



Zaaknummer : 01098408  
Ons Kenmerk : ODH1043463  
Datum : 08-05-2024

## Beschikking

### Zuid-Hollandse Omgevingsverordening - Grondwaterbeschermingsgebied

#### Onderwerp

Op 21 februari 2024 hebben wij een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet (hierna: Ow). De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van een milieubelastende activiteit in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in artikel 3.27 van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening (hierna: ZHOV). De aanvraag betreft het maken van twee boogboringen t.b.v. een glasvezelverbinding op de globale locatie Weergang 20 te Bergambacht.

De bovengenoemde locatie is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied 'boringsvrije zone', als bedoeld in artikel 2.2, tweede lid en onder c, van de ZHOV.

#### Besluit

Wij besluiten:

1. De aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen aan ATRON-Engineering B.V. De globale locatie is gelegen aan de Weergang 20 te Bergambacht;
2. Vergunningvoorschrift 1 te verbinden aan deze vergunning.

#### Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

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

#### Bijlage

1. ALGEMENE REGELS.

#### 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.



## **BIJLAGE : ALGEMENE REGELS**

### Artikel 3.110 (werkzaamheden: algemeen)

1. Degene die is belast met de werkzaamheden, wordt voorafgaand daaraan, door degene die voor die werkzaamheden opdracht heeft gegeven op de hoogte gesteld van de aanwezigheid van het grondwaterbeschermingsgebied en van de toepasselijkheid van de voor dat gebied ten aanzien van die werkzaamheden geldende regels.
2. Het tijdens de werkzaamheden toe te passen water is van drinkwaterkwaliteit. Onder deze werkzaamheden wordt ook verstaan het aanvullen van boorspoeling.
3. Voorzieningen worden getroffen dat tijdens het gebruik of het aanleggen van een boorgat geen bodembedreigende stoffen via dit boorgat in de bodem terecht kunnen komen.
4. Voor het maken van boorspoeling mag alleen klei worden toegepast. Het toepassen van andersoortige organische of anorganische hulpstoffen is niet toegestaan, uitgezonderd natriumhydroxide voor het reguleren van de zuurgraad.
5. Voorzieningen worden getroffen dat gedurende de werkzaamheden geen bodembedreigende stoffen in de bodem terecht kunnen komen.

### Artikel 3.111 (werkzaamheden: materialen en grond)

1. Bij ingrepen toe te passen opvulmaterialen zoals bentoniet zijn voorzien van een erkende kwaliteitsverklaring, deze verklaring is op het werk aanwezig.
2. De plaats van opslag van bouw materiaal en -materieel is afgedekt met folie.
3. In een bouwput mogen geen schadelijke stoffen worden opgeslagen.
4. De staat, uitrusting en het gebruik van bouw materieel is zodanig, dat de kans op olieverontreiniging of andere vormen van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.
5. Grond die bij de werkzaamheden vrijkomt wordt verzameld en afgevoerd naar een erkend verwerker.

### Artikel 3.112 (werkzaamheden: spoelwater, lekkage en morsen)

1. Het tijdens en na de werkzaamheden gebruikte spoelwater wordt opgevangen in een daarvoor geschikte vloeistofdichte opvangvoorziening en afgevoerd naar een erkende verwerker.
2. Gemorste of anders vrijgekomen schadelijke stoffen worden onmiddellijk verzameld in een vloeistofdichte verpakking en op een zodanige wijze verwerkt of verwijderd dat verontreiniging van de bodem is uitgesloten.
3. Voor zover als gevolg van lekkage, morsen of op een andere manier grond en grondwater wordt verontreinigd of gevaar voor verontreiniging dreigt, stelt de ter plaatse verantwoordelijke persoon onmiddellijk gedeputeerde staten en de directeur van het drinkwaterbedrijf hiervan in kennis.

### Artikel 3.113 (werkzaamheden: bouwkeet)

Voor zover tijdens de werkzaamheden gebruik wordt gemaakt van een bouwkeet, gelden de volgende voorschriften:

- a. de afvoer van huishoudelijk afvalwater van een bouwkeet geschiedt via een vloeistofdicht stelsel van leidingen naar het openbaar vuilwaterriool.
- b. als aan de eis onder a om technische of operationele redenen niet kan worden voldaan, geschiedt de afvoer van toiletafvalwater via een stelsel van vloeistofdichte en goed onderhouden leidingen aangesloten op een opvangtank die of een mobiel toilet dat steeds bijtijds geleeft wordt;
- c. keukenafvalwater wordt afgevoerd via een stelsel van vloeistofdichte en goed onderhouden leidingen aangesloten op een bezinkput die steeds bijtijds geleeft wordt;
- d. toiletafvalwater, keukenafvalwater en ander afvalwater worden te allen tijde gescheiden gehouden en afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of geloosd op het openbaar vuilwaterriool;
- e. een bouwkeet wordt niet op aardolie verwarmd.



## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 21 februari 2024 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.4 van de Ow, inzake het uitvoeren van een milieubelastende activiteit in een grondwaterbeschermingsgebied zoals bedoeld in artikel 3.27 van de ZHOV. De aanvraag betreft het maken van twee boogboringen t.b.v. een glasvezelverbinding op de globale locatie Weergang 20 te Bergambacht.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

1. Aanvraag '4407-0124-01 CIAG Weergang 20 Bergambacht' met verzoeknummer '20240221 00258 000', ingediend op 21 februari 2024 door engineeringsservice ATRON-Engineering B.V.;
2. Overzichtstekening met nummer '113139-437619', d.d. 21 november 2013;
3. Dwarsprofiel 'Boogboring Weergang 20' met nummer '113166-437618', d.d. 5 februari 2024, gemaakt door ATRON-Engineering B.V.;
4. Dwarsprofiel 'Boogboring Het Wapenschild 15' met nummer '113166-437618', d.d. 5 februari 2024, gemaakt door ATRON-Engineering B.V.;
5. Boogboring Plan 'Werkomschrijving boogboringen Weergang 20 te Bergambacht' met nummer '4407-0124-01', d.d. 5 februari 2024, opgesteld door ATRON-Engineering B.V.;
6. Boogboring Plan 'Werkomschrijving boogboringen Het Wapenschild 17 te Bergambacht' met nummer '4407-0124-01', d.d. 5 februari 2024, opgesteld door ATRON-Engineering B.V.;

### Procedure

#### Bevoegd gezag

Op grond van artikel 5.10, eerste lid, onder c en sub 4, van de Ow 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, zoals ook medegedeeld in onze brief met kenmerk 'ODH1007809'.

#### Adviezen

Gelet op artikel 10.2 van de ZHOV zijn de volgende adviseurs in de gelegenheid gesteld te reageren op het verzoek:

1. Het waterschapsbestuur van Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard;
2. Burgemeester en wethouders van Gemeente Krimpenerwaard; en
3. Het drinkwaterbedrijf Oasen N.V.

Naar aanleiding van het verzoek om advies zijn er reacties gegeven door Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, Gemeente Krimpenerwaard en Oasen N.V.

De reactie van Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, d.d. 15 april 2024, luidt als volgt:  
*"Wij hebben geen bezwaar tegen het verlenen van de omgevingsvergunning. Wij verwachten dat de activiteit geen nadelige invloed heeft op het waterbeheer."*

*Uit de stukken die u ons heeft toegestuurd, blijkt dat de initiatiefnemer ook een omgevingsvergunning nodig heeft van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard. Wilt u de initiatiefnemer daarop wijzen? Bij vragen kan de initiatiefnemer natuurlijk altijd contact met ons opnemen."*



De reactie van Gemeente Krimpenerwaard, d.d. 25 maart 2024, luidt als volgt:

*“Het gaat hier om twee boogboringen waarvan er één t.h.v. Weergang 20 en één t.h.v. Wapenschild 17, beiden in Bergambacht zijn gelegen. Beide locaties vormen vanuit het Omgevingsplan geen belemmeringen om de boogboring uit te voeren.*

*Ik heb advies gevraagd bij onze collega's van Openbare Werken en zij merken op dat er altijd een Klic-melding gedaan moet worden. Als er vragen zijn m.b.t. de riolering kan er contact met ons worden opgenomen.”*

De reactie van Oasen N.V., d.d. 25 maart 2024, luidt als volgt:

*“Het gaat hier om twee boogboringen waarvan de diepte beperkt is tot 3 meter onder maaiveld. Beide locaties vormen geen extra risico voor Oasen. Oasen heeft geen aanvullende voorwaarden dan er zijn opgenomen in de Omgevingsverordening van de provincie Zuid-Holland.”*

Met betrekking tot de ingediende reactie merken wij het volgende op:

*Wij nemen de reacties voor kennis aan en wijzen de initiatiefnemer op de vergunningplicht van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.*

## **Toetsingskader en grondslag beschikking**

### **Wettelijk kader en beleid**

In afdeling 3.3 van de ZHOV worden regels gesteld voor de milieubelastende activiteiten 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 milieubelastende activiteiten*

Milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden zijn aangewezen in de paragrafen 3.3.2 tot en met 3.3.26 van de ZHOV.

In artikel 3.27, eerste lid, onder c, van de ZHOV is bepaald dat het verrichten van een gestuurde boring in een grondwaterbeschermingsgebied als milieubelastende activiteit wordt aangewezen.

