



## **BIJLAGE I WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 2 maart 2022 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het door middel van een gestuurde boring aanleggen van een leiding voor gas, water en een mantelbuis ten behoeve van elektra nabij de kruising van de Schinkelweg en de Schoolstraat. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2022-008222.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
  - a. Het hebben en door middel van een gestuurde boring aanbrengen van een Ø 630 millimeter PE 100 omhullende mantelbuis met daarin:
    - een Ø 200 millimeter PE100 SDR 11 waterleiding;
    - een Ø 200 millimeter PE 100 SDR 11 gasleiding;
    - twee Ø 160 millimeter mantelbuizen ten behoeve van elektra;
    - een Ø 63 millimeter mantelbuis ten behoeve van data,in de kern- en beschermingszone van de waterkering met code 249-042-00137 grenzende aan polder de Noordplas en de Schinkelvaart.zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage die bij dit besluit behoort:
  - Kruising Schinkelvaart Zoetermeer d.d. 18 februari 2022, ontvangen op 28 maart 2022.
- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor:

- Dunea N.V., Plein van de Verenigde Naties 11, 2719 EG te Zoetermeer;
- Stedin Netbeheer B.V., Blaak 8, 3011 TA te Rotterdam.



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 20 mei 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Vergunningverlening

## 3. Voorschriften

### Bijzondere voorschriften

#### Verantwoordelijk voor naleving voorschriften

1. De in hoofdstuk 1 genoemde houders, namelijk Dunea N.V en Stedin Netbeheer B.V., zijn ieder hoofdelijk verantwoordelijk voor het naleven van de voorschriften.

#### Kabels en Leidingen

2. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechneiken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
3. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag de vergunninghouder in overleg met, en onder toezicht van, de afdeling Vergunningverlening een nieuwe poging doen.



## **Algemene voorschriften**

### 3. 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/melding-start-werkzaamheden>.

### 4. 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.

### 5. 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.

### 6. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan de teamleider van 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.

### 7. 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 de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

### 8. Onderhoud

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

### 9. Adreswijziging

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



#### 10. 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.

#### 11. 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,;
- 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.

#### 12. Niet-naleving voorschriften

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

### **Voorschriften Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard**

#### *Algemeen waterkering*

13. Het waterkerend vermogen en de stabiliteit van de waterkeringen mogen niet worden verminderd. De vergunninghouder moet ervoor zorgen, dat de sterkte en de stabiliteit van de waterkeringen tijdens de uitvoering en na het gereedkomen van het werk voortdurend zijn gewaarborgd. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorg dragen dat geen schade en/of zettingen ontstaan zoals scheurvorming in de kruin (wegdek), afschuiving of verzakking van de waterkeringen.



14. De afwatering van de waterkeringen mag niet worden belemmerd. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorg dragen dat tijdens en na de uitvoering ten gevolge van de werken:
  - a. geen plassen op de waterkeringen kunnen ontstaan;
  - b. de grondwaterspanning niet ontoelaatbaar toeneemt door verhoging van de stand van het grondwater of door overdruk in het grondwater; een en ander ter beoordeling van Schieland en de Krimpenerwaard.
15. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkeringen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van Schieland en de Krimpenerwaard door of namens en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
16. Na de uitvoering van de werkzaamheden moeten de bij de werkzaamheden gebruikte gereedschappen, hulpwerken en -materialen, afval en overige zaken volledig van de waterkeringen worden verwijderd.

*Gestuurde boring*

17. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet worden voldaan aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven in de van toepassing zijnde NEN norm 2020 (NEN 3650:2020, NEN 3651:2020, en NPR 3659) of aan een gelijkwaardige methodiek.
18. De in- en uittredeputten mogen niet dieper zijn dan 1,00 m minus maaiveld.
19. Wanneer bij de uitvoering van de gestuurde boringen de maximaal toe te laten boorspoeldruk wordt overschreden moeten de boorwerkzaamheden onmiddellijk worden gestopt. Schieland en de Krimpenerwaard moet hier onverwijld van in kennis worden gesteld.
20. Na het intrekken van de leiding moet zo spoedig mogelijk het intredepunt van de gestuurde boring weer in zijn oorspronkelijke staat worden gebracht en moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat er geen uitspoeling van grond, bentoniet of drill-grout plaats kan vinden.
21. Ter voorkoming van kwel moet bij het intrekken van de leiding gebruik worden gemaakt van Cebo Drill-Grout of gelijkwaardig.
22. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na onherroepelijk worden van de vergunning blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de waterbeheerder worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.



## 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:

#### Handeling a:

Het hebben en door middel van een gestuurde boring aanbrengen van een Ø 630 millimeter PE 100 omhullende mantelbuis (...) in de kern- en beschermingszone van de waterkering (...) is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan beleidsregel 15.5

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en 3 uit beleidsregel 15.5 kabels en leidingen

Het in- en uittredepunt van de boring is buiten de kern- en beschermingszone gesitueerd. Volgens de Handreiking kabels en leidingen en de NEN 3651 moet ter plaatse van de kern- en beschermingszone een minimale gronddekking van 10 meter worden aangehouden zodat bij een eventuele leidingbreuk of lekkage een negatieve invloed op de stabiliteit van de waterkering wordt voorkomen.

Deze gestuurde boring houdt een minimale gronddekking van circa 2 meter aan ter plaatse van de kern- en beschermingszone. Als toch de dekking van 10 meter aangehouden zou moeten worden dan zou de boring langer worden om de gewenste diepte te halen. Hiervoor is geen ruimte gevonden in het ontwerp. Het zou tevens zorgen voor het doorkruisen van de waterafsluitende laag. Om in het geval van een calamiteit toch de stabiliteit van de waterkering te waarborgen wordt om de bundel een PE 100 SDR 11 omhullende mantelbuis aangebracht.



Tevens werken de leidingen in deze omhullende mantelbuis onder lage druk en voldoen deze ook aan de klasse PE100 SDR 11. Hiermee wordt bewerkstelligd dat het falen van één buis of leiding niet zorgt voor een erosiekrater die een negatief effect op de stabiliteit van de waterkering heeft.

Polder de Noorplas is een kwelgevoelig gebied waarbij de waterafsluitende laag vermeden moet worden. Volgens de bij de aanvraag aangeleverde sonderingen zit de waterafsluitende laag op circa -11 NAP. De boring gaat tot een maximale diepte van -8,5 NAP. De boring voldoet aan artikel 4c van de algemene regel 20.4 omdat de boring minimaal 2,5 meter boven de onderzijde van deze laag blijft.

Ten slotte gaat de boring voldoende diep zodat de mantelbuizen en leidingen geen belemmering voor het onderhoud van de waterkering vormen.

### **Overwegingen Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard**

Artikelen artikel 3.1, eerste lid, onder a en b en artikel 3.1, tweede lid, onder a en d van de Keur van Schieland en de Krimpenerwaard.

#### **Overweging**

Het ontwerp van de mantelbuis onder de waterkeringen is gebaseerd op de NEN3650:2020 en NEN3651:2020. Op basis van het door aanvrager toegezonden rapport wordt geconcludeerd dat de mantelbuis met betrekking tot spanningen, vervormingen en contactdrukken voldoet aan de sterkte-technische eisen conform de NEN3650:2020. Uit de in het rapport gepresenteerde sterkteanalyse blijkt dat aan de aanvullende eisen conform de NEN3651:2020 wordt voldaan.

#### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



## 5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met J. Verheul 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 besluiten 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 \(rijnland.net\)](#).



## **BIJLAGE II ALGEMENE REGEL**

### **Algemene regel 20.4 Grondverzet**

Voor het graven van de in- en uitredeputten en het graven ten behoeve van het saneren van het LD-net is de algemene regel 20.4 van toepassing en kan zonder vergunning worden uitgevoerd mits onderstaande regels in acht worden genomen.

#### **Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel**

Deze algemene regel is van toepassing op:

- a. grondverzet in de kern- en/of beschermingszone van de zeewering, voor zover dat grondverzet maximaal 3 kubieke meter bedraagt en plaatsvindt *binnen* de bebouwingscontouren van de kustplaatsen, zoals aangegeven op kaart 5;
- b. graven in de kern- en/of beschermingszone van waterkeringen tot maximaal 0,30 meter diep en maximaal 3 kubieke meter en buiten de, veelal 1,5 m. brede kruin;
- c. graven van tijdelijke sleuven ten behoeve van kabels en leidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
- d. graven/boren binnen de op kaart 2 aangegeven kwetsbare kwelgebieden.

#### **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 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. het graven plaatsvindt tot max. 1,5 meter onder het maaiveld;
- b. 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;
- c. het direct aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving gemeld wordt, indien niet aan bovenstaande voldaan wordt.
- d. in het geval van sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven.