



Zaaknummer : 01154725
Ons Kenmerk : ODH1637280
Datum : 27 januari 2026

Beschikking

Zuid-Hollandse Omgevingsverordening - Grondwaterbeschermingsgebied

Onderwerp

Op 4 december 2025 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen als bedoeld in artikel 5.4 van de Omgevingswet. De vergunningaanvraag gaat over het uitvoeren van milieubelastende activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied, zoals geregeld in afdeling 3.3 van de Zuid-Hollandse omgevingsverordening. De aanvraag betreft het middels boogboring aanleggen van een mantelbuis met telecomkabel in een grondwaterbeschermingsgebied op de locatie Platanenstraat te Ridderkerk.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan Ziggo services B.V.;
- II. de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende milieubelastende activiteiten:
 - a. het verrichten van een gestuurde boring (artikel 3.27, eerste lid, onder c, van de ZHOV);
 - b. het maken van een boorgat (artikel 3.27, eerste lid, onder d, van de ZHOV).
- II. De voorschriften 1 tot en met 8 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 4 december 2025 met DSO-verzoeknummer 20251204 00075 000, inclusief bijlagen, onderdeel te laten zijn van deze vergunning.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

D.C.G. Ruseler, MSc
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking verwijzen wij naar het begeleidende schrijven bij deze beschikking.



VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN

Naast onderstaande voorschriften gelden ook de van toepassing zijnde algemene regels van paragraaf 3.3.27 van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening. Deze regels zijn hier niet herhaald.

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder moet uiterlijk één week voor de start van de werkzaamheden een startmelding indienen bij het bevoegde gezag voor Toezicht & Handhaving van DCMR Milieudienst Rijnmond (info@dcmr.nl).
2. Bij een ongewoon voorval moeten DCMR Milieudienst Rijnmond en Oasen N.V. direct geïnformeerd worden (waaronder verontreiniging van grond of grondwater door lekkage of morsen van gevaarlijke stoffen) via 0888 – 333 555 en 0182-593530.
3. De vergunde activiteiten moeten uitgevoerd worden volgens de aanvraag, met inachtneming van de voorschriften in deze vergunning en van de algemene regels.

Specifieke voorschriften

4. De uitvoering wordt gedaan middels boogboring met snijkop (bbm-s).
5. De boorvloeistof wordt aangebracht overeenkomstig de door de fabrikant aangegeven richtlijnen waarbij gecontroleerd en gebleken is dat deze tenminste voldoet aan de volgende eisen:
 - a. als proceswater is leidingwater gebruikt;
 - b. het is goed verwerkbaar en vrij van klonten;
 - c. het soortelijk gewicht is afgestemd op de betreffende situatie, met een minimum van 1,1 kg/l;
 - d. de viscositeit is voldoende. Dit wordt vastgesteld door op locatie met de Marsh Funnel viscometer te meten volgens de methode API RP 13B 2, waarbij één liter boorspoeling er 40 seconden of langer over moet doen om uit te stromen.
6. De annulaire ruimte, de ruimte tussen de mantelbuis en de boorgangwand, dient over de volledige lengte van de slecht-doorlatende lagen blijvend waterdicht te worden opgevuld met een daartoe geschikte zwelklei (aanvulmengsel) (voorzien van BRL5078 en/of BRL 5079, of gelijkwaardige accreditatie).
7. Het aanvulmengsel wordt aangebracht overeenkomstig de door de fabrikant aangegeven richtlijnen waarbij gecontroleerd en gebleken is dat het tenminste voldoet aan de volgende eisen:
 - e. als proceswater wordt leidingwater gebruikt;
 - f. het is goed verwerkbaar en vrij van klonten;
 - g. het heeft voldoende dichtheid om het boorgat goed af te sluiten en is te onderscheiden van de boorspoeling, waarbij het soortelijk gewicht is afgestemd op de betreffende situatie, met een minimum van 1,15 kg/l;
 - h. het blijft permanent stabiel na uitharden; en
 - i. heeft een maximale doorlatendheid van 10^{-9} m/s.
8. Indien binnen 5 jaar na uitvoering van de werken blijkt dat er kwel of wegzijging is ontstaan, wordt de DCMR Milieudienst Rijnmond daarvan direct op de hoogte gesteld, en neemt vergunninghouder alle mogelijke maatregelen om de kwel of wegzijging op te heffen.



PROCEDURE

Reguliere voorbereidingsprocedure

Wij hebben kennisgegeven van de aanvraag via de website *officiële bekendmakingen.nl*. Op de behandeling van deze aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing. Deze is beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht en paragraaf 16.5.2 van de Omgevingswet (hierna: Ow).

Beslistermijn

De aanvraag is behandeld volgens de reguliere procedure met een beslistermijn van acht weken na ontvangst van de aanvraag.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om te beslissen op uw aanvraag. Dit volgt uit artikel 5.10, eerste lid, onder f, van de Ow, gelezen in samenhang met artikel 4.6, eerste lid, onder f, van het Omgevingsbesluit.

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. het drinkwaterbedrijf Oasen N.V.

Naar aanleiding van het verzoek om advies zijn er reacties gegeven door Waterschap Hollandse Delta en Oasen N.V.

De reactie van Oasen N.V. luidt als volgt:

“Voor dit plan hebben wij vanuit Oasen geen aanvullingen op de regels die zijn opgenomen in de Omgevingsverordening van de provincie Zuid-Holland. Graag willen wij nog extra benadrukken dat het toe te passen werkwater van drinkwaterkwaliteit moet zijn, ook voor het aanmaken van de boorvloeistof.”

Met betrekking tot de ingediende reacties van Oasen N.V. merken wij het op dat het advies voor het toepassen van drinkwater voldoende is geborgd in deze vergunning.

De reactie van Waterschap Hollandse Delta, luidt als volgt:

“Deze werkzaamheden o.g.v. de omgevingswet zijn niet melding of vergunning plichtig bij waterschap Hollandse Delta. Er is verder ook geen bewaar tegen uitvoering van deze werkzaamheden.”

De ingediende reactie van Waterschap Hollandse Delta nemen wij ter kennisgeving aan.



OVERWEGINGEN

Vergunningaanvraag

Op 4 december 2025 hebben wij via het Omgevingsloket een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag, met DSO-verzoeknummer 20251204 00075 000. De aanvraag betreft het middels boogboring aanleggen van een mantelbuis met telecomkabel in een grondwaterbeschermingsgebied op de locatie Platanenstraat te Ridderkerk.

Bij de aanvraag behoren de volgende, voor dit besluit relevante, bijlagen en aanvullingen:

1. Werktekening 2505001 – Platanenstraat 6 Ridderkerk gemaakt op 03-12-2025 door Vodafone Ziggo;
2. Memo 'Boogzinker Prunuslaan thv 46 Ridderkerk', gemaakt door Atron Engineer B.V.;

Beleid en wettelijk kader

Afdeling 3.3 van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening (ZHOV) bevat de regels voor het beschermen van de kwaliteit van het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden. Dit met het oog op de winning daarvan voor de bereiding van drinkwater. De regels richten zich op bronnen van verontreinigingen en op het tegengaan van de aantasting van slecht-waterdoorlatende bodemlagen. De kans op verontreiniging van het grondwater is aanzienlijk groter, als de slecht-doorlatende eigenschappen van bodemlagen worden aangetast.

In de paragrafen 3.3.2 tot en met 3.3.26 van de ZHOV worden milieubelastende activiteiten (hierna: mba's) in grondwaterbeschermingsgebieden aangewezen.

Algemene regels

Bij uitvoering van de aangevraagde mba's dient te worden voldaan aan de hiervoor geldende algemene regels. Deze algemene regels volgen uit artikel 3.30 van de ZHOV.

Beoordelingsregels

Voor een aantal mba's is bepaald dat het verboden is om deze zonder omgevingsvergunning uit te voeren. Bij het verlenen van een omgevingsvergunning dienen wij te toetsen aan de beoordelingsregels voor mba's in grondwaterbeschermingsgebieden (artikel 7.100 van de ZHOV). De aangevraagde omgevingsvergunning wordt 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 dient voldoende te zijn aangetoond en er zijn geen redelijke alternatieven voorhanden.



Beoordeling

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het middels boogboring aanleggen van een mantelbuis met telecomkabel in een grondwaterbeschermingsgebied op de locatie Platanenstraat te Ridderkerk. Uit toetsing van de aanvraag aan de geldende wet- en regelgeving als bedoeld in de ZHOV, blijkt dat de volgende mba's in een grondwaterbeschermingszone van een grondwaterbeschermingsgebied van drinkwaterbedrijf Oasen N.V. zijn beoogd:

- het verrichten van een gestuurde boring (artikel 3.27, eerste lid, onder c, van de ZHOV);
- het maken van een boorgat (artikel 3.27, eerste lid, onder d, van de ZHOV).

De aangevraagde mba's vormen mogelijk een risico op aantasting van de kwaliteit van het grondwater.

Toetsing aan de beoordelingsregels

Aantasting slecht-doorlatende eigenschappen

Het doorboren van de slecht doorlatende lagen 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.

