



Ons kenmerk	DOC-00060094	Maastricht	23 april 2020
Zaaknummer	2020-202318	Verzonden	28 april 2020
Bijlage(n)	1		

Ontwerpvergunning

Artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming

Verwijderen pijpleidingen nabij Velden

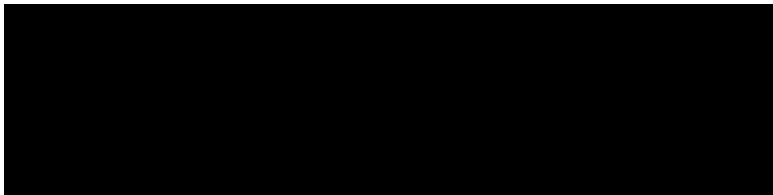
Zaaknummer: 2020-202318

1. Besluit

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

1. aan Defensie Pijpleiding Organisatie (DPO) een vergunning krachtens artikel 2.7, tweede lid, te verlenen om circa 1.500 m ten oosten van Velden, nabij de Nederland-Duitse grens, in onbruik geraakte pijpleidingen te verwijderen, zoals aangevraagd d.d. 23 maart 2020, waarbij de gevolgen voor het Natura 2000-gebied Maasduinen zijn gezien;
2. aan de vergunning de beperkingen te stellen en voorschriften te verbinden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 2;
3. dat deze vergunning wordt verleend t/m 31 december 2020;
4. dat de aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 23 maart 2020 (opgesomd in paragraaf 6.1 'Documenten aanvraag') deel uitmaken van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



drs. M.G.P.I. Arts
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving
team Vergunningen

2. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

1. De vergunning geldt alleen voor de activiteiten die conform de aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 23 maart 2020 (opgesomd in paragraaf 4.1 'Documenten aanvraag') worden uitgevoerd.
2. De vergunning geldt voor het verwijderen van in onbruik geraakte pijpleidingen circa 1.500 meter ten oosten van Velden, nabij de Nederland-Duitse grens.
3. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van de vergunning op de locatie van de activiteiten aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
4. Indien blijkt dat de in de vergunning gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de vergunning betrekking heeft uit te voeren, dient minimaal acht weken voor het verstrijken van deze termijn, een verzoek tot verlenging van de vergunning ingediend te worden.

3. Aanvraag

Bij brief van 23 maart 2020 heeft RPS namens Defensie Pijpleiding Organisatie (DPO) een vergunning ex artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (Wnb) aangevraagd om circa 1.500 m ten oosten van Velden, nabij de Nederland-Duitse grens, in onbruik geraakte pijpleidingen te verwijderen. Het project heeft een (potentieel) negatief effect op het Nederlandse Natura 2000-gebied Maasduinen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2020-202318.

4. Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het voorliggend ontwerp van het besluit op de aanvraag zal gedurende zes weken voor een ieder ter inzage liggen in het gouvernement te Maastricht. Gedurende deze termijn kan een ieder bij ons college schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen over dit ontwerp naar voren brengen. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving kunnen in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg (www.limburg.nl). Vervolgens zullen wij, na afweging van de naar voren gebrachte zienswijzen, een definitief besluit op de aanvraag nemen. Tegen dat besluit staat vervolgens beroep open bij de rechtbank en hoger beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

5. Beoordelingskader

3.1 Artikel 2.7, tweede lid, Wnb

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-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.

3.2 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Wanneer een vergunningaanvraag voor een project voorziet in stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige buitenlandse Natura 2000-gebieden volgt uit de uitspraak van de Afdeling van 16 april 2014 inzake RWE Eemshaven (201304768/1/R2), dat ter beantwoording van de vraag of de aangevraagde situatie significante effecten op deze gebieden kan hebben, toepassing kan worden gegeven aan het daarvoor relevante buitenlands toetsingskader.

6. Overwegingen

6.1 Documenten aanvraag

Onderhavige aanvraag om in onbruik geraakte pijpleidingen te verwijderen circa 1.500 m ten oosten van Velden, nabij de Nederland-Duitse grens, is door aanvrager onderbouwd met de volgende documenten:

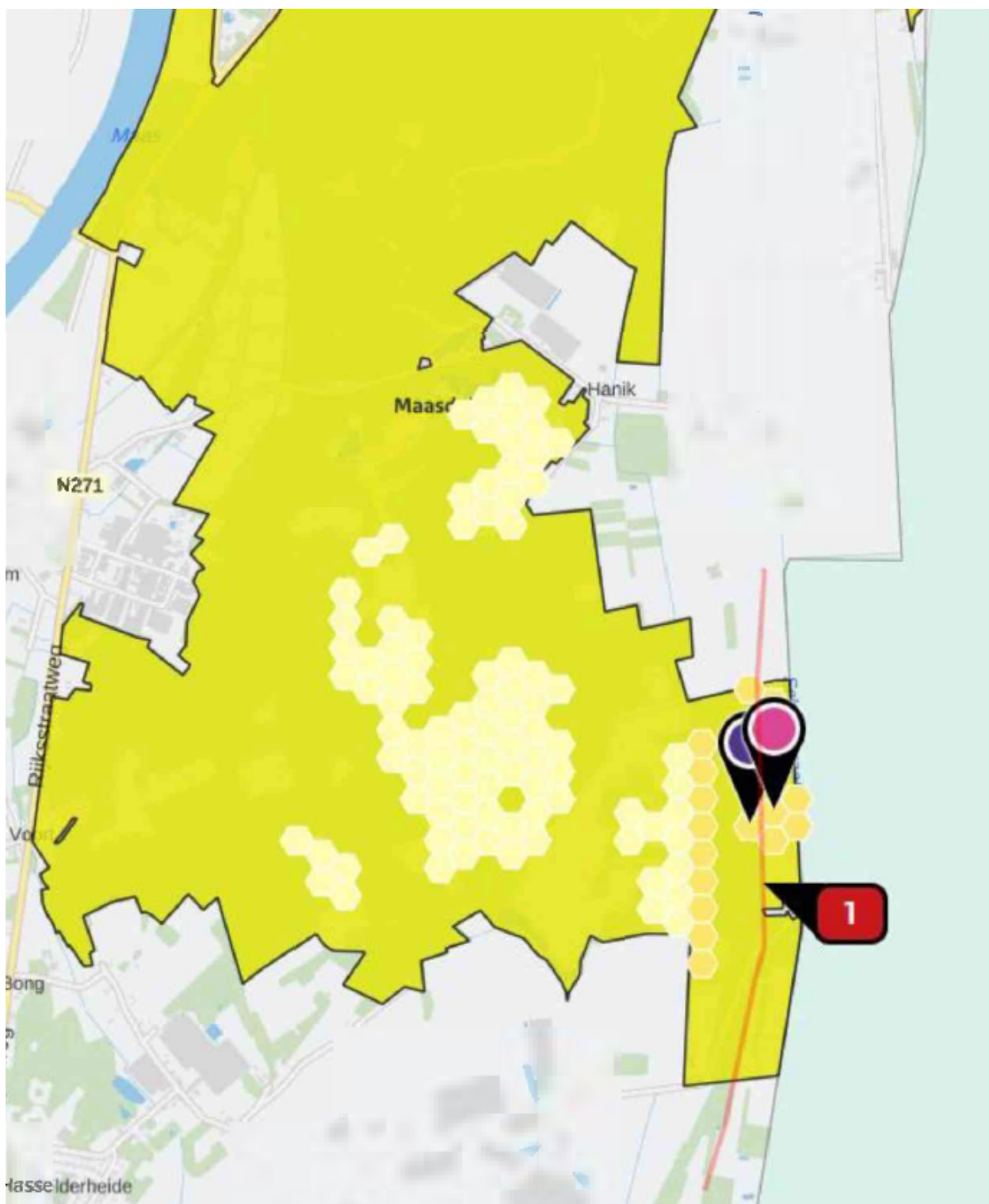
1. Aanvraagformulier vergunning of ontheffing Wet natuurbescherming, ondertekend d.d. 18 maart 2020;
2. Module 1A Gebiedsbescherming;
3. Notitie 'Effectbeoordeling stikstofdepositie werkzaamheden DPO-Noord' door RPS, met referentie 1807126A00-N2 0-057 van 27 februari 2020;
4. AERIUS berekening van 20 februari 2020;
5. Voortoets 'Verwijderen DPO leiding Noordelijk trajectdeel' door RPS, met referentie 1501414A22-R18-847 van 19 november 2018;
6. Machtiging adviseur door initiatiefnemer.

