekdal





























Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,06	+ 0,06	○	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ >0,05	●	
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,00	0,06	+ >0,05	●	

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,19	1,30	+ 1,11	1,30		
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,16	1,17	+ 1,01	1,17		
Elmpter Schwalmbruch	0,09	0,92	+ 0,83	0,92		
Lüsekamp und Boschbeek	0,06	0,61	+ 0,55	0,61		
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,47	+ 0,41	0,47		
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,03	0,32	+ 0,29	0,32		
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,33	+ 0,28	0,33		
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,02	0,23	+ 0,21	0,23		
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,02	0,23	+ 0,21	0,23		
Hangmoor Damerbruch	0,04	0,24	+ 0,21	0,24		
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,02	0,22	+ 0,20	0,22		
Schaagbachtal	0,02	0,21	+ 0,19	0,21		
Grensmaas	0,01	0,19	+ 0,18	0,19		
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,02	0,20	+ 0,18	0,20		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,01	0,18	+ 0,16	0,18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,01	0,17	+ 0,16	0,17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nette bei Vinkrath	0,02	0,13	+ 0,11	0,13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,01	0,11	+ 0,10	0,11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fleuthkuhlen	0,01	0,12	+ 0,10	0,12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,01	0,10	+ 0,09	0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,00	0,09	+ 0,08	0,09	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tote Rahm	0,02	0,10	+ 0,08	0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,00	0,08	+ 0,08	0,08	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uedemer Hochwald	0,01	0,08	+ 0,07	0,08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,02	0,09	+ 0,07	0,09	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teverener Heide	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,00	0,07	+ 0,07	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,01	0,07	+ 0,07	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Niederkamp	0,01	0,07	+ 0,06	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Diersfordter Wald/Schnepfenberg	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Schwarzes Wasser	0,01	0,06	+ 0,06	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Grosses Veen	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kaninchenberge	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Reichswald	0,00	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Stollbach	0,01	0,06	+ >0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Egelsberg	0,01	0,06	+ 0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ilvericher Altrheinschlinge	0,01	0,06	+ 0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Overgang Kempen-Haspengouw	0,00	>0,05	+ 0,05	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Gartroper Mühlenbach	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,01	>0,05	+ 0,05	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,01	>0,05	+ 0,04	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Die Spey	0,01	>0,05	+ 0,04	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	1,30	+ 1,11		



Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	1,17	+ 1,01		

Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1254c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,92	+ 0,83		

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,61	+ 0,55		

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,47	+ 0,41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,32	+ 0,29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,33	+ 0,28	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1027c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,23	+ 0,21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,23	+ 0,21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hangmoor Damerbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1242c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,24	+ 0,21		

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach


Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1262c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,22	+ 0,20		

Schaagbachtal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1261c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,21	+ 0,19		

Grensmaas

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1260c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,20	+ 0,18		

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,18	+ 0,16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,17	+ 0,16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,13	+ 0,11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,11	+ 0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,12	+ 0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09		

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,10	+ 0,09		

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,09	+ 0,08		


Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,10	+ 0,08		


Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,08	+ 0,08	<input type="radio"/>	

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,08	+ 0,07	<input type="radio"/>	


Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	<input type="radio"/>	



Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,02	0,09	+ 0,07	<input type="radio"/>	


Teverener Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1264c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07	<input type="radio"/>	


De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1035c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,07	+ 0,07		

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,07		

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,07	+ 0,06		

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06		

Schwarzes Wasser

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1223c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1226c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangbeek en Roosterbee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1021c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1019c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1037c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kaninchenberge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1227c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ >0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Egelsberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1250c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	0,06	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Overgang Kempen-Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1031c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	>0,05	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Die Spey

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1251c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,01	>0,05	+ 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	-------	--------	-----------------------	----------------------------------

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 3	RrMnSdPg78uu

Datum berekening	Rekenjaar
19 mei 2016, 17:35	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	7.646,39 kg/j	7.646,39 kg/j
NH ₃	722,30 kg/j	3,88 kg/j	-718,42 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

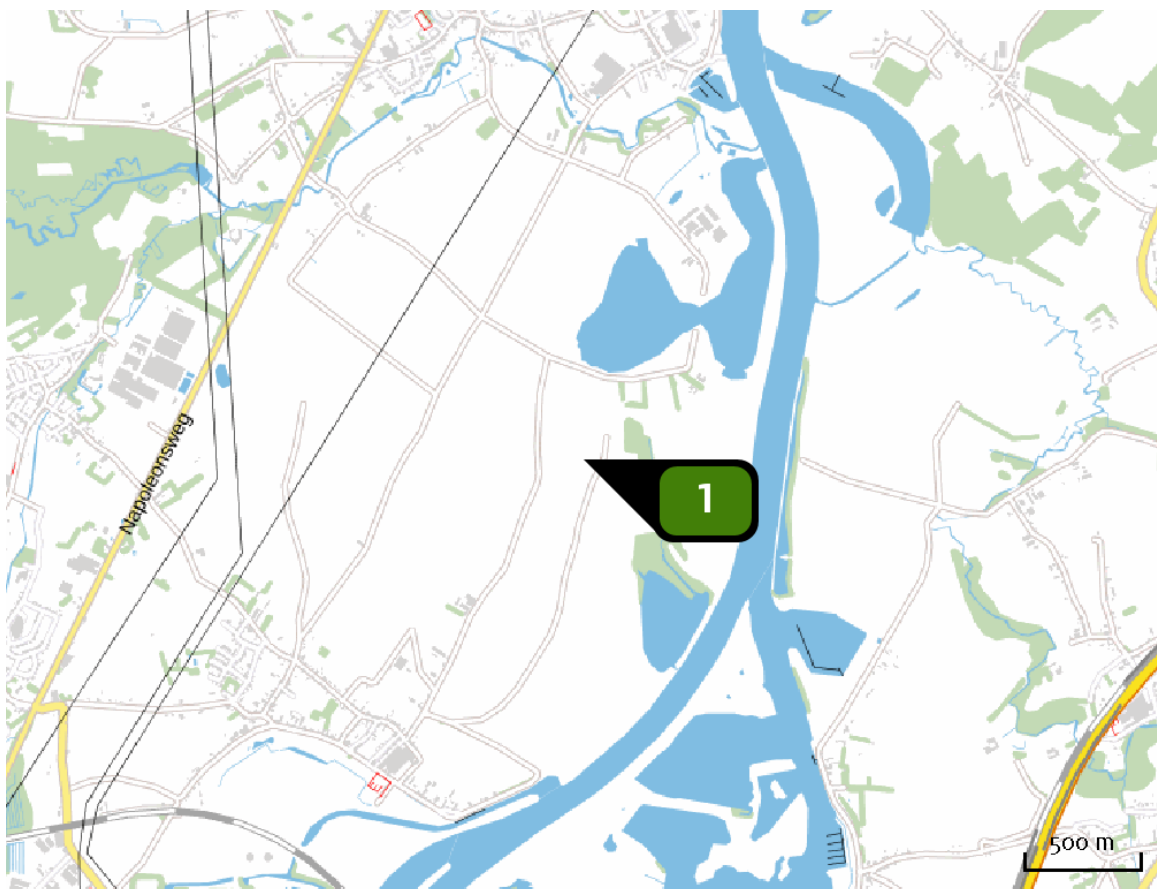
Natuurgebied	Provincie
Swalmdal	Limburg

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,10	2,00	+ 0,90

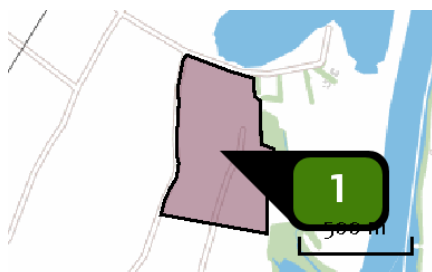
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgrond
- Variant 3 - Diepgrijper met transportbanden

Locatie
Landbouw - mer variant

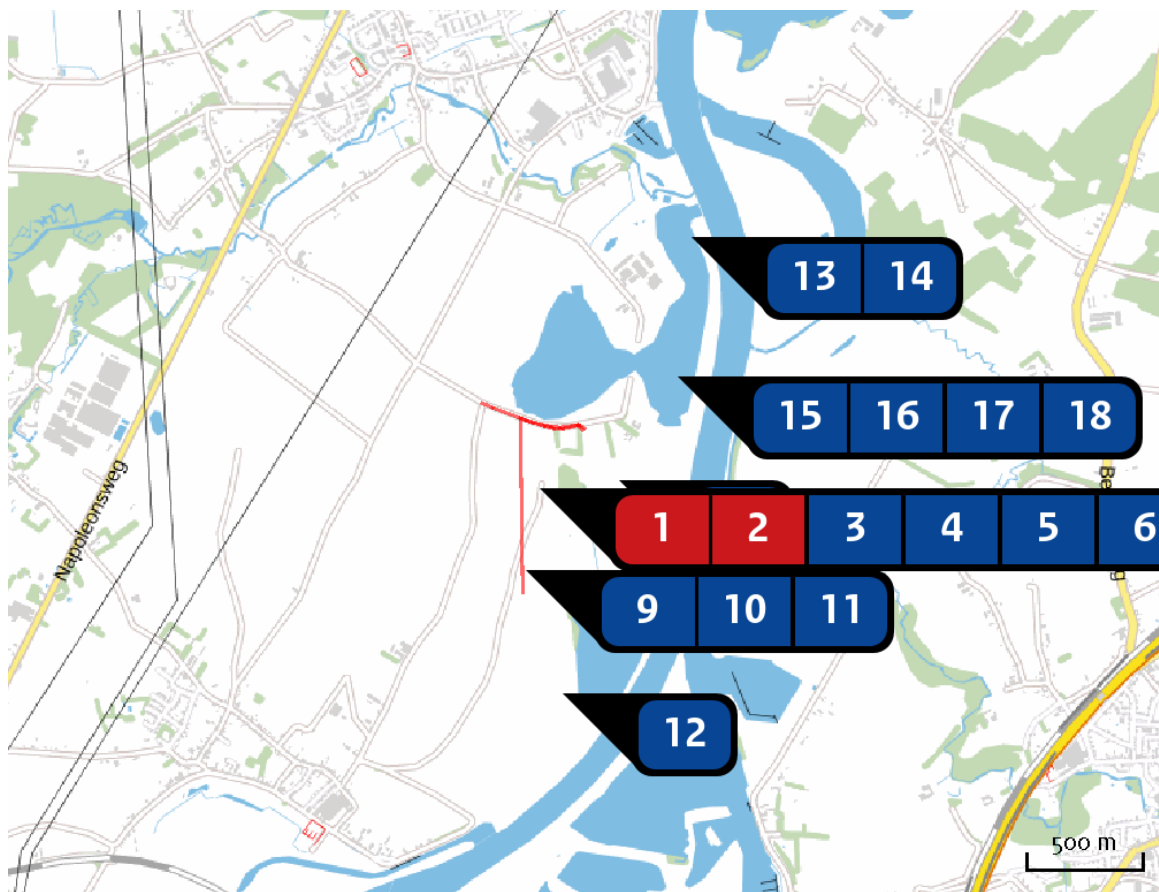


Emissie (per bron)
Landbouw - mer variant

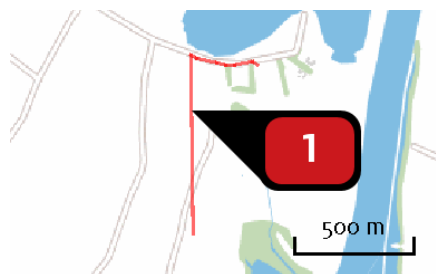


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>27,9 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

Locatie
Variant 3

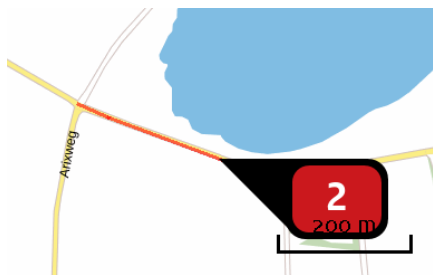


Emissie
(per bron)
Variant 3



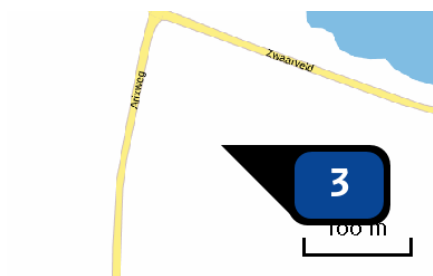
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

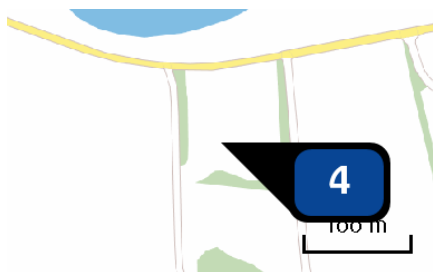


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

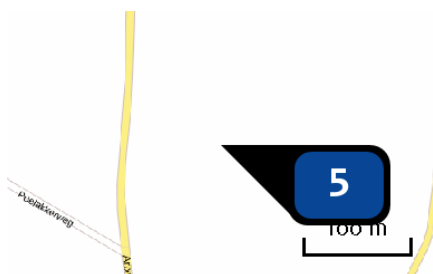
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



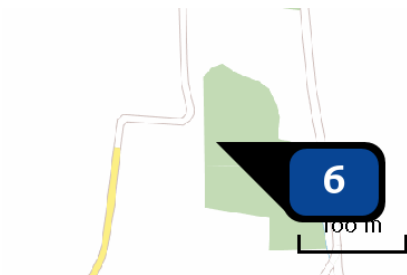
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



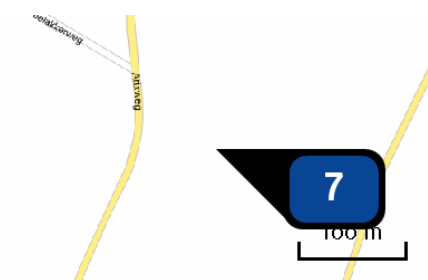
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



