



Zaaknummer : 01114419  
Ons Kenmerk : ODH1162540  
Datum : 20-09-2024

## Beschikking

### Zuid-Hollandse Omgevingsverordening - Grondwaterbeschermingsgebied

#### Onderwerp

Op 27 augustus 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 (hierna: Mba's) in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in de Zuid-Hollandse omgevingsverordening (hierna: ZHOV). De aanvraag betreft de realisatie van een glasvezelaansluiting middels een boogzinker op de locatie Boelewerf 40 te Ridderkerk.

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:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan: Ziggo services B.V.;
- II. voorschrift 1 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 27 augustus 2024 met verzoeknummer '20240826 01101 000', 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 boogzinker wordt het boorgat meteen volledig afsluitend opgevuld met een hiervoor geschikt kleiproduct, zoals dammer of drillgrout.



## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 27 augustus 2024 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in artikel 5.4 van de Ow. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van Mba's in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals bedoeld in artikel 2.2, tweede lid en onder c van de ZHOV. De aanvraag betreft de realisatie van een glasvezelaansluiting middels een boogzinker op de locatie Boelewerf 40 te Ridderkerk.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

1. Aanvraag 'Boelewerf 40 2987VD Ridderkerk' met verzoeknummer '20240827 01101 000', d.d. 27 augustus 2024, ingediend door CIAG B.V.;
2. Overzichtstekening 'Boogboring', d.d. 18 juni 2024, door Atron Engineering B.V.;
3. Overzichtstekening 'Vergunning tekening', d.d. 17 april 2024, door VodafoneZiggo Group B.V.

### Algemene beschouwingen

Het betreft hier de realisatie van een glasvezelaansluiting middels een boogzinker. De beoogde boogzinker heeft een boorlijn lengte van ca. 11 meter en reikt tot een diepte van 2,81 m -mv.

### 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 de procedurebrief van 11 september 2024 met kenmerk 'ODH1157543'.

#### 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. Het Waterschap Hollandse Delta;
3. Het drinkwaterbedrijf Oasen N.V.

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

De reactie van Oasen N.V., ontvangen op d.d. 9 september 2024, luidt;

*"Vanuit Oasen hebben wij geen aanvullend advies. Hier gelden de regels zoals vermeldt in de Omgevingsverordening van de provincie Zuid-Holland."*

Ten aanzien van de door Oasen N.V. gegeven reactie, nemen wij deze ter kennisgeving aan.



## Toetsingskader en grondslag beschikking

### Wettelijk kader en beleid

In afdeling 3.3 van de ZHOV worden regels gesteld voor de 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 als op het tegengaan van de aantasting van slecht-doorlatende bodemlagen.

#### *Aanwijzing milieubelastende activiteiten*

Uit de ingediende aanvraag en de aangeleverde stukken blijkt het voornemen tot het realiseren van een glasvezelaansluiting middels een boogzinker om zodoende een weg te kruisen. Hiervoor zal een boogzinker aangebracht worden met een boorlijn lengte van ca. 11 meter welke tot een maximale diepte van 2,81 m -mv reikt. Uit toetsing van de aanvraag aan de geldende wet- en regelgeving als bedoeld in de ZHOV, blijkt dat de volgende Mba in grondwaterbeschermingsgebied is beoogd:

- het maken van een boorgat.

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

De beoogde boogzinker heeft een boorlijn lengte van ca. 11 meter en reikt tot een diepte van 2,81 m -mv. In artikel 3.27, eerste lid, onder d, van de ZHOV is bepaald dat het maken van een boorgat in een grondwaterbeschermingsgebied als Mba wordt aangewezen.

#### *Vergunningplicht*

Voor een aantal gevallen van de aangewezen Mba's is in de ZHOV een vergunningplicht opgenomen, waar Gedeputeerde Staten onder voorwaarden een vergunning voor kunnen 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 Mba's in grondwaterbeschermingsgebieden, als bedoeld in artikel 7.100 van de ZHOV. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een Mba 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 Mba's voldoende zijn aangetoond en er geen redelijke alternatieven voorhanden zijn.



## Beoordeling

De beoordeling ziet op de Mba betreffende het maken van een boorgat in grondwaterbeschermingsgebied.

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

### Risico's van de aangevraagde milieubelastende activiteiten

Het aanbrengen van een boogzinker 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.

Uit het boormonsterprofiel van de nabij de locatie uitgevoerde boring met ID 'B37H0324' van DINOloket, blijkt dat de plaatselijke bodem tot 3,5 m -mv uit slecht-doorlatende kleilagen bestaat.

Uit de aanvraag blijkt de boogzinker een boogde maximale diepte van 2,81 m -mv te reiken. Dit zal redelijkerwijs leiden tot de aantasting van de slecht-doorlatende eigenschappen van de kleilaag die op de betreffende locatie aanwezig is. Hierdoor ontstaan risico's op de achteruitgang van de kwaliteit van de bodem en het zich daarin bevindende grondwater.

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

Gelet op de beoordelingsregels voor Mba's in grondwaterbeschermingsgebieden, kan de aangevraagde omgevingsvergunning worden verleend indien de genoemde risico's kunnen worden afgedekt. Bij uitvoering van de aangevraagde Mba dient te worden voldaan aan de hiervoor geldende algemene regels en het voorschrift dat aan de omgevingsvergunning wordt verbonden.

#### *Algemene regels*

Om de risico's die volgen uit het verrichten van de genoemde Mba af te dekken, dient voorkomen te worden dat de slecht-doorlatende eigenschappen van de aanwezige kleilagen hierbij worden aangetast. Ook dient voorkomen te worden dat er gedurende het aanbrengen van de boogzinkers schadelijke stoffen op of in de bodem terecht komen. 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 aanbrengen van een boogzinker. Deze algemene regels volgen uit de artikelen 3.109 en 3.110 tot en met 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 dienen te hebben die op het werk aanwezig is. Ook moeten er voorzieningen worden getroffen waardoor er tijdens het aanbrengen van de boogzinker geen schadelijke stoffen op of in de bodem terecht kunnen komen. Tevens is gesteld dat bij de activiteiten water van drinkwaterkwaliteit gebruikt dient te worden.

#### *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 van toepassing zijnde algemene regels, door middel van het verbinden van vergunningvoorschriften aan de omgevingsvergunning.



In dit geval zien wij de 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.

#### *Oordeel*

Wanneer de van toepassing zijnde algemene regels en het opgelegde vergunningvoorschrift worden nageleefd, zijn wij van oordeel dat de aangevraagde activiteiten voldoen aan de beoordelingsregels voor Mba's 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 het vergunningvoorschrift 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 van de ZHOV en dat er mogelijk nog andere wet- en of regelgeving van toepassing is.