



BIJLAGE 1 MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 16 december 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het installeren van een GBES op de locatie Dorpsstraat 115 A te Zevenhoven in de gemeente Nieuwkoop.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbesluit de volgende handeling toe te staan:

- A. Het uitvoeren van een boring met een diameter van 140 mm tot een diepte van maximaal 173 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied en in de kern- en beschermingszone van een regionale kering in de gemeente Nieuwkoop. Een en ander in verband met het installeren en hebben van een GBES op de locatie Dorpsstraat 115 A te Zevenhoven.
- B. Het uitvoeren van een boring met een diameter van 140 mm tot een diepte van 173 meter binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering.

Dit besluit is genomen voor Remon Aardwarmte, Schakelstraat 4 , 9363 TH Marum.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel met maatwerkvoorschriften voor het uitvoeren van werken in kwelgevoelig gebied uitvoeringsregel 20 Grondverzet van kracht en uitvoeringsregel 15 Kabel en Leidingen. Deze regels zijn te raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, even als de extra gestelde voorschriften.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 31 januari 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Siegfried Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving
Teamleider Vergunningverlening.

Kenmerk: 2022-001100



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kortsluiting/verticale grondwaterstroming ontstaat tussen de verschillende watervoerende pakketten.
2. Kortsluiting tussen de verschillende watervoerende pakketten door het aanbrengen van de leidingen moet worden voorkomen.
3. Te plaatsen leidingen voor de bodemwisselaar mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten van de filters is niet toegestaan.
4. De boringen moeten worden uitgevoerd conform de richtlijnen van de BRL SIKB 2100 en protocol 2101.
5. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.
6. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
7. Het aanbrengen van een Bodemenergiesysteem binnen de kern- en beschermingszone van keringen is toegestaan, mits:
 - a) de leidingen (verticale en horizontale leidingdelen) een diameter hebben van maximaal 63 mm;
 - b) de leiding is vervaardigd van PE 100 SDR 11; de druk in de leiding op een diepte van 3 m minus maaiveld niet groter is dan 3 bar;
 - b) het boorgat middels een spoelboring met boorspoeling, counterflushboring, pulsborings (zoals geformuleerd in BRL Protocol 2101) wordt gevormd;
 - c) het boorgat niet groter is dan 250 mm;
 - d) het boorgat vanaf 1,0 m onder de afsluitende laag tot aan maaiveld of (als er geen accurate gegevens zijn over de hoogteligging van de afsluitende laag) vanaf NAP -14 m tot aan maaiveld wordt opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10^{-9} m/s.
 - e) de sleuf voor het aanbrengen van het horizontaal leidingdelen voldoet aan paragraaf 2.1 Kabels en Leidingen;



- f) alle installatieonderdelen (met uitzondering van de leidingen) moeten buiten het profiel van vrije ruimte van de kering worden gesitueerd (normaliter zal de installatie in de woning worden geplaatst);
- g) de belasting van het materieel op de dijk niet groter dan 8 ton heeft geen nadelige gevolgen voor de stabiliteit van de dijk.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden>.
2. Controle op de uitvoering
De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.
3. Aanwezigheid besluit
Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.
5. Calamiteiten
Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.
6. Onderhoud
Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.



7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

8. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- de boring wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de BRL SIKB 2101, waarbij de boring volgens de spoelboormethode wordt uitgevoerd. Dit is een geschikte boortechniek volgens de richtlijn.
- bij het boorgat worden afsluitende lagen doorboord. Er worden maatregelen genomen om kwelstromen en kortsluiting tussen de deklaag en de verschillende watervoerende pakketten te voorkomen. De scheidende lagen zullen conform de richtlijnen van de BRL SIKB 2101 worden hersteld.

Kenmerk: 2022-001100



- Kleine WKO systemen met een maximum diameter van 250 mm en een maximum druk van 10 bar kunnen in de beschermingszone van de kering worden toegestaan als de kering verheeld is of er is sprake van een zeer robuust profiel

5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Elles van Duuren of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD. Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning.

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

Besluit blijft van kracht



Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).