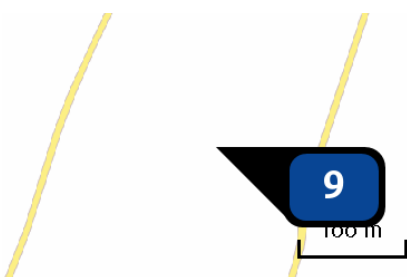
Naam **pbo4 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197678, 361741**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



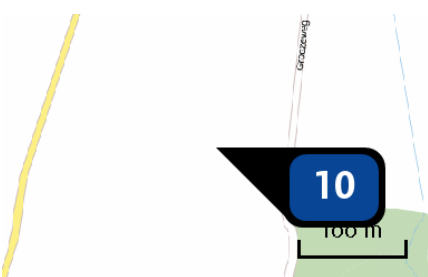
Naam **pbo5 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197366, 361550**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



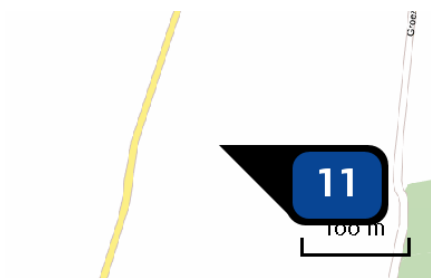
Naam **pbo6 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197592, 361551**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



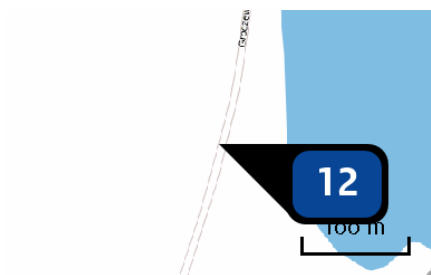
Naam **pbo7 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197375, 361386**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



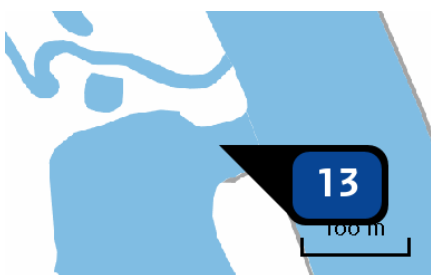
Naam **pbo8 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197641, 361375**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



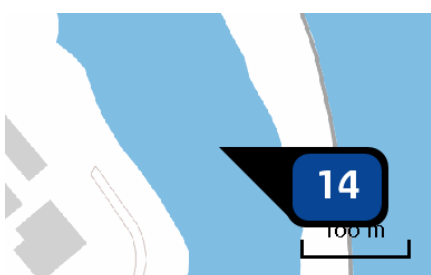
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



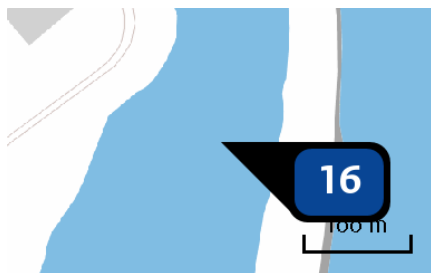
Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



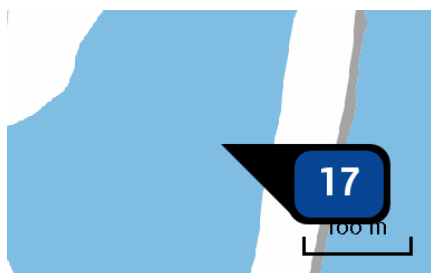
Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



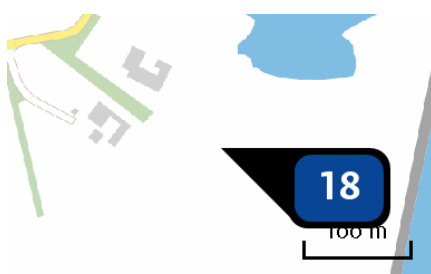
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



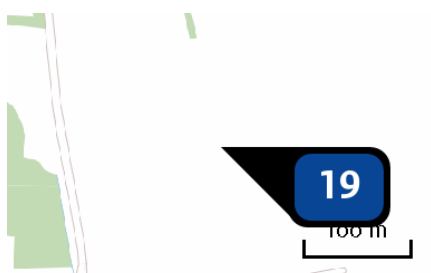
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



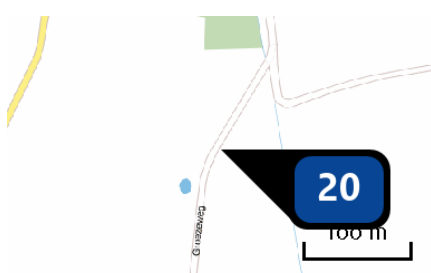
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



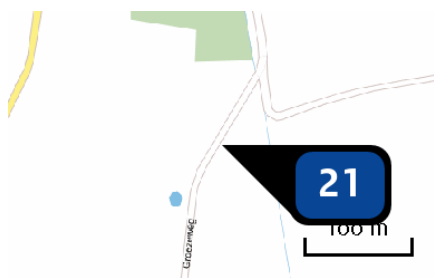
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



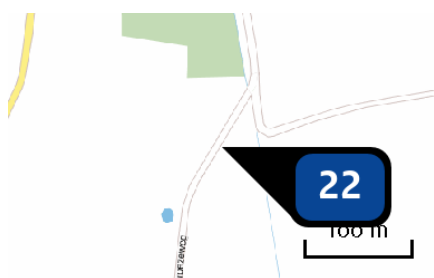
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197743, 361547
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb29 - schip
 Locatie (X,Y) 197753, 361563
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb30 - schip
 Locatie (X,Y) 197761, 361576
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j

Depositie natuurgebieden














Hoogste projectverschil (Swalmdal)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Swalmdal	1,10	2,00	+ 0,90	2,27		
Leudal	0,19	0,48	+ 0,29	0,51		
Meinweg	0,04	0,07	+ 0,03	0,07		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Swalmdal**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH612o Stroomdalgraslanden	1,10	2,00	+ 0,90	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,77	+ 0,30	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,60	+ 0,25	○	⊘

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,48	+ 0,29	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,32	+ 0,13	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,13	+ 0,08	●	✓

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,07	0,12	+ >0,05	0,20	●	✓
Elmpter Schwalmbruch	0,07	0,12	+ 0,05	0,14	○	⊘
Lüsekamp und Boschbeek	0,03	0,07	+ 0,04	0,09	●	✓
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,11	0,14	+ 0,03	0,18	○	⊘
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	○	⊘
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	⊘


○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding


* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype


Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,12	+ >0,05	<input type="radio"/>	


Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1254c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,12	+ 0,05	<input type="radio"/>	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,07	+ 0,04	<input type="radio"/>	

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,14	+ 0,03	<input type="radio"/>	

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,07	+ 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

Bijlage VI

AERIUS bijlagen voor landbouw en veehouderij saldering scenario's

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw + IV - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 1	RdJBurBFoTjg

Datum berekening	Rekenjaar
20 mei 2016, 11:55	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	7.646,39 kg/j	7.646,39 kg/j
NH ₃	9.396,30 kg/j	3,88 kg/j	-9.392,42 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

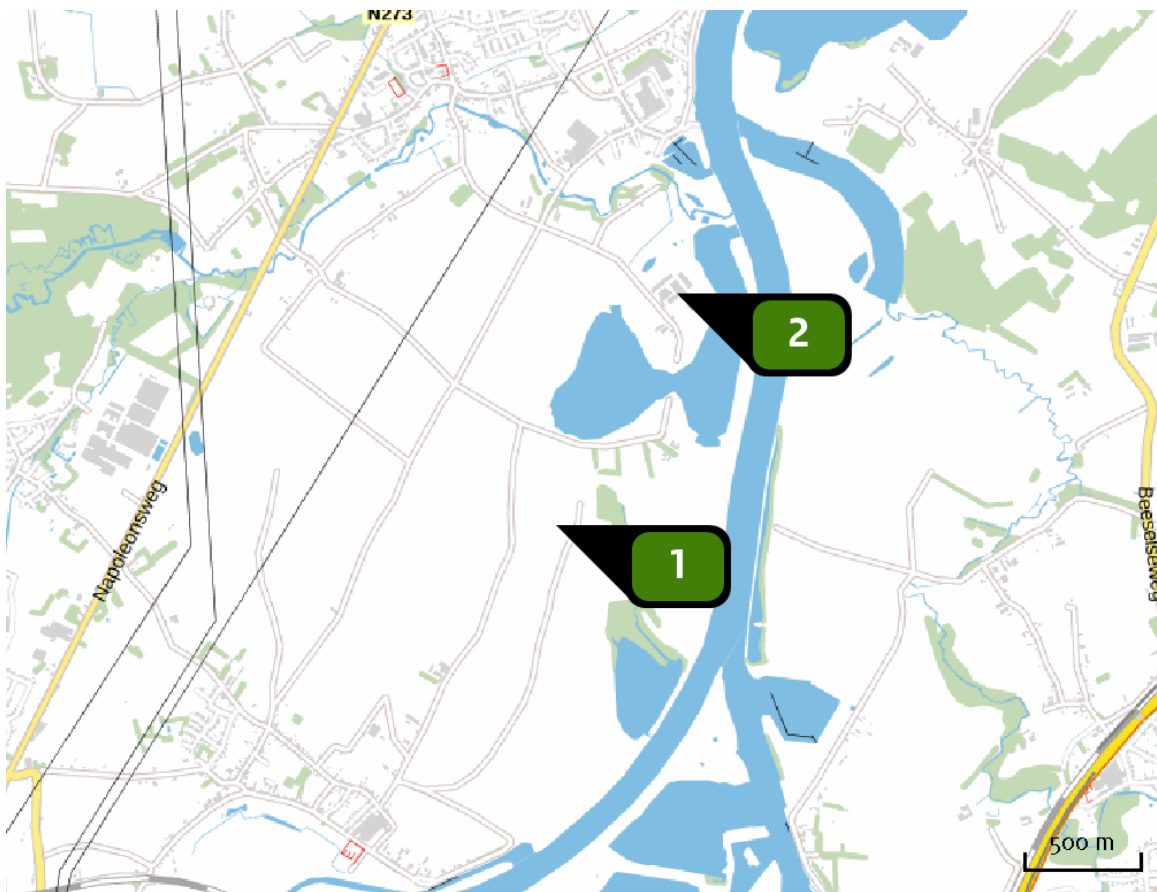
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

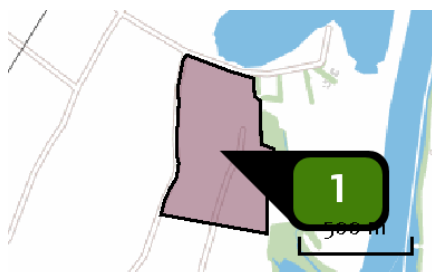
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgronden en IV
- Variant 1 - Diepgrijper met duwbakken

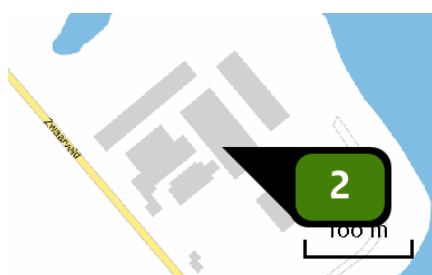
Locatie
Landbouw + IV -
mer variant



Emissie
(per bron)
Landbouw + IV -
mer variant

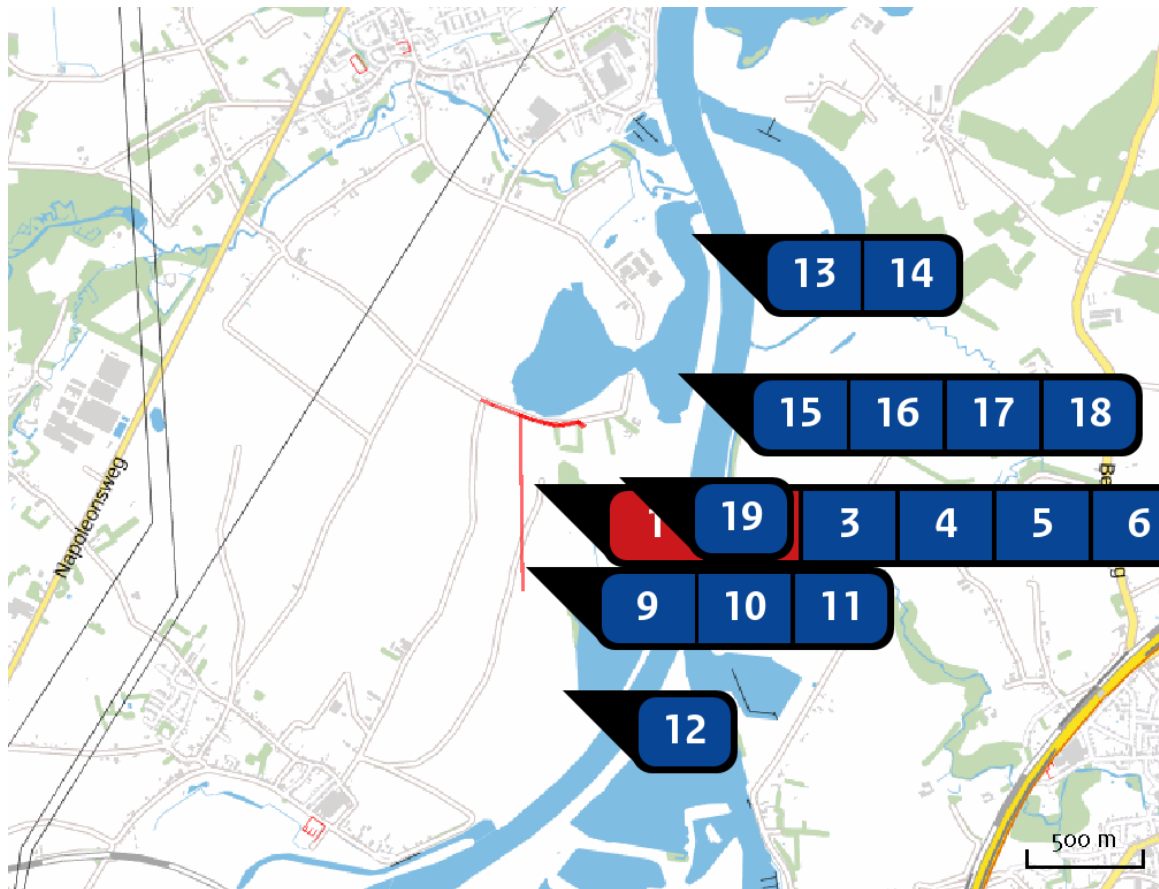


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	27,9 ha
Spreading	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