Uit het bij de aanvraag behorende sondeonderzoek blijkt dat de slecht-doorlatende bodemlagen (veen en kleilagen) ter plaatse tot circa 13 meter onder het maaiveld reiken (maaiveld: 1,4 m -NAP). Vanaf circa 15 m - NAP wordt de pleistocene zandlaag aangetroffen. Uit het pleistocene zandpakket of ook het eerste watervoerende pakket wordt drinkwater gewonnen. De slecht-doorlatende eigenschappen van de bovenste lagen dienen in stand gehouden te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat er tot 5,5 meter onder maaiveld wordt geboord ten behoeve van het aanleggen van elektriciteitskabels. Gezien deze geringe diepte in verhouding tot de resterende dikte van afsluitende klei/veenlagen, is de verwachting dat de beoogde activiteit niet leidt tot kortsluiting van de freatische grondwaterstand met de waterstanddruk in de pleistocene zandlaag. Wel worden de slecht-doorlatende eigenschappen van de bodemlagen aangetast waardoor er mitigerende maatregelen genomen dienen te worden om deze eigenschappen te herstellen. Daarnaast is de verwachting dat de kwaliteit van het grondwater niet verslechterd. Uit de aanvraag blijft dat er niet wordt geboord door verontreinigde grond en er wordt gebruik gemaakt van een natuurlijk boorvloeistof.

Nut en noodzaak van de aangevraagde milieubelastende activiteiten

De aanvrager is beheerder van een telecomnetwerk in de regio. Voor het realiseren van een nieuwe netaansluiting moet een belangrijke verbindingsweg worden gekruist. De aanvrager heeft ervoor gekozen deze kruising niet uit te voeren middels een open ontgraving, maar door middel van een boogboring. De reden hiervoor is dat een open ontgraving van de weg aanzienlijke maatschappelijke kosten met zich meebrengt. De weg zou één tot twee dagen (gedeeltelijk) moeten worden afgesloten, het asfalt zou moeten worden opengezaagd, de kabels aangelegd en de weg vervolgens opnieuw hersteld. Door gebruik te maken van een boogboring kan de weg op een efficiënte wijze en met aanzienlijk lagere maatschappelijke kosten worden gepasseerd.



Vergunningvoorschriften

Wij zien in dit geval aanleiding om toepassing te geven aan artikel 3.8 van de ZHOV. Op grond van dit artikel zijn wij bevoegd om, naast de algemene regels, aanvullende voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden. In dit specifieke geval vinden wij het noodzakelijk om vergunningvoorschriften op te leggen om te borgen dat de slecht doorlatende eigenschappen van de betreffende bodemlagen worden hersteld en dat geen verontreinigende stoffen worden toegepast.

De horizontaal gestuurde boring betreft een gecontroleerde methode voor het realiseren van een ondergrondse boring. Hierbij wordt de grond door middel van een snijkop, voorzien van nozzles waaruit boorspoeling onder druk wordt ingebracht, versneden en afgevoerd. De toegepaste bentonietboorspoeling draagt tevens zorg voor de stabiliteit van het boorgat.

Tijdens het intrekken van de leiding wordt het afdichtingsmateriaal, conform BRL 5078 en BRL 5079, via de boorkop of ruimer, waaraan de leiding is bevestigd, in het boorgat aangebracht. Dit afdichtingsmengsel, bestaande uit zwelklei, al dan niet met een cementtoevoeging, vult de annulaire ruimte en herstelt de slecht doorlatende eigenschappen van de bodem ter plaatse van het boorgat.

Het accreditatiesysteem op grond van BRL 5078 en BRL 5079 waarborgt dat het toegepaste mengsel vrij is van verontreinigingen. De BRL-certificering ziet daarbij specifiek toe op de milieuhygiënische kwaliteit van de toegepaste zwelklei.

Oordeel

Wij zijn van oordeel dat, als aan de algemene regels en de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften wordt voldaan, de aangevraagde activiteiten in dit geval voldoen aan de beoordelingsregels voor mba's in grondwaterbeschermingsgebieden, zoals bedoeld in artikel 7.100 van de ZHOV.

CONCLUSIE

Gelet op bovenstaande verlenen wij de aangevraagde omgevingsvergunning.

Wij wijzen erop dat deze beoordeling uitsluitend betrekking heeft op afdeling 3.3 van de ZHOV. Wij verwijzen u naar het Omgevingsloket om te achterhalen of u op grond van andere wet- en/of regelgeving mogelijk nog een vergunning nodig heeft, een melding moet doen of informatie moet geven.