



Zaaknummer : 01107918  
Ons Kenmerk : ODH1114139  
Datum : 19-07-2024

## Beschikking

### Zuid-Hollandse Omgevingsverordening – Grondwaterbeschermingsgebied

#### Onderwerp

Op 11 juni 2024 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van milieubelastende activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in artikel 3.27, eerste lid en onder c, van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening (hierna: ZHOV). De aanvraag betreft het verrichten van een gestuurde boring op de globale locatie Wassenaarseweg ter hoogte van nummer 69 in Katwijk. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd om MS-kabels te trekken en te verbinden ten behoeve van het verzwaren van het elektriciteitsnet in verband met de energietransitie in opdracht van Liander.

De werkzaamheden worden deels uitgevoerd in een grondwaterbeschermingsgebied als bedoeld in artikel 2.2 van de ZHOV met gebiedscategorie waterwingebied.

#### Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen. De werkzaamheden vinden plaats op de locatie van Dunea N.V.
- II. voorschriften 1 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag en de bijbehorende stukken, ontvangen op 11 juni 2024 onderdeel te laten zijn van dit besluit.

#### Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

ing. L. Hopman  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

#### Bijlagen

Bijlage 1: Overzicht gestuurde boring met kenmerk ODH1087150  
Bijlage 2: Plantekening met kenmerk ODH1087151

#### Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking verwijzen wij naar Afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht.



## **VERGUNNINGVOORSCHRIFT**

1. Na beëindiging van de boring wordt het boorgat meteen volledig opgevuld met dammer of drillgrout.



## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 11 juni 2024 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet voor het uitvoeren van een milieubelastende activiteit (hierna: MBA) in een grondwaterbeschermingsgebied zoals bedoeld in artikel 3.27, eerste lid onder c, van de ZHOV. De aanvraag betreft het aanleggen van een MS-kabel door middel van een gestuurde boring op de globale locatie Wassenaarseweg ter hoogte van nummer 69 in Katwijk. De maximale diepte van de gestuurde boring is 4,09 meter ten opzichte van de NAP.

### MBA's: vergunning en algemene regels

Het verrichten van gestuurde boringen in een grondwaterbeschermingsgebied is in artikel 3.27, eerste lid, onder c, van de ZHOV aangewezen als MBA als bedoeld in artikel 3.18 van de ZHOV. Op grond van artikel 3.28, eerste lid van de ZHOV, is het verboden om zonder omgevingsvergunning een gestuurde boring in een grondwaterbeschermingsgebied te verrichten.

### Locatie

De gemelde locatie is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied als bedoeld in artikel 2.2, van de ZHOV, te weten gebiedscategorieën: waterwingebied. Daarom dienen de activiteiten getoetst te worden aan afdeling 3.3 en paragraaf 7.5.3 van de ZHOV.

Volgens de gegevens uit het DINO-loket, boringen 'B30E0195', 'B30E0748' en B30E1031 zijn de bodemlagen locatie afhankelijk. Bij de ene boring bestaat het vooral uit zand en uit de andere boring uit slecht-doorlatende eigenschappen bodemlagen zoals kleilagen. Voor gedetailleerde informatie over het tracé van de gestuurde boring kunnen bijlagen 1 en 2 geraadpleegd worden, deze bijlagen zijn aan dit besluit toegevoegd.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

1. DSO-aanvraag, met projectnaam 'Wassenaarseweg 263980 Katwijk', verzoeknummer '20240611 00655' ingediend op 11-06-2024 door gemachtigde Visser & Smit Hanab Distributie B.V., ODH1073849.
2. Tekening tracé gestuurde boring, Katwijk Kooltuinweg Ontwerp van 12-09-2023, ODH1087150.
3. Plan tekening van 24-05-2024, ODH1087151.
4. Beschrijving van de activiteit, ODH1087154.
5. Overeenstemming werkzaamheden iom PZH-akkoord, e-mail van 24-05-2024, ODH1087156.



## **Procedure**

### **Bevoegd gezag**

Op grond van artikel 5.10, lid 1, onder c, sub 4, van de Omgevingswet zijn wij bevoegd gezag om te beslissen op uw aanvraag.

