

Nummer: 537265

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

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 21 maart 2022, ingekomen op 21 maart 2022 geregistreerd onder zaaknummer 0652519527 en aanvullende gegevens ingekomen tot en met 13 april 2022.

Van:

Namens:

Gelet op:

- de Waterwet;
- de Waterbesluit;
- de Waterregeling;
- de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater;
- de Algemene wet bestuursrecht.

OVERWEGINGEN:

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Aanvraag

....., is voornemens om een ondergrondse 150 kV kabelverbinding tussen Woensdrecht en Bergen op Zoom aan te leggen waarvan een deel van het kabeltraject door middel van gestuurde boring HDD-7 onder het Zoommeer wordt aangelegd.

1. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunningaanvraag heeft betrekking op het aanleggen en behouden van een ondergrondse 150 kV kabelverbinding door middel van gestuurde boring HDD-7, onder het Zoommeer, op kadastraal perceel BGN01F 08109G0000, in de gemeente Bergen op Zoom.

De HDD-7 boring van 3x Ø225 en 1xØ125 mm HDPE 100 SDR11-mantelbuizen worden gebundeld ingetrokken ten behoeve van ondergrondse 150 kV kabelverbinding en glasvezelverbinding van 8,9 km tussen het 150 kV station Bergen op Zoom en het 150 kV station Woensdrecht.

De gestuurde boring HDD-7 kruist aan beide zijde van het Zoommeer een waterkering die in beheer is bij waterschap Brabantse Delta. Tevens wordt de kabelverbinding gerealiseerd binnen het waterstaatkundig beheergebied van Rijkswaterstaat Zee en Delta.

De werkzaamheden bestaan uit:

- Het maken van HDD-7 boring onder het Zoommeer;
- Het realiseren van werkstroken ten behoeve van HDD-7 boring.

Op grond van artikel 6.12 van het Waterbesluit is het verboden zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet gebruik te maken van een oppervlaktelichaam of een bijbehorend kunstwerk in beheer bij het Rijk niet zijnde de Noordzee, door anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen.

De hierboven genoemde handelingen zijn derhalve vergunningplichtig.

2. Beschrijving van het waterstaatswerk Zoommeer-Eendracht

De activiteit vindt plaats in het waterlichaam Zoommeer-Eendracht. Dit waterlichaam behoort tot het watertype matig, groot diep gebufferd meer. Het Zoommeer staat via het kanaal de Eendracht in open verbinding met het Krammer-Volkerak en vormt hydrologisch gezien één waterlichaam met het Volkerak. Het Zoommeer is vanwege de aanleg van de Oesterdam sinds 1987 een afgesloten zeearm.

Het Zoommeer bestaat uit een oppervlak van 1800 ha, waarvan ca. 220 ha wordt ingenomen door drooggevalen gebieden. Het Zoommeer heeft een gemiddelde diepte van 5 meter. De maximale diepte bedraagt 20 meter. Het water van het Zoommeer is voor het grootste deel afkomstig van de Brabantse rivier de Zoom. Daarnaast wordt water uit het Hollandsch Diep in het Krammer-Volkerak via de Volkerakssluizen gelaten en bereikt water het Volkerak-Zoommeer via het schutten van schepen, lozingen van overtollig water uit de omliggende polders, neerslag en kwel. Door de aanleg van de Oesterdam werd het water van het Volkerak en Zoommeer-Eendracht zoet. Daarnaast werd het peil gefixeerd op N.A.P. 0 m, waardoor een groot deel van het voormalige intergetijdengebied permanent droog viel. Vanaf 1996 kent het meer een flexibel peilbeheer waarbij de boven- resp. ondergrens is vastgesteld op N.A.P. +0.15 m en N.A.P. -0.10 m.

Toetsing

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel 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; in samenhang met
- b) bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen.

De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van het initiatief op voorkoming en beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, de effecten op bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van en de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de volgende paragrafen de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

3. Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2022-2027. In het NWP komen het oude Nationaal Waterplan (voor beleid) en het Beheer- en ontwikkelplan voor de rijkswateren (voor beheer) samen. Zo werken we al in de geest van de Omgevingswet. Daarnaast zijn het Programma Noordzee, de stroomgebiedbeheerplannen en de overstromingsrisicobeheerplannen onderdeel van het NWP. Hiermee geeft het programma invulling aan de Europese richtlijnen voor water.

Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet. Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

De boortekening HDD-7 (bijlage 4) en het boorplan HDD-7 (bijlage 5) zijn door de afdeling Grote Projecten & Onderhoud (GPO) van Rijkswaterstaat getoetst aan de geldende normen om te bepalen of er een negatieve invloed te verwachten is op de stabiliteit van het waterstaatswerk. Uit de toetsing blijkt dat het leggen van de ondergrondse 150 kV kabelverbinding en glasvezelverbinding onder het Zoommeer geen negatieve invloed heeft op de stabiliteit van het waterstaatswerk.

Ook zijn er geen nadelige gevolgen voor het waterbeheer te verwachten.

In verband met het beheer van de Zoommeer dient de gronddekking van de kabels en leidingen periodiek te worden gemonitord. De gegevens van de gronddekking dienen voorgelegd te worden aan de waterbeheerder. Hierdoor is voorschrift 2 opgenomen.

Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aanleg van de ondergrondse 150 kV- kabelverbinding en glasvezelverbinding door middel van gestuurde boring HDD-7 onder het Zoommeer, vindt plaats in het waterlichaam 'Zoommeer-Eendracht'.

Gezien de uit te voeren werkzaamheden is geen invloed op de chemische en ecologische toestand van de oppervlaktewaterlichamen te verwachten. Nadere voorschriften hieromtrent zijn derhalve niet opgenomen.

Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. Voor het oppervlaktewaterlichaam Zoommeer-Eendracht kunnen de volgende gebruiksfuncties gelden:

- Natuur;
- Drinkwater;
- Zwemwater;
- Scheepvaart;
- Schelpdierwater;
- Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap;
- Visserij;
- Bouwgrondstoffen;
- Energieproductie;
- Kabels en leidingen;
- Koel- en proceswater;
- Landbouw;
- Waterrecreatie.

Uitgangspunt van het Nationaal Waterplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de gebruiksfuncties waterveiligheid, voldoende water, schoon en gezond water en veilig verkeer over water op orde zijn. Door de aanleg van de ondergrondse 150 kV-kabelverbinding en glasvezelverbinding door middel van gestuurde boring HDD-7 onder het Zoommeer worden op de beoogde locatie geen gebruiksfuncties geraakt. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Waterschap Brabantse Delta

Aanvraag

1. Er is een aanvraag ingediend voor het uitvoeren van waterhuishoudkundige werkzaamheden in de beschermingszones van waterstaatswerken op het tracé Lelyweg\Antwerpsestraatweg te Bergen op Zoom.
2. De werkzaamheden bestaan uit;
 - het tijdelijk aanbrengen van dammen met duiker in diverse oppervlaktewateren ten behoeve van het inrichten van werkterreinen en het aanleggen van werkwegen;
 - het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding onder de primaire waterkering P1 ter hoogte van Noordlandseweg te Bergen op Zoom;
 - het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding onder de primaire waterkering P3 ter hoogte van Noordlandseweg te Bergen op Zoom;
 - het door middel van een horizontaal gestuurde boring en in open ontgravingen aanbrengen van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding kruisend met diverse oppervlaktewateren;
 - het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding kruisend met een persleiding ter hoogte van Fianestraat te Bergen op Zoom.

Wetgeving

3. Volgens artikel 3.1 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
 - gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven;
 - een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.
4. Volgens artikel 3.3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
 - gebruik te maken van een primaire of regionale waterkering of bijbehorende beschermingszone A, met uitzondering van compartimenteringskeringen, door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.