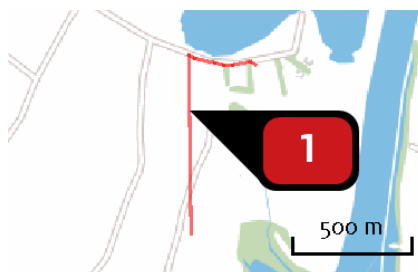


Naam	IV - Zwaarveld 1
Locatie (X,Y)	198009, 362648
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,100 MW
Temporele variatie	Dierverblijven (Alleen NH ₃)
NH ₃	8.674,00 kg/j

Locatie
Variant 1

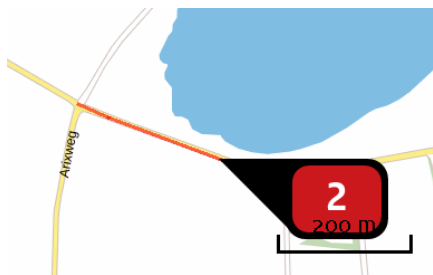


Emissie
(per bron)
Variant 1



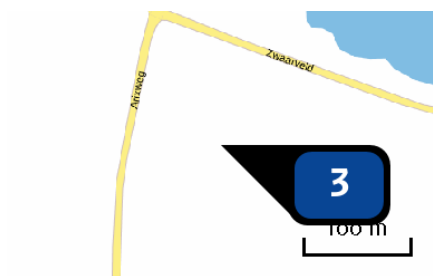
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

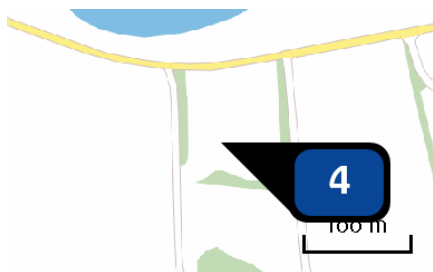


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

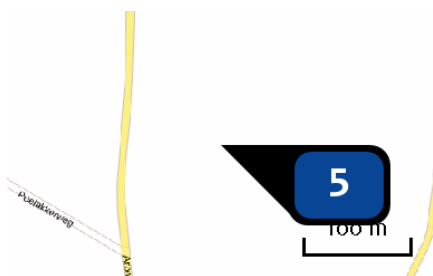
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



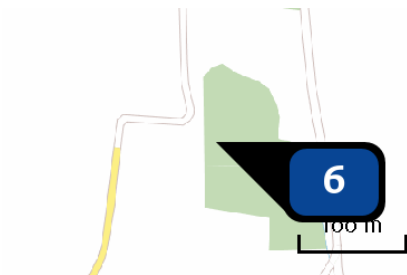
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



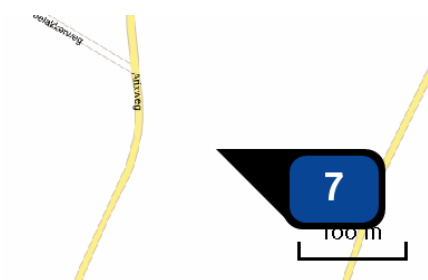
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



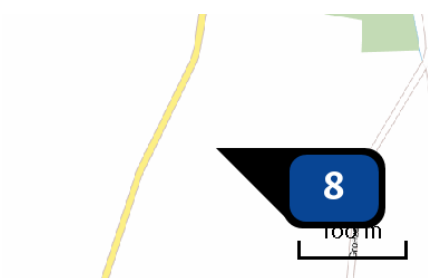
Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



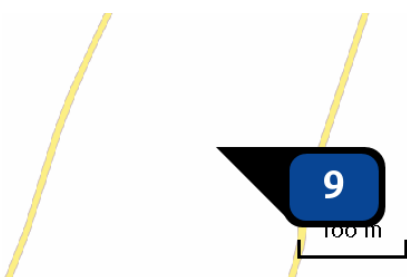
Naam **pbo4 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197678, 361741**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



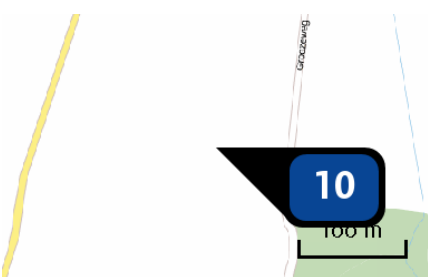
Naam **pbo5 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197366, 361550**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



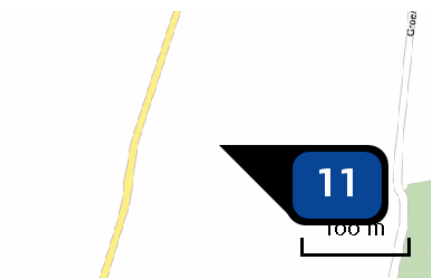
Naam **pbo6 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197592, 361551**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



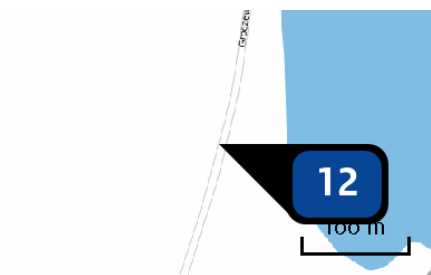
Naam **pbo7 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197375, 361386**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



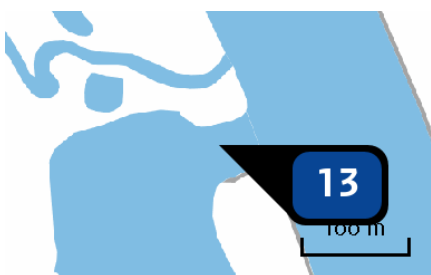
Naam **pbo8 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197641, 361375**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



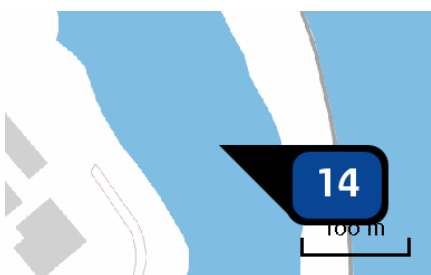
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



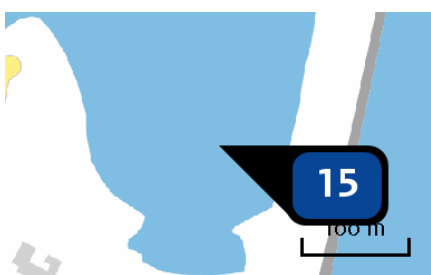
Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



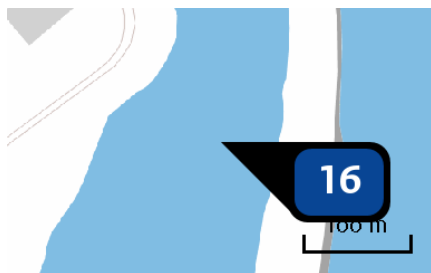
Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



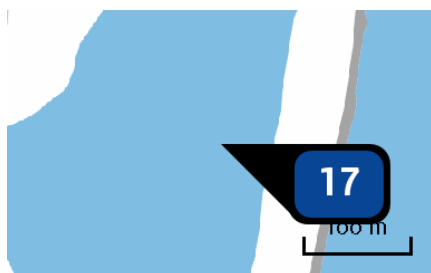
Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



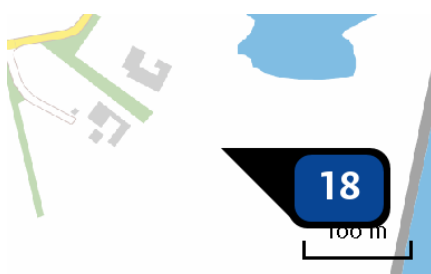
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



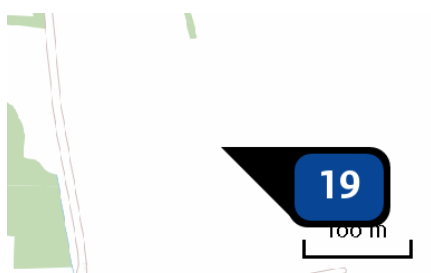
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



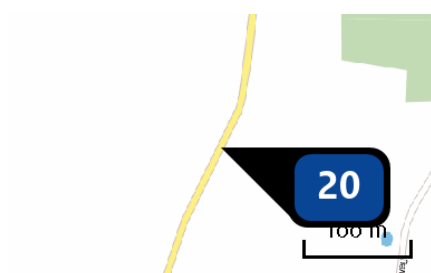
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



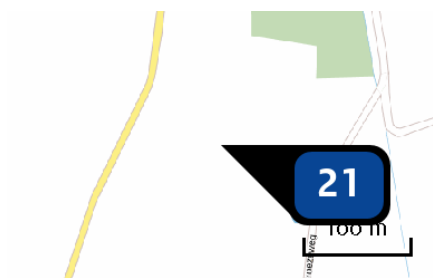
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



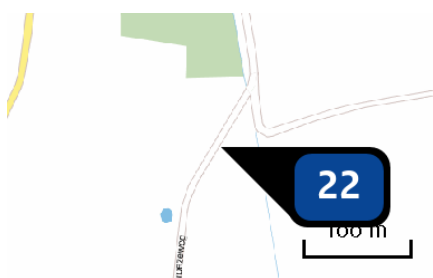
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197555, 361598
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j

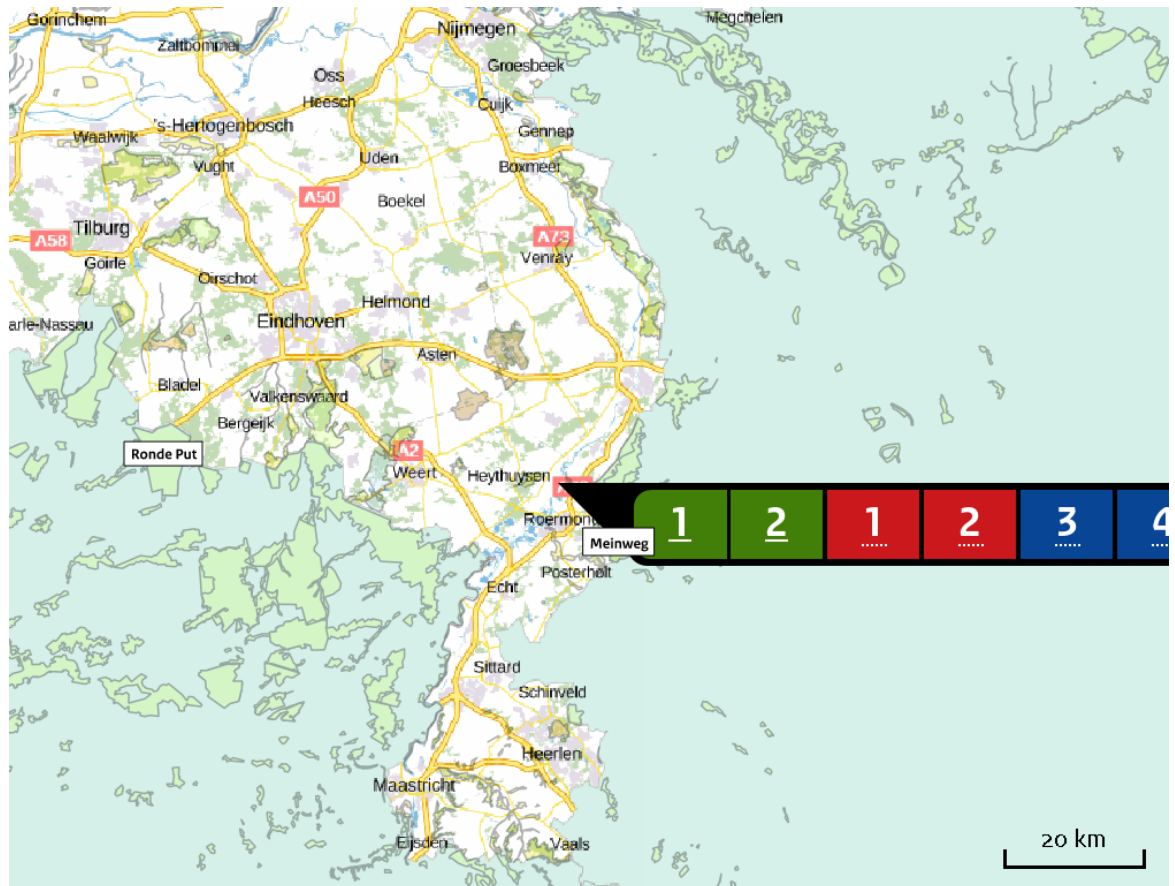


Naam **pb29 - schip**
 Locatie (X,Y) **197639, 361578**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **460,80 kg/j**



Naam **pb30 - schip**
 Locatie (X,Y) **197761, 361576**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **460,80 kg/j**

Deposities
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil






 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,01	- 0,04	0,02	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Maasduinen	>0,05	0,01	- 0,04	0,04	●	✓
Brunsummerheide	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Geleenbeekdal	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	●	✓
Savelsbos	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Geuldal	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Kempenland-West	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Kunderberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,01	- 0,05	0,04	●	✓
De Bruuk	0,06	0,00	- 0,05	0,00	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Groote Peel	0,08	0,02	- 0,07	0,03		
Boschhuizerbergen	0,09	0,01	- 0,08	0,02		
Sarsven en De Banen	0,11	0,02	- 0,09	0,03		
Roerdal	0,15	0,02	- 0,12	0,04		
Meinweg	0,20	0,03	- 0,17	0,07		
Leudal	0,43	0,10	- 0,33	0,51		
Swalmdal	0,88	0,12	- 0,77	2,26		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,01	- 0,09	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓



Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,05	○	⊘
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,01	- 0,05	○	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓












Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,05		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,01	- 0,06		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,01	- 0,10		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,01	- 0,10	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,01	- 0,12	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,02	- 0,15	○	
Hg19o Oude eikenbossen	0,21	0,01	- 0,19	●	

Brunsummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H403o Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	
H233o Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,01	- 0,05	●	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,01	- 0,05	○	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	○	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,01	- 0,06	●	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,01	- 0,06	●	
H316o Zure vennen	0,07	0,01	- 0,06	●	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,01	- 0,08	●	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,01	- 0,10	○	

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,01	- 0,05		

Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,00	- 0,05		

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05		
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,01	- 0,05		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,01	- 0,07		

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,00	- 0,05		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,06		

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
Hg110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,06	0,00	- 0,05	○	⊘
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,00	- 0,05		

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,00	- 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05		
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,00	- 0,05		

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		





Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,00	- 0,05	●	✓
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,07	0,00	- 0,06	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,01	- 0,05	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,01	- 0,05		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,02	- 0,07		
H4030 Droge heiden	0,14	0,02	- 0,11		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,02	- 0,22		

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,00	- 0,05		
-----------------------	------	------	--------	---	---

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,02	- 0,07		
---	------	------	--------	---	---







ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,02	- 0,08		
---	------	------	--------	---	---

H4030 Droge heiden	0,10	0,02	- 0,08		
--------------------	------	------	--------	---	---







Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,01	- 0,08		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,01	- 0,09		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,01	- 0,10		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,01	- 0,10		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,01	- 0,10		

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,02	- 0,09		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,02	- 0,09		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	0,03	- 0,10		

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,02	- 0,12		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,03	- 0,22		
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,03	- 0,24		

Meinweg






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,20	0,03	- 0,17	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,03	- 0,18	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,03	- 0,18	●	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,03	- 0,20	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,03	- 0,20	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,02	- 0,21	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,04	- 0,21	○	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,03	- 0,23	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,02	- 0,24	○	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,04	- 0,35	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,02	- 0,40	○	⊘

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,43	0,10	- 0,33		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54	0,12	- 0,42		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,59	0,12	- 0,46		

Swalmdal


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88	0,12	- 0,77		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,42	0,10	- 1,32		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	37,00	1,98	- 35,02		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Oplab	>0,05	0,01	- 0,04	0,02		
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Grensmaas	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Teverener Heide	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lippeaue	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wienbecker Mühle	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ronde Put	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Schlangenberg	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Voerstreek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>











Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,00		
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Hammerberg	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kalflack	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Brander Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Indemündung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Lindenberger Wald	0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bärenstein	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wisseler Dünen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dornicksche Ward	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Üfter Mark	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Weseler Aue	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Köllnischer Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lichtenhagen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Walsum	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kaninchenberge	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steinbach	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Spey	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilvericher Altrheinschlinge	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dämmer Wald	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reichswald	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Grosses Veen	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uedemer Hochwald	0,07	0,01	- 0,07	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwarzes Wasser	0,07	0,01	- 0,07	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stollbach	0,07	0,01	- 0,07	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diersfordter Wald/ Schneppenberg	0,07	0,01	- 0,07	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ueberanger Mark	0,07	0,01	- 0,07	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,08	0,01	- 0,08	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fleuthkuhlen	0,09	0,01	- 0,08	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Egelsberg	0,10	0,01	- 0,09	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,10	0,01	- 0,10	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Niederkamp	0,11	0,01	- 0,10	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,13	0,01	- 0,12	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,13	0,01	- 0,12	0,20	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tote Rahm	0,14	0,01	- 0,13	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schaagbachtal	0,15	0,01	- 0,13	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,17	0,01	- 0,16	0,01	<input type="radio"/>	
Nette bei Vinkrath	0,20	0,02	- 0,18	0,02	<input type="radio"/>	
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,20	0,02	- 0,19	0,03	<input type="radio"/>	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,24	0,02	- 0,22	>0,05	<input type="radio"/>	
Lüsekamp und Boschbeek	0,27	0,04	- 0,23	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,28	0,03	- 0,25	0,07	<input type="radio"/>	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,34	0,03	- 0,30	0,05	<input checked="" type="radio"/>	
Hangmoor Damerbruch	0,33	0,02	- 0,31	0,04	<input type="radio"/>	
Elmpter Schwalmbruch	0,54	0,08	- 0,46	0,14	<input type="radio"/>	
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,64	0,07	- 0,57	0,18	<input type="radio"/>	

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1040c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1024c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grensmaas

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Teverener Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1264c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1035c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1021c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1010c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Ronde Put

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1017c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Bokrijk en omgeving

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1033c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1018c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1034c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1038c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Schlangenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1277c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Voerstreek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1029c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		


Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1076c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	

NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	

Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1278c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	

Overgang Kempen-Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1031c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1265c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Wurmtal nördlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1268c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

Hammerberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1275c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Wurmtal südlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1267c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1241c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1070c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		



Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Brander Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1279c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Rur von Obermaubach bis Linnich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1270c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Indemündung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1269c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Lindenberger Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1266c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,00	- 0,05		

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Bärenstein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1274c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Jekervallei en bovenloop van de Demervallei

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1030c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1026c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		


Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1028c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1069c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Münsterbachtal, Münsterbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1276c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1071c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1072c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

Köllnischer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1075c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,00 - 0,05

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,00 - 0,05

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,06 0,00 - 0,05

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		


H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,06 0,00 - 0,05

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,06 0,00 - 0,05

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05		

NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1222c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05		


Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		

Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		

Die Spey

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		



Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1236c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		



Uedemer Hochwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1218c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		



Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		


Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		

Ueberanger Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1252c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		



Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,01	- 0,08		

Fleuthkuhlen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1233c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,01	- 0,08		



Egelsberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1250c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,01	- 0,09		

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1217c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,01	- 0,10		

Niederkamp

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1234c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,01	- 0,10		



Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,01	- 0,12		

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,01	- 0,12		



Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,01	- 0,13		



Schaagbachtal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,01	- 0,13		



Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,01	- 0,16		


Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,02	- 0,18		


Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,02	- 0,19		

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	0,02	- 0,22		

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	0,04	- 0,23		

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,28	0,03	- 0,25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,34	0,03	- 0,30	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	0,02	- 0,31	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,54	0,08	- 0,46	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,64	0,07	- 0,57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw + IV - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 2	RchYzegQm6YU
Datum berekening	Rekenjaar
20 mei 2016, 12:26	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	40,48 ton/j	40,48 ton/j
NH ₃	9.396,30 kg/j	3,88 kg/j	-9.392,42 kg/j

Depositie

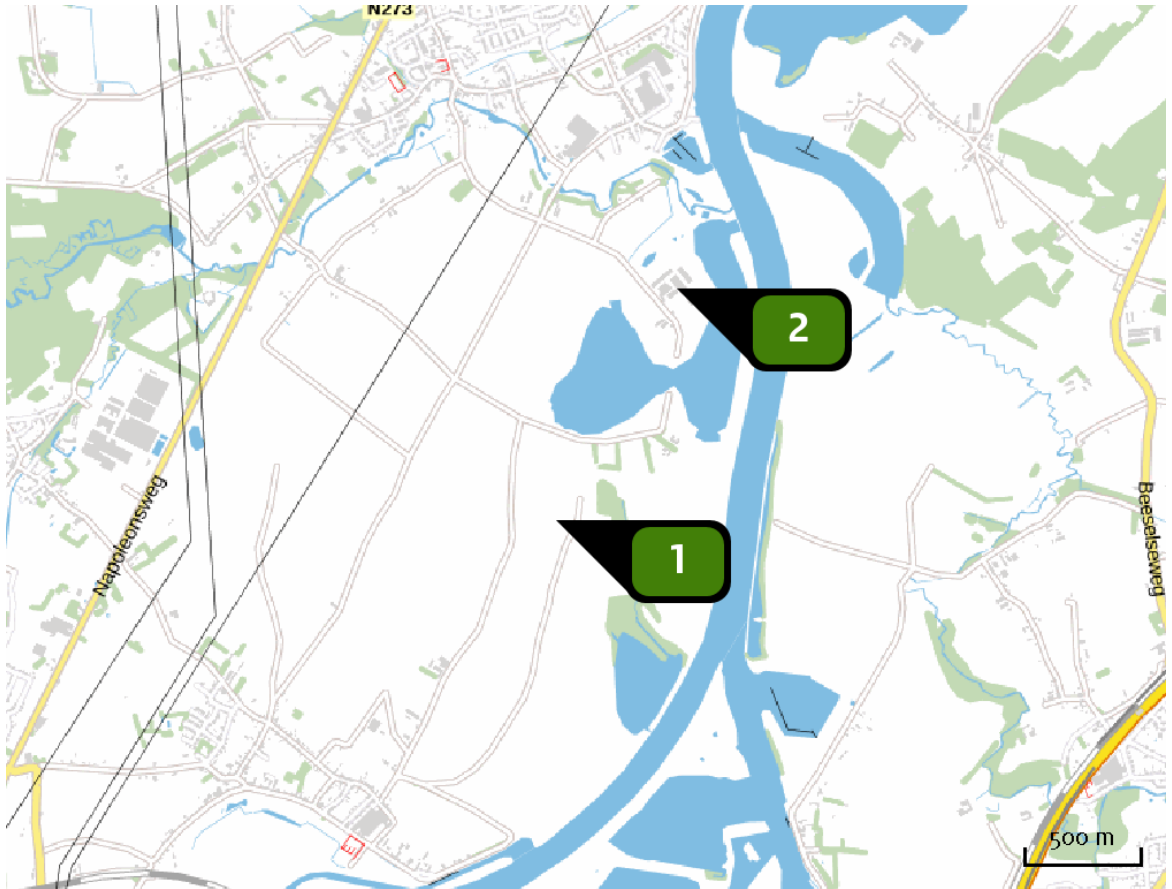
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie	
Leudal	Limburg	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,91	3,80	+ 1,89

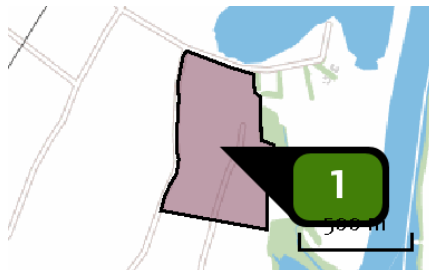
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgronden en IV
- Variant 2 - Zandwinning dieselaangedreven

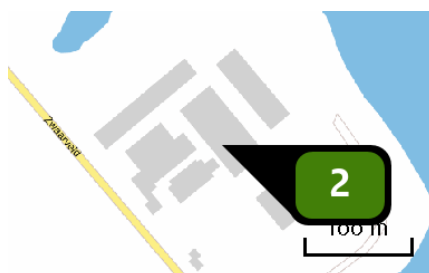
Locatie
Landbouw + IV -
mer variant



Emissie
(per bron)
Landbouw + IV -
mer variant

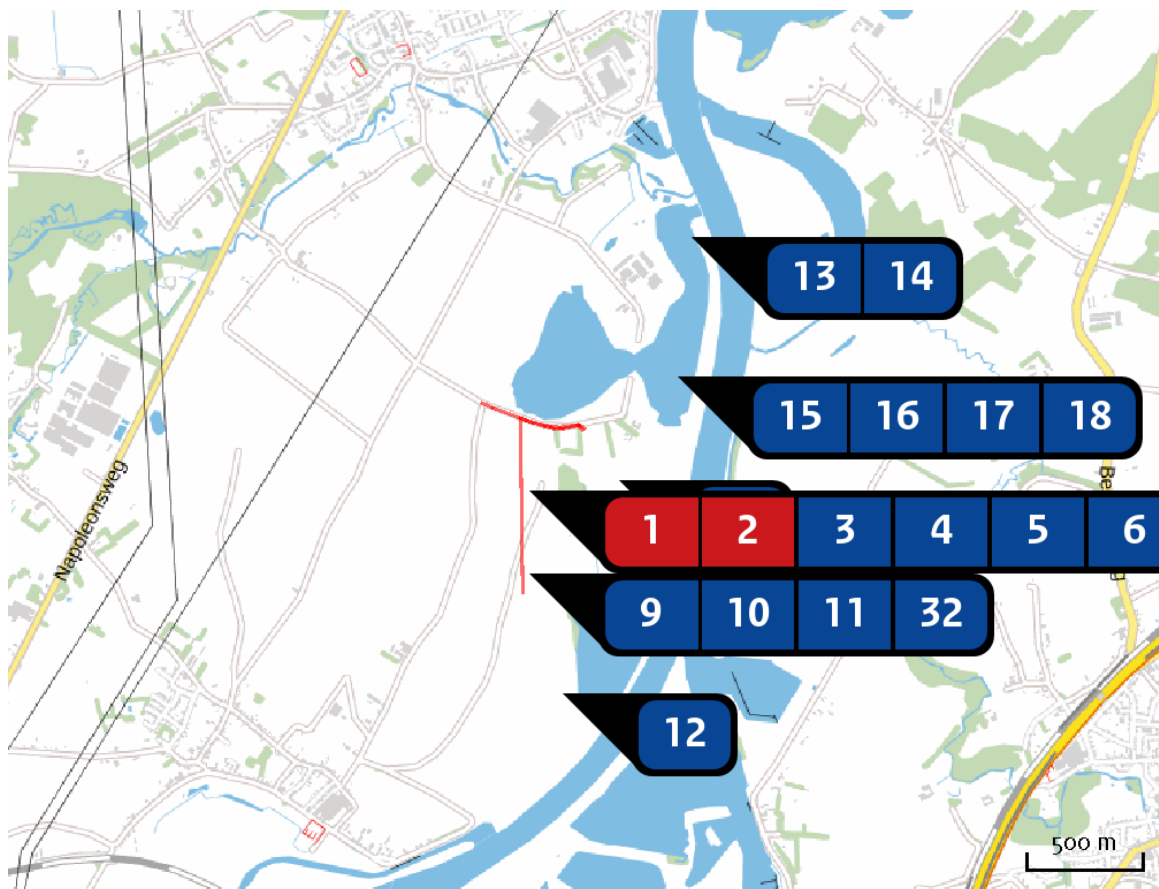


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	27,9 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