### **Vorbereiding**

Op deze beschikking is de reguliere procedure als bedoeld in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

### **Adviezen op aanvraag**

Gelet op artikel 10.2 van de ZHOV zouden de volgende adviseurs in de gelegenheid gesteld te reageren op de aanvraag:

1. Burgemeester en wethouders van Gemeente Katwijk;
2. Hoogheemraadschap van Rijnland;
3. Dunea N.V.

Echter deze instanties hebben inmiddels overeenstemming bereikt met de initiatiefnemer. De initiatiefnemer heeft van deze instanties goedkeuring ontvangen. Daarom zijn de adviseurs niet in de gelegenheid gesteld om te reageren op de aanvraag. Van Dunea N.V. werd de initiatiefnemer verzocht om ook instemming te krijgen van ODH.

## **Toetsingskader en grondslag beschikking**

### **Wettelijk kader en beleid**

In afdeling 3.3 van de ZHOV worden regels gesteld voor MBA's in grondwaterbeschermingsgebieden. De regels zijn gesteld met het oog op het beschermen van het milieu en het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen, voor zover het gaat om het beschermen van de kwaliteit van het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden, in verband met de winning daarvan voor de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water.

De kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning kan door verontreiniging in het geding zijn. De kans op verontreiniging van het grondwater is aanzienlijk groter, indien de slecht-doorlatende eigenschappen van bodemlagen worden aangetast. De ZHOV richt zich op zowel een directe regulering van bronnen van verontreinigingen en op het tegengaan van de aantasting van slecht waterdoorlatende bodemlagen.

### **Aanwijzing MBA's**

MBA's in grondwaterbeschermingsgebieden zijn aangewezen in de paragrafen 3.3.2 tot en met 3.3.26 van de ZHOV.

Daarnaast zijn op grond van artikel 3.30 van de ZHOV voor het verrichten van een gestuurde boring de algemene regels als bedoeld in de artikelen 3.110 tot en met 3.113 van de ZHOV van toepassing.



### **Beoordelingsregels MBA's in grondwaterbeschermingsgebieden**

Bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor MBA's in grondwaterbeschermingsgebieden dienen wij te toetsen aan de beoordelingsregels, als bedoeld in artikel 7.100 van de ZHOV. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een milieubelastende activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 van de ZHOV, wordt deze alleen verleend als wordt voldaan aan de volgende criteria:

- a. er vindt geen achteruitgang van de kwaliteit van de bodem en het zich daarin bevindende grondwater plaats;
- b. er is rekening gehouden met de kwetsbaarheid van dit gebied en er is zekerheid verkregen dat het verlenen, ook gelet op de daarbij te stellen voorschriften, niet strijdig is met de belangen, bedoeld in artikel 3.19 van de ZHOV;
- c. het nut en de noodzaak van de milieubelastende activiteiten voldoende zijn aangetoond en er geen redelijke alternatieven voorhanden zijn.

### **Aanvraag: activiteiten**

Voor het verzwaren van het elektriciteitsnet wordt in het grondwaterbeschermingsgebied een gestuurde boring uitgevoerd met een maximale boringsdiepte van 4.09 meter ten opzichte van de NAP op globale locaties Wassenaarseweg ter hoogte van nummer 69 in Katwijk.

### **Risico's**

Het verrichten van een gestuurde boring kan leiden tot aantasting van de slecht-doorlatende eigenschappen van bodemlagen. Dergelijke lagen zorgen voor bescherming van het watervoerend pakket waaruit drinkwater gewonnen wordt. Aantasting van deze lagen maakt het watervoerend pakket toegankelijker voor verontreinigde stoffen, waardoor risico's ontstaan op achteruitgang van de kwaliteit van het grondwater.

Deze activiteiten brengen een risico met zich mee voor de kwaliteit van het grondwater. De mate van dit risico hangt af van hoe deze activiteiten worden uitgevoerd, materiaal gebruik en diepte van de gestuurde boring.

Als gevolg van het uitvoeren van het verrichten van een gestuurde boring, ontstaan risico's op achteruitgang van de kwaliteit van de bodem en het zich daarin bevindende grondwater. Onder andere omdat er tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden schadelijke stoffen op de bodem en in grondwater terecht kunnen komen.