Algemene regels

5. De volgende aangevraagde werkzaamheden vallen onder algemene regels behorende bij de keur:
 - algemene regel 16: aanleg kabels en leidingen in en nabij a-wateren en b-wateren en vallen buiten de reikwijdte van deze vergunning.
6. Deze werkzaamheden dienen derhalve te voldoen aan de algemene regel 16 die als bijlage bij deze vergunning is gevoegd.

Algemene toetsingskaders van het waterbeheer

7. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:
 - voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
 - bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
 - vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
8. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
9. 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.
10. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen.
11. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, in de Algemene regels en Beleidsregels horende bij de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet.
12. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Toetsing aan Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater

13. Het verzoek is getoetst aan beleidsregels 3, 15 en 16 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.
14. Het doel van beleidsregel 3 (werken en objecten in de watergang en beschermingszone) is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van werken en objecten in de watergang en de beschermingszone gaat het er met name om dat er voldoende ruimte overblijft voor doelmatig onderhoud aan de wateren en dat de stabiliteit van de oever wordt gewaarborgd.
15. 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.
16. 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.

Tijdelijke werken en objecten in de watergang en beschermingszone

17. De vergunninghouder draagt ervoor zorg dat de tijdelijk aangebrachte dammen met duiker in diverse oppervlaktewateren ten behoeve van het inrichten van werkterreinen en het aanleggen van werkwegen het onderhoud niet belemmert.
18. De vergunninghouder draagt zorg ervoor dat door de tijdelijke werken in de waterlopen de doorstroming niet wordt belemmert.
19. De vergunninghouder draagt zorg ervoor dat na het verwijderen van de tijdelijke werken het waterbergend vermogen van de watergangen niet is afgenomen ten opzichte van de bestaande situatie.
20. De vergunninghouder draagt zorg ervoor dat na het verwijderen van de tijdelijke werken de oevers en de taluds worden teruggebracht in de oorspronkelijke situatie.

Algemene toetsingscriteria waterkeringen

1. De werkzaamheden vinden plaats onder het waterstaatswerk en onder beschermingszone A en B van twee primaire waterkeringen.
2. 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.
3. Door ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting kunnen de sterkte en stabiliteit en daarmee de veiligheid van de waterkering nadelig worden beïnvloed.
4. Een deel van de werken bevinden zich op eigendom van het waterschap. Voor het kunnen verlenen van de vergunning is toestemming van het waterschap via een privaatrechtelijke overeenkomst noodzakelijk. Deze toestemming van het waterschap kan worden verkregen.
5. 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.

Kabels en leidingen waterkeringen

6. De reden om deze ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding aan te willen leggen is vanwege een knelpunt op station BOZ150. Om leveringszekerheid te waarborgen dient een nieuwe ondergrondse 150 kV-kabelverbinding, aangelegd te worden, bestaande uit één circuit van circa 8,9 km, tussen het 150 kV station Bergen op Zoom (BOZ150) en het 150 kV station Woensdrecht (WDT150).
7. De ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding wordt haaks kruisend en door middel van een horizontaal gestuurde boring onder de twee primaire waterkeringen aangelegd.
8. De ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding wordt op een zodanige locatie en diepte aangelegd dat het niet aannemelijk is dat dit leidt tot instabiliteit of dat er een open verbinding met het buitendijks gelegen water ontstaat.
9. Bij werkzaamheden voor kabels en leidingen binnen het waterstaatswerk dient te worden voldaan aan de landelijke richtlijnen en normeringen voor werkzaamheden in waterstaatwerken.
10. Tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

BESLUIT:

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen adviseert de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5, onder c, Waterwet en artikel 6.12 lid 1 van het Waterbesluit aan _____, te verlenen voor het gebruik maken van het oppervlaktewaterlichaam Zoommeer of een bijbehorend kunstwerk door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, meer specifiek het aanleggen en behouden van een ondergrondse 150 kV kabelverbinding en glasvezelverbinding door middel van een gestuurde boring HDD-7, onder het Zoommeer, op kadastraal perceel BGN01F 08109G0000, in de gemeente Bergen op Zoom.
- II. Aan de gevraagde vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Waterschap Brabantse Delta

Besluit

Aan _____ en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.1 en artikel 3.3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, voor:

- het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen en hebben van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding onder de primaire waterkering P1 ter hoogte van Noordlandseweg te Bergen op Zoom;
- het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen en hebben van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding onder de primaire waterkering P3 ter hoogte van Noordlandseweg te Bergen op Zoom;
- het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanbrengen en hebben van één ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding kruisend met een persleiding ter hoogte van Fianestraat te Bergen op Zoom;
- het tijdelijk aanbrengen van dammen met duiker in diverse oppervlaktewateren,

op het tracé Lelyweg\Antwerpsestraatweg te Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom, één en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

I Algemene voorschriften

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Voorschrift 1

Plaatsbepaling en uitvoering werken

1. De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven in de bij deze vergunning bijbehorende bijlagen 3 tot en met 9.
2. De ligging van de kabels en de dekking moeten direct na de aanleg worden bepaald door middel van een onderzoek naar de begraafdiepte. De resultaten hiervan dienen binnen 3 maanden na het leggen van de kabels te worden overlegd aan de waterbeheerder.

Voorschrift 2

Periodiek beheer en monitoring

1. Driejaarlijks dient er een monitoringsrapportage van de werken ter kennisgeving aan de waterbeheerder te worden voorgelegd en dient de gronddekking van de kabels en leidingen onder het Zoommeer te bevatten.

Voorschrift 3

Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies;
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam, en;
 - het kustfundament.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de Verkeerspost Wemeldinge, bereikbaar op telefoonnummer 088 797 48 01.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - de oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 4

Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient u de planning af te stemmen met de onderhoudsaannemer van Rijkswaterstaat Zee en Delta: Scaldis via Coördinatie-ScaldisNoord@heijmans.nl.
3. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
4. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen drie werkdagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
5. Indien de werkzaamheden gereed zijn, moet dit uiterlijk binnen twee werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
6. De meldingen, genoemd in lid 1, 4 en 5, dienen onder vermelding van het zaaknummer telefonisch of per email gericht te worden aan:
 - de Verkeerspost Wemeldinge, via kanaal VHF 68 of via telefoonnummer 088 797 48 01;
 - de afdeling handhaving via handhavingzeeland@rws.nl.

Voorschrift 5
As built gegevens

1. Binnen acht weken nadat de werkzaamheden zijn beëindigd dienen as built gegevens digitaal te worden aangeleverd. De as built gegevens dienen te voldoen aan de NLCS (Nederlandse CAD standaard).
2. AutoCAD: As built tekeningen dienen aangeleverd te worden als dwg-bestanden, dxf-bestanden (inleesbaar in AutoCAD Map 3D 2017) of shapefiles. Alle objecten dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) en de (Z) in NAP. De nauwkeurigheid moet beter zijn dan 10 cm in x, y en z-coördinaat. Daarnaast dienen de tekeningen in pdf-formaat te worden aangeleverd. De as built tekeningen dienen te worden aangeleverd via e-mailadres ZD-areaalgegevens@rws.nl.
3. Digitaal Topografisch Bestand (DTB): Ten behoeve van het aanpassen van het DTB dient de vergunninghouder bestanden betreffende de bestaande situatie op te vragen bij servicedesk-data@rws.nl (onder vermelding van het zaaknummer van de vergunning en de omschrijving 'uitsnede DTB'). De vergunninghouder dient de gewijzigde terreinsituatie geïntegreerd in het beschikbaar gestelde DTB terug te leveren aan servicedesk-data@rws.nl conform de door Rijkswaterstaat gestelde specificaties.