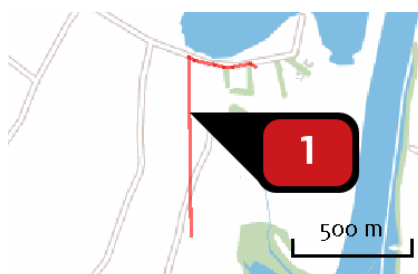


Naam	IV - Zwaarveld 1
Locatie (X,Y)	198009, 362648
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,100 MW
Temporele variatie	Dierverblijven (Alleen NH ₃)
NH ₃	8.674,00 kg/j

Locatie
Variant 2

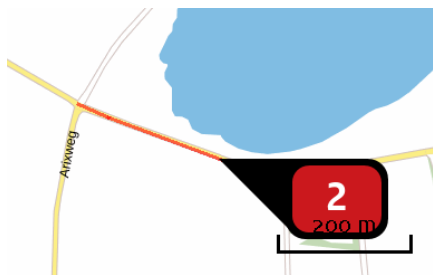


Emissie
(per bron)
Variant 2



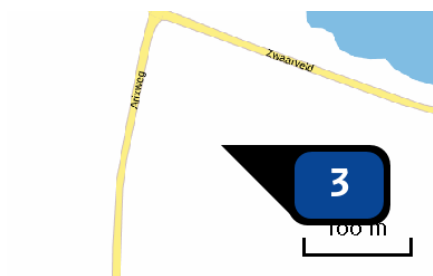
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

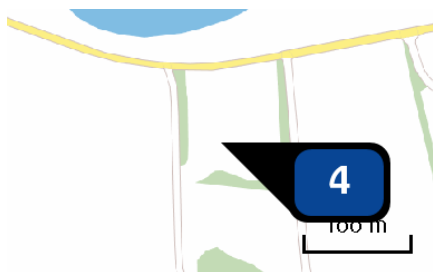


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

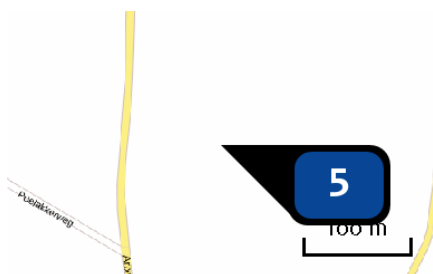
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



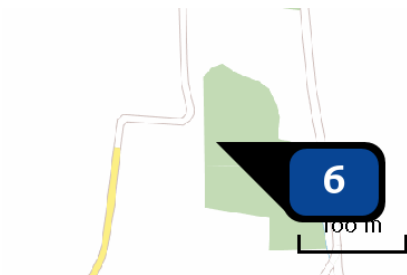
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



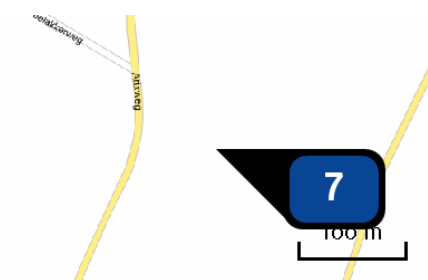
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



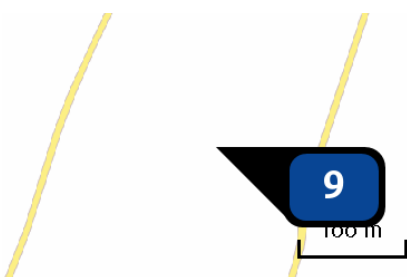
Naam pbo4 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 361741
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



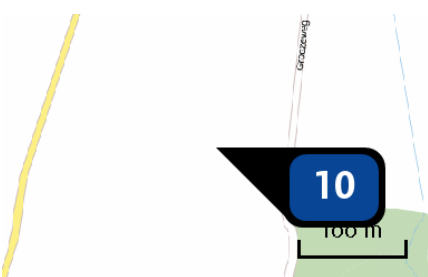
Naam pbo5 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197366, 361550
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



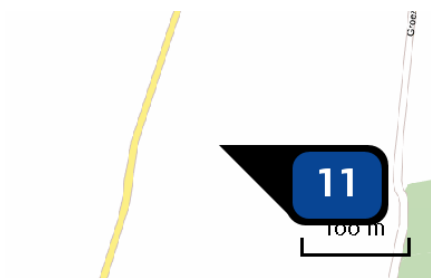
Naam pbo6 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197592, 361551
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



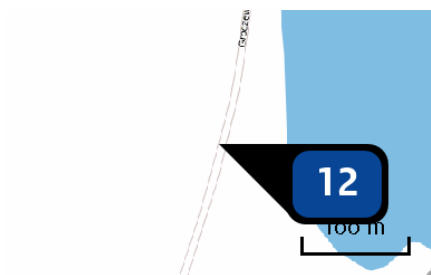
Naam pbo7 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197375, 361386
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



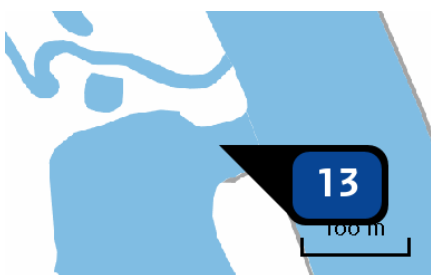
Naam pbo8 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197641, 361375
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



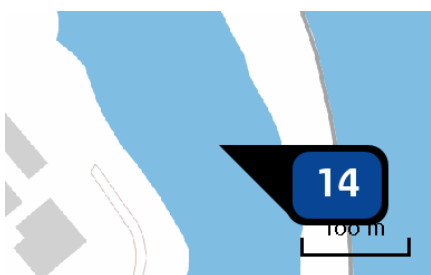
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



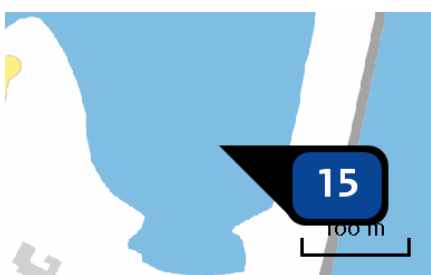
Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



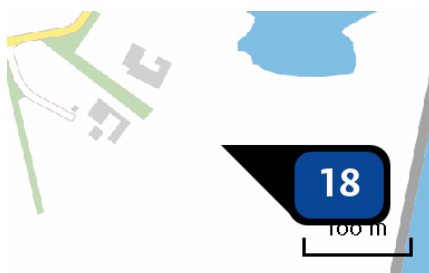
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



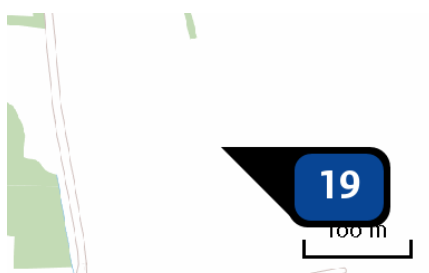
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



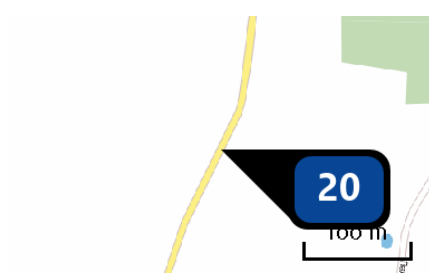
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



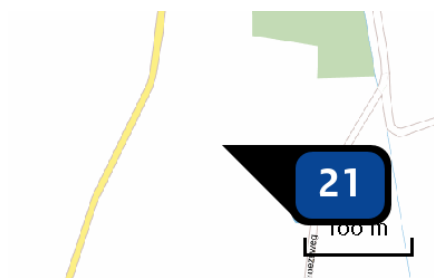
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



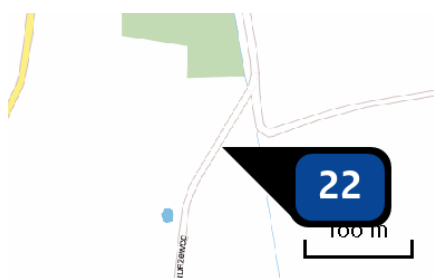
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



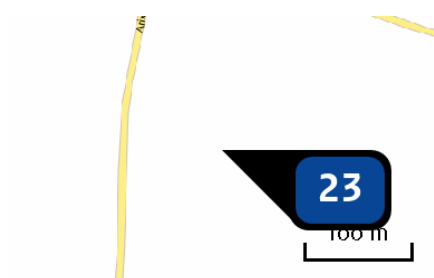
Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197555, 361598
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



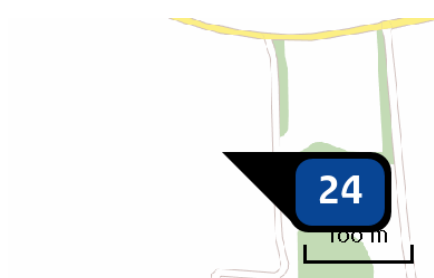
Naam pb29 - schip
 Locatie (X,Y) 197639, 361578
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



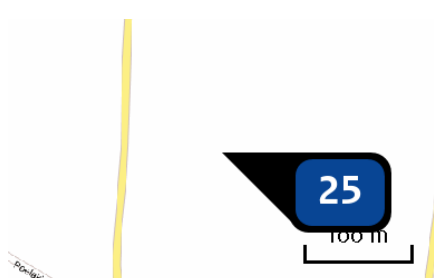
Naam pb30 - schip
 Locatie (X,Y) 197761, 361576
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.152,00 kg/j



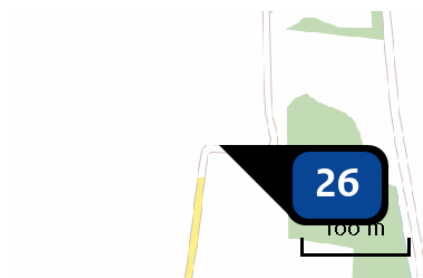
Naam pb11 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197388, 361882
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



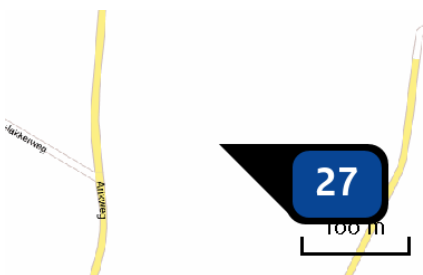
Naam pb12 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197596, 361875
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



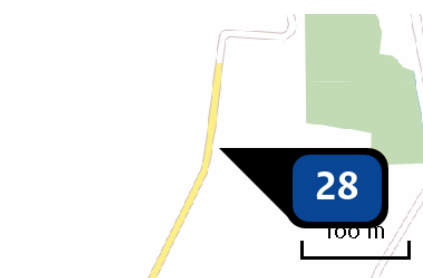
Naam pb13 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197384, 361783
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



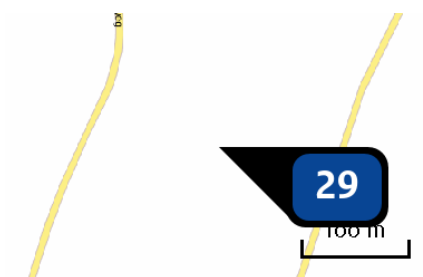
Naam pb14 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197603, 361766
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



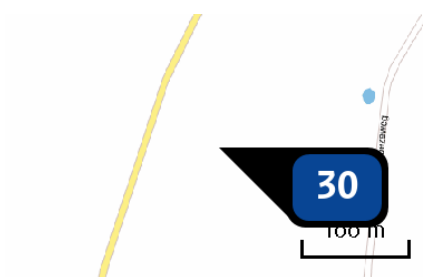
Naam pb15 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197402, 361656
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



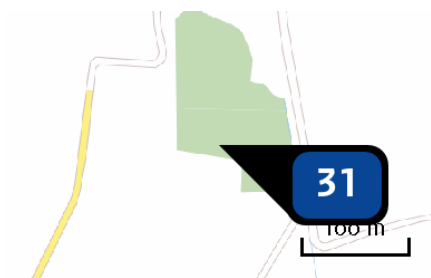
Naam pb16 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197586, 361656
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



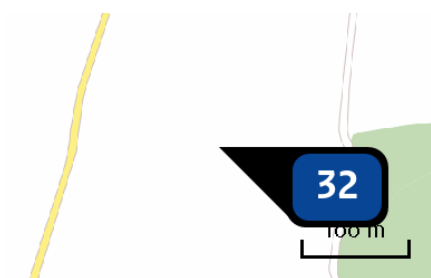
Naam pb17 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197387, 361474
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j



Naam pb18 - zandwinning diesel
 Locatie (X,Y) 197570, 361464
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.592,00 kg/j

