



Zaaknummer : 01108755  
Ons Kenmerk : ODH1122085  
Datum : 13-09-2024

## Beschikking

### Zuid-Hollandse Omgevingsverordening - Grondwaterbeschermingsgebied

#### Onderwerp

Op 20 juni 2024 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet (hierna: Ow). De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van milieubelastende activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in artikel 2.2, tweede lid en onder c, van de Zuid-Hollandse omgevingsverordening (hierna: ZHOV). De aanvraag betreft het maken van twee boogboringen in een boringvrije zone ten behoeve van glasvezelverbinding op de locatie Koningsplein te Ridderkerk.

#### Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan ATRON-Engineering B.V;
- II. voorschriften 1 en 2 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 20 juni 2024, inclusief bijlagen, onderdeel te laten zijn van dit besluit;
- IV. dat bij strijdigheid tussen de aanvraag, de geldende algemene regels en de voorschriften die verbonden zijn aan deze vergunning, voorrang wordt gegeven aan de vergunningvoorschriften.

#### Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

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

#### Rechtsmiddelen

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



## **VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN**

1. Na beëindiging van de boring/boogzinker wordt het boorgat meteen volledig afsluitend opgevuld met een hiervoor geschikt kleiproduct, zoals dammer of drillgrout;
2. De boring heeft een beoogde diepte van max 7,5 m -NAP en het is niet toegestaan de maximale diepte van 8 m -NAP te overschrijden.



## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 20 juni 2024 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet (hierna: Ow). De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van milieubelastende activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in artikel 3.2, tweede lid en onder c, van de Zuid-Hollandse omgevingsverordening (hierna: ZHOV). De aanvraag betreft als bedoeld in. De aanvraag betreft het maken van twee boogboringen in een boringvrije zone t.b.v. glasvezelverbinding op de locatie Koningsplein te Ridderkerk.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

1. Aanvraag 'met verzoeknummer '20240620 00823 000', d.d. 20 juni 2024 , ingediend door ATRON-Engineering B.V ;
2. Product beschrijving boorvloeistof, ATRON-Engineering B.V;
3. Werkomschrijving, boogboring plan, d.d. 19 juni 2024, ATRON-Engineering B.V;
4. Dwarsprofiel "Willem Dreesstraat 4", d.d. 17 juni 2024, ATRON-Engineering B.V;
5. Dwarsprofiel "Klaas Katerstraat 1", d.d. 17 juni 2024, ATRON-Engineering B.V;
6. Productinformatieblad, Cebo Drill-Grout.

### Algemene beschouwingen

Het betreft uitvoeren van twee boogboringen tot ca. 7,5 m -NAP met een ruimgat van ca. 85 mm ten behoeve van het gasvezel netwerk.

### 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.

#### Adviezen

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

1. De gemeente Ridderkerk;
2. Waterschap Hollandse Delta;
3. Oasen N.V.;
4. De DCMR

Naar aanleiding van het verzoek om advies is er een reactie gegeven door Oasen N.V.

De reactie van Oasen N.V., d.d. 3 juli 2024, luidt als volgt: 'Vanuit Oasen hebben wij een aanvullend advies. Het is voor Oasen relevant dat er wordt voorkomen dat boorspoeling naar het 1ste watervoerend pakket wordt gebracht en dat de gaten goed worden afgedicht met een daarvoor geschikt product.'



Met betrekking tot de ingediende reactie van Oasen N.V. merken wij het volgende op: voorschriften 1 en 2 zijn opgenomen om goede afdichting van de gaten te borgen en om te voorkomen dat er connectie met het watervoerend pakket kan plaatsvinden.



## 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 als op het tegengaan van de aantasting van slecht-doorlatende bodemlagen.

### *Aanwijzing milieubelastende activiteiten*

Uit de ingediende aanvraag blijkt het voornemen tot het uitvoeren van twee gestuurde boringen. Uit toetsing van de aanvraag aan de geldende wet- en regelgeving als bedoeld in de ZHOV, blijkt dat de volgende milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebied zijn beoogd:

- uitvoeren van gestuurde boringen;
- maken van boorgaten.