Voorschrift 6
Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres, telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

Waterschap Brabantse Delta

4. Algemeen

- 4.1. De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 4.2. De werken/activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen met nummers:
 - 0652519527-A;
 - 0642419527-B1;
 - 0642419527-B2;
 - 0642419527-B3;
 - 0642419527-C;
 - 0642419527-D;
 - 0642419527-E;
 - 0642419527-F;
 - 0642419527-G;
 - 0642419527-H;
 - 0642419527-I;
 - 0642419527-J;
 - 0642419527-K.

5. Melding aanvang en einde werkzaamheden

- 5.1. 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.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.

6. Aanleg en uitvoering keringen

- 6.1. In het gesloten seizoen (van 1 oktober tot 1 april) mogen geen handelingen in het waterstaatswerk en bijbehorende beschermingszone A plaatsvinden.
- 6.2. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van werkzaamheden worden gegarandeerd.
- 6.3. Op waterkeringen mogen geen machines, (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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).
- 6.7. Bij de uitvoering van werkzaamheden moet het hectometreringssysteem 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.

7. Toezicht

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

8. Onderhoud

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

9. Wijzigingen

- 9.1. 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.

10. Calamiteiten / ongewoon voorval

- 10.1. Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap via telefoonnummer (076 564 10 00).
- 10.2. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die belast is (zijn) met het toezicht op naleving van de voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
- 10.3. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies;
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam, en
 - het kustfundament.
- 10.4. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder, zie voorschrift 3.5.
- 10.5. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 10.6. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

11. As built gegevens voor waterschap

- 11.1. Uiterlijk drie maanden na het gereedkomen van het werk stuurt de vergunninghouder as built gegevens van de realisatie, per post op een digitaal medium of via handhavingkeur@brabantsedelta.nl, aan team toezicht en handhaving omgeving van waterschap Brabantse Delta.
- 11.2. De gegevens moeten voldoen aan het uniform meetbestek en handboek Beheerregister van waterschap Brabantse Delta.
- 11.3. Voor het opvragen van het meetbestek en handboek kunt u contact opnemen met team gegevens via intaketeamda@brabantsedelta.nl of 076 564 10 00.

II Bijzondere voorschriften

Waterschap Brabantse Delta

12. Kabel - kruising d.m.v. boring

- 12.1. Voor zover de kabel 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.
- 12.2. Het is niet toegestaan om de "rakettechniek" toe te passen in waterstaatswerk en beschermingszones.
- 12.3. Ter plaatse van de gehele waterkering en bijbehorende beschermingszone moet de bovenzijde van de kabel (mantelbuis) op een diepte liggen van minimaal 10 meter beneden maaiveld.
- 12.4. Ter plaatse van kruisingen met dijktechnische constructies, zoals damwanden en kwelschermen, moet de bovenzijde van de kabel (mantelbuis) ten minste 5,00 meter onder de onderzijde van de constructie komen te liggen.
- 12.5. De kabel moet de waterkering zoveel mogelijk haaks kruisen.
- 12.6. Een kabel die de waterkering kruist moet binnen de zonering van de waterkering als één stuk gelegd worden.
- 12.7. De uiteinden van de mantelbuis met de daarin liggende kabel(s), moet over een lengte van tenminste 0,25 meter waterdicht en zanddicht afgesloten worden met een rot- en krimpvrij materiaal (zoals flexibel synthetisch rubber).
- 12.8. Bij het aanleggen van de kabel 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. Indien er sprake is van opbarsten dient de boring onmiddellijk te worden gestaakt en dient dit direct te worden gemeld bij het waterschap.
- 12.11. Na beëindiging van het gebruik van de ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding en glasvezelverbinding moeten deze direct door en op kosten van de vergunninghouder uit de waterkering worden verwijderd. Voor het verwijderen dient een aparte watervergunning aangevraagd te worden.

