

Nummer: 789503

De teammanager vergunningen, daartoe bevoegd krachtens het besluit 'Primaire mandaat- en volmachtregeling waterschap Brabantse Delta 2024' en 'Besluit ondermandatering door de secretaris-directeur waterschap Brabantse Delta 2024';

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 24 juni 2024, ingekomen op 24 juni 2024 geregistreerd onder zaaknummer 0652784170 en aanvullende gegevens ingekomen tot en met 11 juli 2024.

Van: SPIE Nederland B.V.  
Huifakkerstraat 15  
4815 PN te Breda

Namens: Eurofiber Nederland B.V.  
Safariweg 25  
3605 MA MAARSEN

Gelet op: - de Omgevingswet;  
- de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta 2024;  
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet.  
- de Onderhoudsverordening Waterschap Brabantse Delta

#### OVERWEGINGEN:

##### Aanvraag

1. Er is een aanvraag ingediend voor het uitvoeren van waterhuishoudkundige werkzaamheden ter hoogte van de Oosterhoutseweg te Raamsdonksveer bestaande uit:
  - het aanleggen van telecomkabels kruisend met een b-watgang (OWL00812) en parallel in de compartimenteringskering DWK00588 en de beschermingszone-A;
  - het verwijderen van niet meer in gebruik zijnde kabels en mantelbuizen uit de compartimenteringskering DWK00588 en bijbehorende beschermingszone A (de diepteligging van de labels bedraagt circa 60 cm onder het maaiveld).
2. De werkzaamheden zijn noodzakelijk vanwege reconstructiewerkzaamheden aan de A27, waarvoor dataverbindingen moeten worden verlegd.
3. Vanwege de aanwezige infrastructuur van (snel)wegen en op en af-ritten is gekozen voor de aanleg door middel van een horizontaal gestuurde boring waarbij trace's van Ziggo, KPN en Eurofiber zullen worden gecombineerd.

##### Participatie

4. De aanvrager heeft aangegeven dat het initiatief bij de voorbereiding van de aanvraag/werkzaamheden is afgestemd met de overige opdrachtgevers voor de gestuurde boring (Ziggo en KPN) en met Rijkswaterstaat.

##### Wetgeving

5. Volgens artikel 2.2, lid 1 van de waterschapsverordening is het verboden om zonder omgevingsvergunning in een a-water, in de daarbij behorende beschermingszone en in een b-water:
  - handelingen te verrichten;
  - werken te behouden; of
  - vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven.

6. Volgens artikel 3.2, lid 2 van de waterschapsverordening is het verboden om zonder omgevingsvergunning in een compartimenteringskering, in de daarbij behorende beschermingszone A of in een overige waterkering:
- bouwwerken aan te brengen, te wijzigen, te hebben, te onderhouden of te verwijderen;
  - beplanting in de grond aan te brengen, te wijzigen, te hebben, te onderhouden of uit de grond te verwijderen;
  - ontgravingen uit te voeren of ophogingen aan te brengen;
  - te boren of te sonderen; of
  - kabels of leidingen aan te leggen, te hebben, te onderhouden, te wijzigen of te verwijderen;
  - permanente ontgravingen in de schil uit te voeren.

#### **Algemene regels**

7. De volgende aangevraagde werkzaamheden zijn op basis van de verordening Waterschap Brabantse delta vrijgesteld van vergunningverlening en kunnen worden uitgevoerd binnen de randvoorwaarden van algemene regels dan wel vergunningsvrije criteria:
- het aanleggen, behouden of verwijderen van kabels in een b-water;
  - het aanleggen en verwijderen van kabels in/uit de schil (bovenste meter vanaf het maaiveld) van de compartimenteringskering.
8. Deze werkzaamheden dienen derhalve te voldoen aan de algemene regels die als bijlage bij deze vergunning zijn gevoegd.

#### **Algemene toetsingskaders van het waterbeheer**

9. In artikel 1.3 van de Omgevingswet zijn de maatschappelijke doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn met betrekking tot de fysieke leefomgeving:
10. In artikel 4.23 van de Omgevingswet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:
- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste,
  - b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen,
  - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen,
  - d. het beschermen van de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk.
11. Tevens stelt artikel 4.23 van de Omgevingswet dat de regels over lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk er in ieder geval toe strekken dat:
- a. alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen,
  - b. de beste beschikbare technieken worden toegepast,
  - c. geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt.
12. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen.
13. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in het Waterbeheerprogramma, in de waterschapsverordening en in de beleidsregels horend bij de waterschapsverordening.
14. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.
15. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
16. Een vergunning wordt geweigerd indien deze niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

#### **Toetsing aan Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater omgevingswet**

17. Het verzoek is getoetst aan beleidsregels 15 en 16 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater omgevingswet.
18. Beleidsregel 15 (algemene toetsingscriteria waterkeringen) stelt dat waterkeringen zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen overstroming van het achterland. Het waterschap hanteert als ideaalbeeld een waterkering in de vorm van een grondlichaam bekleed met een erosiebestendige grasmat vrij van niet-waterkerende objecten als bijvoorbeeld bouwwerken en bomen en struiken. Vanuit haar maatschappelijke betrokkenheid is het waterschap zich er bewust van dat het ideaalbeeld als zodanig niet over de volle lengte van de waterkering realiseerbaar of zelfs wenselijk is. Uit het oogpunt van veiligheid en efficiënt beheer van de waterkering is dit ideaalbeeld wel onderdeel van het referentiekader waaraan (nieuw gewenste) niet-waterkerende objecten en activiteiten getoetst worden.
19. Het doel van beleidsregel 16 (kabels en leidingen waterkeringen) is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het aanbrengen van kabels en leidingen in het waterstaatswerk en beschermingszones van een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd. Kabels en leidingen (waaronder drainage) zijn een potentieel risico voor de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering.

## **Uitvoeren van een gestuurde boring en aanleg bekabeling binnen de compartimenteringskering en de beschermingszone**

20. Waterkeringen worden aangelegd om een maatgevende waterstand te kunnen keren, waarbij bij het ontwerpen van waterkeringen geen rekening wordt gehouden met het aanbrengen van bebouwing en andere "vreemde" objecten.
21. Door ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting kunnen de sterkte en stabiliteit en daarmee de veiligheid van de waterkering nadelig worden beïnvloed.
22. Voor een compartimenteringskering is het van belang dat het bestaande profiel in stand gehouden wordt. Er mogen geen permanente afgravingen plaatsvinden.
23. De reden om de mantelbuis met de bekabeling aan te leggen is omdat de dataverbindingen moeten worden verlegd vanwege reconstructiewerkzaamheden aan de A27.
24. De kabels kunnen niet met een open ontgraving worden aangebracht, omdat dit grote impact heeft op aanwezig infrastructuur van snelweg en op- en afritten.
25. De kabels worden aangelegd via één gestuurde (HDD) boring in een buis met mantelbuizen waarin de kabels zijn aangebracht.
26. Met de boring worden gelijktijdig ook mantelbuizen en bekabeling van andere opdrachtgevers (Ziggo en KPN) aangebracht. Hiervoor worden separate vergunningen verleend, waarbij iedere opdrachtgever verantwoordelijk is voor de eigen bekabeling.
27. De voorwaarden ten aanzien van de HDD boring zijn voor alle partijen van toepassing.
28. De 2 (DB7) kabels van Eurofiber worden aangebracht in een mantelbuis van HDPE (PE100 SDR11) met een doorsnede van 125 mm.
29. De buis met mantelbuizen en bekabeling wordt (deels) aangebracht parallel in de compartimenterings kering DWK00588 en de beschermingszone-A. De kering wordt daarbij niet gekruist en er vinden geen afgravingen plaats.
30. De oude bestaande boring kan vanwege de diepe ligging niet worden verwijderd in- en uittredepunt zullen worden dicht geschuimd.
31. Er is geen redelijk alternatief voor de realisatie van het tracé.
32. Bij werkzaamheden voor kabels en leidingen binnen het waterstaatswerk dient te worden voldaan aan de landelijke richtlijnen en normeringen voor werkzaamheden in waterstaatwerken.
33. De leiding is ontworpen en aangebracht conform de eisen van de NEN 3650-serie.
34. Er is door de aanvrager tijdens de aanvraagprocedure aangetoond door middel van rapportage en berekeningen dat door de boring en aanleg van de mantelbuizen met kabels voldaan wordt aan de eisen van de NEN-normen en de waterkerende functie van de waterkering niet aangetast wordt.
35. De werkzaamheden leveren geen belemmering op voor zowel de sterkte en stabiliteit als het beheer en onderhoud van de waterkering. Dit wordt geborgd door het opnemen van voorschriften in de vergunning.

