



EBN BV  
Daalsesingel 1  
3511 SV Utrecht

<b>Ons kenmerk</b>	DOC-00111182	<b>Maastricht</b>	27 november 2020
<b>Zaaknummer</b>	2020-206118, 2020-206589 en 2020-207017	<b>Verzonden</b>	27 november 2020
<b>Bijlage(n)</b>			

## Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

### 1. Aanvraag

Bij brieven van 30 september 2020, 27 oktober 2020 en 18 november 2020 heeft EBN BV, Daalsesingel 1, 3511 SV Utrecht, drie ontheffingen aangevraagd als bedoeld in artikel 4.6.3 lid 2 van de Omgevingsverordening Limburg 2014 (verder OL) voor werkzaamheden in de stiltegebieden Mariapeel, Tienrayse en Swolgender Heide en Reutje Munningsbos Sweeltje.

De verzoeken zijn geregistreerd onder de nummers 2020-206118, 2020-206589 en 2020-207017.

### 2. Procedure

De aanvragen worden afgehandeld met toepassing van de titel 4.1 procedure van de Algemene wet bestuursrecht.

### 3. Overwegingen

#### *Algemeen*

Om meer ondergrondgegevens te verkrijgen van delen van Nederland waar weinig data beschikbaar is, heeft de Minister van Economische Zaken en Klimaat op 30 oktober 2018 het subsidiebesluit ten behoeve van het data-acquisitieplan SCAN (Seismische Campagne Aardwarmte Nederland) genomen met het doel het potentieel voor aardwarmte in Nederland beter in te kunnen schatten, waarmee de drempel voor (markt)partijen lager wordt om te investeren in aardwarmte. SCAN geeft daarmee een impuls aan de energietransitie. EBN is voor de periode van 1 april 2018 tot en met 1 april 2023 met een zogenoemde Dienst van Algemeen Economisch Belang (DAEB) belast om SCAN uit te voeren.



Onderdeel van deze DAEB is het verrichten van seismisch en geologisch onderzoek van de ondergrond in Nederland van de in kaart gebrachte witte vlekken. Dit onderzoek zal uit meerdere fasen bestaan met looptijd van 5 jaar.

Energie Beheer Nederland B.V. (EBN) voert in het kader van het SCAN project 2D seismisch verkenningsonderzoek uit met gebruikmaking van ontplofbare stoffen in Limburg en Brabant. Voor het onderzoek wordt gebruikt gemaakt van schotgatseismiek. Met deze techniek wordt de benodigde geluidsgolf opgewekt met behulp van een lichte seismische lading.

Eenzijds dient dit het publieke belang van het beschermen van het milieu en het klimaat en anderzijds de doelmatige uitvoering van het seismisch onderzoek ten behoeve van de energietransitie.

#### *Werkzaamheden*

Er worden ontheffingen aangevraagd voor werkzaamheden inzake seismisch en geologisch onderzoek. EBN B.V. (EBN) is voornemens om in de periode van 1 november 2020 tot en met 15 december 2020 2D seismisch verkenningsonderzoek uit te voeren met gebruikmaking van ontplofbare stoffen in stiltegebied Mariapeel. In de periode van 15 december 2020 tot en met 26 januari 2021 staat het onderzoek voor het stiltegebied Tienraysche en Swolgender Heide gepland. In de periode van 15 januari 2021 tot en met 15 februari 2021 staat het onderzoek voor het stiltegebied Reutje Munningsbos Sweeltje gepland.

Bij de uitvoering zal er gebruik gemaakt worden van schotgatseismiek. Met deze techniek wordt de benodigde geluidsgolf opgewekt met behulp van een lichte seismische lading. Deze lading wordt met een mechanische boor op een diepte van maximaal 20 meter onder het maaiveld geplaatst. De boorgaten liggen zo dicht mogelijk langs een denkbeeldige rechte lijn met een tussenliggende afstand van circa 60 meter.

Eerst wordt een boorbuis van circa 8 cm doorsnede tot 20 meter in de bodem geïmplementeerd waarna door de buis de seismische lading wordt geplaatst. Vervolgens wordt de buis volledig opgevuld met staven bentoniet. Er worden vervolgens draadloze geofoons geplaatst bij de gaten. Dit zijn kleine kastjes die werken als een soort grondmicrofoons. Als alle gaten langs een deel van de lijn gevuld zijn en de geofoons zijn geplaatst, worden de ladingen een voor een ontstoken. Dit wekt geluidsgolven op in de ondergrond. Tot op enige afstand van de bron kan een doffe plof waargenomen worden en mogelijk een lichte trilling waarneembaar. Na afloop is van een schotgat weinig tot niets meer te zien. Alle materialen worden weer meegenomen.

De werkzaamheden per stiltegebied zullen over het algemeen binnen 1 dagdeel voorbij zijn.

#### *Stiltegebiedenbeleid*

De stiltegebieden Mariapeel, Tienrayse en Swolgender Heide en Reutje Munningsbos Sweeltje zijn in de OL aangewezen als milieubeschermingsgebied. 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. In de OL zijn ook verbodsbepalingen voor deze gebieden vastgelegd, waarvan in sommige gevallen ontheffing kan worden verleend.

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014, dat 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).