Breda, 11 juli 2022

Namens het dagelijks bestuur,
Teammanager vergunningen

Mededelingenblad

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Het hebben van de vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Naast de vergunning heeft vergunninghouder voor het gebruik van staatsgrond- en water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Het Rijksvastgoedbedrijf kan aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Waterschap Brabantse Delta

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 6.24 lid 1 van de Waterwet 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 (artikel 6.24 lid 2 van de Waterwet).

Als gevolg van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien binnen drie 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.

Besluit bodemkwaliteit

Voor de werkzaamheden zoals verleend in deze vergunning is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Het Besluit bodemkwaliteit stelt eisen aan de toepassing van grond, baggerspecie en (steenachtige) bouwstoffen. Mogelijk dienen de werkzaamheden ook vooraf gemeld te worden via het landelijk meldpunt bodemkwaliteit, www.meldpuntbodemkwaliteit.nl, op deze website is ook meer informatie te vinden over de meldplicht.

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Bijlage 2: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWSZ2022-00005570.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': De aan dit advies ten grondslag liggende aanvraag is op 5 april 2022 binnengekomen bij Rijkswaterstaat Zee en Delta en geregistreerd onder nummer RWSZ2022-00005570;
2. 'Afdeling handhaving': de afdeling handhaving van Rijkswaterstaat Zee en Delta, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, e-mailadres handhavingzeeland@rws.nl, telefoonnummer 06 52 58 18 30;
3. 'AutoCAD (Autodesk computer-aided design)': programma voor het maken van technische tekeningen;
4. 'Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT)': verplichte basisregistratie voor grootchalige topografie;
5. 'Digitaal Topografisch Bestand (DTB)': het DTB is het standaard geo-informatiebestand voor Rijkswaterstaat en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Het DTB bevat informatie over objecten op het maaiveld en vormt de basis voor het Kerngis-bestand, dat gebruikt wordt voor beheer van het areaal. De aan het DTB aan te leveren gegevens dienen te voldoen aan de 'Productspecificaties Digitaal Topografisch Bestand' en het 'Handboek DTB-Droog en DTB-Nat'. Deze productspecificaties zijn te downloaden van www.rws.nl/datacontracteisen, tabblad Digitaal topografisch bestand;
6. 'DWG-bestand (DraWinG)': het vectorgeoriënteerde bestandsformaat van AutoCAD-tekeningen. Bestandstype waarin gegevens digitaal aan Rijkswaterstaat aangeleverd kunnen worden;
7. 'DXF-bestand (Drawing Exchange Format)': DXF-bestanden zijn vectorgeoriënteerde bestanden die tekeninginformatie bevatten die door andere CAD-programma's gelezen kan worden;
8. 'Nederlandse CAD Standaard (NLCS)': informatie over de NLCS is te vinden op www.rws.nl/datacontracteisen, tabblad "CAD bestanden en -tekeningen Rijkswaterstaat";
9. 'Onderhoudsaannemer'; het bedrijf Scaldis, bereikbaar via e-mailadres: Coördinatie-ScaldisNoord@heijmans.nl.
10. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
11. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
12. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
13. 'Rijksdriehoeksstelsel': coördinaten in het stelsel van de Rijksdriehoeksmeting zijn de coördinaten in het coördinatensysteem dat voor Nederland wordt gebruikt als grondslag voor geografische aanduidingen en bestanden, zoals in een geografisch informatiesysteem (GIS) en op kaarten van het kadaster en andere overheden (zoals de Basisregistratie Grootchalige Topografie);
14. 'Shapefile': de ESRI Shapefile is een veelgebruikt uitwisselingsformaat voor geografische informatie. De door ESRI gepubliceerde specificaties vermelden drie componenten waaruit een shapefile bestaat, te weten een .shp-bestand met de ligging van objecten, een .dbf-bestand met attributen van die objecten in XBase-formaat en een .shx-bestand dat voor elk object de index in het .shp-bestand bevat;
15. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht;
16. 'Waterbeheerder': het hoofd van het district Zee en Delta Noord, bezoekadres: Evertsenstraat 98, 4461 XS Goes, postadres: Postbus 2232, 3500 GE Utrecht; telefoonnummer 088 797 47 60;
17. 'Werken': zoals aangegeven in de bijlagen 3 tot en met 9 voor het aanleggen van een ondergrondse 150 kV kabelverbinding en glasvezelverbinding onder het Zoommeer;
11. 'Werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.