### *Vergunningplicht*

Voor een aantal gevallen van de aangewezen milieubelastende activiteiten is in de ZHOV een vergunningplicht opgenomen, waar Gedeputeerde Staten onder voorwaarden een vergunning voor kan verlenen.

Op grond van artikel 3.28 van de ZHOV is het verboden om zonder omgevingsvergunning een activiteit als bedoeld in artikel 3.27 van de ZHOV te verrichten.



### **Beoordelingsregels milieubelastende activiteit in grondwaterbeschermingsgebieden**

Bij het verlenen van een omgevingsvergunning dienen wij te toetsen aan de beoordelingsregels voor milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden, 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.

### **Beoordeling**

Uit de aangeleverde stukken blijkt het voornemen tot het maken van twee boogboringen tot een maximale diepte van 2,91 m-mv, ten behoeve van een glasvezelverbinding.

De aangevraagde milieubelastende activiteit in een grondwaterbeschermingsgebied is beoogd in een boringsvrije zone van drinkwaterbedrijf Oasen N.V., op een locatie die ca. 0,3 km ten noordnoordwesten is gelegen van het waterwingebied waar vanaf een diepte van 11 m-mv water wordt gewonnen voor de productie van drinkwater voor menselijke consumptie.

### **Risico's**

Het uitvoeren een boogboring 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.

Volgens gegevens van DINOloket, boring 'B38B0260', gelegen nabij de locatie waar de boogboringen worden gemaakt, bestaat de bodem tot het einde van de boring op 8 m-mv afwisselend uit slecht-doorlatende veen- en kleilagen.

Uit de aanvraag blijkt het voornemen om gestuurde boringen te maken tot een maximale diepte van 2,91 m-mv. Dit zal redelijkerwijs leiden tot aantasting van de slecht-doorlatende eigenschappen van de kleilaag die op de betreffende locatie aanwezig is. Hierdoor ontstaan risico's op achteruitgang van de kwaliteit van de bodem en het zich daarin bevindende grondwater. Onder andere omdat er tijdens het maken van de boogboringen schadelijke stoffen op de bodem en in het zich daaronder bevindende grondwater terecht kunnen komen.

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

Gelet op de beoordelingsregels voor milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden, kan de aangevraagde omgevingsvergunning verleend worden indien de genoemde risico's kunnen worden afgedekt door te voldoen aan de geldende algemene regels en door al dan niet voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden. In uw geval wordt er naast de geldende algemene regels een vergunningvoorschrift opgelegd. Dit wordt hieronder verder uitgelegd.



Om de risico's die volgen uit het verrichten van de genoemde milieubelastende activiteit af te dekken, dient voorkomen te worden dat de slecht-doorlatende eigenschappen van de aanwezige veen- en kleilagen hierbij worden aangetast. Ook dient voorkomen te worden dat er gedurende het maken van de boogboringen schadelijke stoffen op of in de bodem terecht komen. 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 maken van de boogboringen. Deze algemene regels volgen uit de artikelen 3.110 t/m 3.113 van de ZHOV, zoals bepaald is in artikel 3.30 van de ZHOV.

In de algemene regels die op de vergunde activiteiten van toepassing zijn, is onder meer bepaald dat toe te passen opvulmaterialen een erkende kwaliteitsverklaring moeten hebben die op het werk aanwezig is. Ook moeten er voorzieningen worden getroffen waardoor er tijdens het maken van de gestuurde boringen geen schadelijke stoffen op of in de bodem terecht kunnen komen.

#### *Vergunningvoorschrift*

Daarnaast zien wij in uw geval aanleiding om toepassing te geven aan artikel 3.8 van de ZHOV. Op grond van dit artikel zijn wij onder andere bevoegd om aanvulling te geven op de algemene regels, door middel van het verbinden van een vergunningvoorschrift aan de omgevingsvergunning. In dit geval zien wij noodzaak om een vergunningvoorschrift te verbinden, waarin staat opgenomen dat na beëindiging van de boring het boorgat meteen volledig opgevuld dient te worden met dammer of drillgrout. Hiermee wordt geborgd dat de aangetaste slecht-doorlaatbare eigenschappen van de aanwezige bodemlagen hersteld worden.

Wanneer de toepassende algemene regels en het opgelegde vergunningvoorschrift worden nageleefd, zijn wij van oordeel dat de door u aangevraagde activiteiten voldoen aan de beoordelingsregels voor milieubelastende activiteiten 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 het door ons verbonden voorschrift, ter bescherming van de kwaliteit van de bodem en het zich daarin bevindende grondwater.

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