### **Algemeen**

36. Tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

### **B E S L U I T:**

Aan Eurofiber Nederland B.V., Safariweg 25, 3605 MA te Maarssen en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.2 (lid 2) van de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta 2024, voor het:

- aanleggen (door middel van een gestuurde boring), hebben en onderhouden van telecomkabels

parallel in de compartimenteringskering DWK00588 en de beschermingszone-A ter hoogte van de Oosterhoutseweg te Raamsdonksveer in de gemeente Geertruidenberg één en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

## **I Algemene voorschriften**

### **1. Algemeen**

- 1.1. De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 1.2. De werken/activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen met nummers:
  - 0652784170-A locatie (topografie);
  - 0652784170-B locatie werkzaamheden;
  - 0652784170-C HDD boring, tracé en dwarsdoorsnede.

./.

## **2. Melding aanvang en einde werkzaamheden**

- 2.1. Ten minste vijf werkdagen vóór de start van de uitvoering van het werk/de activiteit wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via [www.brabantsedelta.nl/startwerkzaamheden](http://www.brabantsedelta.nl/startwerkzaamheden).
- 2.2. De werkzaamheden/activiteiten waarvoor vergunning is verleend worden na aanvang van de eerste werkzaamheden/activiteiten in één aaneengesloten periode uitgevoerd, tenzij anders staat vermeld in deze vergunning.
- 2.3. Uiterlijk vijf werkdagen nadat het werk/de activiteit is uitgevoerd wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via [www.brabantsedelta.nl/eindwerkzaamheden](http://www.brabantsedelta.nl/eindwerkzaamheden).

## **3. Aanleg en uitvoering keringen**

- 3.1. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van werkzaamheden worden gegarandeerd.
- 3.2. Op waterkeringen mogen geen machines, (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
- 3.3. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden moeten alle graaf- en werklocaties worden gecontroleerd op eventuele kwel. Indien wellen of kwelgaten worden geconstateerd moet de vergunninghouder dit onmiddellijk melden bij het waterschap waarbij de locatie op tekening en beeldmateriaal wordt vastgelegd en aan het waterschap worden verstrekt.
- 3.4. De vergunninghouder herstelt op aanzegging van of namens het dagelijks bestuur onmiddellijk alle nazakkingen of zettingen die door het werk/de activiteit ontstaan gedurende twee jaar na uitvoering van de werkzaamheden.
- 3.5. De vergunninghouder herstelt bij beschadiging van de grasmat deze zo spoedig mogelijk in de oorspronkelijke staat, op aanwijzing van de toezichthouder van het waterschap. Indien opnieuw inzaaien noodzakelijk is wordt gebruik gemaakt van het graszaad, type natuurdijk II (60 kg/ha).
- 3.6. Bij de uitvoering van werkzaamheden moet het hectometreringsstelsel van het waterschap (betonnen meetpunt met tekstplaat, hectometerpalen of buisjes, asfaltnagels en eventuele verkleipalen) onaangeroerd blijven. Bij beschadiging of verplaatsing van hectometrische elementen komen kosten van herplaatsing of herstel voor rekening van de vergunninghouder.

## **4. Toezicht**

- 4.1. Gedurende de uitvoering van het werk/de activiteit is (een kopie van) deze vergunning op de locatie van het werk/de activiteit aanwezig.

## **5. Onderhoud**

- 5.1. De werken worden door en voor rekening van de vergunninghouder uitgevoerd en in goede staat onderhouden.

## **6. Wijzigingen**

- 6.1. Wanneer tijdens de uitvoering aanpassingen noodzakelijk zijn van de in de vergunning voorgeschreven werken en maten, wordt dit onmiddellijk schriftelijk, voorzien van tekening(en) en/of rapporten, overlegd met team vergunningen van het waterschap. De aanpassingen kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van het waterschap. Een aanpassing kan mogelijk leiden tot een nieuw besluit.

## **7. Calamiteiten**

- 7.1. Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap (076 564 10 00).
- 7.2. Bij uitzonderlijke omstandigheden (bijvoorbeeld schaarste of overvloed aan water) waarbij een waterstaatswerk in het ongerede raakt of dreigt te raken, moeten op eerste aanzegging door of namens het dagelijks bestuur de werkzaamheden tijdelijk gestaakt of opgeschort worden en/of kunnen aanvullende maatregelen opgelegd worden om dit te voorkomen.