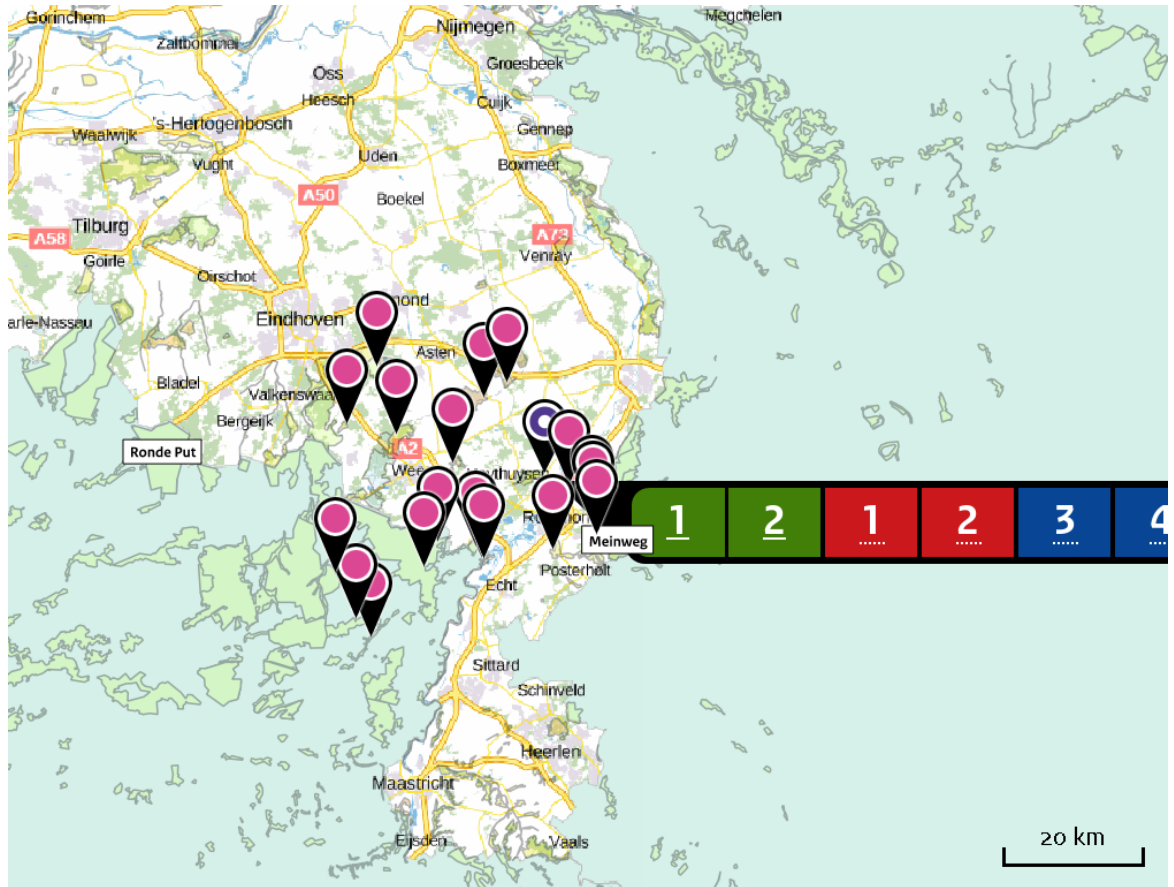



Naam **pb19 - zandwinning diesel**
 Locatie (X,Y) **197707, 361684**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2.592,00 kg/j**



Naam **pb20 - zandwinning diesel**
 Locatie (X,Y) **197591, 361297**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2.592,00 kg/j**

Depositie natuurgebieden



 Hoogste projectverschil (Leudal)






 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Leudal	1,91	3,80	+ 1,89	4,03	●	✓
Swalmdal	2,56	4,00	+ 1,44	10,83	●	✓
Groote Peel	0,11	0,16	+ >0,05	0,19	●	✓
Sarsven en De Banen	0,12	0,17	+ >0,05	0,20	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,12	0,17	+ 0,05	0,25	●	✓
Roerdal	0,22	0,26	+ 0,04	0,28	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,08	+ 0,02	0,14	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	>0,05	+ 0,01	0,09	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	●	✓
Meinweg	0,25	0,25	+ 0,00	0,49	●	✓
Maasduinen	0,06	>0,05	- 0,01	0,25	●	✓
Brunsummerheide	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,04	- 0,02	0,05	●	✓
Geleenbeekdal	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Geuldal	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Kunderberg	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Savelsbos	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
Kempenland-West	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
De Bruuk	0,06	0,03	- 0,03	0,03		
Boschhuizerbergen	0,09	0,06	- 0,03	0,12		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Leudal**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,91	3,80	+ 1,89	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,59	0,93	+ 0,34	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,48	0,79	+ 0,32	●	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,56	4,00	+ 1,44	○	⊘
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,51	3,94	+ 1,43	●	✓
ZGH612o Stroomdalgraslanden	37,00	9,84	- 27,16	●	✓

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,16	+ >0,05	●	✓
H4o3o Droge heiden	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,17	+ >0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓













Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,17	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,18	+ 0,03	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,14	- 0,10	●	✓

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,26	+ 0,04	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,19	- 0,05	○	⊘
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,19	- 0,08	○	⊘

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,02	●	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	>0,05	0,07	+ 0,01	●	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,01	●	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01	●	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	●	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,08	- 0,01	●	
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,08	- 0,02	●	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	- 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02	○	⊘
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	○	✓



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	○	⊘
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,07	- 0,05	●	✓

Meinweg












Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,25	+ 0,00	○	✓
H4030 Droge heiden	0,24	0,24	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,21	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,21	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,22	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,25	- 0,02	○	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,28	- 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,23	- 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,29	0,25	- 0,04	○	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,29	- 0,10	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,16	- 0,27	○	⊘

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	>0,05	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,05	- 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,03	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,09	- 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,08	- 0,05	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,10	- 0,07	○	
Hg19o Oude eikenbossen	0,21	0,10	- 0,11	●	

Brunsummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4o3o Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	
H233o Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02	○	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,02	●	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	○	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,04	- 0,03	●	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,04	- 0,03	●	
H316o Zure vennen	0,07	0,04	- 0,03	●	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,05	- 0,04	●	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	>0,05	- 0,05	○	

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,04	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02	○	⊘
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,04	- 0,04	○	✓

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	○	⊘
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,03	●	✓

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,06	0,03	- 0,03	○	⊘
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,04	- 0,04	●	✓

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,04	- 0,03	●	✓





Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02	○	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,03	- 0,03	○	⊘

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,03	- 0,02		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,03	- 0,03		

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03		



Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,03	- 0,03		
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,07	0,03	- 0,04		

Oeffelter Meent






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuveln (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02		

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,03	- 0,03		

Boschuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,06	- 0,04		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,07	- 0,04		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,07	- 0,04		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,07	- 0,04		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

























* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,41	0,47	+ 0,06	1,30	●	✓
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,11	0,17	+ 0,06	0,23	○	⊘
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,16	0,21	+ 0,06	0,23	●	✓
Grensmaas	0,12	0,16	+ 0,05	0,19	○	⊘
Lüsekamp und Boschbeek	0,37	0,42	+ 0,04	0,61	●	✓
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,09	0,13	+ 0,03	0,17	○	⊘
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,06	0,10	+ 0,03	0,18	○	⊘
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,04	>0,05	+ 0,01	0,11	○	⊘
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,05	>0,05	+ 0,01	0,10	○	⊘
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,09	○	⊘
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	✓
Teverener Heide	>0,05	0,05	- 0,01	0,07	○	⊘
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	○	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elmpter Schwalmbruch	0,56	0,55	- 0,01	0,92	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lippeaue	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
De Maten	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
De Maten	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangbeek en Roosterbee	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ronde Put	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wienbecker Mühle	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Voerstreek	>0,05	0,04	- 0,02	0,04		
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,04	- 0,02	0,04		
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,04	- 0,02	>0,05		
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,06	0,04	- 0,02	0,04		
Schlangenberg	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,03	- 0,02	0,04		
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,03	- 0,02	0,04		
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02	0,05		
Hammerberg	>0,05	0,03	- 0,02	0,04		
Brander Wald	>0,05	0,03	- 0,02	0,04		
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,03	- 0,02	0,05		
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,03	- 0,02	0,06		
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02	0,03		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Reichswald	0,07	0,05	- 0,02	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Weseler Aue	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,04	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Üfter Mark	0,06	0,04	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kalflack	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wisseler Dünen	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Köllnischer Wald	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indemündung	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dämmer Wald	0,07	0,04	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,06	0,04	- 0,02	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bärenstein	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Spey	0,06	0,04	- 0,02	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,03	- 0,02	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Lindenberger Wald	0,05	0,03	- 0,02	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,04	- 0,02	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Walsum	0,06	0,03	- 0,03	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lichtenhagen	>0,05	0,03	- 0,03	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06	0,03	- 0,03	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,04	- 0,03	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dornicksche Ward	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kaninchenberge	0,06	0,03	- 0,03	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,02	- 0,03	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steinbach	0,06	0,03	- 0,03	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,03	- 0,03	0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilvericher Altrheinschlinge	0,06	0,03	- 0,03	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grosses Veen	0,07	0,04	- 0,03	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	>0,05	0,02	- 0,03	0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07	0,04	- 0,03	0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwarzes Wasser	0,07	0,04	- 0,03	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fleuthkuhlen	0,09	0,06	- 0,03	0,12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uedemer Hochwald	0,07	0,04	- 0,03	0,08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	0,04	- 0,03	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stollbach	0,09	>0,05	- 0,04	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,08	0,05	- 0,04	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ueberanger Mark	0,07	0,03	- 0,04	0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Egelsberg	0,10	0,06	- 0,05	0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Niederkamp	0,11	>0,05	- 0,05	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,13	0,07	- 0,05	0,20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Schaagbachtal	0,15	0,09	- 0,05	0,21	<input type="radio"/>	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,10	0,05	- 0,06	0,07	<input type="radio"/>	
Tote Rahm	0,14	0,08	- 0,06	0,10	<input type="radio"/>	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,28	0,20	- 0,08	0,47	<input type="radio"/>	
Nette bei Vinkrath	0,20	0,12	- 0,09	0,13	<input type="radio"/>	
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,20	0,11	- 0,09	0,22	<input type="radio"/>	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,24	0,13	- 0,10	0,33	<input type="radio"/>	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,34	0,22	- 0,11	0,32	<input checked="" type="radio"/>	
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,17	0,06	- 0,12	0,09	<input type="radio"/>	
Hangmoor Damerbruch	0,33	0,16	- 0,17	0,24	<input type="radio"/>	
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,64	0,43	- 0,21	1,17	<input type="radio"/>	


Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,41	0,47	+ 0,06	<input type="radio"/>	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,17	+ 0,06	<input type="radio"/>	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1040c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	0,21	+ 0,06	<input type="radio"/>	

Grensmaas

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,37	0,42	+ 0,04	<input type="radio"/>	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,13	+ 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,10	+ 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	<input type="radio"/>	

Teverener Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1264c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,01	<input type="radio"/>	

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	<input type="radio"/>	

De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1035c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01	<input type="radio"/>	

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,56	0,55	- 0,01		

Mechelse Heide en vallei van de Ziepeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1018c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		


De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1034c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1021c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Bokrijk en omgeving

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1033c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1010c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Ronde Put

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1017c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1038c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		


Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Voerstreek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1029c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02		

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1011c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02		

Overgang Kempen-Haspengouw

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1031c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,02		



Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1230c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		

Schlangenbergr

Habitattyp	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1277c Habitattyp onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		


Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)

Habitattyp	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1076c Habitattyp onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		


Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer

Habitattyp	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1278c Habitattyp onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattyp	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitattyp onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Hammerberg

Habitattyp	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1275c Habitattyp onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Brander Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1279c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1265c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Heidensee in der Kirchheller Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1241c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,05	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Wurmtal nördlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1268c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		


Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Wurmtal südlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1267c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1070c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Grietherorter Altrhein

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1197c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1226c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Rur von Obermaubach bis Linnich

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1270c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		


Köllnischer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1026c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Jekervallei en bovenloop van de Demervallei

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1030c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Indemündung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1269c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		


NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Münsterbachtal, Münsterbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1276c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,02		

NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1222c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		

Bärenstein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1274c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Die Spey

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Lindenberger Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1266c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,03		

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,03		

Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1028c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03		

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,03		

Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1069c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1075c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1071c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1072c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,02	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1236c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03		

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03		

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,06	- 0,03		

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03		

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	>0,05	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,05	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Ueberanger Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1252c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,03	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Egelsberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1250c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,06	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	>0,05	- 0,05		

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,07	- 0,05		

Schaagbachtal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,09	- 0,05		

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,05	- 0,06		

Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,08	- 0,06	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,28	0,20	- 0,08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,12	- 0,09	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,11	- 0,09	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	0,13	- 0,10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,34	0,22	- 0,11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,06	- 0,12	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	0,16	- 0,17	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,64	0,43	- 0,21	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Landbouw + IV - mer variant

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Wijnaerden, 1234ab Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijnaerden Variant 3	Rim1nm6mJktn
Datum berekening	Rekenjaar
20 mei 2016, 09:29	2018

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	7.646,39 kg/j	7.646,39 kg/j
NH ₃	9.396,30 kg/j	3,88 kg/j	-9.392,42 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