### **Beschouwingen ten aanzien van maatregelen om de risico's af te dekken**

Gelet op beoordelingsregels voor MBA's in grondwaterbeschermingsgebieden, kan de aangevraagde omgevingsvergunning slechts verleend worden indien de genoemde risico's kunnen worden afgedekt door te voldoen aan de geldende algemene regels en de voorschrift verbonden aan de omgevingsvergunning.

Wij verwijzen in dit kader daarom naar de geldende algemene regels die op de aangevraagde activiteiten van toepassing zijn en waaraan voldaan dient te worden bij het uitvoeren van een gestuurde boring. Deze algemene regels volgen uit de artikelen 3.110 tot en met 3.113 van de ZHOV, zoals bepaald is in artikel 3.30 van de ZHOV.

Daarnaast is het streven om de diepte en tracé van de gestuurde boringen zo minimaal mogelijk te houden.



Het uitvoeren van gestuurde boringen kan de slecht-doorlatende eigenschappen van bodemlagen aantasten. Een ingreep in de bodem kan de kwaliteit van het grondwater aantasten door het beschadigen van deklagen of weerstandbiedende lagen. Deze lagen fungeren als bescherming van het watervoerend pakket waaruit drinkwater wordt gewonnen. Schade aan deze lagen maakt het watervoerend pakket vatbaarder voor verontreinigende stoffen. Het is van essentieel belang dat de doorlatendheid van de weerstandbiedende laag na de ingreep niet groter is dan voorheen.

Bovendien moet bij de uitvoering extra aandacht worden besteed aan het voorkomen van verontreiniging van het grondwater. Adequate maatregelen moeten worden genomen om lekkages van schadelijke stoffen te voorkomen en te beheersen, om zo de kwaliteit van het grondwater te waarborgen. Het naleven van de voorschriften en richtlijnen bij het aanleggen van de kabels is van belang om milieuschade te minimaliseren en de kwaliteit van het grondwater te behouden.

Ook het toepassen van bepaalde materialen kan een bedreiging zijn voor de kwaliteit van de bodem. Daarom dienen ophoogmaterialen zoals grond, zand en bouwmaterialen gecontroleerd te worden op kwaliteit voordat ze worden toegepast. Toe te passen materialen mogen niet uitloggen naar de bodem.

### **Vergunningvoorschrift**

Naast de van toepassing zijnde algemene regels, zien wij in dit geval aanleiding om toepassing te geven aan artikel 3.8 van de ZHOV. Op grond van dit artikel zijn wij onder andere bevoegd om de algemene regels nader in te vullen, door middel van het verbinden van een vergunningvoorschrift aan de omgevingsvergunning. In dit geval gaat het om het nader invullen van de algemene regel betreffende het direct opvullen van het boorgat met een geschikt kleiproduct. De hierbij toe te passen opvulmaterialen dienen een erkende kwaliteitsverklaring te hebben die op het werk aanwezig is. Om de eerder genoemde risico's te voorkomen, dient het boorgat na beëindiging van de boring meteen volledig opgevuld te worden met dammer of drillgrout.

Wanneer de algemene regels en voorschrift 1 worden nageleefd, zijn wij van oordeel dat de aangevraagde activiteiten voldoen aan de beoordelingsregels voor MBA in grondwaterbeschermingsgebieden, als bedoeld in artikel 7.100 van de ZHOV.

### **Conclusie**

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van de kwaliteit van het grondwater te weigeren, mits wordt voldaan aan de geldende algemene regels en vergunningvoorschrift 1 ter bescherming van de kwaliteit van de bodem en het grondwater.

Daarnaast willen we erop attenderen dat wij op grond van artikel 5.40, tweede lid, onder b van de Omgevingswet de omgevingsvergunning kunnen intrekken, als de vergunninghouder een jaar lang geen activiteit uitvoert waarvoor de omgevingsvergunning is verleend.

### **Overige wet- en regelgeving**

Wij wijzen er tot slot op dat deze beoordeling uitsluitend betrekking heeft op afdeling 3.3 van de ZHOV en dat er mogelijk nog andere wet- en of regelgeving van toepassing is.