# **II Bijzondere voorschriften**

## **8. Uitvoeren van een gestuurde boring en aanleg bekabeling binnen de compartimenteringskering en de beschermingszone**

- 8.1. Voor zover de leiding binnen de waterkering en/of beschermingszone ligt, wordt voldaan aan de NEN-normen 3650 en 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat vergunning is verleend.
- 8.2. Een horizontaal gestuurde boring is alleen toegestaan als uit grondonderzoeken, kwelwegberekeningen en sterkteberekeningen blijkt, dat de waterkerende functie van de waterkering gegarandeerd blijft.
- 8.3. Het is niet toegestaan om de "rakettechniek" toe te passen in waterstaatswerk en beschermingszones.
- 8.4. De horizontaal gestuurde boring moet worden uitgevoerd met het tracé, zoals aangegeven op de tekening 0652784170-C HDD boring, tracé en dwarsdoorsnede.
- 8.5. Een mantelbuizen met kabels moeten binnen de (beschermings)zones van de waterkering als één stuk gelegd worden.

- 8.6. De uiteinden van de mantelbuizen met de daarin liggende kabels, moet over een lengte van tenminste 0,25 meter waterdicht en zanddicht afgesloten worden met een rot- en krimpvrij materiaal (zoals flexibel synthetisch rubber).
- 8.7. Bij het aanleggen van de buis met mantelbuizen wordt rekening gehouden met reeds aanwezige kwelschermen en/of kleikisten. Deze dienen in stand te worden gehouden en bij roering van de constructie dienen deze te worden hersteld.
- 8.8. Ingravingen in de waterkering mogen niet langer duren dan voor het uitvoeren van de boring noodzakelijk is.
- 8.9. Indien zich op enigerlei wijze een storing voordoet bij de aanvoer van boorspoeling naar het boortracé, moet de boring onmiddellijk worden gestaakt. Werkzaamheden kunnen worden hervat als de storing is verholpen.
- 8.10. Indien er sprake is van opbarsten dient de boring onmiddellijk te worden gestaakt en dient dit direct te worden gemeld bij het waterschap.
- 8.11. Bij wijziging van het te vervoeren medium moet het waterschap daarvan in kennis worden gesteld.

Breda, 12 juli 2024  
Namens het dagelijks bestuur,  
Teammanager vergunningen

## Mededelingenblad

### Algemeen

Belanghebbende die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen hiertegen bezwaar maken. Wij adviseren u daarom om geen gebruik van de vergunning te maken, zolang voor belanghebbenden nog een mogelijkheid bestaat om daartegen bezwaar in te stellen en indien dat gebeurd, te wachten met de uitvoering tot dat op het bezwaar is beslist. Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting tot het vragen van eventuele andere benodigde vergunningen en/of (privaatrechtelijke) toestemming(en) (op grond van andere regelingen).

Als gevolg van artikel 5.37 lid 2 van de Omgevingswet geldt deze vergunning tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. Indien deze vergunning overgaat op een rechtsopvolger dient de rechtsopvolger dit binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden schriftelijk te melden aan het waterschap.

Als gevolg van artikel 5.40 lid 2 sub b van de Omgevingswet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien binnen één jaar na het verlenen van de vergunning geen gebruik is gemaakt van de vergunning.

### Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot het besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit aan u is verzonden. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. U dient op de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Wij verzoeken u om in het bezwaarschrift ook uw telefoonnummer en e-mailadres te vermelden.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van de vergunning;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Een verzoek aan het dagelijks bestuur, overeenkomstig artikel 7:15 Awb tot vergoeding van de kosten die belanghebbenden redelijkerwijs moeten maken in verband met de behandeling van het bezwaar, moet worden gedaan voordat door het dagelijks bestuur op het bezwaar is beslist.

### Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht. Het verzoek moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit en vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen;
- een afschrift van het bezwaarschrift en de gronden van het verzoek (reden spoedeisendheid);
- zo mogelijk een kopie van het besluit waarop het bezwaarschrift betrekking heeft;
- handtekening verzoeker.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

### Is bezwaar de juiste aanpak voor uw probleem?

De ervaring leert dat een bezwaarschriftprocedure vaak niet aansluit bij hetgeen u als belanghebbende met het bezwaar wilt bereiken. Als u zich afvraagt of het voor u zinvol is om een bezwaarprocedure te starten, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten behulpzaam zijn bij het maken van uw afweging:

- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt?
- Is de inhoud van het besluit duidelijk voor u en wat het concreet voor u betekent? Of heeft u behoefte aan toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?
- Vindt u dat de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan niet correct is? Zo ja, wat wilt u hiermee doen?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u daarvoor meer informatie nodig?
- Als u het besluit onjuist vindt, wat zijn dan uw argumenten?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van het waterschap?