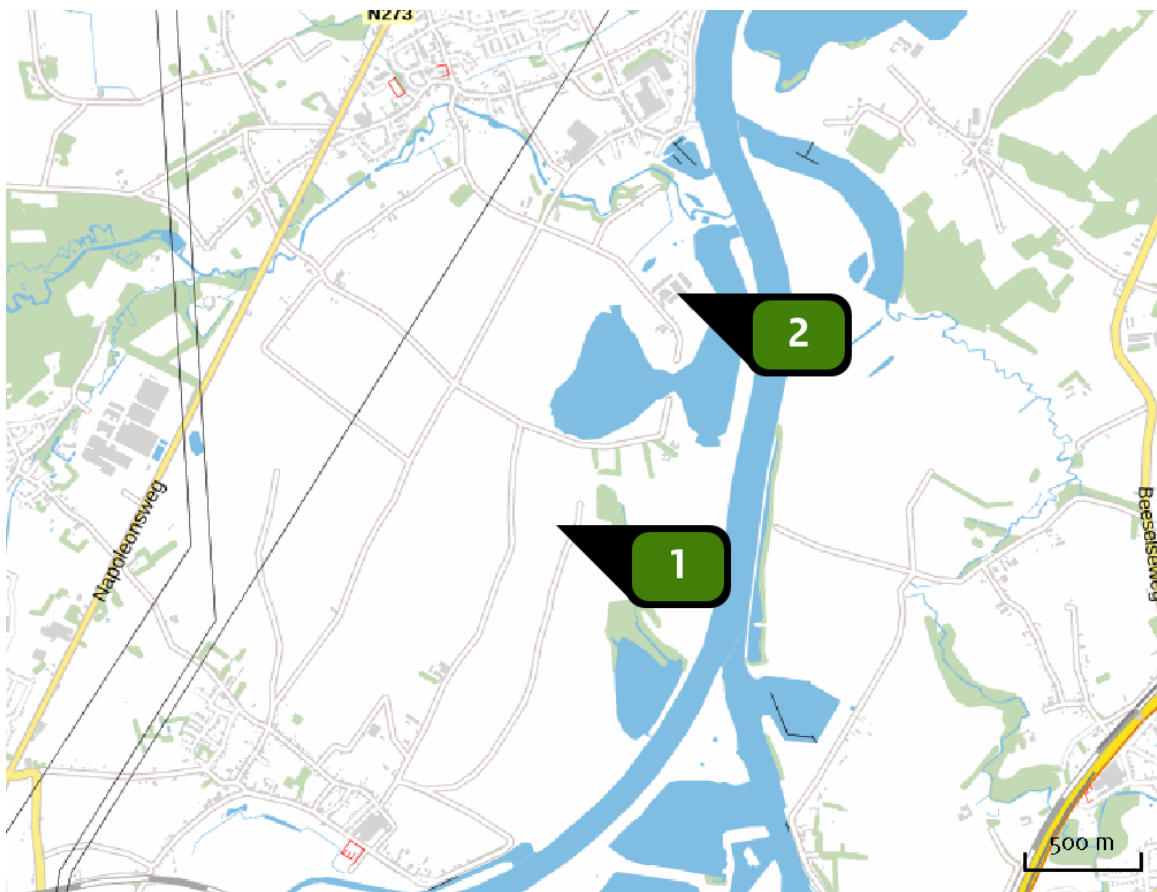
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

-

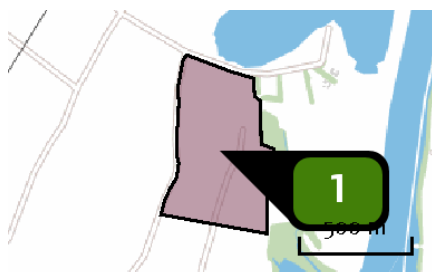
Toelichting

Verschilberekening:
- Landbouwgrond + IV
- Variant 3 - Diepgrijper met transportbanden

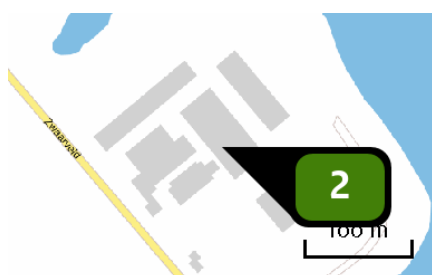
Locatie
Landbouw + IV -
mer variant



Emissie
(per bron)
Landbouw + IV -
mer variant

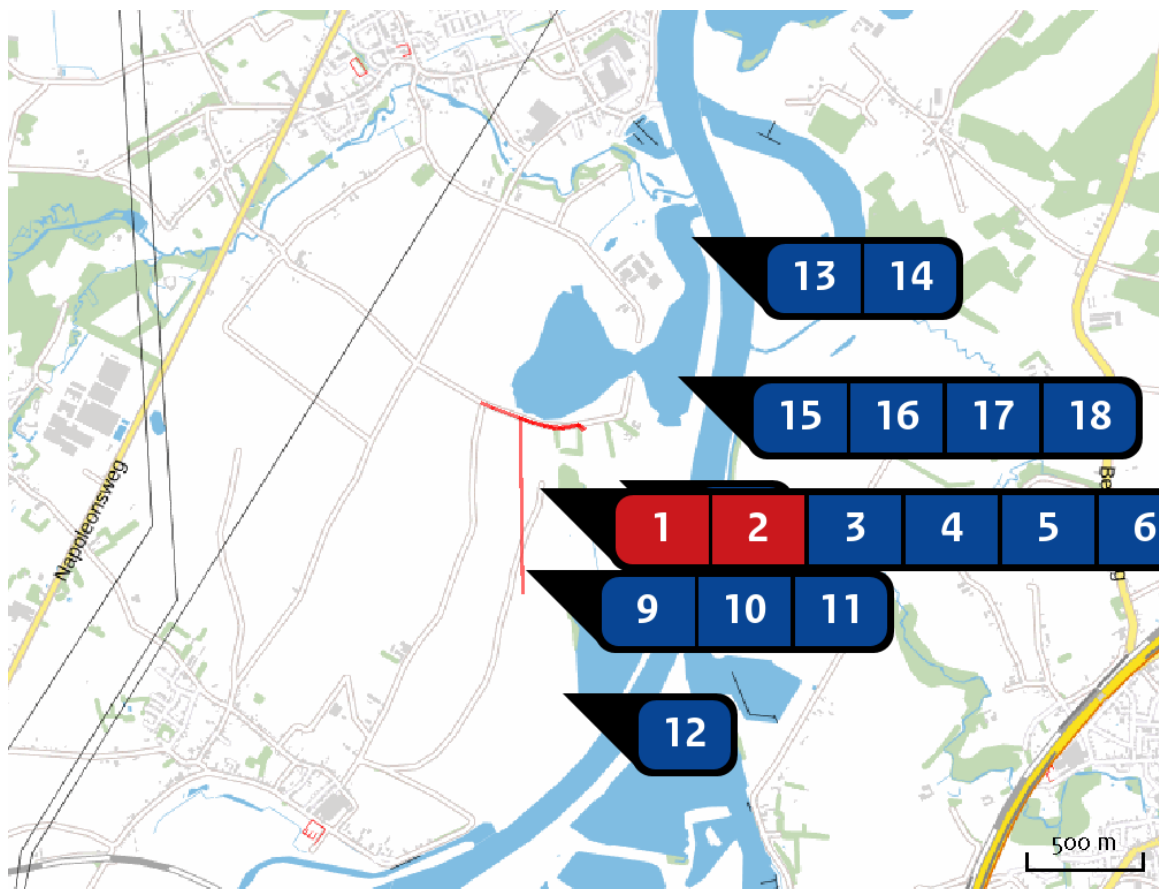


Naam	Landbouw
Locatie (X,Y)	197489, 361650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	27,9 ha
Spreading	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	722,30 kg/j

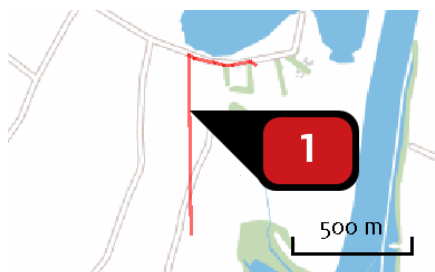


Naam	IV - Zwaarveld 1
Locatie (X,Y)	198009, 362648
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,100 MW
Temporele variatie	Dierverblijven (Alleen NH ₃)
NH ₃	8.674,00 kg/j

Locatie
Variant 3

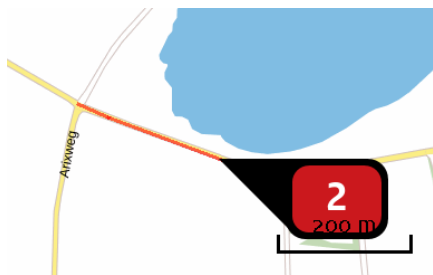


Emissie
(per bron)
Variant 3



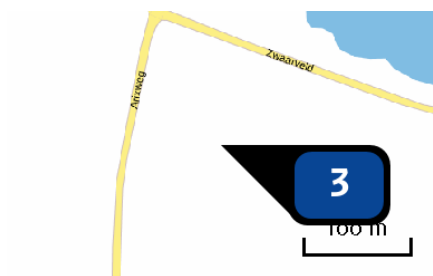
Naam **Dumperbewegingen**
 Locatie (X,Y) **197497, 361788**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **1.779,82 kg/j**
 NH3 **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0	NOx NH3	1.779,82 kg/j 3,84 kg/j

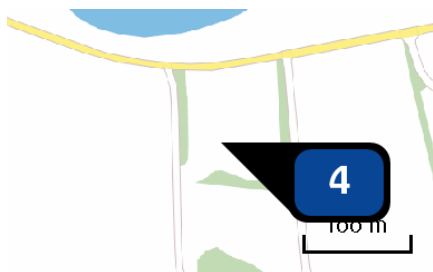


Naam Trucks storten grond
 Locatie (X,Y) 197542, 362003
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 19,56 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

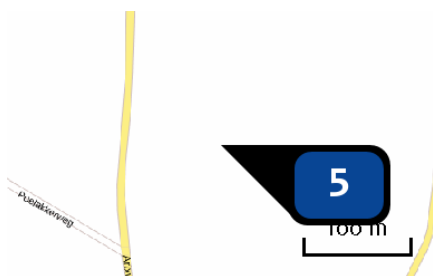
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j



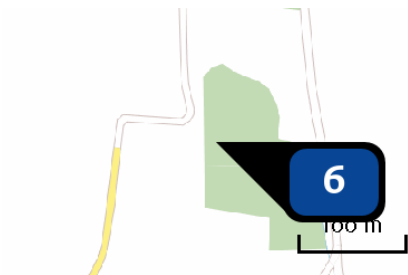
Naam pb01 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197392, 361957
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



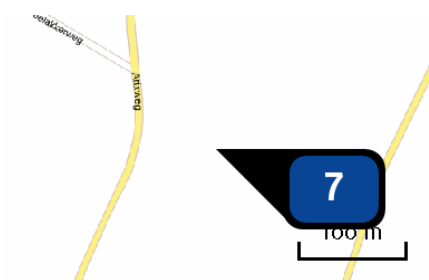
Naam pb02 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197688, 361911
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



Naam pb03 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197379, 361724
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



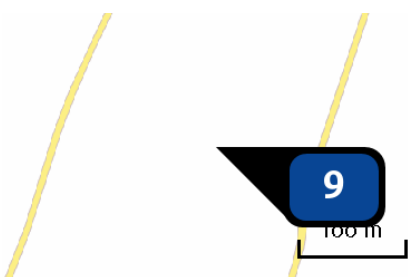
Naam **pbo4 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197678, 361741**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



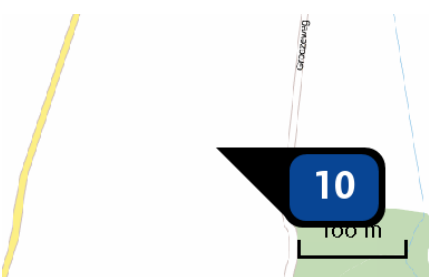
Naam **pbo5 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197366, 361550**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



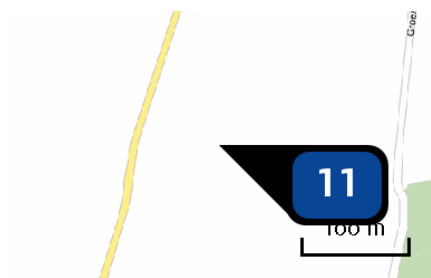
Naam **pbo6 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197592, 361551**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



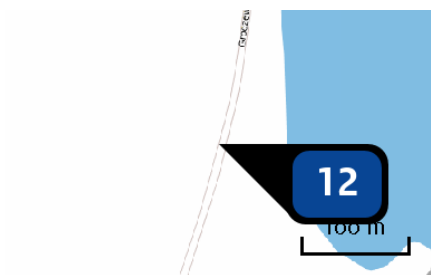
Naam **pbo7 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197375, 361386**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



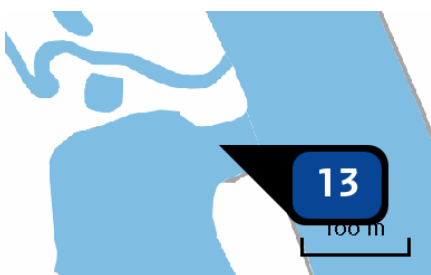
Naam **pbo8 - droge winning**
 Locatie (X,Y) **197641, 361375**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **123,90 kg/j**



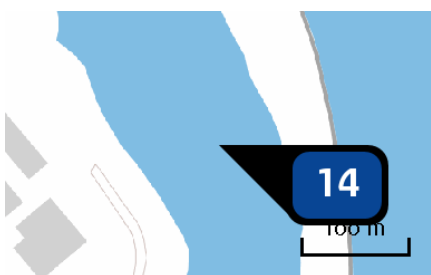
Naam pb09 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197541, 361346
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



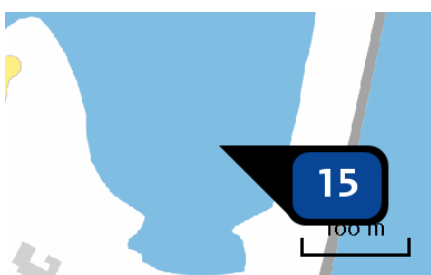
Naam pb10 - droge winning
 Locatie (X,Y) 197678, 360839
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 123,90 kg/j



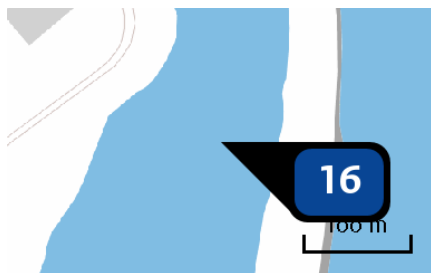
Naam pb21 - schip
 Locatie (X,Y) 198235, 362909
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



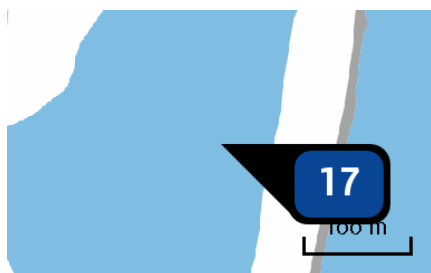
Naam pb22 - schip
 Locatie (X,Y) 198234, 362694
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



