



Visser & Smit Hanab BV
Rietgorsweg 6
3356 LJ PAPENDRECHT

Ons kenmerk DOC-00293930
Bijlage(n)

Maastricht 28 juni 2022
Verzonden 28 juni 2022

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. Algemeen

Op 10 december 2021, is bij ons binnengekomen een aanvraag van Visser & Smit Hanab names Enexis, Rietgorsweg 6, 3356 LJ te Papendrecht, voor een ontheffing als bedoeld in artikel 4.4.4 van de Omgevingsverordening Limburg 2014 (verder: OL). Er wordt ontheffing gevraagd van het verbod ex artikel 4.4.2 lid 1, onder b. voor het roeren van de grond dieper dan 5 meter + NAP in de boringsvrije zone Venloschol ten behoeve van bodemonderzoek en het uitvoeren van een horizontaal gestuurde boring op de locatie dichtbij Rijnaakkade 16, Venlo, kadastraal perceel VLO A 1447.

Het verzoek is geregistreerd onder nummer 2021-028407.

De aanvraag is gewijzigd op 20 januari 2022 en aangevuld op 26 januari en 4 maart 2022.

2. Aanvraag

Enexis is voornemens om een elektraverbinding aan te leggen aan weerszijde van de Maas. Het betreft de aansluiting van kassencomplex met zonnepanelen De Velden op het hoogspanningsnet en daarnaast het realiseren van een noodzakelijke capaciteitsuitbreiding van Enexis, om het gebied ten oosten van de Maas van stroom te voorzien. De aanvraag om ontheffing betreft tevens het uitvoeren van geotechnisch bodemonderzoek (sonderingen). Voor het succesvol uitvoeren van een HDD is kennis van de grondopbouw op het boortracé een belangrijke voorwaarde.

De kruising is aan de westzijde van de Maas gelegen aan de Rijnaakkade 16 te Venlo. Door middel van een horizontaal gestuurde boring wordt er geboord naar de oostzijde van de Maas, naar kadastraal perceel Venlo A 6252. Het dichtstbijzijnde adres is op het naastgelegen perceel, dat is Genooyerweg 27 te Venlo.

De locatie is gelegen in de boringsvrije zone Venloschol. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden moet dieper dan 5 meter +NAP in de kleilaag Kiezeloöliet klei 1 (verder: Venloklei) geboord worden.



3. Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de titel 4.1 procedure van de Algemene wet bestuursrecht.

4. Beleidskader

Provinciale beleid boringsvrije zone Venloschol

In de Omgevingsvisie Limburg 2021 en het Provinciaal Waterprogramma 2022-2027 hebben wij vanwege het belang voor de openbare drinkwatervoorziening de functie strategische grondwatervoorraden voor menselijke consumptie toegekend aan de Roerdalslenk, de Venloschol en de door een grondwaterbeschermingsgebied beschermde delen van het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg. De strategische grondwatervoorraden vormen de basis voor de drinkwatervoorziening in Limburg. Voorkomen moet worden dat deze voorraden onomkeerbaar worden aangetast. De Venloschol wordt gekenmerkt door een waterscheidende kleilaag, genaamd de Kiezeloöliet klei 1. Deze kleilaag biedt een natuurlijke bescherming van de kwaliteit van het onderliggende grondwater. De bescherming is erop gericht om de kwaliteit van het grondwater zodanig op peil te houden dat het door eenvoudige zuivering geschikt is en blijft voor de openbare drinkwaterwinning, conform de eisen uit de Kaderrichtlijn Water. Het doorboren of roeren van de Venloklei is, op een aantal uitzonderingen na, verboden.

5. Regelgeving

De Venloschol is in de Omgevingsverordening Limburg 2014 aangewezen als boringvrije zone.

In de Omgevingsverordening zijn de bovengenoemde gebieden aangewezen als milieubeschermingsgebieden. In de Venloschol komt, vanaf een diepte vanaf ongeveer 5 meter + NAP, de van nature in de bodem aanwezige beschermende kleilaag Kiezeloöliet klei 1 voor. Het roeren van de grond en boringen dieper dan 5 meter + NAP zijn in deze boringsvrije zone verboden. Voor een aantal activiteiten is in de Omgevingsverordening en het Provinciale omgevingsplan een uitzondering op dit verbod gemaakt.