### *Ontheffing*

De aanvragen betreffen een ontheffing artikel 4.6.3 van:

- het verbod 'het zich in een stiltegebied met een motorvoertuig of een bromfiets met draaiende verbrandingsmotor te bevinden buiten de voor deze voertuigen openstaande wegen en terreinen'
  - De boortractor met op de hefinrichting en een gemonteerde sonic-drill zal met draaiende motor indien mogelijk buiten wegen en paden in de terreinen werken. Deze activiteiten zijn veelal in 1 dagdeel afgerond. Ook kan het zijn dat er sprake is van bevoorradend verkeer, al zal dat alleen in uitzonderlijke gevallen buiten de openstaande wegen plaatsvinden.
- het verbod 'het gebruiken van een motorisch aangedreven werktuig'
  - De sonic-drill wordt door de tractor motorisch aangedreven.
- het veroorzaken van geluidsoverlast door de uitvoering van het seismisch onderzoek.
  - Voor het seismisch onderzoek wordt gebruikt gemaakt van de zogenaamde schotgatseismiemethode. Bij deze methode wordt geluid opgewekt middels een seismische lading die gedetoneerd wordt. Dit 'schieten' gebeurt in tussenpozen van ongeveer een kwartier. Bij het schieten zijn er mogelijk doffe ploffen of dreunen waar te nemen.

Het is in zijn algemeenheid mogelijk om een ontheffing te krijgen indien:

- 1) het een eenmalige activiteit betreft, en
- 2) er geen alternatieve locatie buiten het stiltegebied beschikbaar is.

De aanvrager heeft aangegeven dat het een eenmalige activiteit betreft.

Voor wat betreft de mogelijkheid van een alternatieve locatie heeft de aanvrager aangegeven dat het 'schieten' in een rechte lijn dient te gebeuren. De geplande lijnen zijn minimaal 25 km lang waarbij zoveel mogelijk rekening is gehouden met belemmeringen. Het is echter niet mogelijk om alle belemmeringen te omzeilen of om hier om heen te gaan omdat dat de kwaliteit van de data zal verminderen. In onderhavig geval is het daarom niet mogelijk om te kiezen voor een alternatieve locatie.

Voor wat betreft de geluidsbelasting is er geen reële alternatieve methode beschikbaar die minder geluidbelasting met zich mee brengt. In totaal zal per gebied binnen de genoemde periodes 1 dagdeel een geluidsbelasting zijn die de akoestische kwaliteit van het gebied verhoogt.

Beleidsmatig zijn er geen redenen om de aangevraagde stiltegebiedsontheffing te weigeren.

## **4. 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 stiltegebieden Mariapeel, Tienrayse en Swolgender Heide en Reutje Munningsbos Sweetje.



## 5. Besluit

Gelet op de Omgevingsverordening Limburg 2014 en voorgaande overwegingen besluiten wij aan EBN BV, Daalsesingel 1, 3511 SV Utrecht, de gevraagde ontheffingen van de verboden ex. artikel 4.6.1 lid 1 en 4.6.2 lid 1 onder a van de Omgevingsverordening Limburg, **onder voorwaarden** te verlenen voor het uitvoeren van seismisch en geologisch onderzoek in de stiltegebieden Mariapeel en Tienrayse en Swolgender Heide en Reutje Munningsbos Sweeltje.

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

## 6. 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, Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming; Postbus 5700; 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Als uw bezwaar is gericht tegen een besluit van het College van Gedeputeerde Staten, is naast het indienen van uw bezwaarschrift per post ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module dan wel eHerkenning-module 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 <https://www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/> onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

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](http://www.rechtspraak.nl).



## **7. 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 aanvragen voor deze ontheffingen verstrekte gegevens en tekeningen van EBN te weten:
  - Kaart Mariapeel, vervaardigd door EBN, d.d. 16-9-2020
  - Kaart Tienraysche Heide, vervaardigd door EBN, d.d. 21-10-2020
  - Kaart Reutje-Munningbos, vervaardigd door EBN, d.d. 27-10-2020
  - Bijlage 1 van de aanvraag 'Aanvraagformulier ontheffing stiltegebieden Provinciale omgevingsverordening'
- 1.2 De periode waarbinnen het werk dient te worden uitgevoerd in het stiltegebied Mariapeel loopt van 1 november 2020 tot en met 15 december 2021.
- 1.3 De periode waarbinnen het werk dient te worden uitgevoerd in het stiltegebied Tienrayse en Swolgender Heide loopt van 15 december 2020 tot en met 26 januari 2021.
- 1.4 De periode waarbinnen het werk dient te worden uitgevoerd in het stiltegebied Reutje Munningsbos Sweeltje loopt van 15 januari 2021 tot en met 15 februari 2021.
- 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 te voorkomen.
- 1.5 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 de stiltegebieden Mariapeel, Tienrayse en Swolgender Heide en Reutje Munningsbos Sweeltje van de gestelde voorschriften; een exemplaar van de ontheffing moet op een centrale plaats op het werk aanwezig zijn.

### 2. Meldingsplicht

- 2.1 De ontheffinghouder 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 (voor aanvang van de werkzaamheden) aan het bevoegd gezag worden gemeld.

## Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

1. Gemeente Horst aan de Maas, Postbus 6005, 5960 AA Horst, ter kennisname;
2. Gemeente Echt-Susteren, Postbus 450, 6100 AL Echt, ter kennisname;
3. Gemeente Roerdalen, Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg, ter kennisname.