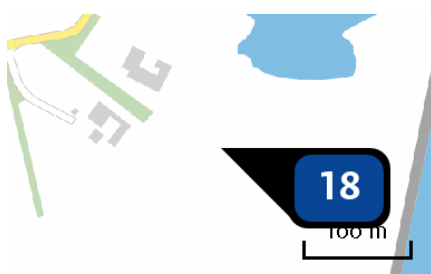
Naam pb23 - schip
 Locatie (X,Y) 198165, 362103
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



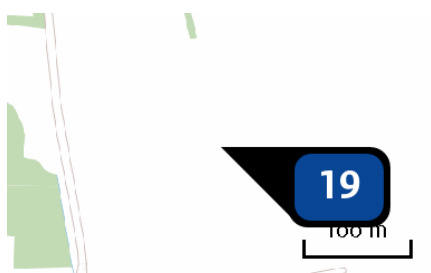
Naam pb24 - schip
 Locatie (X,Y) 198246, 362478
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



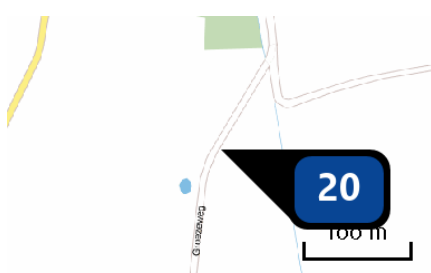
Naam pb25 - schip
 Locatie (X,Y) 198219, 362300
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



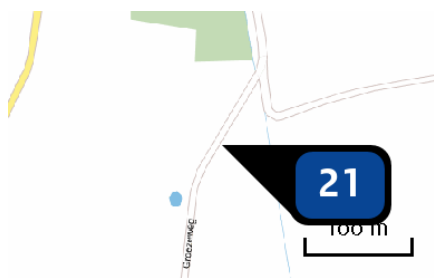
Naam pb26 - schip
 Locatie (X,Y) 198064, 361918
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



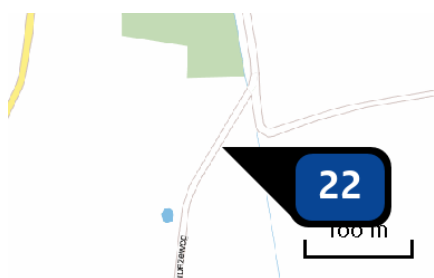
Naam pb27 - schip
 Locatie (X,Y) 197921, 361753
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb28 - schip
 Locatie (X,Y) 197743, 361547
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j

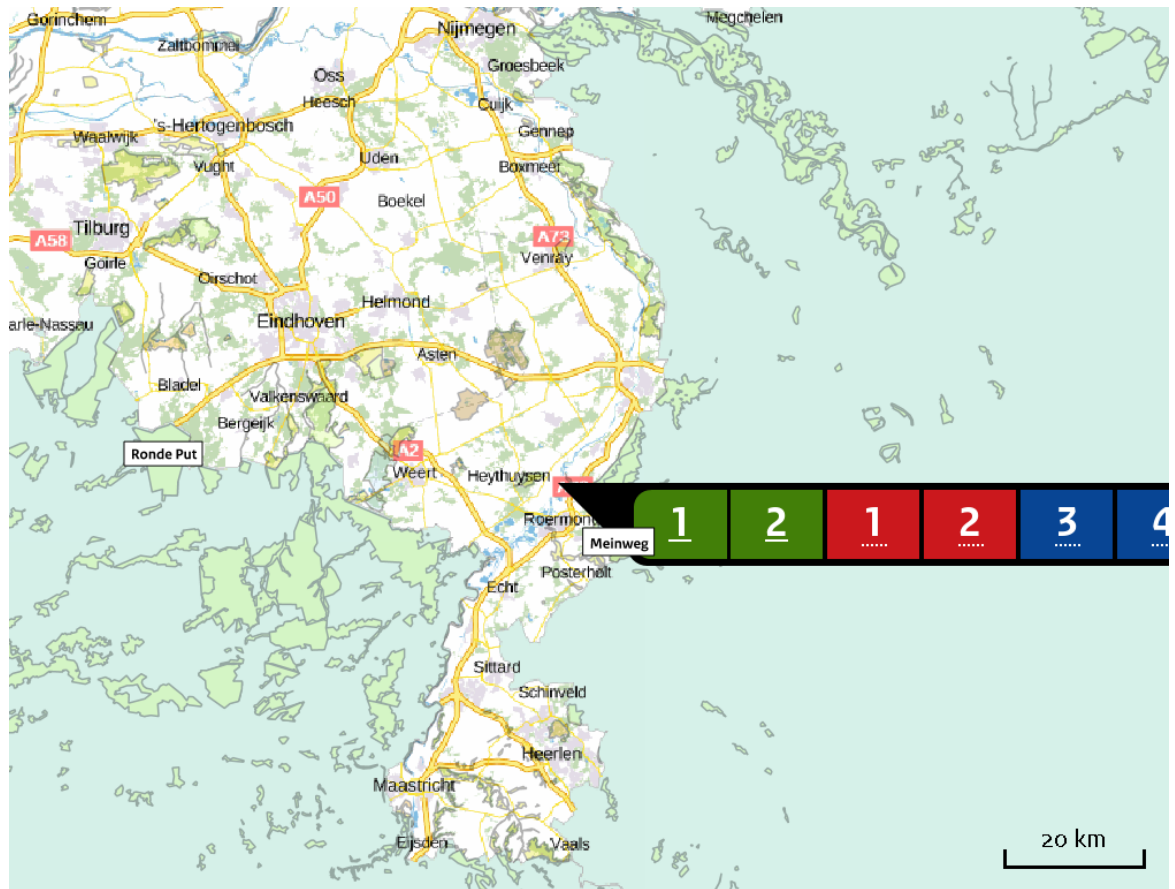


Naam pb29 - schip
 Locatie (X,Y) 197753, 361563
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j



Naam pb30 - schip
 Locatie (X,Y) 197761, 361576
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 460,80 kg/j

Depositie natuurgebieden



Hoogste projectverschil








Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,01	- 0,04	0,02	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Maasduinen	>0,05	0,01	- 0,04	0,04	●	✓
Brunsummerheide	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	●	✓
Geleenbeekdal	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	●	✓
Savelsbos	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Geuldal	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Kempenland-West	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	●	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Kunderberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,01	- 0,05	0,04	●	✓
De Bruuk	0,06	0,00	- 0,05	0,00	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Groote Peel	0,08	0,02	- 0,07	0,03		
Boschhuizerbergen	0,09	0,01	- 0,08	0,02		
Sarsven en De Banen	0,11	0,02	- 0,09	0,03		
Roerdal	0,15	0,02	- 0,12	0,04		
Meinweg	0,20	0,03	- 0,17	0,07		
Leudal	0,43	0,10	- 0,33	0,51		
Swalmdal	0,88	0,12	- 0,77	2,27		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,01	- 0,09	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,05	○	⊘
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,01	- 0,05	○	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,01	- 0,05	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,05		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,01	- 0,06		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,01	- 0,10		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,01	- 0,05	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,01	- 0,10	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,01	- 0,12	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,02	- 0,15	○	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,21	0,01	- 0,19	●	✓

Brunsummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,01	- 0,05	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,01	- 0,06	○	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,01	- 0,06	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,01	- 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,01	- 0,08	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,01	- 0,10	○	⊘

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,01	- 0,05		

Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,00	- 0,05		

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05		
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,05		
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,01	- 0,05		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,01	- 0,07		

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,00	- 0,05		
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,01	- 0,06		


Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
Hg110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,00	- 0,05	○	⊘
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,01	- 0,07	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,00	- 0,05		

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,00	- 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05		
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,00	- 0,05		

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	○	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	0,00	- 0,05	●	✓
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,07	0,00	- 0,06	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,01	- 0,05	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,01	- 0,05	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,01	- 0,06	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,01	- 0,05		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,02	- 0,07		
H4030 Droge heiden	0,14	0,02	- 0,11		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,02	- 0,22		

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,00	- 0,05		
-----------------------	------	------	--------	---	---

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,02	- 0,07		
---	------	------	--------	---	---







ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,02	- 0,08		
---	------	------	--------	---	---

H4030 Droge heiden	0,10	0,02	- 0,08		
--------------------	------	------	--------	---	---







Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,01	- 0,08		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,01	- 0,09		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,01	- 0,10		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,01	- 0,10		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,01	- 0,10		

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,02	- 0,09		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,02	- 0,09		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	0,03	- 0,10		

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,02	- 0,12		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,03	- 0,22		
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,03	- 0,24		

Meinweg






Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,20	0,03	- 0,17	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,03	- 0,18	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,03	- 0,18	●	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,03	- 0,19	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,03	- 0,19	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,02	- 0,21	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,04	- 0,21	○	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,03	- 0,23	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,02	- 0,24	○	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,04	- 0,35	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,02	- 0,40	○	⊘

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,43	0,10	- 0,33		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54	0,12	- 0,42		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,59	0,12	- 0,47		

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88	0,12	- 0,77		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,42	0,10	- 1,32		
ZGH612o Stroomdalgraslanden	37,00	2,00	- 35,00		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Oplab	>0,05	0,01	- 0,04	0,02		
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Grensmaas	>0,05	0,01	- 0,04	0,03		
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Teverener Heide	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,01	- 0,04	0,01		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lippeaue	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wienbecker Mühle	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ronde Put	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Schlangenbergr	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Voerstreek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,01	- 0,04	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>











Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,00		
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,00	- 0,05	0,01		
Hammerberg	>0,05	0,01	- 0,05	0,01		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kalflack	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Brander Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Indemündung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Lindenberger Wald	0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bärenstein	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wisseler Dünen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dornicksche Ward	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Üfter Mark	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Weseler Aue	>0,05	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Köllnischer Wald	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,00	- 0,05	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lichtenhagen	>0,05	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Walsum	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,06	0,00	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kaninchenberge	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steinbach	0,06	0,01	- 0,05	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Spey	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilvericher Altrheinschlinge	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dämmer Wald	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reichswald	0,07	0,01	- 0,06	0,01	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Grosses Veen	0,07	0,01	- 0,06	0,01	○	⊘
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07	0,01	- 0,06	0,01	○	⊘
Uedemer Hochwald	0,07	0,01	- 0,07	0,01	○	⊘
Schwarzes Wasser	0,07	0,01	- 0,07	0,01	○	⊘
Stollbach	0,07	0,01	- 0,07	0,01	○	⊘
Diersfordter Wald/ Schneppenberg	0,07	0,01	- 0,07	0,01	○	⊘
Ueberanger Mark	0,07	0,01	- 0,07	0,01	○	⊘
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,08	0,01	- 0,08	0,01	○	⊘
Fleuthkuhlen	0,09	0,01	- 0,08	0,02	○	⊘
Egelsberg	0,10	0,01	- 0,09	0,01	○	⊘
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,10	0,01	- 0,10	0,01	○	⊘
Niederkamp	0,11	0,01	- 0,10	0,01	○	⊘
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,13	0,01	- 0,12	0,03	○	⊘
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,13	0,01	- 0,12	0,20	●	⊞
Tote Rahm	0,14	0,01	- 0,13	0,02	○	⊘
Schaagbachtal	0,15	0,01	- 0,13	0,03	○	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,17	0,01	- 0,16	0,01	<input type="radio"/>	
Nette bei Vinkrath	0,20	0,02	- 0,18	0,02	<input type="radio"/>	
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,20	0,02	- 0,19	0,03	<input type="radio"/>	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,24	0,02	- 0,22	>0,05	<input type="radio"/>	
Lüsekamp und Boschbeek	0,27	0,04	- 0,23	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,28	0,03	- 0,25	0,07	<input type="radio"/>	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,34	0,03	- 0,30	0,05	<input checked="" type="radio"/>	
Hangmoor Damerbruch	0,33	0,02	- 0,31	0,04	<input type="radio"/>	
Elmpter Schwalmbruch	0,54	0,08	- 0,46	0,14	<input type="radio"/>	
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,64	0,07	- 0,57	0,18	<input type="radio"/>	


Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitattype

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1027c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Grensmaas

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Teverener Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1264c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1035c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1021c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Wienbecker Mühle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1210c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1010c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Ronde Put

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1017c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Bokrijk en omgeving

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1033c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1018c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1034c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1038c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Schlangenberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1277c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Voerstreek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1029c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		


Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1037c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,04		

Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1076c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	

NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	

Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1278c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	


Overgang Kempen-Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1031c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1265c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Wurmtal nördlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1268c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Hammerberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1275c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Wurmtal südlich Herzogenrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1267c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1241c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1187c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kalflack

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1196c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1070c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Brander Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1279c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Rur von Obermaubach bis Linnich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1270c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Indemündung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1269c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Lindenberger Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1266c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,00	- 0,05		

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Bärenstein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1274c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Jekervallei en bovenloop van de Demervallei

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1030c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		


Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1026c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		


Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1069c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1028c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Münsterbachtal, Münsterbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1276c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1071c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1072c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

NSG Emmericher Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1183c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG Weseler Aue

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1221c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,01	- 0,05		

Köllnischer Wald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1240c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1226c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05		

Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1075c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	-------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	-------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		



H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------


NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05		


NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1222c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,00	- 0,05		

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		



NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		


Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,05		

Die Spey

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,01	- 0,06		



Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		


Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1236c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,06		

Uedemer Hochwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1218c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07		

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Ueberanger Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1252c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,01	- 0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk



Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,01	- 0,08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
---	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,01	- 0,08		



Egelsberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1250c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,01	- 0,09		

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,01	- 0,10		

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,01	- 0,10		

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,01	- 0,12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,01	- 0,12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,01	- 0,13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Schaagbachtal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,01	- 0,13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,01	- 0,16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>


Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,02	- 0,18		

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,02	- 0,19		

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	0,02	- 0,22		

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	0,04	- 0,23		

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattypen	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1256c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,28	0,03	- 0,25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitattypen	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1259c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,34	0,03	- 0,30	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Hangmoor Damerbruch

Habitattypen	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1242c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	0,02	- 0,31	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Elmpter Schwalmbruch

Habitattypen	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1254c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,54	0,08	- 0,46	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitattypen	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1255c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,64	0,07	- 0,57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
--	------	------	--------	-----------------------	----------------------------------

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>