6. Overwegingen

Voor de aansluiting van het kassencomplex De Velden heeft Enexis een wettelijke aansluitplicht. Aan de oostzijde van Venlo is op dit moment geen hoogspanningsverbinding aanwezig. Alle hoogspanningsverbindingen bevinden zich aan de westzijde van de Maas. In verband met de energietransitie is er extra capaciteit nodig aan de oostzijde van de Maas (met name in Noord-Limburg), om zo stroom te kunnen leveren. Dat is op dit moment in sommige gevallen niet mogelijk.

Het gebied kan enkel bereikt worden door het kruisen van de Maas, zodat er een verbinding kan worden gemaakt tussen de westzijde en oostzijde van de Maas. De combinatie met de aansluitplicht ten behoeve van het zonnepark van het kassencomplex, maakt dat er gekozen is voor deze locatie. Door deze twee



projecten, die in feite los van elkaar staan, te combineren, hoeft er maar één boring in de kleilaag uitgevoerd te worden.

Momenteel kampt Enexis met transportbeperkingen voor aansluitingen die energie willen terugleveren aan het netwerk. Reden waarom Enexis een nieuw transportstation gaat bouwen in Noord-Limburg en ook de motivatie waarom Enexis er nu voor kiest om naast de aansluitkabels voor het zonnepark extra voedingskabels mee te leggen vanuit dat transportstation onder de Maas door naar het 10 kV-net aan deze andere zijde van de Maas. Enexis heeft in de nabije toekomst behoefte aan deze verbindingkabels. De infrastructuur van een netbeheerder elektriciteit wordt in Nederland van algemeen belang geacht.

Het doen van geotechnisch bodemonderzoek is essentieel om de risico's voor de HDD te identificeren en de nodige maatregelen te treffen om negatieve effecten op b.v. de omgeving te voorkomen. Na het bestuderen van openbare geologische informatie van het Dinoloket is gebleken dat het belangrijkste geologisch risico op de boorlijn het voorkomen van grindlagen is. Grindlagen kunnen leiden tot een onstabiel boorgat met het risico op het vast komen zitten van de boor of te installeren buis. Ook is er kans op het verlies van boorvloeistof in grindlagen. De boorvloeistof kan dan op het maaiveld terecht komen of in de Maas, ook kan het via de grindlaag verder de ondergrond inlopen, weg van het boorgat. Om dit te voorkomen zijn verschillende maatregelen mogelijk. Maar voor het bepalen en toepassen van de best passende maatregelen is informatie over de diepte, dikte en korrelgrootteverdeling van eventueel aanwezig grind nodig. Om deze informatie te verkrijgen is de aanvraag voor het genoemde grondonderzoek gedaan. Het grondonderzoek dient zo dicht mogelijk bij de boorlijn uitgevoerd te worden om lokale informatie te verkrijgen want uit de boringen van de Dinoloket is gebleken dat de dikte en diepte van het grind in de omgeving variëren.

Alternatieven

De bodem van de Maas ligt ondieper dan de Venloklei, waardoor er altijd sprake is van een boring in/door de klei. Dit is onoverkoombaar. Daarnaast verplicht Rijkswaterstaat een diepte van minimaal 10 meter onder de vaste bodem van de Maas, in verband met verdiepingen en/of baggerwerkzaamheden in de toekomst.

Enexis heeft aangegeven dat er op dit moment geen alternatieven voor het leggen van de leidingen onder de bodem van de Maas zijn. Daarnaast is het omleggen van de leidingen buiten de boringsvrije zone, vanwege de grote afstand die geheel bekabeld moet worden, in dit stadium geen reëel alternatief.

Maatregelen

Aan deze ontheffing zullen voorwaarden worden verbonden met betrekking tot de afwerking van de sondeergaten. De gemaakte gaten voor het grondonderzoek dienen te worden afgedicht door middel van een groutinjectie bij het trekken van de sondeerstang, waardoor de afdichtende eigenschap van de kleilaag goed wordt hersteld. Daarnaast moeten de werkzaamheden zorgvuldig uitgevoerd worden zodat er geen schadelijke stoffen via het boorgat in de bodem terecht kunnen komen.

Wij verwachten dat, als gevolg van de energietransitie, in de komende decennia meerdere soortgelijke doorboringen aangevraagd zullen worden. Om te voorkomen dat het risico op afname van de beschermende werking van de kleilaag ontstaat, en daarmee het risico op verslechtering van de kwaliteit van het grondwater ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening te groot wordt, zullen wij in samenwerking met alle stakeholders voor de komende decennia een kader ontwikkelen waarbij behoeften, alternatieven en alle (o.a. grondwaterbeschermings-)belangen worden afgewogen.



