



BIJLAGE A) MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 3 oktober 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het aanleggen en hebben van een drinkwaterleiding met diameter 50 mm middels het toepassen van een boogboring in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter plaatse van Doctor van Noortstraat 13A te Leidschendam.

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:

- het aanleggen en hebben van een huisaansluiting drinkwaterleiding materiaal HPE met diameter 50 mm middels het toepassen van een boogboring in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter plaatse van Doctor van Noortstraat 13A te Leidschendam.

Dit besluit is genomen voor Dunea N.V., dhr. R. Koorendijk, Plein v/d Verenigde Naties 11, 2719 EG Zoetermeer.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel Kabels en leidingen 15.4 van kracht. Deze regel is te raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. De uitvoeringsregel is ook te vinden op onderstaande webpagina:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/keur-alle-regels-op-een-rij/15-kabels-en-leidingen/>

In de bijlage bij deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

Kenmerk: 2021-024400



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 2021-024400



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Het boorgat dient te worden geruimd met een snijkop.
2. De in- en uittredeputten dienen niet dieper te zijn dan 1,0 m minus maaiveld en haaks gemeten op de kering niet breder zijn dan 1,0 m.
3. De in- en uittredeputten dienen dezelfde dag na afloop van de werkzaamheden aangevuld en verdicht te worden met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.
4. Een bentonietmengsel dient als boorvloeistof te worden gebruikt met een soortelijke gewicht van 1,1 kg per liter.
5. Met het intrekken van de leiding of mantelbuis, zal het boorgat geheel moeten worden opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10^{-9} m/s zoals bijvoorbeeld drill-grout of dämmer.
6. Er mag geen kortsluiting tussen het hoger gelegen water en de polder ontstaan.
7. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, "Richtlijn Boortechnieken en open ontgraving voor kabels en leidingen", versienummer Juni 2019-v1.0, afgekort RBT-2019.
8. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag de vergunninghouder in overleg met, en onder toezicht van, de afdeling Vergunningverlening en Handhaving een nieuwe poging doen.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/uw-werk-start>.
2. Controle op de uitvoering
De houder 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
Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



8. 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. 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.

10. 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 functieervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2016-2021. 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:

Voor het werk is een maatwerkbesluit nodig op grond van artikel 3.2, vierde lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan de algemene regel van beleidsregel 15.4 "Kabels en leidingen". De werkzaamheden voldoen niet aan artikel 2, lid 'b', uit deze beleidsregel: de kabels, leidingen en/of mantelbuizen dienen door middel van een van de volgende methoden te worden aangelegd: 1) een open ontgraving in de vorm van (tijdelijke) sleuven, of; 2) een ondiepe, tot maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen uitgevoerde, gestuurde boring met in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering, of; 3) het doorvoeren van kabels door bestaande mantelbuizen, mits deze mantelbuizen voldoen aan NEN 3650 en 3651.

De boring voldoet aan de gestelde eisen in het document "Handreiking kabels & leidingen in regionale keringen en kwelpolder" van het Hoogheemraadschap van Rijnland, paragraaf 3.3:

- De leiding mag maximaal een diameter hebben van 63 mm.
De mantelbuis heeft een diameter van 50 mm.
- Het gaat om één enkele leiding of mantelbuis.

Kenmerk: 2021-024400



Het betreft een huisaansluiting voor een waterleiding.

- Het gat wordt niet gespoten.
Het gat zal worden geboord met een snijkop, zie voorschrift 1 van voorliggend maatwerkbesluit.
- De kering moet een kruinbreedte hebben van minimaal 4 m.
Op de betreffende locaties is de kruinbreedte van de waterkering respectievelijk 5 m en 7 m.
- De in- en uittredeputten zijn niet dieper dan 1,0 m minus mv en haaks gemeten op de kering niet breder zijn dan 1,0 m.
Zie bijzonder voorschrift 2 van voorliggend maatwerkbesluit.
- De in- en uittredeputten moeten dezelfde dag na afloop van de werkzaamheden worden aangevuld en verdicht met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.
Zie bijzonder voorschrift 3.
- Een bentonietmengsel dient als boorvloeistof te worden gebruikt met een soortelijke gewicht van 1,1 kg per liter.
Zie bijzonder voorschrift 4.
- Met het intrekken van de leiding of mantelbuis, wordt het boorgat geheel opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10^{-9} m/s zoals bijvoorbeeld drill-grout of dämmer.
Zie bijzonder voorschrift 5.
- Wanneer de kabel, leiding of mantelbuis de kering kruist en de afstand tot het (tussen)boezemwater minder dan 3 m bedraagt, dient een kwelscherm en een kleikoffer te worden aangebracht.
De afstand tot het boezemwater is aan beide zijden 4 meter. Een kwelscherm is dus niet benodigd.

Na bovenstaande te hebben overwogen, is de conclusie dat het werk zowel in de aanlegfase als de beheerfase naar verwachting geen belemmering zal vormen voor de stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering.

Hiermee wordt voldaan aan artikel 6 'Mogelijkheden voor maatwerk' uit de betreffende beleidsregel. Het college kan met dit maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2 voorgeschreven werkwijze.



5. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met C. Strikker. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

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

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>



BIJLAGE B) ALGEMENE REGEL ZONDER MELDPLICHT

1. Uw werk voldoet aan de algemene regels

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de volgende activiteiten die u wilt uitvoeren:

- het aanbrengen van een leiding in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering;
- een open ontgraving in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering;

voldoet aan algemene regel 15.4 "kabels en leidingen" en algemene regel 20.4 "grondverzet".

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan.

2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regels. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regels hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regels. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

Uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/keur-alle-regels-op-een-rij/15-kabels-en-leidingen/>

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het:

- a. aanbrengen en hebben van leidingen met een diameter niet groter dan 63 mm in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- b. aanbrengen en hebben van kabels in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- c. aanbrengen en hebben van mantelbuizen en drukloze leidingen met een diameter niet groter dan 160 mm in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- d. aanbrengen en hebben van leidingen met een druk niet groter dan 10 bar en/of een diameter niet groter dan 500 mm in de buitenbeschermingszone van een waterkering, en/of;
- e. renoveren of vervangen van bestaande kabels, leidingen en/of mantelbuizen in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering.
- f.

Artikel 2: Nieuwe kabels, leidingen en mantelbuizen in de kern- en/of beschermingszone

Het aanleggen en hebben van nieuwe kabels, leidingen en mantelbuizen in de kern- en beschermingszone van een waterkering is toegestaan als:

- a. leidingen en mantelbuizen zijn vervaardigd van minimaal PE 100 SDR 11, en;
- b. de kabels, leidingen en/of mantelbuizen door middel van een van de volgende methoden worden aangelegd:
 1. een open ontgraving in de vorm van (tijdelijke) sleuven, of;
 2. een ondiepe, tot maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen uitgevoerde, gestuurde boring met in- en uitredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering, of;
 3. het doorvoeren van kabels door bestaande mantelbuizen, mits deze mantelbuizen voldoen aan NEN 3650 en 3651.

Artikel 3: Graven van tijdelijke sleuven

Een open ontgraving zoals aangegeven in artikel 2, lid b, onder 1, in de vorm van tijdelijke sleuven is toegestaan, wanneer:

- a. de sleuf maximaal vijf aaneengesloten dagen open is, en;
- b. de sleuf na afloop van de werkzaamheden aangevuld wordt met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat, en;
- c. de maximale diepte van de sleuf 0,80 meter bedraagt, en;
- d. de maximale breedte van de sleuf 0,50 meter bedraagt, en;
- e. het horizontale gedeelte van de kering minimaal 4 meter is, en;
- f. er geen kortsluiting of verbinding ontstaat met hoger gelegen water, waarbij de afstand van de sleuf tot het hoger gelegen water minimaal 2 meter bedraagt.

Artikel 4: Nieuwe kabels, leidingen en mantelbuizen in de buitenbeschermingszone

Het aanleggen en hebben van nieuwe kabels, leidingen en mantelbuizen in de buitenbeschermingszone van een waterkering is toegestaan als:

- a. leidingen en mantelbuizen zijn vervaardigd van minimaal PE 100 SDR 11, en;
- b. de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens NEN 3650 en NEN 3651.

Artikel 5: Renoveren of vervangen

Bij renoveren of vervangen van bestaande kabels, leidingen en/of mantelbuizen in de kern- en/of beschermingszone moet worden voldaan aan NEN 3650 en 3651.

Artikel 6: Mogelijkheden voor maatwerk

Het college kan bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2, 3, 4 en 5 voorgeschreven werkwijze en een andere werkwijze voorschrijven, wanneer de stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering in zowel de aanlegfase als de beheerfase niet in gevaar komt.

Uitvoeringsregel 20 Grondverzet:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/keur-alle-regels-op-een-rij/20-graven-ophogen-of-aanvullen/>

Kenmerk: 2021-024400



20.4 Algemene regel

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op grond verzetten, voor zover dit betreft:

- a. grondverzet in de kern- en/of beschermingszone van de zeewering, voor zover dit plaatsvindt *binnen* de bebouwingscontouren van de kustplaatsen en maximaal 3 m³ bedraagt;
- b. graven in de kern- en/of beschermingszone van een waterkeringen, buiten de kruin, met een maximum van 3 m³, tot maximaal 0,30 m diep;
- c. graven tot een diepte van 1,5 meter onder maaiveld of boren (m.u.v. boren ten behoeve van grondwateronttrekkingen) in een kwetsbaar kwelgebied.

Artikel 2: Grondverzet binnen de bebouwingscontouren van de zeewering

Grondverzet is binnen de bebouwingscontouren van de kustplaatsen toegestaan, wanneer het zand binnen de kern- en/of beschermingszone van de zeewering blijft.

Artikel 3: Graven binnen de kern- en/of beschermingszone van waterkeringen

Graven is binnen de kern- en/of beschermingszone van waterkeringen toegestaan, wanneer grond binnen de kern- en/of beschermingszone van de waterkering blijft.

Artikel 4: Grondverzet in kwetsbare kwelgebieden

Grondverzet is toegestaan, wanneer voorkomen wordt dat kwel en/of verzilting toeneemt; in geval van een ontgraving:

- a. er bij elk ontgravingsniveau sprake is van een verticale stabiliteit van de ontgraving; het bepalen van het risico van opbarsten van de bodem gebeurt aan de hand van de NEN-6740; aan de hand van metingen moet de verticale stabiliteit op elk moment van de ontgraving aangetoond kunnen worden;
- b. het direct aan Vergunningverlening en Handhaving gemeld wordt, indien niet aan bovenstaande voldaan wordt;
- c. in het geval van sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven.

Artikel 5: Mogelijkheden voor maatwerk

Het college kan bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in art. 4 voorgeschreven eis dat sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag worden gesitueerd, en kan dit toestaan indien bij het doorboren van de afsluitende laag uit wordt gegaan van een horizontale gestuurde boring waarbij deze zo veel mogelijk verticaal wordt doorsneden, waarbij het diepste punt van de boring min. 2,5 m onder de afsluitende laag worden gesitueerd en waarbij een omhullende mantelbuis wordt toegepast teneinde kwel te voorkomen.