



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het middels een open sleuf aanbrengen en hebben van een PE 100 SDR 11 waterleiding Ø 75-110 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering bij Meerpolder 1-23 & 33-34 te Zoetermeer. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-007805.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Dunea;
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. het middels een open sleuf aanbrengen en hebben van een PE 100 SDR 11 waterleiding Ø 75-110 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering bij Meerpolder 1-23 & 33-34 te Zoetermeer.

De werkzaamheden staan op/in de 3 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- tekeningen 64247-001, 64247-002 en 64247-003 d.d. 12 juni 2024

- III. Voor de werkzaamheden gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.



2. Ondertekening

Besloten in Leiden op 24 juni 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. De diepte van de sleuf mag maximaal **1,0 meter** bedragen.
2. De breedte van de sleuf mag maximaal **0,6 meter** bedragen.
3. De sleuf moet aan het einde van iedere werkdag worden aangevuld en verdicht met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat. Alle eventuele optredende nazakkingen moeten worden hersteld.



Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Doe dit digitaal via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
2. Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren
Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.
3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten
De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u bij voorkeur via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.
5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.
6. Informeer Rijnland direct over een noodsituatie
 - a. Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
 - b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.
7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
Zorg voor goed onderhoud van het werk waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.
8. Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.



9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven

Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet.

De vergunninghouder doet dit schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

10. Intrekken van de omgevingsvergunning

Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

- a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning in trekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
- b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
- c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- d. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

Na het intrekken van de vergunning verwijdt de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.

De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt.



11. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften

Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
- b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
- c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
- d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
- e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.



5. Beoordeling vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

De volgende activiteit is beoordeeld:

- a. het middels een open sleuf aanbrengen en hebben van een PE 100 SDR 11 waterleiding Ø 75-110 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering bij Meerpolder 1-23 & 33-34 te Zoetermeer.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met afdeling 14.2 van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor deze activiteit is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit afdeling 14.2 van de Waterschapsverordening.

Lekkage of breuk van een leiding kan ontstaan door te grote verschilzettingen, maar ook ten gevolge van een constructiefout (bijvoorbeeld soort materiaal, lassen en aansluitingen, corrosie, beschadigingen, ventielen of kleppen, etc.) of een te grote belasting (bijvoorbeeld verkeersbelasting). Als gevolg van breuk of lekkage van de waterleiding kan een ontgronding optreden. Een ontgronding heeft invloed op de waterveiligheid.

In paragraaf 5.1 van de Handreiking Kabels en Leidingen wordt aangegeven dat een leiding Ø 160 mm en kleiner toelaatbaar is als de kruin een breedte heeft van 10 m. In dit geval wordt er niet voldaan aan de eis dat de kruin een breedte heeft van 10 m. In geval een bestaande leiding wordt vernieuwd en een ander tracé niet redelijkerwijs tot de mogelijkheden behoort, mag:

- als de leiding in de kruin wordt aangebracht en
- langs het gehele tracé, nadat een krater is ontstaan, een restprofiel overblijft met een kruinbreedte op leggerhoogte van 1,5 m en;
- het restprofiel over het gehele tracé een helling heeft gelijk aan of flauwer dan het binnentalud conform de legger;

een smallere breedte dan 10 m worden gehanteerd. In afwijking van de Handreiking Kabels en Leidingen wordt er, om maatwerk te kunnen bieden uitgegaan van een hoogte van een toetspeil van NAP -2,02 m plus 0,20 m waakhogte. Dat wil zeggen dat het restprofiel over een breedte van 1,5 m, een hoogte moet hebben van NAP -1,82 m.

De kratergrootte is berekend met de vereenvoudigde formule uit bijlage A van NEN norm 3651. In de aanvraag is er uitgegaan van een klein gat. Voor een 75 mm en 110 mm leiding wordt een krater met een straal van 2,52 m en 3,20 m respectievelijk berekend. Het wordt niet gemotiveerd waarom een groot gat niet kan ontstaan. Bij een PE-buis kan zo wel een klein als groot gat ontstaan. De krater die ontstaat als gevolg van een groot gat is twee keer zo groot. Op basis van de vereenvoudigde formule is de waterveiligheid daarom niet gewaarborgd.



Om deze reden heeft Rijnland de breedte van de ontgrondingskuil berekend met de meer geavanceerde formule. De meest realistische resultaten met deze formule worden verkregen als Q en h ter plaatse van het gat in detail worden bepaald, bijv. met een netwerkberekeningsprogramma. Omdat deze gegevens niet bekend zijn, is een berekening uitgevoerd met veilige waarden. Bij de berekening is er uitgegaan van een ontwerpdruk van 30 mwk en een stroomsnelheid van 2,5 m/s. De berekende straal van de ontgrondingskuil is hiermee 2,7 m en 3,5 m voor een leidingdiameter van 75 en 110 mm respectievelijk.

Er wordt van uitgegaan dat wanneer Q en h ter plaatse van het gat in detail worden bepaald, dat de straal van de ontgrondingskuil met minimaal 10 % kan worden gereduceerd. Om deze reden wordt er uitgegaan van kraters met een straal van 2,45 m en 3,13 m voor leidingen met een diameter van 75 mm en 110 mm respectievelijk. Deze kraterstralen zijn enigszins kleiner dan waar in de aanvraag vanuit is gegaan.

Bij de beoordeling van de aanvraag wordt er geen rekening gehouden met secundaire afschuivingen. NEN 3651 schrijft dit niet voor. Het gaat ook niet om een diep gat. Daarbij zal de weg met wegfundering verhinderen dat secundaire afschuivingen zullen plaatsvinden. Om deze reden wordt er afgeweken van de eis dat het restprofiel over de gehele lengte van het tracé een helling heeft gelijk aan of flauwer dan het binnentalud conform de legger.

Uitgaande van het bovenste is er bij een lekkage altijd genoeg restprofiel aanwezig en is tijdens de beheerfase de stabiliteit en de waterkerendheid gewaarborgd. Tijdens de uitvoering moet er rekening worden gehouden met een afschuiving onder een helling van 1:2. Uitgaande van een sleufdiepte van 1,0 m en een sleufbreedte van 0,6 m, blijft er ook tijdens de uitvoering genoeg restprofiel over in geval van een calamiteit.

De kering kan zo wel tijdens de uitvoering als in de beheerfase het water blijven keren.

Conclusie

De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.



6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Paules Dukker 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:

- 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".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: 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.



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. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.