Advies WML

Wij hebben de Waterleiding Maatschappij Limburg, zijnde onze wettelijk adviseur in het kader van de grondwaterbescherming om advies gevraagd. Deze heeft aangegeven de grootst mogelijke bescherming van de kleilaag na te streven, maar te kunnen instemmen met het verlenen van deze ontheffing omdat er extra capaciteit wordt meegenomen vanwege de druk op dit project als gevolg van de energietransitie, omdat er voorwaarden aan de ontheffing worden verbonden voor de uitvoering van de werkzaamheden en er op korte termijn een kader wordt ontwikkeld voor toekomstige aanvragen voor kabels en leidingen in de Venloschol.

In de Omgevingsverordening Limburg en het Provinciale Omgevingsplan Limburg wordt de activiteit zoals aangevraagd toelaatbaar geacht vanwege de afwezigheid van reële alternatieven met betrekking tot de diepte en de locatie, mits hieraan voorschriften worden verbonden ter bescherming van de kleilaag en het grondwater.

5. Conclusie

Afwegende alle hierboven en bij de onderwerpelijke aanvraag betrokken belangen, zijn wij van mening dat in het onderhavige geval door het stellen van voorschriften voldoende zekerheden kunnen worden gegeven ter bescherming van de boringsvrije zone 'de Venloschol'.

6. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Omgevingsverordening Limburg 2014 en voorgaande overwegingen besluiten wij aan Visser & Smit Hanab names Enexis, Rietgorsweg 6, 3356 LJ te Papendrecht, de gevraagde ontheffing van het verbod ex. artikel 4.4.2 lid 1. onder b. van de Omgevingsverordening Limburg 2014, onder voorwaarden te verlenen voor het doen geotechnisch onderzoek en het realiseren van een horizontaal gestuurde boring in de Venloschol op de locatie locatie Grubbenvorsterweg 26, 5973 NB te Lottum, gemeente Horst aan de Maas.

De aanvraag en bijbehorende stukken maken deel uit van deze ontheffing, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet wordt afgeweken.

7. Bezwaar en voorlopige voorziening

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht alsmede de



redenen van het bezwaar (motivering). Het bezwaarschrift moet worden gericht aan: Gedeputeerde Staten van Limburg, Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier.

Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?' De directe link naar de DigiD-module (voor particulieren) is: formulieren.limburg.nl/provincielimburg/Bezwaar_Indienen_D De directe link naar de eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) is: formulieren.limburg.nl/provincielimburg/Bezwaar_Indienen_eH.

Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

8. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de bezwaartermijn van 6 weken. Indien tegen dit besluit bij de Voorzitter van de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

C.B.H.P. Deben-Erens
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Team Vergunningen



Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Algemeen

- 1.1 De voor ontheffing aangevraagde werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag voor deze ontheffing verstrekte gegevens en tekening met nr. TI20102-R-A-03 van Visser & Smit Hanab BV d.d. 4-3-2022.
- 1.2 De sonderingsgaten dienen te worden afgedicht met een groutinjectie bij het trekken van de sondeerstang.

2. Meldingsplicht

- 2.1 De ontheffing houder dient tenminste **vier werkdagen** voor aanvang van de werkzaamheden te melden wanneer met de uitvoering van het werk waarvoor ontheffing is verleend, wordt begonnen.
- 2.2 Eventuele uitbreidingen en/of wijzigingen van activiteiten en/of uitvoering moeten tijdig aan het bevoegd gezag worden gemeld.

3. Bodemverontreiniging

- 3.1 Indien door wat voor oorzaak dan ook schadelijke stoffen op of in de bodem dreigen te geraken, geraken of zijn geraakt, zonder dat sprake is van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming dient (dienen):
 - a. daarvan mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag door gebruikmaking van de milieuklachtentelefoon nummer 043-3617070;
 - b. maatregelen te worden getroffen om de dreiging op te heffen en/of verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
 - c. de opgetreden verontreiniging van de bodem en/of grondwater op milieu hygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te worden gemaakt, een en ander in overleg met het bevoegd gezag.
- 3.2 Indien bij de uitvoering van de boorput verontreinigingen in de bodem worden aangetroffen dan dient daarvan onverwijld kennis te geven aan het bevoegd gezag.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

1. NV Waterleiding Maatschappij Limburg, Postbus 1060, 6201 BB Maastricht, ter kennisname;
2. Gemeente Venlo, Postbus 3434, 5902 RK Venlo, ter kennisname;