

Zaaknummer	2018-205527	Maastricht	13 september 2018
Ons kenmerk	2018/61701		
Bijlage(n)		Verzonden	17 september 2018

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. Algemeen

Bij brief van 10 september 2018, bij ons binnengekomen op 10 september 2018, heeft XXXX, Wim Duisenbergplantsoen 21, 6221 SE Maastricht namens XXXX een stiltegebiedsontheffing aangevraagd als bedoeld in artikel 4.6.3 lid 2 van de Omgevingsverordening Limburg 2014 (verder: OL).

Het verzoek is geregistreerd onder nummer 2018-205527.

2. Aanvraag

Op grond van artikel 4.6.3 van de OL wordt ontheffing gevraagd van het verbod ex artikel 4.6.1 lid 1, voor “het zich in een stiltegebied buiten een inrichting met een motorvoertuig met draaiende verbrandingsmotor te bevinden, buiten de voor deze voertuigen openstaande wegen en terreinen” en van artikel 4.6.2 lid 1 onder a. voor “het gebruiken van motorisch aangedreven werktuigen”, ten behoeve van de studie naar de mogelijkheden voor de toekomstige vestiging van de XXXX. De voorgenomen locatie bevindt zich nabij het adres Terzieterweg 17 te Epen, gelegen in het “stiltegebied tussen Slenaken en Vaals” in de Gemeente Gulpen-Wittem.

Beneden in de cilinder wordt vervolgens de sensor geplaatst voor het meten van seismische trillingen. Het betreft een incidentele uitzonderlijke gebeurtenis.

3. Procedure

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

4. Overwegingen

4.1 Algemeen

Het nationaal instituut voor subatomaire fysica XXXX wil over enkele jaren in Zuid-Limburg een prototype van de Einstein Telescoop bouwen. De Einstein Telescoop is een ondergronds observatorium dat zwaartekrachtgolven waarneemt. XXXX doet namens XXXX onderzoek naar de vraag of Zuid-Limburg een geschikte locatie is voor de huisvesting ervan. Naast het vergaren van expertise, versterkt de komst van de Einstein Telescoop het wetenschappelijk klimaat in de regio.

In het kader van dit onderzoek is XXXX voornemens om in Terziet op een diepte van circa 300 meter beneden maaiveld een breedband seismometer te plaatsen. Om deze te kunnen plaatsen dient een boring tot circa 312 meter diepte te worden uitgevoerd. In het boorgat wordt een casing aangebracht.

4.2 Locatiekeuze

De bodem is in staat om seismische trillingen, veroorzaakt door de mensen en natuur, te dempen. De mate waarin de bodem in staat is om trillingen te dempen hangt vooral af van de opbouw. De meest gunstige opbouw is een zachte laag van enkele tientallen meters aan de bovenkant met harde gesteenten daaronder. De combinatie van een gunstige geologie en de rustige bovengrond zijn sleutelfactoren voor de geschiktheid van een gebied en voor de locatiekeuze op deze locatie in een stiltegebied.

Onderzoek op deze specifieke locatie biedt, naast de studie naar de vestigingsmogelijkheden van de Einstein Telescoop, ook vanwege het voorkomen van oude Devoongesteenten tot bijna aan het maaiveld, voor andere doeleinden enkele aanvullende maatschappelijke voordelen zoals voor de studie naar de eigenschappen van deze gesteentelagen voor geothermie.

De locatie is gelegen in het "Stiltegebied tussen Slenaken en Vaals", dat in de OL is aangewezen als milieubeschermingsgebied.

4.3 Werkzaamheden

Inrichten werkterrein

De werkzaamheden behelzen de inrichting van een werkterrein met rijplaten en een hekwerk. Op maaiveld wordt een boorstelling op een gemiddeld grote vrachtwagen geplaatst, met een geluidsarm aggregaat en een geluidsarme compressor en daarnaast een kleine pomp en een elektra-/instrumentenkast. Ook andere machines zoals een kraan, de boorpijpen, pompen en overige hulpmaterialen worden op een vrachtwagen met dieplader gelost nabij de boorlocatie.

Het af te voeren boorsediment zal eerst worden opgeslagen in een vloeistofdichte container en daarna worden afgevoerd met een vrachtwagen. Deze verkeersbewegingen zullen grotendeels via de openbare weg plaatsvinden en zijn erop gericht zo weinig mogelijk geluidsoverlast te veroorzaken in het gebied.

Boring

Voor het maken van de boring tot circa 312 meter beneden maaiveld wordt gebruik gemaakt van een zogenaamd DHT-boorsysteem. Dit bestaat uit een beitel (boorkop) die door perslucht aangedreven wordt en die een op en neer gaande beweging maakt en daarbij het gesteente weghakt. De boorkop en aandrijving en daarmee het hamerende geluid van de boorkop verdwijnen geleidelijk in de diepte. In het boorgat worden tijdelijke steunbuizen geplaatst en een permanente stalen casing als behuizing van het ondergronds stalen meetstation die gecementeerd wordt. Na het verwijderen van de tijdelijke steunbuizen wordt de ruismeetsensor met kabels op diepte geplaatst. Hiermee wordt een statisch geheel bereikt en breekt de gebruiksfase aan.

Tijdens het boorproces zal conform de SIKB BRL 2100 richtlijn gewerkt worden. Het doel van deze richtlijn is om tijdens de boring zorgvuldig om te gaan met de aanwezige milieuomstandigheden.

De gebruiksfase

In deze fase betreft het een statisch geheel, waar gedurende ten minste twee jaar metingen worden uitgevoerd. In deze fase worden geen activiteiten uitgevoerd die op grond van de Omgevingsverordening Limburg verboden zijn binnen stiltegebieden.

4.4 Regelgeving

Het "stiltegebied tussen Slenaken en Vaals" is een gebied dat op grond van de Wet milieubeheer in de OL is aangewezen als milieubeschermingsgebied. In de OL zijn de verbodsbepalingen voor deze gebieden vastgelegd in artikel 4.6.1 en 4.6.2. In sommige gevallen kan daarvan ontheffing kan worden verleend, zoals bepaald in artikel 4.6.3.

4.5 Provinciaal beleid

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014, dat o.a. de beleidsmatige uitgangspunten voor de stiltegebieden bevat, is beschreven dat het bij stiltegebieden gaat om gebieden die rustig zijn en rustig moeten blijven, met een akoestische kwaliteit lager dan 40 dB(A). Stiltegebieden zijn rustige en geluidarme gebieden die belangrijk zijn voor de bewoners van de betreffende gebieden en de rustzoekende mens. Zij hebben een duidelijke functie ten behoeve van extensieve recreatie en ontspanning. Ook zijn stiltegebieden een noodzakelijke voorwaarde voor de aanwezigheid en instandhouding van bepaalde dieren die weinig verstoring kunnen verdragen.

4.6 Toetsingskader

In zijn algemeenheid is het mogelijk om een ontheffing te krijgen van de genoemde verboden, indien het een eenmalige activiteit betreft en er geen alternatieve locatie buiten het stiltegebied beschikbaar is. Juist vanwege de eigenschappen van een stiltegebied, een rustige omgeving ver van zware industrie, grote infrastructuur en stedelijk gebied is gekozen voor deze locatie voor mogelijke plaatsing van de Einstein Telescoop.

Locatie

De beoogde locatie is gekozen op basis van uitgebreid onderzoek en voldoet aan stringente eisen:

1. Er zijn geen sterke lokale en regionale ruisbronnen in de nabijheid van deze locatie, gebouwen staan op minstens 30 meter afstand. Het huidige en toekomstige gebruik van het veld is zeer extensief en is om deze redenen duurzaam seismisch rustig.

2. De aanwezigheid van een gunstige geologische opbouw die blijkt geofysische metingen goede ruis onderdrukkende eigenschappen heeft. Harde gesteenten bevinden zich hier op 35 meter diepte. Uit omvangrijke geologische en geofysische studies is gebleken dat dit terrein gelegen is op het zogenaamde Val-Dieu-Booze massief, dat zich globaal uitstrekt van Luik (noord) -via Terziet- tot aan Mamelis. De gesteenten in deze opwelling bij Terziet zijn representatief voor een grotere zone die in potentie geschikt is voor de vestiging van de Einstein Telescoop.

Eenmalige activiteit

De boring betreft een eenmalige activiteit die rond 6 november 2018 zal starten en 4 tot 6 weken in beslag nemen. Na het realiseren van de boorput worden er ondergrondse metingen doorgegeven zonder dat er verstoring van de stilte in het stiltegebied wordt veroorzaakt. Onnodige geluid producerende activiteiten en verplaatsingen zullen niet plaatsvinden. Ook is geen reële alternatieve methode die minder geluidbelasting met zich mee brengt, beschikbaar.

Samenvattend zijn er beleidsmatig geen redenen om de aangevraagde stiltegebiedsontheffing te weigeren.

4.7 Maatschappelijk belang

Naast het vergaren van expertise, versterkt de komst van de XXXX het wetenschappelijk klimaat in de regio. De komst van XXXX betekent een forse impuls voor Nederlandse wetenschap en toptechniek. Rond 2020 wordt de locatie voor XXXX bepaald. Die nationale en regionale innovatiekracht, bedrijvigheid en werkgelegenheid op alle niveaus stimuleert en die de meest gerenommeerde wetenschappers uit de hele wereld aantrekt. In de overwegingen ten aanzien van de onderhavige aanvraag ten behoeve van de boring, die mede bepalend is in de afweging of Zuid-Limburg de juiste locatie voor de XXXX is, kan dan ook, naast het belang van het beschermen van de stilte, niet aan dit maatschappelijke belang voorbij worden gegaan.

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 het "stiltegebied tussen Slenaken en Vaals".

6. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Omgevingsverordening Limburg 2014 en voorgaande overwegingen besluiten wij aan XXXX, Wim Duisenbergplantsoen 21, 6221 SE Maastricht de gevraagde ontheffing van het verbod ex. artikel 4.6.1 lid 1 en 4.6.2 lid 1 onder a. van de Omgevingsverordening Limburg 2014, **onder voorwaarden** te verlenen voor het realiseren van een boring in het "Stiltegebied tussen Slenaken en Vaals".

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 bezwaarschriftprocedure 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; Cluster JZI, team Rechtsbescherming; Postbus 5700; 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl en klik vervolgens op de button "e-loket".

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, locatie Maastricht, sector Bestuursrecht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht. U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

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,

drs. M.G.P.I. Arts
Kwartiermaker Vergunningen
Toezicht en Handhaving (VTH)

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 tekeningen zoals vermeld in de "Toelichting activiteit Stiltegebied onderzoeks boring XXXX te Terziet" van XXXX met nummers 0409939.10 d.d. 10 september 2018.
- 1.2 De periode waarbinnen de inrichting van het werkterrein en de boring dient te worden uitgevoerd loopt van eind oktober 2018 tot eind december 2018.
- 1.3 Na afronding van de metingen (ten minste twee jaar) zal de put gedeeltelijk worden afgevuld met zand.
- 1.3 De houder van de ontheffing is gehouden te doen en/of te laten, hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om verstoring van de stilte in het "Stiltegebied tussen Slenaken en Vaals" te voorkomen.
- 1.4 De houder van de ontheffing dient diegene die in zijn opdracht handelingen en/of activiteiten verricht, op de hoogte te brengen van de aanwezigheid van het stiltegebied en van de gestelde voorschriften.

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. Dit dient schriftelijk te geschieden aan het hoofd van het cluster Vergunningen, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht.
- 2.2 Eventuele uitbreidingen en/of wijzigingen van activiteiten en/of uitvoering moeten tijdig aan het bevoegd gezag worden gemeld.

3. Uitvoeren werkzaamheden binnen stiltegebied

- 3.1 Alle werkzaamheden en verkeersbewegingen zijn erop gericht zo weinig mogelijk geluidsoverlast te veroorzaken in het gebied. De aan- en afvoer van materialen en materieel dient zo veel mogelijk via de openbare weg plaats te vinden.
- 3.2 De boring dient binnen een zo kort mogelijke, aaneengesloten periode te plaats te vinden, waarbij de boring en daarbij behorende geluid zo snel mogelijk in de diepte verdwijnt en de totale geluidsverstoring zo snel mogelijk geminimaliseerd wordt.