



ARCHIEF

Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg

Vergunning

Artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming

Everris International B.V. te Heerlen

Zaaknummer: 2016-600881

Kenmerk: 2017/10394
Verzonden: 13 februari 2017

d.d. 9 februari 2017

1. Aanvraag

Op 15 juli 2016, heeft Everris International B.V. te Heerlen, een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) aangevraagd voor het exploiteren, wijzigen en uitbreiden van de inrichting aan de Nijverheidsweg 1-5 te Heerlen. De bedrijfsactiviteiten bestaan uit het vervaardigen, verpakken, opslaan en distribueren van langzaam en gecontroleerd vrijkomende meststoffen en tevens, in beperkte mate, van pesticiden met een laag gehalte aan actieve ingrediënten. Vanuit de opslag van deze stoffen volgt verdere verspreiding naar de klanten. De inrichting heeft een (potentieel) negatief effect op de Nederlandse Natura 2000-gebieden 'Geleenbeekdal' en 'Kunderberg'. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2016-600881.

Op 27 september 2016 zijn aanvullende gegevens ontvangen.

1.1 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. De Wnb vervangt onder meer de Nbw 1998. Uit artikel 9.10, eerste lid, van de Wnb volgt dat voornoemde vergunningaanvraag vanaf 1 januari 2017 wordt behandeld overeenkomstig het bepaalde bij of krachtens de Wnb. Dat laatste heeft onder meer tot resultaat dat voornoemde aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 vanaf 1 januari 2017 geldt als een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb en op deze aanvraag wordt beslist met toepassing van de procedure zoals vermeld onder 2.

Als gevolg van de inwerkingtreding van de Wnb is het onderhavige besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit op onderdelen aangepast. Het ontwerpbesluit is namelijk vastgesteld op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 terwijl de aanvraag per 1 januari 2017 heeft te gelden als een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Daarnaast is er in hoofdstuk 7 een extra voorschrift (7.3) opgenomen. De aanpassingen zijn echter niet zodanig dat er een ander besluit wordt genomen. Het dictum ten opzichte van het ontwerpbesluit wijzigt namelijk niet wezenlijk. Het opnieuw doorlopen van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 Awb is om die reden onnodig.

2. Procedure

2.1 Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag om vergunning en een ontwerp van dit besluit hebben van 21 december 2016 tot en met 31 januari 2017 voor een ieder ter inzage gelegen in het gouvernement te Maastricht (bibliotheek) en het gemeentehuis van de gemeente Heerlen. Gedurende deze termijn kon een ieder bij het bestuursorgaan schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving konden in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de Provincie Limburg (www.limburg.nl). Binnen de termijn waarin de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage hebben gelegen zijn geen zienswijzen ingediend.

2.1 Zienswijzen ten aanzien van de aanvraag

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede en derde lid, van de Nb-wet 1998 (oud), geldend tot 1 januari 2017, hebben wij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerlen in de gelegenheid gesteld een zienswijze naar voren te brengen over de aanvraag.

De gemeente Heerlen heeft geen gebruik gemaakt van de gelegenheid om een zienswijze naar voren te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

3. Beoordelingskader en de beschermde gebieden

3.1 Algemeen

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb dient rekening te worden gehouden met de gevolgen die het project of de andere handeling kan hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied. Heeft een aangevraagde vergunning betrekking op een project dat afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significant negatieve effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dan dient op grond van het bepaalde in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb een passende beoordeling te worden gemaakt van de gevolgen voor het gebied, waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen. Is een passende beoordeling vereist, dan kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in principe slechts worden verleend, indien op grond van de passende beoordeling de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zullen worden aangetast. Daarbij geldt dat bij de passende beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.

Bestaat op grond van de passende beoordeling (inclusief de daarbij betrokken mitigerende maatregelen) niet de vereiste zekerheid, dan kan een aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niettemin worden verleend in het uitzonderlijke geval dat bij toetsing blijkt dat geen Alternatieve oplossingen voor handen zijn, sprake is van Dwingende redenen van openbaar belang en Compenserende maatregelen worden getroffen. Oftewel in voorkomend geval dat de zogenaamde ADC-toets met succes wordt doorlopen.

3.2 De Programmatistische Aanpak Stikstof

Voor zover een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitattype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden (geldt voor alle Natura 2000-gebieden in Limburg behoudens voor de Natura 2000-gebieden "Grensmaas" en "Abdij Lilbosch en voormalig klooster Mariahoop"), is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatistische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden. Sinds 1 januari 2017 wordt de PAS gestalte gegeven via de desbetreffende bepalingen in de Wnb, het Besluit natuurbescherming (verder: Bnb) en de Regeling natuurbescherming (verder: Rnb), alsmede via het betrokken programma voor de periode 2015 – 2021 (verder: het Programma PAS 2015 – 2021). Aan het Programma PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS

betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015 - 2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast.

Door ons college is zowel met het Programma PAS 2015 - 2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Doel van de PAS is het vinden van evenwicht tussen ecologie en economie. Daartoe voorziet de PAS (meer specifiek het Programma PAS 2015 – 2021) in brongerichte maatregelen die leiden tot een (verdere) afname van stikstofdepositie en gebiedsspecifieke herstelmaatregelen, waarmee de natuurwaarden van de betreffende Natura 2000-gebieden worden versterkt. Mede als resultaat van de trendmatige daling van stikstofdepositie als gevolg van (eerder) vaststaand beleid, biedt de PAS hierdoor ook ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze zogenaamde depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen alsmede voor projecten en andere handelingen waarvan de op een betrokken Natura 2000-gebied veroorzaakte stikstofdepositie onder de in het Besluit grenswaarden gestelde grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van deze ruimte kan als “ontwikkelingsruimte” op grond van artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor).

Voor het toedelen van ontwikkelingsruimte (OR) in een toestemmingsbesluit bestaat in principe aanleiding voor zover een project of andere handeling leidt tot een toename van stikstofdepositie op een hectare van een voor stikstof gevoelig habitat in een in het Programma PAS opgenomen Natura 2000-gebied, uitgaande van het jaar waarin de veroorzaakte depositie het hoogst is. Of sprake is van een zodanige toename en hoeveel OR moet worden toegedeeld om toestemming te kunnen verlenen voor de betreffende activiteit, wordt vastgesteld met behulp van het rekeninstrument AERIUS Calculator. Daarbij wordt een aantal uitgangspunten gehanteerd, waarvan de voornaamste onderstaand worden toegelicht.

Geen OR nodig voor zover de grenswaarde niet wordt overschreden

Voor het toedelen van OR in een toestemmingsbesluit bestaat geen aanleiding voor zover de door een nieuwe of (wijziging of uitbreiding van een) bestaande activiteit (project of een andere handeling) veroorzaakte toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, de geldende grenswaarde op grond van het Bnb niet overschrijdt. Deze grenswaarde bedraagt in principe 1 mol per hectare per jaar. Indien en voor zolang evenwel uit AERIUS Calculator blijkt dat ten aanzien van een hectare van een voor stikstof gevoelige habitat in het desbetreffende Natura 2000-gebied 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar is, bedraagt de grenswaarde 0,05 mol per hectare per jaar.

Geen OR nodig voor de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie vóór 1 januari 2015

Voor bestaande activiteiten waarvoor de vereiste vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb dan wel de vereiste omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder

a, van het Bor ontbreekt (de zgn. "interimmers"), wordt bedoelde toename van stikstofdepositie bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 ^[1]. Leidt een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van de bestaande activiteit ten opzichte van deze referentiesituatie niet tot een toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, dan kan toedeling van OR in het toestemmingsbesluit voor het betreffende project of de andere handeling achterwege blijven. In voorkomend geval dat een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van een bestaande activiteit ten opzichte van voornoemde referentiesituatie (wel) leidt tot een toename van stikstofdepositie als hier bedoeld, dan is in zoverre toedeling van OR in een toestemmingsbesluit noodzakelijk voor zover de geldende grenswaarde op grond van het Bnb wordt overschreden.

Overigens is het aan de aanvrager om aan te tonen wat, binnen de daarvoor geldende kaders, de stikstofdepositie was die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015. Zo daartoe aanleiding bestaat, wordt onder de overwegingen van dit besluit nader ingegaan op de wijze waarop een en ander kan worden aangetoond en of daarvan in casu sprake is.

Geen OR nodig voor reeds toegestane stikstofdepositie

Voor bestaande activiteiten waarvoor een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is verleend, een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Bor is verleend of overeenkomstig artikel 2.7 van de Rnb een melding is gedaan, wordt bedoelde toename van stikstofdepositie in principe bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die op grond van de eerdere verleende vergunning of gedane melding is toegestaan. Dit leidt uitzondering wanneer de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 hoger is dan de stikstofdepositie toegestaan op grond van een vóór 1 juli 2015 verleende vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een vóór 1 juli 2015 verleende omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a, van het Bor. In die situatie wordt de toename van stikstofdepositie bepaald ten opzichte van de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015.