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 wordt het verrichten van een gestuurde boring in een grondwaterbeschermingsgebied als milieubelastende activiteit aangewezen.

In artikel 3.27, eerste lid, onder d, van de ZHOV wordt het maken van een boorgat in een grondwaterbeschermingsgebied als milieubelastende activiteit aangewezen.

### *Vergunningplicht*

Voor een aantal 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

- De beoordeling ziet op het voornemen tot het uitvoeren van twee gestuurde boringen in grondwaterbeschermingsgebied. Dit betreft de milieubelastende activiteiten: uitvoeren van gestuurde boringen;
- maken van boorgaten.

Uit de bij de aanvraag geleverde stukken blijkt dat de maximale diepte van de boring ca. 7,1 m - NAP is (ca. 4,8 m - mv) en het ruimgat 85 mm betreft.

De aangevraagde milieubelastende activiteit in een grondwaterbeschermingsgebied is beoogd in een boringsvrije zone van drinkwaterbedrijf Oasen N.V.

### **Risico's van de aangevraagde milieubelastende activiteiten**

#### *Aantasting slecht-doorlatende eigenschappen van bodemlagen*

Het uitvoeren van boringen 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 verontreinigende stoffen, waardoor risico's ontstaan op achteruitgang van de kwaliteit van het grondwater.

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

Gelet op de beoordelingsregels voor milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden, kan de aangevraagde omgevingsvergunning worden verleend indien de genoemde risico's kunnen worden afgedekt. Bij uitvoering van de aangevraagde milieubelastende activiteiten dient te worden voldaan aan de hiervoor geldende algemene regels en de voorschriften die aan de omgevingsvergunning worden verbonden.

#### *Algemene regels*

Wij verwijzen in dit kader in eerste instantie naar de geldende algemene regels die op de aangevraagde activiteiten van toepassing zijn en waaraan voldaan dient te worden bij het uitvoeren van gestuurde boringen. Deze algemene regels volgen uit artikel 3.27 van de ZHOV, zoals bepaald is in artikel 3.30 van de ZHOV. De op deze aanvraag van toepassing zijnde algemene regels zijn opgenomen in artikelen 3.109 tot en met 3.113 van de ZHOV.

In de algemene regels die op de vergunde activiteiten van toepassing zijn, is onder meer bepaald dat de mate van doorlatendheid van de weerstandbiedende laag na in de ingreep niet groter is dan daarvoor. Na afronding van de werkzaamheden dienen de slecht-doorlatende bodemlagen zoveel als mogelijk in de oorspronkelijke staat hersteld te worden met een hiervoor geschikt product, waarvan een erkende kwaliteitsverklaring op het werk aanwezig is. De staat, uitrusting en het gebruik van bouwmaterieel dienen zodanig te zijn, dat de kans op olieverontreiniging of andere vormen van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is. Ook dienen er voorzieningen te worden getroffen waardoor er gedurende de werkzaamheden geen bodembedreigende stoffen in de bodem terecht kunnen komen.



#### *Vergunningvoorschriften*

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 verdere invulling te geven aan de algemene regels, door middel van het verbinden van vergunningvoorschriften aan de omgevingsvergunning. In het kader van deze omgevingsvergunning gaat het om vergunningvoorschriften die zien op de afdichting van de boring en de diepte van de ingreep. Om te voorkomen dat eventuele boorspoeling in het watervoerende pakket belandt, achten wij het noodzakelijk dat de afdichting van de boring met drillgrout of dammer plaatsvindt. Daarnaast mag de diepte van de ingreep niet 8 m -NAP overschrijden.

#### *Oordeel*

Wanneer de van toepassing zijnde algemene regels (artikel 3.109 tot en met 3.113) en de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden nageleefd, zijn wij in het onderhavige geval van oordeel dat de 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 in dit specifieke geval, 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 de vergunningvoorschriften 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.