- Bijlage 3:** Algemeen werkplan 1045 PM-PLAN-DKK v 0.3 dd. 24-02-2022
- Bijlage 4:** Tekening 20530226-T07a-V HDD-7 Locatie Zoommeer dd. 16-12-2021
- Bijlage 5:** Document 20530226-R07b Boorplan HDD 7 dd. 16-12-2021
- Bijlage 6:** Tekening 00832-20-00119 vH Werkstroken routekaart 19 HDD-7 dd. 27-01-2022
- Bijlage 7:** Tekening 00832-20-00120 vG Werkstroken routekaart 20 HDD-7 dd. 24-12-2022
- Bijlage 8:** Tekening 00832-20-00121 vG Werkstroken routekaart 21 HDD-7 dd. 24-2-2021
- Bijlage 9:** Tekening 00832-20-00122 vG Werkstroken routekaart 22 HDD-7 dd. 15-11-2021

Waterschap Brabantse Delta

Algemene Regel 16 Kabels en leidingen in en nabij a- en b-wateren

1. Criteria

1. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen onder, boven of langs b-wateren.
2. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen en behouden van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. niet worden aangelegd of behouden in het profiel van vrije ruimte;
 - b. haaks op de watergang worden gelegd, dient de afstand te zijn:
 - minimaal 1 meter onder de waterbodem, of
 - minimaal 2 meter onder de waterbodem bij een watergang waar beschoeiing aanwezig is, of
 - minimaal 2,5 meter onder de waterbodem van een vaarweg, en
 - minimaal 1 meter, gemeten haaks op het taludvlak, en
 - minimaal 1 meter onder de beschermingszone, en
 - minimaal 1 meter onder een ondersteunend kunstwerk;
 - c. parallel aan de watergang op ten minste 1 meter afstand horizontaal en verticaal gemeten uit de insteek worden gelegd.
3. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het verwijderen van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd blijft.
4. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen over a-wateren en de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. bevestigd zijn aan, dan wel samenvallen met bestaande bruggen of stuwen over het oppervlaktewaterlichaam, of
 - b. bij andere ondersteunende kunstwerken dan bedoeld in vorig lid, worden aangelegd met een minimale afstand van 0,30 meter tussen ondersteunend kunstwerk en kabel of leiding en er bij een kabel een overlengte is van minimaal 1 meter, in de vorm van een lus.

2. Voorschriften

- a. Degene die een kabel of leiding aanlegt als bedoeld in het tweede lid onder b, voert de kruising uit door middel van een gestuurde persing of boring.
- b. De kabel of leiding onder een beschermingszone bezit voldoende draagkracht voor het dragen van machines ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam.
- c. Degene die een kabel of leiding aanlegt of verwijdert als bedoeld in het eerste, tweede, derde of vierde lid van de criteria herstelt na uitvoering van de werkzaamheden de beschermingszone, talud en waterbodem, zodanig dat de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd en het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.

3. Toelichting

Begripsbepaling

Leidingen: Mediumvoerende buisconstructies, die geen lozingswerk zijn en niet in open verbinding staan met oppervlaktewater.

Gestuurde persing of boring: een sleufloze boorteknik waarbij obstakels zoals oppervlaktewater diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd.

Kabel: Onder kabels vallen voorzieningen voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteits-, signaal en telecommunicatievoorzieningen.

In algemene regel 22 is het plaatsen van zinkerborden bij kabels en leidingen opgenomen.

Motivering

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.