- Weet u of u met uw bezwaar dit doel ook kunt bereiken?

Indien u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van het waterschap die in het briefhoofd vermeld is. Ook indien u van plan bent om een bezwaarschrift in te dienen verzoeken wij u om contact op te nemen met het waterschap om te verkennen of het indienen van een bezwaar voor u de geschikte aanpak is.

#### **KLIC**

Met betrekking tot de werkzaamheden wil het waterschap de aandacht vestigen op het feit dat de grondroerder wettelijk verplicht is om de ligginggegevens op te vragen en verder onderzoek te doen naar de exacte ligging van de kabels en leidingen. Het kaartmateriaal dient op de graaflocatie aanwezig te zijn. Dat betekent ook dat de feitelijke graver kennis moet nemen van de ligging van de kabels en leidingen. En er mag pas gegraven worden als er een graafmelding is gedaan en de respons daarop is ontvangen.

#### **Melden bodemactiviteiten**

Voor de werkzaamheden zoals verleend in deze vergunning is het Besluit activiteiten leefomgeving (BAL) van toepassing. In het BAL staan de regels voor milieubelastende activiteiten als het graven in de bodem en het toepassen van bouwstoffen, grond of baggerspecie. Voor deze activiteiten geldt meestal een meld- en informatieplicht voor degene die de activiteit uitvoert. Een melding doen of informatie geven over bodemactiviteiten doet u via het Omgevingsloket van het DSO, [www.omgevingswet.overheid.nl](http://www.omgevingswet.overheid.nl).

## Bijlage Algemene regels

### Kabels en Leidingen (paragraaf 2.1.9)

Het verbod, zoals bedoeld in artikel 2.2, lid 1 van de waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta geldt niet voor:

5. Het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding in een **b-water**; indien wordt voldaan aan artikel 2.48 en 2.49:

- Na het uitvoeren van de werkzaamheden worden de beschermingszone, het talud en de waterbodem zodanig hersteld dat:
  - a. de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd; en
  - b. het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.
- De kabel of leiding onder een beschermingszone heeft voldoende draagkracht om machines voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam te dragen.

### Begripsbepalingen

*kabel:*

voorziening voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteitssignaal en telecommunicatievoorzieningen.

*leiding:*

mediumvoerende buisconstructie, die geen lozingswerk is en die niet in open verbinding staat met oppervlaktewater.

*gestuurde persing of boring:*

een sleufloze boortechniek waarbij obstakels zoals een waterstaatswerk diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd.

### Toelichting

Het leggen en verwijderen van kabels en leidingen onder of over oppervlaktewaterlichamen en hun beschermingszone komt regelmatig voor. Het gebeurt veelal door gespecialiseerde bedrijven in opdracht van nutsbedrijven. Verwacht wordt dat de daarop betrekking hebbende NEN-normen worden toegepast.

Indien gebruik wordt gemaakt van bestaande infrastructurele werken, in eigendom van het waterschap, moet hier toestemming voor worden verkregen.

### Kabels en leidingen (paragraaf 3.1.10)

Het verbod, zoals bedoeld in artikel 3.2 van de waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta geldt niet voor:

1. Het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een **primaire of regionale waterkering**, in de daarbij behorende beschermingszone A of B, of in het profiel van vrije ruimte bij een waterkering, als het gaat om een **huisaansluiting** op het kabel- en leidingnetwerk, *waarbij een open ontgraving is toegepast*.

2. Het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een **compartimenteringskering** of in de daarbij behorende beschermingszone A, als:

- a. de kabel of leiding wordt gelegd, behouden, onderhouden, vervangen of verwijderd in de bovenste meter van de compartimenteringskering, gemeten vanaf het maaiveld; of
- b. het een leiding is die **niet** valt onder het toepassingsgebied van NEN3650-1.

3. Het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een **overige kering**, als het een leiding is die **niet** valt onder het toepassingsgebied van NEN3650-1.