Voor wat betreft de noodzaak om ten behoeve van een (voorgenomen) wijziging of uitbreiding van een bestaande activiteit als hier bedoeld OR toe te delen in een toestemmingsbesluit, is het gestelde onder het vorige uitgangspunt - met inachtneming van de juiste hiervoor vermelde referentiesituatie - van overeenkomstige toepassing.

¹ Onder "de stikstofdepositie die door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015", wordt op grond van artikel 2.4, zevende lid, van de Rnb verstaan de hoogste stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 als gevolg van de daadwerkelijk in de betrokken inrichting verrichte activiteiten plaatsvond, voor zover die stikstofdepositie niet meer bedroeg dan de stikstofdepositie die mogelijk was overeenkomstig de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i, van de Wabo of de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

Zoals uit het vorenstaande blijkt, kan onder omstandigheden toedeling van OR in het toestemmingsbesluit voor een project of een andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een voor stikstof gevoelig habitat in een in het Programma PAS opgenomen Natura 2000-gebied achterwege blijven. Achtergrond daarvan is dat in het Programma PAS 2015 – 2021 en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling rekening is gehouden met zowel de (eerder) toegestane als de feitelijk vóór 1 januari 2015 veroorzaakte stikstofdepositie als hiervoor toegelicht.

Bestaat met inachtneming van het vorenstaande (wel) de noodzaak om OR toe te delen in een toestemmingsbesluit, dan is allereerst de vraag opportuun of voor het betreffende project of de andere handeling voldoende OR beschikbaar kán worden gesteld. Zonder toedeling van de benodigde OR kan het betreffende project of de andere handeling in de bedoelde situatie immers niet worden toegestaan. Om te kunnen besluiten tot toedeling van de voor een project of andere handeling noodzakelijke OR in een toestemmingsbesluit, dient voldaan te zijn aan de diverse daarvoor geldende voorwaarden. Relevant in dit opzicht voor (niet-prioritaire) projecten en andere handelingen is allereerst de beschikbaarheid van OR in segment 2. Toedeling van OR in een toestemmingsbesluit mag er immers niet toe leiden dat de resterende OR voor een hectare voor stikstof gevoelig habitat in een Natura 2000-gebied in segment 2 minder bedraagt dan nul. Daarbij dient de toedeling van OR plaats te vinden in overeenstemming met de door ons college bij besluit van 20 december 2016 vastgestelde "Beleidsregel toestemmingverlening en toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof Limburg 2017 segment 2". Uitgangspunt van deze per 1 januari 2017 in werking getreden beleidsregel is onder meer dat bij een toestemmingsbesluit de volgorde van de ontvangst van de volledige én ontvankelijke aanvraag voor een toestemmingsbesluit bepalend is ("wie het eerst komt, wie het eerst maalt"). Voorts geldt als hoofdregel dat aan een project of een andere handeling casu quo per inrichting cumulatief niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan OR wordt toegedeeld per PAS-programmaperiode. Onder omstandigheden bedraagt de aan een project of een andere handeling casu quo per inrichting cumulatief toe te delen OR per PAS-programmaperiode echter niet meer dan 1 mol stikstof per hectare per jaar. Meer in het bijzonder geldt dit laatste voor aanvragen om een toestemmingsbesluit die worden ontvangen, nadat via het Provinciaal Blad of op een andere geschikte wijze kennis is gegeven van het feit dat volgens AERIUS Register ten aanzien van een hectare van een voor stikstof gevoelige habitat in het desbetreffende Natura 2000-gebied meer dan 75% van de bij aanvang van de bij PAS-programmaperiode beschikbare OR is toegedeeld. Overigens voorziet de beleidsregel in een specifiek regime voor aanvragen om een toestemmingsbesluit die na 31 december 2016 zijn ontvangen en die betrekking hebben op een bestaande veehouderij, waarbij het wijzigen van het aantal dieren in enige diercategorie binnen één of meer bestaande dierenverblijven leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de stikstofdepositie die ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 of de eerder voor de bestaande activiteit toegestane stikstofdepositie. Voor deze categorie aanvragen geldt dat bij een toestemmingsbesluit uitsluitend OR wordt toegedeeld indien de ammoniakemissie vanuit het te wijzigen bestaande dierenverblijf casu quo de te wijzigen bestaande dierenverblijven afneemt met ten minste het in de bijlage van de beleidsregel vastgestelde percentage per dierplaats. Daarnaast zal bij toedeling van OR aan het toestemmingsbesluit de verplichting worden verbonden om binnen een jaar aan te tonen dat de ammoniakemissie daadwerkelijk is afgenomen met het vastgestelde percentage per dierplaats.

Uitsluitend voor zover met inachtneming van het vorenstaande én de noodzaak bestaat om OR toe te delen én wordt voldaan aan de diverse voorwaarden voor het beschikbaar stellen van de benodigde OR, wordt de voor een project of een andere handeling benodigde OR toegedeeld in een toestemmingsbesluit. Is sprake van een toestemmingsbesluit voor onbepaalde tijd, dan wordt eenmalig OR toegedeeld voor onbepaalde tijd ter hoogte van de stikstofdepositie in het jaar waarin deze het hoogst is. Wordt voor een project of een andere handeling toestemming verleend voor ten hoogste vijf jaar, dan is de OR die in het toestemmingsbesluit wordt toegedeeld gelijk aan de som van de stikstofdeposities die het project of de andere handelingen in de onderscheiden jaren op de desbetreffende hectare kan veroorzaken, gedeeld door zes. De OR die in een toestemmingsbesluit wordt toegedeeld, wordt uitgedrukt in mol per hectare per jaar.

Wordt bij een toestemmingsbesluit OR toegedeeld, dan wordt deze geregistreerd in AERIUS Register en afgeschreven van de totale hoeveelheid OR. Daarmee is de toegedeelde hoeveelheid OR niet meer beschikbaar voor overige projecten of andere handelingen.

3.3 Buitenlandse toetsingskaders stikstofdepositie

Buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen nadrukkelijk onder de reikwijdte van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dat volgt reeds uit deze bepaling in samenhang met de begripsomschrijving van Natura 2000-gebied in artikel 1.1 van de Wnb. Uitvloeisel daarvan is dat bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb tevens de gevolgen moeten worden betrokken die een project of andere handeling kan hebben in een buiten Nederland gelegen Natura 2000-gebied. Daarbij gaat het om alle denkbare (negatieve) gevolgen van een project of andere handeling die de natuurlijke kenmerken van een buitenlands Natura 2000-gebied kunnen aantasten. In de praktijk is het vorenstaande evenwel met name van belang voor aanvragen voor projecten op Nederlands grondgebied die (mede) voorzien in het veroorzaken van stikstofdepositie op stikstofgevoelige buitenlandse Natura 2000-gebieden, waarbij de in het Bnb gestelde grenswaarde van in principe 1 mol/ha/jaar wordt overschreden. Resulteert een zodanige aanvraag niet in stikstofdepositie op een stikstofgevoelig buitenlands Natura 2000-gebied waarbij voornoemde grenswaarde wordt overschreden, dan kan er in zoverre op voorhand vanuit worden gegaan dat significante effecten zijn uitgesloten en artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb niet verplicht tot het maken van een passende beoordeling.

In voorkomend geval dat een vergunningaanvraag voor een project (wel) voorziet in een toename van stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Duitse en/of Belgische Natura 2000-gebieden waarbij voornoemde grenswaarde wordt overschreden, is relevant dat volgens paragraaf 5.7 van het Programma PAS 2015 – 2021 voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op de betreffende buitenlandse Natura 2000-gebieden toepassing wordt gegeven aan de daarvoor geldende toetsingskaders in Duitsland en België. In verband hiermee wordt onderstaand ingegaan op de toetsingskaders voor de beoordeling van effecten van stikstofdepositie op Duitse en Belgische Natura 2000-gebieden, zoals deze thans in Duitsland en België worden gehanteerd.

3.3.1 Het Duitse toetsingskader voor stikstofdepositie

Voorziet een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied voor geen enkel Duits Natura 2000-gebied in een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer,

dan kan er volgens het Duitse toetsingskader vanuit worden gegaan dat significante effecten zijn uitgesloten. Leidt een zodanige aanvraag voor één of meer Duitse Natura 2000-gebieden wel tot een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer, dan dient voor het/de betreffende gebied(en) een nadere beoordeling plaats te vinden. Deze beoordeling bestaat er in voorkomend geval primair uit dat ten aanzien van het/de betrokken gebied(en) voor de relevante habitattypen wordt nagegaan of rekening houdend met de extra stikstofdepositie als gevolg van het aangevraagde project en eventuele cumulerende andere projecten, de minimumwaarde van het zogenaamde critical loads-bereik (CL-bereik) wordt overschreden. Wordt de minimumwaarde van het CL-bereik niet overschreden óf bedraagt de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door het aangevraagde project en eventuele cumulerende andere projecten voor de relevante habitattypen minder dan 3% van de minimumwaarde van het CL-bereik, dan kunnen significante effecten ook voor het/de betrokken Duitse Natura 2000-gebied(en) uitgesloten worden geacht.

Rest de situatie dat de minimumwaarde van het CL-bereik wordt overschreden én het 3%-criterium wordt overschreden. Alsdan dient aan de hand van een passende beoordeling anderszins de zekerheid te zijn verkregen dat de natuurlijke kenmerken van de Duitse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast. Bij ontstentenis van deze zekerheid, dient er in voorkomend geval vanuit te worden gegaan dat de aangevraagde vergunning dient te worden geweigerd.

Overigens kan onder omstandigheden, in afwijking van het normaliter in eerste aanleg te hanteren (afbakenings)criterium van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar), een afbakeningscriterium worden gehanteerd van 0,3 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar). Een en ander is evenwel afhankelijk van onder meer de juridische ontwikkelingen en de staat van instandhouding van de kwalificerende habitats en soorten ten tijde van het besluit op de vergunningaanvraag.

3.3.2 Het Vlaamse toetsingskader voor stikstofdepositie

De beoordeling van de effecten van stikstofdepositie, maar ook van zwaveldepositie op Natura 2000-gebieden bevindt zich in Vlaanderen momenteel in een transitiefase, die uiteindelijk moet leiden tot vaststelling van een Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) naar Nederlands voorbeeld. Onderdeel van deze transitiefase is de inwerkingtreding per 27 februari 2015 van een tijdelijk Vlaams toetsingskader voor de beoordeling van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Op basis van deze toetsingsmethode kunnen significante negatieve effecten in eerste aanleg uitgesloten worden geacht, indien in een Vlaams Natura 2000-gebied met inbegrip van de bijdrage van een aangevraagd project op Nederlands grondgebied geen sprake is van een overbelaste situatie dan wel wanneer als gevolg van een zodanig project binnen een Vlaams Natura 2000-gebied ter plaatse van een relevant (potentieel) habitatype of een voorlopige zoekzone de zogenaamde nulcontourlijn niet wordt overschreden. De nulcontourlijn bedraagt in deelgebieden van een Vlaams Natura 2000-gebied waar voedselarme wateren (habitattypen 3110 en 3130) voorkomen of ten doel zijn gesteld 0,18 kg N/ha/jaar (12,85 mol/ha/jaar) en in de overige Vlaamse Natura 2000-gebieden 0,30 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar). Voorziet een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied binnen één of meer Vlaamse Natura 2000-gebieden ter plaatse van een relevant (potentieel) habitatype of een voorlopige zoekzone in een toename van stikstofdepositie van meer dan 0,18 kg N/ha/jaar (12,85 mol/ha/jaar) onderscheidenlijk 0,30 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar), dan is in zoverre een nadere beoordeling noodzakelijk.

Relevant voor deze nadere beoordeling is of de stikstofdepositie als gevolg van het aangevraagde project (mede) voortvloeit uit ammoniakemissie dan wel sec voortvloeit uit NO_x-emissie.

Voor zover de stikstofdepositie als gevolg van het aangevraagde project (mede) voortvloeit uit ammoniakemissie en sprake is van een uitbreiding van bestaande activiteit of een zogenaamde "hververgunning", kunnen significante negatieve effecten uitgesloten worden geacht indien het aangevraagde project ter plaatse van de relevante (potentiële) habitattypen of een daarvoor aangewezen voorlopige zoekzone leidt tot een toename van stikstofdepositie van minder dan 3% van de geldende kritische depositiewaarde. Let wel: het criterium van 3% geldt niet voor nieuwe activiteiten (= activiteiten die feitelijk niet eerder plaatsvonden). Is sprake van nieuwe activiteiten en leiden deze tot een overschrijding van de nulcontourlijn, zoals hiervoor toegelicht, dan kunnen significante negatieve effecten niet op voorhand uitgesloten worden geacht.

Voor zover de door het aangevraagde project veroorzaakte stikstofdepositie louter voortvloeit uit NO_x-emissie, kunnen significante negatieve effecten uitgesloten worden geacht indien het aangevraagde project ter plaatse van de relevante (potentiële) habitattypen of een daarvoor aangewezen voorlopige zoekzone leidt tot een toename van stikstofdepositie van minder dan 5% van de geldende kritische depositiewaarde. Daarbij geldt geen uitzondering voor nieuwe activiteiten. Voorwaarde voor uitbreidingen van bestaande activiteiten, zogenaamde "hververgunningen" en nieuwe activiteiten is evenwel dat in de vergunning de gangbare emissiereducerende technieken (BBT) zijn voorgeschreven.

Voor SO_x als gevolg van de uitstoot van zwavelhoudende gassen (SO₂, SO₃, H₂SO₄, HCl), al dan niet in combinatie met NO_x, is hetgeen hiervoor is vermeld ten aanzien van NO_x van overeenkomstige toepassing.

Voldoet het aangevraagde project op Nederlands gebied niet aan de hiervoor genoemde criteria, dan dient er vanuit te worden gegaan dat vergunningverlening uitsluitend mogelijk is, indien op grond van een in een passende beoordeling opgenomen ecologische onderbouwing de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de relevante Vlaamse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.

3.3.3 Het Waalse toetsingskader voor stikstofdepositie

Wallonië kent op dit moment geen eigen toetsingskader voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op Waalse Natura 2000-gebieden, veroorzaakt door aangevraagde projecten. Dat laatste veronderstelt dat de voor de toetsing van een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied welke voorziet in stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Waalse Natura 2000-gebieden bij voorkeur een passende beoordeling wordt opgesteld, waaruit blijkt of in zoverre de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de relevante Waalse Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast.

Relevant is evenwel dat - naar aanleiding van voorliggende vergunningaanvragen van ENCI B.V. te Maastricht en tegen de achtergrond van het bepaalde in artikel 4, derde lid, van het Verdrag van de Europese Unie - in dit verband op 15 januari 2015 afstemmingsoverleg heeft plaatsgevonden met het Waalse gewest, meer in het bijzonder met het Département de la Nature et des Forêts (DNF). Daarbij is namens DNF medegedeeld dat, bij gebreke van een Waals toetsingskader, ermee wordt ingestemd dat de beoordeling van een vergunningaanvraag voor een project op Nederlands grondgebied welke (mede) voorziet in stikstofdepositie op één of meer Waalse Natura 2000-gebieden in zoverre plaatsvindt met inachtneming van het hiervoor toegelichte Vlaamse toetsingskader. Een en ander is door DNF bevestigd bij brief van 9 september 2015. Gegeven het feit dat DNF daarmee uitdrukkelijk heeft ingestemd, is het verdedigbaar dat voor het beoordelen van de effecten van stikstofdepositie op Waalse Natura 2000-gebieden, welke wordt veroorzaakt door een aangevraagd project op Nederlands grondgebied het Vlaamse toetsingskader wordt toegepast. Dit laatste geldt te meer nu in voorkomende gevallen dat het

voornemen bestaat om voor een zodanig project tot vergunningverlening over te gaan, tijdig afstemmingsoverleg plaatsvindt met DNF waarbij informatie wordt verstrekt over (de gevolgen van) het betreffende project, de vergunningaanvraag (inclusief alle relevante bijbehorende stukken) en de (ontwerp)besluiten tot vergunningverlening aan de Waalse autoriteiten worden gezonden, van de (ontwerp)besluiten op een toereikende wijze kennis wordt gegeven in Wallonië, alsmede genoegzaam de gelegenheid wordt geboden om kennis te nemen van alle relevante stukken, zienswijzen naar voren te brengen en beroep in te stellen.

4. Overwegingen

4.1. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het exploiteren, wijzigen en uitbreiden van een vóór 1 januari 2015 bestaande inrichting voor het vervaardigen, verpakken, opslaan en distribueren van langzaam en gecontroleerd vrijkomende meststoffen, en tevens, in beperkte mate, van pesticiden met een laag gehalte aan actieve ingrediënten, gelegen aan de Nijverheidsweg 1-5 te Heerlen. Uit de aanvraag blijkt dat er een nieuwe productielijn en nieuwe naverbrander zullen worden gerealiseerd. Hierdoor zal de productiecapaciteit toenemen en zullen de werktijden van 5 dagen naar 7 dagen worden uitgebreid. Het gevolg hiervan is tevens dat er meer transport- en vervoersbewegingen zullen gaan plaatsvinden.

4.2. Effecten als gevolg van de activiteiten

De exploitatie, wijziging en uitbreiding van Everris B.V. kan mogelijk (significante) negatieve effecten hebben op kwalificerende habitats en soorten van de omliggende Natura 2000-gebieden. Gezien de afstand tot de natura 2000-gebieden en de aard van de activiteiten zijn de mogelijke (significante) negatieve effecten als gevolg van verzuring en vermesting op voorbaat niet uit te sluiten.

Overigens zijn er ten aanzien van de andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde – geen negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitveranderingen etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

4.3. Verzuring en vermesting

De aanvraag ziet toe op een totale emissie van 53,507,44 kg NO_x/jaar. De emissie van stikstofoxide (NO_x) door Everris B.V. leidt tot stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden. Dit kan leiden tot vermesting en verzuring van de bodem, met als gevolg dat vegetaties verruigen en vegetatietypen verdwijnen.

Everris B.V. heeft een mogelijk (significant) negatief effect op de Natura 2000-gebieden die opgenomen zijn in de met behulp van AERIUS Calculator samengestelde berekening (bijlage 1). Vanuit de PAS wordt onderscheid gemaakt tussen effecten op Nederlandse en buitenlandse Natura 2000-gebieden, dit onderscheid wordt in de navolgende paragrafen verder uitgewerkt.

De bronnen welke bijdragen aan de emissie van stikstofoxide (NO_x) zijn de volgende:

- **Inzet incinerators (naverbranders)**

Binnen het productieproces worden 4 naverbranders gebruikt welke bijdragen aan de stikstofdepositie. Buiten de bestaande naverbranders (de Osmo 6,7 en 9) wordt er uitbreiding gevraagd voor een nieuwe naverbrander, de zogenaamde Osmo X. De naverbranders worden allemaal volcontinu, dit wil zeggen 7 dagen per week, in gebruik genomen. Elke naverbrander zal in de beoogde situatie in totaal 8.760 uur per jaar in gebruik zijn.

- **Gebruik centrale verwarmingsinstallaties**

Ten behoeve van de verwarming van de verschillende ruimtes zijn er binnen het bedrijf 6 aardgasgestookte installaties aanwezig. Deze aardgasinstallaties zullen in de aangevraagde situatie 2.520,0 uren per jaar (per installatie) in werking zijn.

- **Gebruik LPG heftrucks**

Binnen het bedrijf en op het bedrijventerrein zijn 15 LPG heftrucks in gebruik. Deze heftrucks zullen in de beoogde situatie 4.380 uur per jaar (per heftruck) in gebruik zijn.

- **Vervoersbewegingen tot de openbare weg en op het terrein van de inrichting**

Ten aanzien van het aantal vervoersbewegingen welke zullen plaatsvinden in de beoogde situatie is het uitgangspunt dat de vrachtwagens binnenkomen via de ingang aan de Oude Roderweg en de inrichting verlaten aan de Nijverheidsweg. De personenauto's komen en gaan via de Nijverheidsweg.

Het verkeer buiten de inrichting is meegenomen in de berekening totdat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Hiervan is sprake op het moment dat het aan- en afrijdende verkeer zich door zijn snelheid en stop- en rijgedrag niet, dan wel niet meer, onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Het aantal voertuigbewegingen vanaf de inrichting tot de openbare weg komt in de beoogde situatie op 210 zware voertuigbewegingen en 338 personenvoertuigbewegingen per dag. Voor wat betreft het aantal voertuigbewegingen op het terrein, deze hebben betrekking op het pendelen binnen de inrichting, komen deze op 32 zware voertuigbewegingen per dag.

Alle bovengenoemde emissiebronnen en de gehanteerde parameters en emissiefactoren zijn terug te vinden in de bijlage 1 'Berekeningen stikstofdepositie' van de aanvraag.

4.4. Stikstofdepositie Nederlandse Natura 2000-gebieden

In relatie tot de in de PAS betrokken (Nederlandse) Natura 2000-gebieden dient te worden vastgesteld dat de aanvraag betrekking heeft op het exploiteren, wijzigen en uitbreiden van een vóór 1 januari 2015 bestaande activiteit, waarvoor niet eerder de vereiste toestemming als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb dan wel artikel 2.2aa, onder a, van het Bor is verleend. Vanwege de aanvrager zijn ten aanzien van deze activiteit (afschrijven van) de volgende documenten overgelegd:

de op 1 januari 2015 voor de inrichting van de aanvrager geldende vergunning zoals verleend op grond van de Wet milieubeheer bij besluit van 8 november 2006;

het milieujaarverslag van 2012;

een berekening van de NOx-emissie afkomstig van vervoersbewegingen (vrachtwagens en personenauto's) tot de openbare weg en op de inrichting (op basis van het aantal voertuigbewegingen en het daarbij behorende brandstofgebruik) d.d. 15 april 2016;

een berekening van de NOx-emissie afkomstig van LPG Heftrucks (op basis van het aantal bewegingen en het vermogen van deze Heftrucks) d.d. 15 april 2016;

een berekening van de NOx-emissie afkomstig van aardgasgestookte verwarmingsinstallaties (op basis van het aantal bedrijfsuren en het vermogen van deze installaties) d.d. 15 april 2016;

een berekening van de NOx-emissie afkomstig van stookinstallaties (zogenaamde incinerators) (op basis van het aantal bedrijfsuren en het vermogen van deze installaties) d.d. 15 april 2016;

een verschilberekening met behulp van AERIUS Calculator van de (toename van) stikstofdepositie die door de vóór 1 januari 2015 bestaande activiteit sec respectievelijk de aangevraagde (bestaande) activiteit na wijziging/uitbreiding wordt veroorzaakt op de voor stikstof gevoelige habitattypen in één of meer Natura 2000-gebieden die zijn opgenomen in het Programma PAS.

Op basis van de hiervoor aangehaalde documenten is genoegzaam aangetoond dat de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van de op 1 januari 2015 voor de aangevraagde bestaande activiteit geldende vergunning krachtens de Wet milieubeheer voortvloeit uit een stikstofemissie van in totaal 22.934,37 kg/NOx/jaar.

Ten opzichte van de stikstofdepositie die bijgevolg binnen de daarvoor geldende kaders door de bestaande activiteit ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015, voorziet de aanvraag in een toename van stikstofdepositie van ten hoogste 2,26 mol per hectare per jaar op een voor stikstof gevoelig habitatype in een Natura 2000-gebied dat is opgenomen in het Programma PAS. Voor wat betreft deze toename van stikstofdepositie is toedeling van OR noodzakelijk om toestemming te kunnen verlenen voor de aangevraagde activiteit.

Ten aanzien van de mogelijkheid daartoe, dient te worden vastgesteld dat in segment 2 voldoende OR beschikbaar is voor toedeling van de voor de aangevraagde activiteit benodigde OR. Daarbij is relevant dat zodanige toedeling in overeenstemming is met de "Beleidsregel toestemmingverlening en toedeling ontwikkelingsruimte Programmatische Aanpak Stikstof Limburg 2017 segment 2". Meer in het bijzonder is in dit verband geconstateerd dat de voor de aangevraagde activiteit benodigde hoeveelheid OR niet meer bedraagt dan de hoeveelheid OR die op grond van de beleidsregel ten hoogste mag worden toegedeeld aan een project of een andere handeling. Mede in aanmerking genomen dat de voorliggende aanvraag strekt tot het verlenen van een vergunning voor onbepaalde tijd, wordt bij dit besluit voor de aangevraagde activiteit eenmalig OR toegedeeld voor onbepaalde tijd van ten hoogste 2,26 mol per hectare per jaar.

Overigens wordt in dit verband overwogen dat in het Programma PAS 2015 – 2021 en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling, binnen de daarvoor geldende kaders, rekening is gehouden met de stikstofdepositie die door bestaande activiteiten ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015 en het toedelen van OR aan projecten en andere handelingen. Tegen deze achtergrond is genoegzaam gewaarborgd dat de natuurlijke kenmerken van de het Programma PAS 2015 – 2021 betrokken Natura 2000-gebieden in zoverre niet zullen worden aangetast door de aangevraagde activiteit. Reden waarom de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in zoverre kan worden verleend, onder het toedelen van de benodigde OR.

4.5. Depositie Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Zoals in paragraaf 3.3 nader is toegelicht, vallen buitenlandse Natura 2000-gebieden onder de reikwijdte van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Daarnaast geldt voor aangevraagde projecten op Nederlands grondgebied die meer stikstofdepositie dan 1 mol/ha/jaar veroorzaken op stikstofgevoelige Duitse en Belgische Natura 2000-gebieden dat de effecten van stikstofdepositie volgens paragraaf 5.7 van het Programma PAS 2015 – 2021 dienen te worden beoordeeld overeenkomstig de daarvoor geldende toetsingskaders in Duitsland respectievelijk Vlaanderen en Wallonië.

Vastgesteld dient te worden dat de voorliggende aanvraag niet voorziet in het veroorzaken van meer stikstofdepositie dan 1 mol/ha/jaar op de stikstofgevoelige Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden, zodat er in principe geen aanleiding bestaat om de effecten van stikstofdepositie te beoordelen overeenkomstig het daarvoor geldende Vlaamse, Waalse en Duitse toetsingskader. Niettemin wordt ten overvloede opgemerkt dat, nu de aanvraag voor Duitse Natura 2000-gebieden niet voorziet in een toename van stikstofdepositie van 0,1 kg N/ha/jaar (7,14 mol/ha/jaar) of meer en nu de door het aangevraagde project veroorzaakte stikstofdepositie op de Vlaamse en Waalse Natura 2000-gebieden ter plaatse van de relevante (potentiële) habitattypen en voorlopige zoekzone(s) minder dan 0,30 kg N/ha/jaar (21,42 mol/ha/jaar) bedraagt, er ook bij toepassing van het desbetreffende Duitse en Vlaamse toetsingskader vanuit zou kunnen worden gegaan dat significante negatieve effecten op Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden in zoverre zijn uitgesloten.

4.6. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat onderhavige door Everris B.V. te Heerlen aangevraagde activiteit geen (significante) negatieve effecten zal veroorzaken op de betrokken Nederlandse, Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden. Het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis zullen geen negatieve gevolgen ondervinden, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften worden nageleefd.

Tegen deze achtergrond is vergunningverlening voor de aangevraagde activiteiten in overeenstemming met het bepaalde in de Wet Natuurbescherming (Wnb).

5. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wet natuurbescherming en voorgaande overwegingen, besluiten wij:

1. onder het eenmalig toedelen van ontwikkelingsruimte (voor onbepaalde tijd) van ten hoogste 2,26 mol per hectare per jaar, aan Everris B.V. een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wnb te verlenen voor het wijzigen, exploiteren en uitbreiden van een bedrijf voor het vervaardigen, verpakken, opslaan en distribueren van langzaam en gecontroleerd vrijkomende meststoffen en tevens, in beperkte mate, van pesticiden met een laag gehalte aan actieve ingrediënten, zoals aangevraagd d.d. 15 juli 2016 met zaaknummer 2016-600881, gelegen aan de Nijverheidsweg 1-5 te Heerlen, waarbij de gevolgen voor de Nederlandse Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in de AERIUS-berekening (bijlage 1) zijn gezien;
2. aan de vergunning de beperkingen te stellen en voorschriften te verbinden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 7;
3. dat de aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 15 juli 2016, aangevuld op 27 september 2016, deel uitmaken van deze vergunning, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet wordt afgeweken.

6. Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd een beroepschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht alsmede de redenen van het beroep (motivering). Het beroepschrift moet worden gericht aan: Rechtbank Limburg, locatie Maastricht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl. U kunt ook digitaal een beroep- en/of verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/>.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



Clustermanager Vergunningen

7. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

- De vergunning heeft betrekking op een totale emissie van maximaal 53.507,44 kilogram NOx/jaar. Deze emissie valt te classificeren in de onderstaande emissiebronnen:

Omschrijving en hoeveelheid	Totaal (kg NOx / jaar)
Incinerators (naverbranders)	
Gebruik incinerators (Osmo 6, 7,9 en X)	42.226,00
LPG Heftrucks	
Inzet heftrucks	10.486,00
CV installaties	
Gebruik CV installaties	383,40
Vervoersbewegingen	412,04
Totale emissie kg NOx per jaar	53.507,44

- Het integraal PRTR-verslag (voor wat betreft de incinerators) dat jaarlijks dient te worden gerapporteerd dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor vertegenwoordigers van het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg. Hieruit valt af te leiden dat de genoemde activiteiten in bovenstaande maximale omvang op het terrein plaatsvinden.
- De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn gerealiseerd.

8 Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij verzonden aan:

Everris B.V., Postbus 2702, 6422 PD te Heerlen, als besluit op de aanvraag;

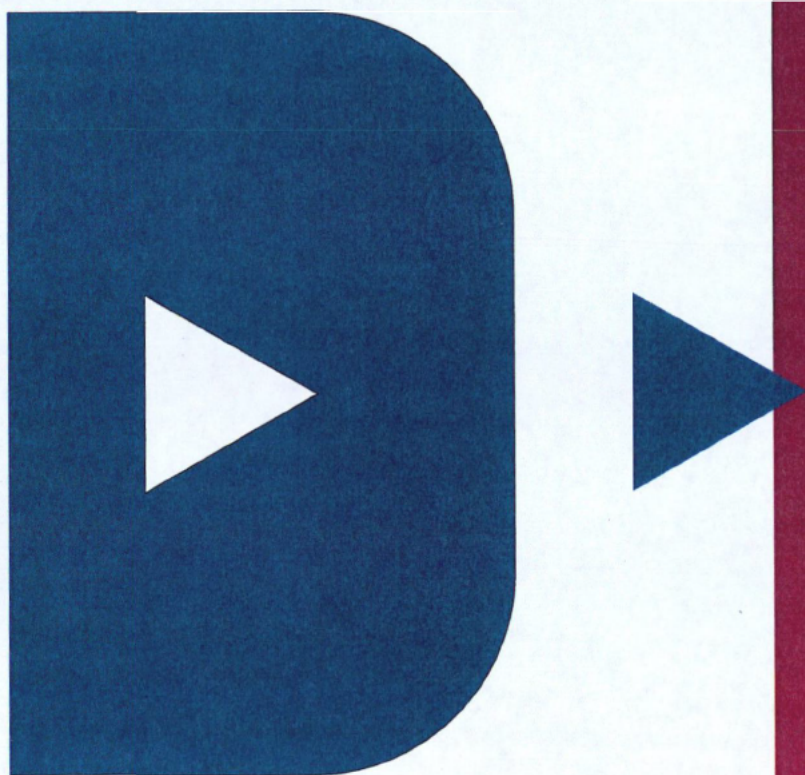
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerlen, Postbus 1, 6400 AA te Heerlen, ter kennisname.

Bijlage 1 Aerius-berekening

Bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb.

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Everris International BV

Inrichtingslocatie

Nijverheidsweg 1, 6422 PD Heerlen

Activiteit

Omschrijving

Berekening stikstofdepositie

AERIUS kenmerk

Rz39dAgixRr3

Bevoegd gezag

Provincie Limburg

Datum berekening

12 september 2016, 08:42

Rekenjaar

2016

Sector

Industrie

Deelsector

Overig

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

22,93 ton/j

53,51 ton/j

30,57 ton/j

NH3

1,80 kg/j

2,39 kg/j

< 1 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Geleenbeekdal

Provincie

Limburg

Situatie 1

2,05

Situatie 2

4,31

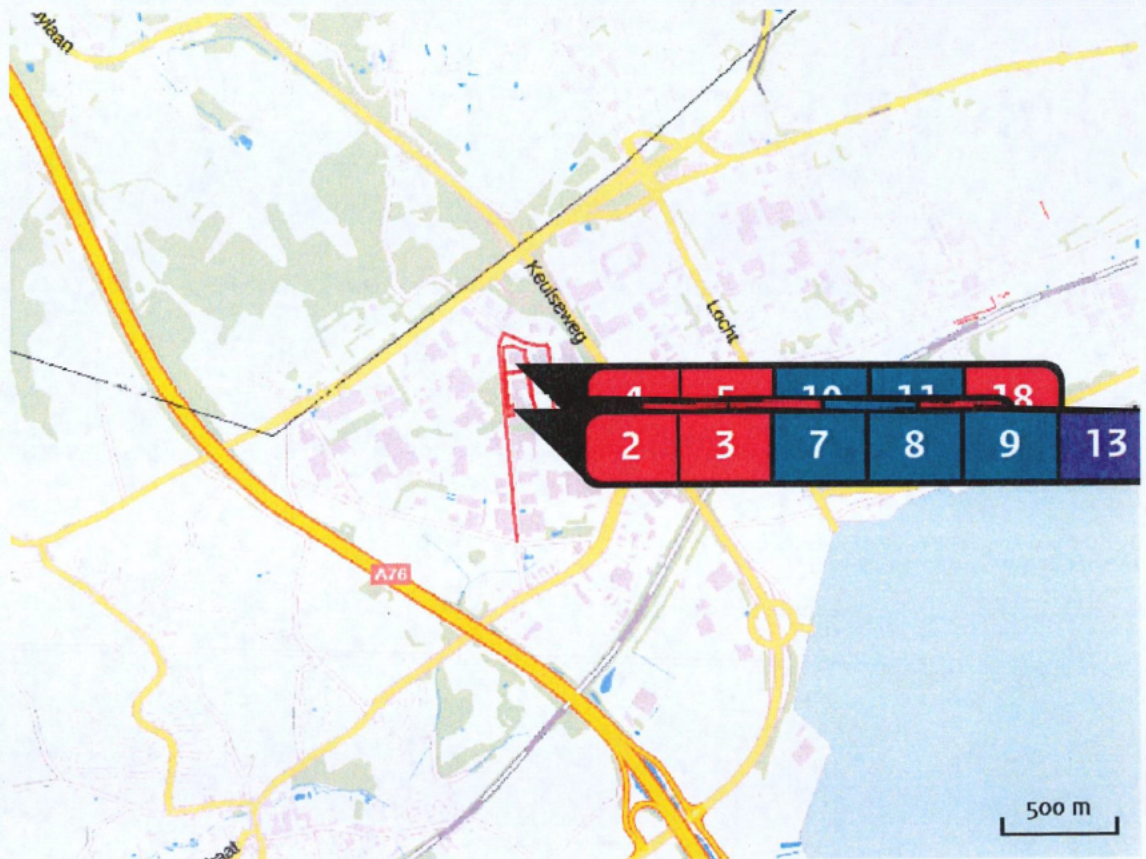
Verschil

+ 2,26

Toelichting

Toets Nbwet

Locatie
Referentie (2012)



Emissie
(per bron)
Referentie (2012)



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NOx
NH3

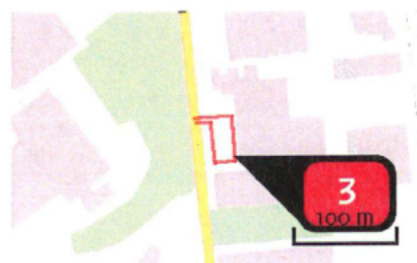
Vrachtwagens heen
198554, 318076
2,5 m
0,000 MW
47,13 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,5	NOx NH3	47,13 kg/j < 1 kg/j



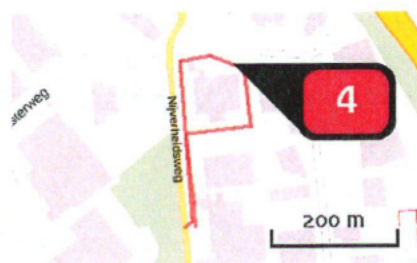
Naam **Vrachtwagens terug +
 personenwagens**
 Locatie (X,Y) **198064, 317819**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **54,33 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,5	NOx NH ₃	45,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	121,0	NOx NH ₃	9,14 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenwagens parkeren**
 Locatie (X,Y) **198076, 318086**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **3,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	106,0	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenwagens noord**
 Locatie (X,Y) **198115, 318377**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **2,08 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0	NOx NH ₃	2,08 kg/j < 1 kg/j



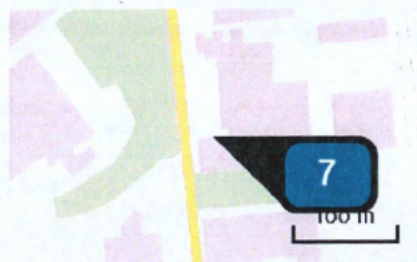
Naam **Vrachtwagens binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **198145, 318244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **208,86 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0	NOx NH3	208,86 kg/j < 1 kg/j



Naam **Heftrucks**
 Locatie (X,Y) **198158, 318195**
 NOx **4.980,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftrucks		4,0	4,0	0,0	NOx	4.980,00 kg/j



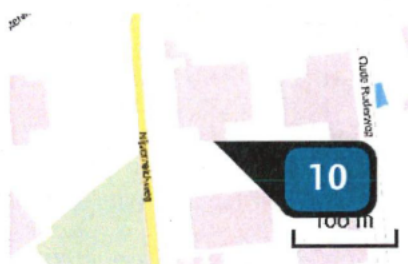
Naam **CV office/wikkelaar**
 Locatie (X,Y) **198072, 318069**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **62,90 kg/j**



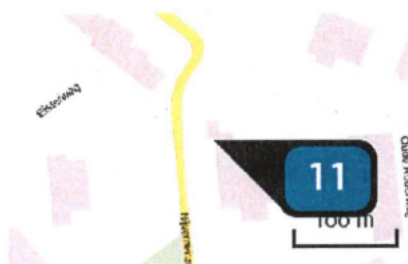
Naam **CV office/OSMO VII**
 Locatie (X,Y) **198084, 318147**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **53,00 kg/j**



Naam CV distributie
Locatie (X,Y) 198070, 318226
Uitstoothoogte 14,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 31,10 kg/j



Naam CV Hal 6
Locatie (X,Y) 198091, 318284
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 57,60 kg/j



Naam CV hal 4
Locatie (X,Y) 198050, 318363
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 9,70 kg/j



Naam CV hal 8
Locatie (X,Y) 198243, 318069
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 59,60 kg/j



Naam OSMO 7
Locatie (X,Y) 198095, 318141
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 6,290 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 5.549,00 kg/j



Naam **OSMO 6**
Locatie (X,Y) **198103, 318130**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **9,781 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **5.901,00 kg/j**



Naam **OSMO 9**
Locatie (X,Y) **198099, 318102**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **9,824 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **5.832,00 kg/j**



Naam **Vrachtwagens vervoer intern**
Locatie (X,Y) **198047, 318219**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **12,29 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0	NOx NH ₃	12,29 kg/j < 1 kg/j



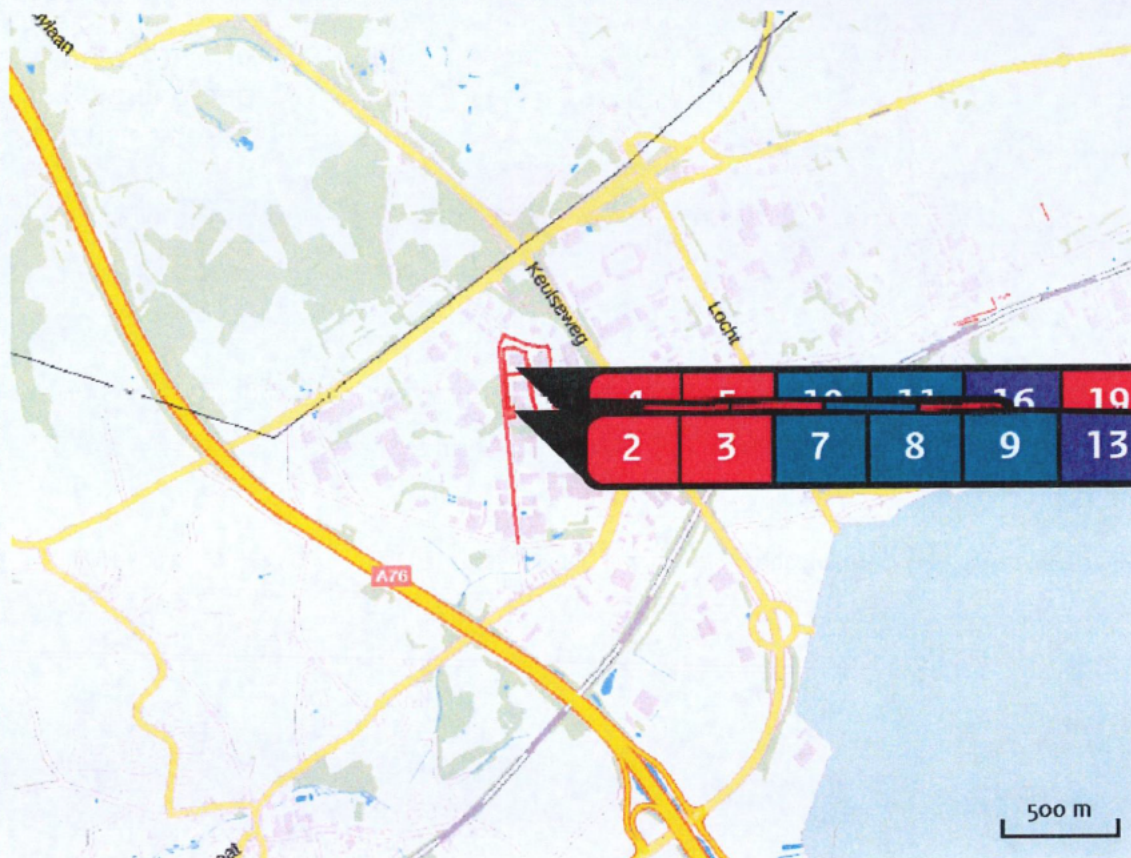
Naam **Vrachtwagens heen1**
Locatie (X,Y) **198243, 318312**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **40,85 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,5	NOx NH ₃	40,85 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens terug +
personenwagens1**
Locatie (X,Y) **198023, 318287**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **29,76 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,5	NOx NH ₃	24,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	121,0	NOx NH ₃	5,01 kg/j < 1 kg/j

Locatie
Aan te vragenEmissie
(per bron)
Aan te vragen

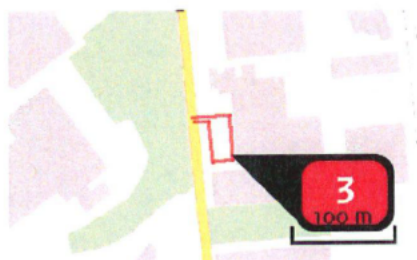
Naam	Vrachtwagens heen
Locatie (X,Y)	198554, 318076
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	65,98 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,5	NOx NH3	65,98 kg/j < 1 kg/j



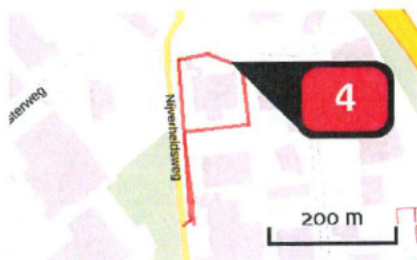
Naam **Vrachtwagens terug + personenwagens**
 Locatie (X,Y) **198064, 317819**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **76,04 kg/j**
 NH₃ **1,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,5	NOx NH ₃	63,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	169,0	NOx NH ₃	12,76 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenwagens parkeren**
 Locatie (X,Y) **198076, 318086**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **4,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	149,0	NOx NH ₃	4,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenwagens noord**
 Locatie (X,Y) **198115, 318377**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **2,77 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0	NOx NH ₃	2,77 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **198145, 318244**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **147,59 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0	NOx NH3	147,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **Heftrucks**
 Locatie (X,Y) **198158, 318195**
 NOx **10.486,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftrucks		4,0	4,0	0,0	NOx	10.486,00 kg/j



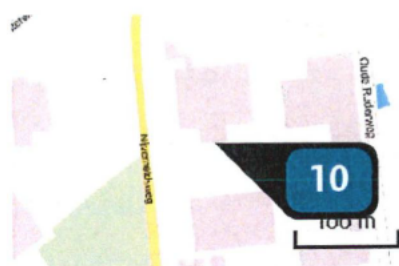
Naam **CV office/wikkelaar**
 Locatie (X,Y) **198072, 318069**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **88,10 kg/j**



Naam **CV office/OSMO VII**
 Locatie (X,Y) **198084, 318147**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **74,10 kg/j**



Naam CV distributie
Locatie (X,Y) 198070, 318226
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 43,50 kg/j



Naam CV Hal 6
Locatie (X,Y) 198091, 318284
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 80,70 kg/j



Naam CV hal 4
Locatie (X,Y) 198050, 318363
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 13,60 kg/j



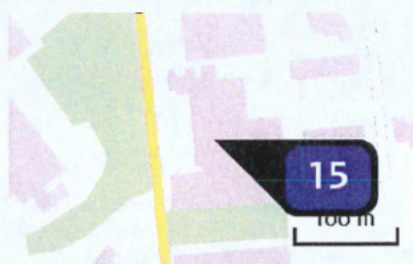
Naam CV hal 8
Locatie (X,Y) 198243, 318069
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 83,40 kg/j



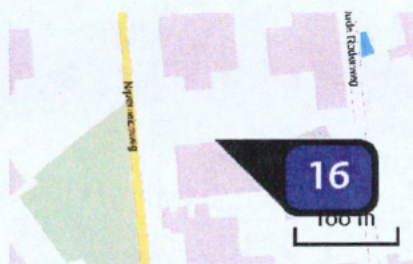
Naam OSMO 7
Locatie (X,Y) 198095, 318141
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 6,290 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 10.162,00 kg/j



Naam OSMO 6
Locatie (X,Y) 198103, 318130
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 9,781 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 9.286,00 kg/j



Naam OSMO 9
Locatie (X,Y) 198099, 318102
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 9,824 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 11.389,00 kg/j

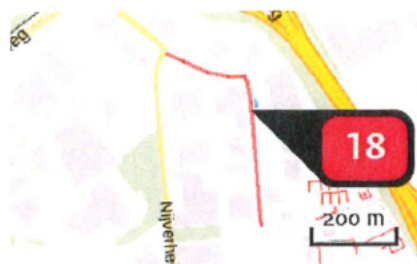


Naam OSMO X
Locatie (X,Y) 198106, 318236
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 9,824 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 11.389,00 kg/j



Naam Vrachtwagens vervoer intern
Locatie (X,Y) 198047, 318219
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 16,39 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0	NOx NH ₃	16,39 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens heen1**
 Locatie (X,Y) **198243, 318312**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **57,19 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,5	NOx NH3	57,19 kg/j < 1 kg/j

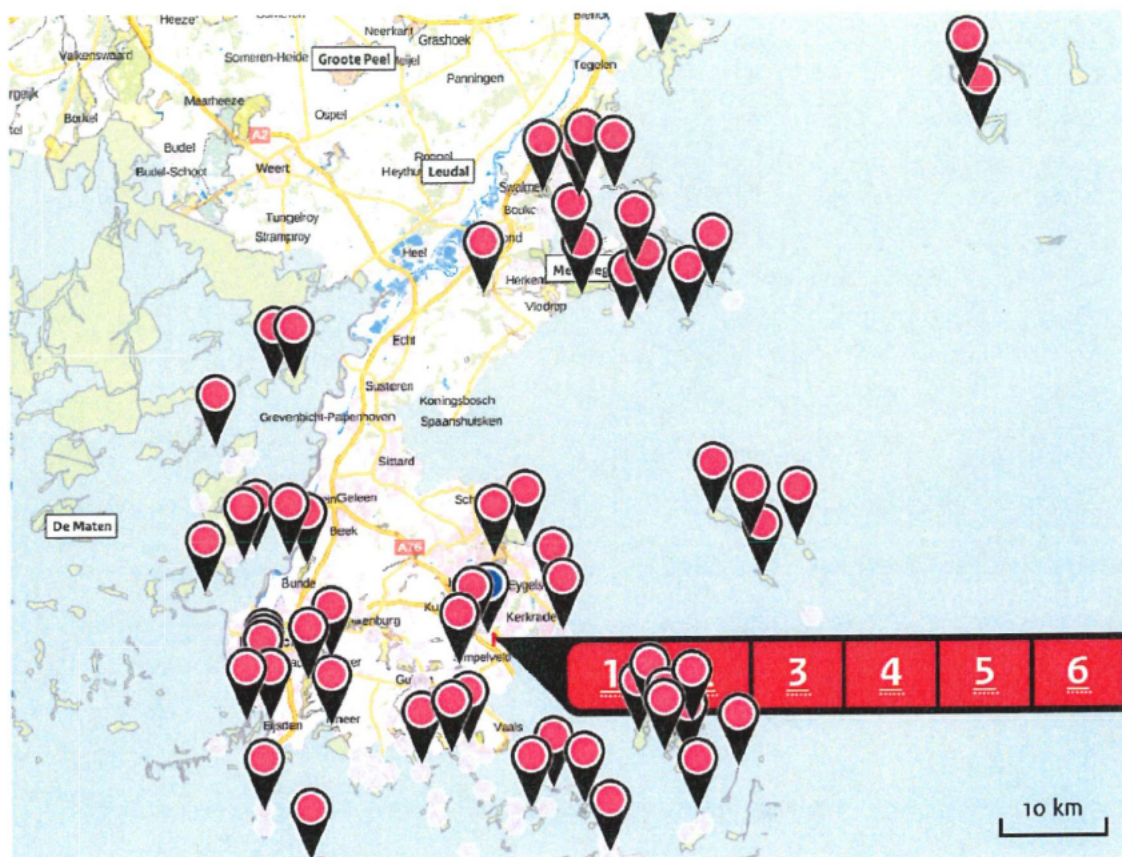


Naam **Vrachtwagens terug +
personenwagens1**
 Locatie (X,Y) **198023, 318287**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **41,65 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,5	NOx NH3	34,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	169,0	NOx NH3	6,99 kg/j < 1 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Geleenbeekdal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.810,92	4,31	●
	Kunderberg	Habitatrichtlijn	1.495,38	1,06	●
	Geuldal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.860,27	0,51	●
	Brunssummerheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.642,96	0,44	●
	Noorbeemden & Hoogbos	Habitatrichtlijn	1.252,83	0,13	○
	Bemelerberg & Schiepersberg	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.664,16	0,12	●
	Savelsbos	Habitatrichtlijn	1.578,75	0,10	●
	Meinweg	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.787,58	0,10	●
	Sint Pietersberg & Jekerdal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.371,17	0,09	●
	Bunder- en Elslooërbos	Habitatrichtlijn	1.690,87	0,08	●
	Roerdal	Habitatrichtlijn	2.053,80	0,07	●
	Swalmdal	Habitatrichtlijn	1.678,34	>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 hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.				

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Geleenbeekdal)

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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Geleenbeekdal	2,05	4,31	+ 2,26	4,31	●	✓
Kunderberg	0,49	1,06	+ 0,57	1,06	●	✓
Geuldal	0,23	0,51	+ 0,28	0,51	●	✓
Brunsummerheide	0,20	0,44	+ 0,24	0,44	●	✓
Noorbeemden & Hoogbos	0,06	0,13	+ 0,07	0,13	○	⊘
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,12	+ 0,07	0,12	●	✓
Savelsbos	0,05	0,10	+ 0,06	0,10	●	✓
Meinweg	0,04	0,10	+ 0,06	0,10	●	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,04	0,09	+ 0,05	0,09	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,08	+ 0,05	0,08	●	✓
Roerdal	0,03	0,07	+ 0,04	0,07	●	✓
Swalmdal	0,02	>0,05	+ 0,03	>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
 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of
 dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
 habitatype

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,05	4,31	+ 2,26	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	1,43	3,02	+ 1,59	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,35	+ 0,19	○	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,34	+ 0,18	○	✗
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,13	0,28	+ 0,15	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,17	+ 0,09	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,16	+ 0,09	●	✓

Kunderberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6210 Kalkgraslanden	0,49	1,06	+ 0,57	○	✗
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,49	1,06	+ 0,57	●	✓

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,51	+ 0,28	○	✓
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,23	0,51	+ 0,28	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,18	0,41	+ 0,23	●	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,40	+ 0,22	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,36	+ 0,20	○	⊘
H911o Veldbies-beukenbossen	0,11	0,26	+ 0,14	●	✓
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodemb	0,11	0,25	+ 0,14	○	⊘
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,10	0,23	+ 0,13	●	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,19	+ 0,11	○	✓
H722o Kalktufbronnen	0,06	0,15	+ 0,08	○	✓
H723o Kalkmoerassen	0,06	0,14	+ 0,08	●	✓
H613o Zinkweiden	>0,05	0,12	+ 0,07	●	✓

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,20	0,44	+ 0,24	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,42	+ 0,24	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,42	+ 0,24	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,41	+ 0,23	○	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,17	0,37	+ 0,21	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,35	+ 0,19	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,15	0,34	+ 0,19	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,34	+ 0,19	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	0,34	+ 0,19	○	✗
H3160 Zure vennen	0,14	0,32	+ 0,18	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,32	+ 0,18	●	✓

Noorbeemden & Hoogbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,13	+ 0,07	○	⊘
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,05	0,11	+ 0,06	○	⊘
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,10	+ >0,05	○	⊘
H7220 Kalktufbronnen	0,04	0,09	+ >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	0,12	+ 0,07	●	✓
ZGH6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,12	+ 0,07	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,12	+ 0,06	●	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,11	+ 0,06	○	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodembodem	>0,05	0,11	+ 0,06	●	✓
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodembodem	0,04	0,10	+ 0,06	○	✓
H6230dKr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,04	0,10	+ 0,06	●	✓

Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,10	+ 0,06	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,05	0,10	+ 0,06	●	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,10	+ 0,06	○	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,04	0,10	+ 0,06	○	⊘
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,04	0,09	+ 0,05	○	⊘

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,10	+ 0,06	○	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,10	+ 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,10	+ >0,05	○	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,09	+ >0,05	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,08	+ 0,05	●	⊘
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,08	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	>0,05	+ 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)	0,04	0,09	+ 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	0,08	+ 0,05		
H6210 Kalkgraslanden	0,03	0,07	+ 0,04		
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,03	0,07	+ 0,04		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,03	0,07	+ 0,04		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,06	+ 0,04		

Bunder- en Elslööerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,05		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	0,08	+ 0,05		
H7220 Kalktufbronnen	0,04	0,08	+ 0,05		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,08	+ 0,04		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,07	+ 0,04		

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,04	○	⊘
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,04	○	⊘

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	>0,05	+ 0,03	○	⊘
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	>0,05	+ 0,03	○	⊘

○ 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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,10	0,22	+ 0,12
Voerstreek	0,08	0,18	+ 0,10
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,06	0,14	+ 0,08
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,06	0,13	+ 0,07
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06	0,13	+ 0,07
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,12	+ 0,06
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,04	0,10	+ >0,05
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,04	0,09	+ 0,05
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,04	0,08	+ 0,05
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,04	0,08	+ 0,05
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,04	0,08	+ 0,05
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,03	0,08	+ 0,04
Overgang Kempen-Haspengouw	0,03	0,07	+ 0,04
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,03	0,07	+ 0,04
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,03	0,06	+ 0,04
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,03	0,06	+ 0,03
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,02	0,06	+ 0,03
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,02	0,06	+ 0,03
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,02	>0,05	+ 0,03
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,02	>0,05	+ 0,03

Natuurgebied

Hectare met hoogste projectverschil
(mol/ha/j)

Situatie 1 Situatie 2 Verschil

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en
Mariaho

0,02

>0,05

+ 0,03



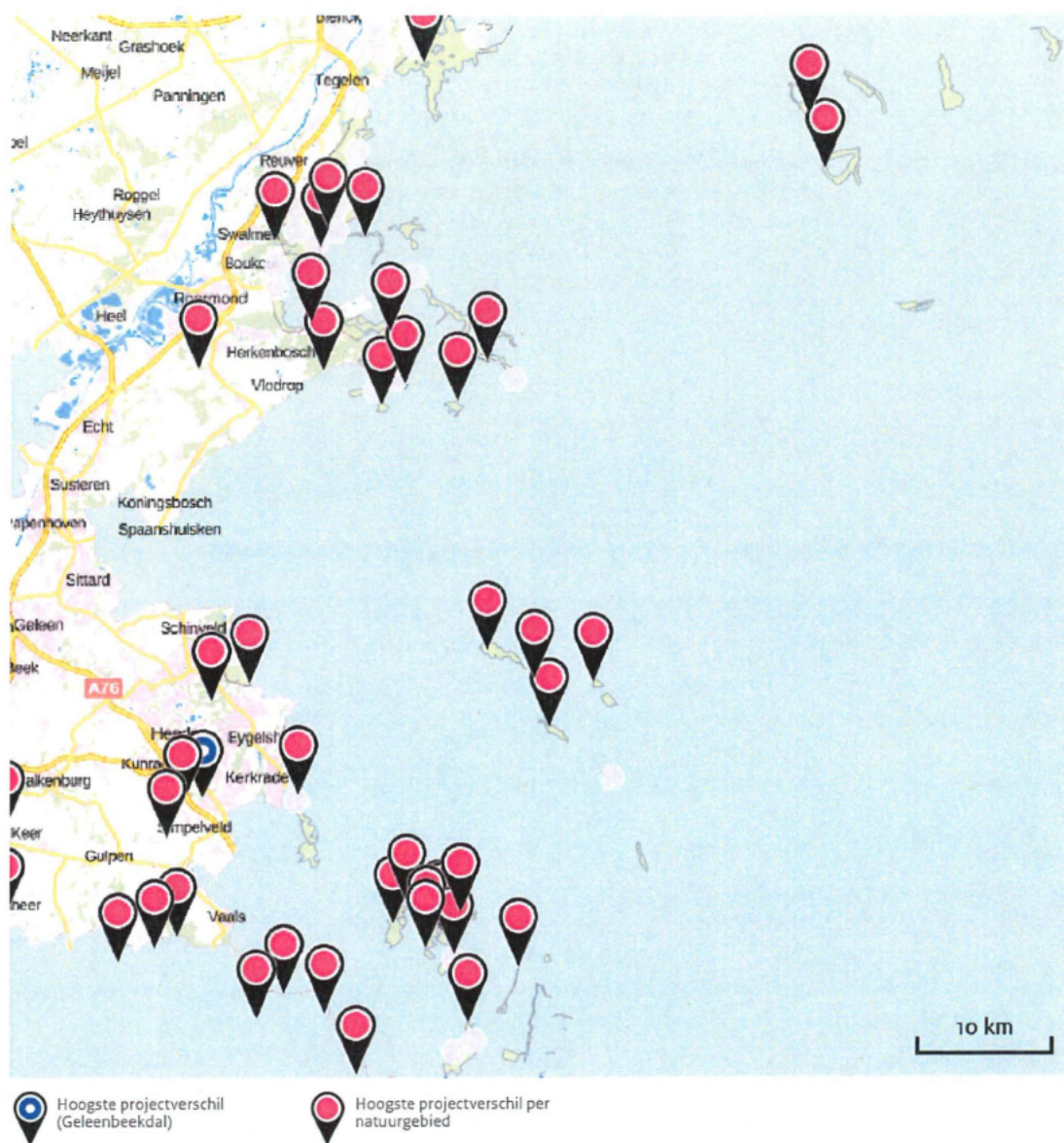
Hoogste projectverschil
(Geleenbeekdal)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,25	0,57	+ 0,32
Teverener Heide	0,24	0,54	+ 0,31
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,23	0,52	+ 0,29
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,07	0,16	+ 0,09
Brander Wald	0,07	0,16	+ 0,09
Lindenberger Wald	0,06	0,15	+ 0,09
Hammerberg	0,06	0,14	+ 0,08
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	0,06	0,14	+ 0,08
Indemündung	>0,05	0,13	+ 0,07
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,13	+ 0,07
Schaagbachtal	>0,05	0,12	+ 0,07
Schlangenberg	>0,05	0,12	+ 0,07
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,12	+ 0,07
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,12	+ 0,07
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,05	0,11	+ 0,06
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,05	0,11	+ 0,06
Wehebachtäler und Leyberg	0,05	0,10	+ 0,06
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,04	0,10	+ 0,06
Buchenwälder bei Zweifall	0,04	0,09	+ >0,05
Lüsekamp und Boschbeek	0,04	0,09	+ 0,05

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Bärenstein	0,04	0,09	+ 0,05
Werther Heide, Napoleonsweg	0,03	0,08	+ 0,05
Brockenberg	0,03	0,07	+ 0,04
Elmpter Schwalmbruch	0,03	0,07	+ 0,04
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,03	0,07	+ 0,04
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,03	0,07	+ 0,04
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,02	0,06	+ 0,03
Ilvericher Altrheinschlinge	0,02	>0,05	+ 0,03
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,02	>0,05	+ 0,03



Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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_20160908_509b1173d7

Database versie 2015.1_20160514_9oad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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