6.2 Omschrijving project

Op aanvrager rust de plicht om in onbruik geraakte leidingen te verwijderen. Eén van deze leidingtracés ligt in het noorden van Limburg. Een deel van het tracé ligt in en vlakbij het Natura 2000-gebied Maasduinen. Er is namens aanvrager een voortoets uitgevoerd, waarbij naar voren is gekomen dat een nadere AERIUS-berekening ten aanzien van stikstofdepositie moet worden uitgevoerd. Deze berekening laat een lichte toename van stikstofdepositie zien. Namens aanvrager is vervolgens een ecologische onderbouwing opgesteld van de minimale effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. Het betreffende tracé ligt circa 1.500 m ten oosten van Velden, nabij de Nederland-Duitse grens (zie figuur 1). De werkzaamheden worden lokaal uitgevoerd, met deels een open ontgraving en deels sleufloos (de leiding wordt vanuit een punt uit de grond getrokken). De werkzaamheden duren drie weken. In tabel 1 is weergegeven voor welk in te zetten materieel de berekening is uitgevoerd.

Inzet materieel met totaal brandstofverbruik	
22 ton rups-g raaf machine, stage lil B, 130-560kW bouwjaar 2011	2.625 l/j
Tractor met toebehoren, stage lil B, 75-130kW bouwjaar 2012	100 l/j
Tractor met kieper, stage lil B, 75-130kW bouwjaar 2012	625 l/j
Vrachtwagen, stage lil B, 130-560kW bouwjaar 2012	600 l/j
	3.950 l/j

Tabel 1: Inzet materieel met totaal brandstofverbruik



Figuur 1: ligging van het leidingtracé (oranje lijn)

6.3 Beoordeling stikstof effecten op Natura 2000-gebieden

Voor wat betreft depositie van stikstof uit de lucht is er tijdens het verwijderen van de buiten bedrijf gestelde pijpleidingen onvermijdelijk sprake van externe werking op het Natura 2000-gebied Maasduinen. Inzet van gemotoriseerd materieel is hoe dan ook nodig voor het verwijderen van de buiten bedrijf gestelde pijpleidingen en dit is onlosmakelijk verbonden met emissie en depositie van stikstof. Depositie van stikstof kan leiden tot verzuring en vermesting van de bodem, waarbij met name vermesting een probleem kan vormen in relatie tot natuurwaarden die afhankelijk zijn van voedselarme omstandigheden. Om mogelijke effecten van de stikstofdepositie als gevolg van het verwijderen van de pijpleidingen vast te stellen, zijn op 20 februari 2020 verspreidingsberekeningen uitgevoerd met AERIUS Calculator versie 2019, het meest actuele en representatieve rekenprogramma daarvoor.

De berekeningen (zie bijlage) laten zien dat Maasduinen het enige Natura 2000-gebied is dat mogelijk beïnvloed wordt door de tijdelijke depositietoename. Voor dit gebied is daarom een effectbeoordeling noodzakelijk.

6.4 Beoordeling stikstofeffecten aanlegfase op Maasduinen

De AERIUS-berekening laat zien dat er als gevolg van de werkzaamheden tijdelijk depositie van stikstof veroorzaakt wordt op de volgende habitattypen in het Natura 2000-gebied Maasduinen:

- | | |
|------------|---|
| ▪ H91E0C | Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) |
| ▪ H4010A | Vochtige heiden (hogere zandgronden) |
| ▪ H3130 | Zwakgebufferde vennen |
| ▪ ZGH3130 | Zwakgebufferde vennen |
| ▪ L3130 | Zwakgebufferde vennen |
| ▪ H2310 | Stuifzandheiden met struikhei |
| ▪ H3160 | Zure vennen |
| ▪ H4030 | Droge heiden |
| ▪ H7150 | Pioniervegetaties met snavelbiezen |
| ▪ H2330 | Zandverstuivingen |
| ▪ H91D0 | Hoogveenbossen |
| ▪ Lg03 | Zwakgebufferde sloot |
| ▪ H7110B | Actieve hoogvenen (heideveentjes) |
| ▪ ZGH7110B | Actieve hoogvenen (heideveentjes) |

H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,36 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.741,02 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 137 tot 274 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,36 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,36 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,29 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.165,08 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 108 tot 217 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,29 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,29 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H3130 Zwakgebufferde vennen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,07 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.498,40 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 125 tot 245 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,07 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,07 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

ZGH3130 Zwakgebufferde vennen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,06 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.050,40 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 103 tot 205 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,06 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,06 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

L3130 Zwakgebufferde vennen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,04 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.007,02 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 100 tot 201 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,04 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,04 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H2310 Stuifzandheiden met struikhei

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,02 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.322,65 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 116 tot 232 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H3160 Zure vennen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,02 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.077,78 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 104 tot 208 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H4030 Droge heiden

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,02 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.007,01 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 100 tot 201 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,02 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.112,78 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 106 tot 211 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,02 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H2330 Zandverstuivingen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2.121,84 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 106 tot 212 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H91D0 Hoogveenbossen

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2058,07 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 103 tot 206 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

Lg03 Zwakgebufferde sloot

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 1866,33 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 93 tot 187 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 1789,30 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 89 tot 179 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)

Het effect van het verwijderen van de leidingen op dit habitatype is een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol N/ha/j. De kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Om daadwerkelijk tot een kwaliteitsverlies te komen is een langdurige bijdrage (stikstofdepositie) nodig. Het project leidt enkel tot een zeer tijdelijke bijdrage. Daarbij fluctueert de achtergronddepositie jaarlijks, afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, met circa vijf tot tien procent (RIVM, 2015). Bij de huidige achtergronddepositie van circa 2036,94 mol N/ha/j is de variatie daarmee zo'n 102 tot 204 mol. Een tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j valt in het niet bij deze fluctuatie. De effecten van stikstofdepositie op een habitatype zijn op basis van gemiddelden over een langere periode. De tijdelijke bijdrage van 0,01 mol N/ha/j leidt zeker niet tot significante negatieve gevolgen.

6.5 Beoordeling overige effecten op Maasduinen

Ter plaatse van het leidingtracé is het op dit moment, vanwege de aanwezige leiding, niet toegestaan dat een bosvegetatie tot ontwikkeling komt. Met beheermaatregelen wordt gehandhaafd op een korte, grazige vegetatie. Daardoor heeft het huidige leidingtracé een zekere mate van barrièrewerking en is in de huidige situatie sprake van een onderbreking in de ontwikkeling van de habitattypen vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen H91E0C) en Vochtige heiden (hogere zandgronden H4010A). De percelen waar het leidingtracé in ligt worden, na uitvoeren van de werkzaamheden, opgenomen in het beheer van het Natura 2000-gebied, waardoor geen onderbreking in de habitattypen vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen H91E0C) en Vochtige heiden (hogere zandgronden H4010A) aan de orde meer is. De werkzaamheden leiden op de lange termijn niet tot een intensiever landgebruik. Wat betreft overige effecten ten gevolge van onder meer geluid, licht, trillingen en dergelijke is uit het namens initiatiefnemer opgestelde vooronderzoek gebleken dat deze zich niet voordoen. Het is uitgesloten dat storende factoren als oppervlakteverlies of versnippering van de genoemde habitattypen optreden of dat de voorgenomen werkzaamheden leiden tot effecten op de waterhuishouding.

6.6 Conclusie

Op het overgrote deel van het Natura 2000-gebied Maasduinen leidt het uitvoeren van de werkzaamheden niet tot een toename van de stikstofdepositie. Op de meeste hexagonen die bij de AERIUS-berekening getoond worden is een zeer marginale toename (0,01 tot 0,04 mol/ha/j) van stikstofdepositie aan de orde. Op enkele hexagonen is een beperkte toename (tussen 0,26 en 0,36 mol/ha/j) aan de orde op het habitatype Vochtige alluviale bossen. De stikstofdepositie komt tot stand door uitvoering van zeer tijdelijke werkzaamheden (drie weken). Deze tijdelijke belasting valt in het niet bij de jaarlijkse fluctuatie in de achtergronddepositie. Doordat het leidingtracé met beheer niet meer hoeft te worden open gehouden van bosvorming, is ontwikkeling van de habitattypen vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen H91E0C) en Vochtige heiden (hogere zandgronden H4010A) juist mogelijk. Hierdoor kan gesteld worden dat in de toekomst de werkzaamheden bijdragen aan een vermindering van de stikstofdepositie door de meer natuurlijke begroeiing. Het project leidt niet tot conflicten met het duurzaam behalen van de geformuleerde instandhoudingsdoelstellingen (behouden en verbetering van kwaliteit en oppervlakte) van de aangewezen habitattypen. Het uitvoeren van de werkzaamheden leidt daarmee niet tot een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Maasduinen. Tegen deze achtergrond is vergunningverlening voor de aangevraagde activiteit in overeenstemming met het bepaalde in de Wnb.

7. Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij verzonden aan:

- Aanvrager, als ontwerpbesluit op de aanvraag;
- Adviseur, ter kennisname;
- Gemeente Venlo, ter kennisname.

Bijlage 1 AERIUS-berekening