Indien voor de bovenstaande activiteiten onder 1, 2 en 3 wordt voldaan aan artikel 3.54 en 3.55:

- Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.
- Werkzaamheden in het buitentalud van primaire en regionale waterkeringen worden alleen uitgevoerd tussen 1 april en 1 oktober, *behalve als de kering een compartimenteringskering is*.
- Bij het verrichten van de activiteit worden waterkeringen en waterkerende constructies (bijvoorbeeld damwanden en coupures) niet gekruist.
- Proefsleuven die noodzakelijk zijn om de ligging van bestaande kabels of leidingen vast te stellen, worden met de hand gegraven.



- Het ontwerp, de aanleg en het beheer van een leiding voldoen aan de laatst vastgestelde NEN 3650-serie.
- Een kabel of leiding in een waterkering of in een beschermingszone wordt alleen aangelegd door middel van een open ontgraving.
- Een kabel of leiding in een waterkering of in een beschermingszone wordt uit één stuk uitgevoerd en wordt trekvast verbonden.
- Kunststof leidingen worden uitgevoerd in HDPE (PE80 of PE100) SDR11.
- Er worden alleen leidingen toegepast met een diameter van maximaal 125 millimeter.
- Toe te passen HDPE-leidingen worden gekoppeld door middel van spiegellassen of elektrolasmoffen.
- Bij verruiming van de diameter van de kabel of leiding worden verloopplasmoffen toegepast.
- Een sleuf wordt niet dieper en breder uitgegraven dan noodzakelijk is en wordt in ieder geval niet breder dan 0,50 meter en niet dieper dan 1,00 meter uitgegraven.
- Ontgravingen worden laagsgewijs uitgevoerd, waarbij verschillende grondsoorten gescheiden worden. Deze grondsoorten worden bij het aanvullen weer gebruikt en verdicht, zodanig dat de opbouw, draagkracht en waterdichtheid nagenoeg hetzelfde zijn als voor de werkzaamheden.
- Zowel voor het einde van iedere werkdag als na het voltooiën van de werkzaamheden wordt de sleuf afgedicht met de uitkomende grond.
- Bij primaire waterkeringen worden huisaansluitingen voor binnendijkse nieuwbouw aangelegd en binnengevoerd vanaf het achterland.
- Beschadigde gedeelten van de grasmast worden vóór 1 september ofwel ingezaaid met het graszaad "Natuurlijk II" of met daarmee vergelijkbaar graszaad, ofwel voorzien van geschikte graszoden.
- Bij een hoge rivierwaterstand worden de werkzaamheden gestaakt op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip. Bij dat maatwerkvoorschrift kunnen beschermende maatregelen voor de waterkering worden opgelegd.

#### **Maatwerkvoorschriften** (artikel 3.56)

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld, waarbij, in afwijking ruimere maatvoeringen of andere uitvoeringswijzen worden toegestaan, als die voorschriften geen belemmering vormen voor het beheer, het onderhoud of de instandhouding van de kering.

#### **Begripsbepalingen**

*buitentalud:*

hellend vlak van een waterkering aan de waterkerende zijde;

*huisaansluiting:*

deel van een kabel of leiding dat een directe verbinding vormt tussen één specifiek pand (gebouw met een BAG-adres) en het distributienet van de netbeheerder;

*kabel:*

voorziening voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteitssignaal en telecommunicatievoorzieningen;

*leiding:*

mediumvoerende buisconstructie, die geen lozingswerk is en die niet in open verbinding staat met oppervlaktewater;

#### **Toelichting**

Aan het aanleggen, hebben, onderhouden, vervangen en verwijderen van huisaansluitingen op het kabel- en leidingnetwerk bij waterkeringen kunnen risico's zijn verbonden, welke worden afgewogen in het kader van de beoordeling van vergunningaanvragen. Met het vaststellen van een algemene regel, waarmee een vrijstelling van de vergunningplicht wordt bereikt, moet er vooral zekerheid bestaan over de omvang van die risico's die het aanleggen van huisaansluitingen op het kabel- en leidingnetwerk bij waterkeringen kunnen veroorzaken. De werkzaamheden worden veelal uitgevoerd door of namens nutsbedrijven.

Trafo- en elektrakastjes e.d. vallen niet onder de vrijstelling

#### **Meldingsplicht**

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen.