

## Bijlage 1. MAATWERKBESLUIT

### 1.1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor het realiseren van 4 gesloten bodemenergiesystemen in kwetsbaar kwelgebied op adressen Landlustpad 5, 6, 7 en 8 te Ter Aar

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

1. Een maatwerkbesluit te verlenen aan Duratherm Nederland B.V., Uiterwaardenstraat 21 8081HJ Elburg.
2. Het maatwerkbesluit te verlenen voor:
  - Activiteit A, het realiseren van 4 gesloten bodemenergiesystemen in kwetsbaar kwelgebied op adressen Landlustpad 5, 6, 7 en 8 te Ter Aar

Verder blijven de voorschriften uit de voorwaarden zonder vergunning hoofdstuk 14: Kabels, leidingen en mantelbuizen gelden. Deze regel is te vinden via <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/voorwaarden-zonder-vergunning>. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

### 1.2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 04-09-2025 .

Met vriendelijke groet,  
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Elektronisch getekend door  
Siegfried Veldkamp  
op 04-09-2025

Siegfried Veldkamp,  
Teamleider Vergunningverlening

### 1.3. Voorschriften

#### Bijzondere voorschriften

##### Boren

1. Het boorgat mag niet groter zijn dan 250 mm.
2. Het boorgat moet middels een spoelboring met boorspoeling, counterflushboring of pulsborings (zoals geformuleerd in BRL Protocol 2101) worden gevormd.
3. Het boorgat moet vanaf maaiveld tot en met NAP -14 m geheel worden opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10<sup>-9</sup> m/s zoals bijvoorbeeld drill-grout, zwelklei of bentonietkorrels.

##### Verticaal leidingwerk

1. Leidingen mogen geen grotere diameter hebben dan 63 mm.
2. De druk in de leiding (op een diepte van 3 m) mag niet groter zijn dan 4 bar.
3. Leidingen moeten zijn vervaardigd uit PE 100 SDR 11.

##### Horizontaal leidingwerk

1. Leidingen mogen geen grotere diameter hebben dan 63 mm.
2. De diepte van de sleuf mag maximaal 0,8 meter bedragen.
3. De breedte van de sleuf mag maximaal 0,5 meter bedragen.
4. Leidingen moeten zijn vervaardigd uit PE 100 SDR 11.
5. De sleuf moet aan het einde van elke werkdag worden aangevuld en mechanisch verdicht met een vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.

##### Overig

1. Alle eventuele optredende nazakkingen moeten worden hersteld.

#### 1.3.1. Algemene voorschriften

##### 2. 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>.

##### 3. 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.

##### 4. 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.

#### 5. 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.

#### 6. 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.

#### 7. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

#### 8. 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.

#### 9. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

#### 10. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

#### 11. 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.

#### **1.4. Grondslag en overwegingen**

##### **1.4.1. Wettelijke grondslag**

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

1. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
2. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
3. 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.

##### **1.4.2. Overwegingen**

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Activiteit A, het realiseren van 4 gesloten bodemenergiesystemen in de beschermingszone van de waterkering op het Landlustpad 5, 6, 7 en 8 te Ter Aar.

De gegevens uit de aanvraag zijn getoetst aan hoofdstuk 14: Kabels, leidingen en mantelbuizen van de Waterschapsverordening. Hieruit is naar voren gekomen dat:

- De handeling niet voldoet aan artikel 13.44, lid 1, omdat dieper dan 2,5 meter boven de onderkant van de afsluitende laag wordt geboord.

#### **Het nemen van een maatwerkbesluit**

In de voorwaarden zonder vergunning is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit af te wijken van artikel 13.44, lid 1.

De werkzaamheden vinden plaats nabij de beschermingszone van de waterkering. Het boorgat van de dichtstbijzijnde boring, boring 3, ligt hier 37 cm vanaf. Het bouwterrein is ingericht voor zwaar verkeer en ligt buiten de kernzone. De booropstelling/wagen is rond de 24 ton. Verdeeld over de rupsen komt dat neer op een belasting van 8 kg/cm<sup>2</sup>. Gezien de afstand tot de kernzone zal tijdens de uitvoering de stabiliteit en waterkerendheid van de kering niet negatief worden beïnvloedt.

Het ontwerp van de bodemenergiesystemen bestaat uit twee ø 40 mm leidingen (u-lus).

Het ontwerp voldoet aan de Handreiking Kabels & Leidingen in regionale keringen en kwelpolders (januari 2024). Verder zorgen de voorschriften ervoor dat de waterstaatkundige belangen niet worden geschaad en het risico op kwelopbarsting wordt geminimaliseerd.

## **Conclusie**

De activiteiten uit de aanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom het maatwerkbesluit.

### 1.5. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

#### Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

1. Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
2. Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net). Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar).

### De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via [loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht](https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht). . Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.