

Geachte heer/mevrouw,

Op 6 september 2024 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit ontvangen. Deze is geregistreerd onder zaaknummer 0654514487 en betreft het verwijderen van telecomkabels in een a-watergang en in de beschermingszone daarvan en het verwijderen en het tijdelijk aanleggen, hebben en behouden van telecomkabels in de primaire waterkering en de beschermingszone A en B en het profiel van vrije ruimte daarvan op het perceel kadastraal bekend als gemeente Oss (OSS00), sectie P, nummers 155, 156, 189 en 194, nabij de Megensedijk te Macharen.

Via deze brief informeren wij u over het besluit dat op de aanvraag is genomen. U ontvangt deze brief omdat u belanghebbende bent.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen. Het besluit treft u aan achter deze brief. In het besluit staan de handelingen vermeld waar de vergunning voor verleend is. In het onderdeel 'Aanvraag en toetsing' wordt toegelicht welke handelingen vrijgesteld zijn van vergunningplicht.

Houd er rekening mee dat u de werkzaamheden onder het maaiveld niet mag uitvoeren tussen 1 oktober en 1 april in verband met het gesloten seizoen van de waterkering.

Een afschrift van dit besluit is verzonden naar de desbetreffende gemeente. Een kennisgeving van het besluit is tevens gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Belangrijke informatie

In het besluit en in de bijlagen staat belangrijke (aanvullende) informatie over de vergunning. Wij raden u aan om deze zorgvuldig door te nemen. Voor een uitleg van de begrippen die in deze omgevingsvergunning gehanteerd worden, verwijzen wij u naar bijlage 1 van de Waterschapsverordening waterschap Aa en Maas <https://www.aenmaas.nl>.

Start- en gereed melding werkzaamheden

Het starten en beëindigen van de werkzaamheden moet aan ons worden gemeld. In voorschrift 1.3 van de vergunning staat hoe u dit aan ons kunt melden.

Informatie

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben dan kunt u contact opnemen met het Waterloket, telefoonnummer 073 - 615 8333 of via e-mail info@aaenmaas.nl. Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,

S. Fransen
Vergunningverlener

Omgevingsvergunning voor een wateractiviteit

Aanvraag

Het dagelijks bestuur heeft een aanvraag vergunning ontvangen. De aanvraag is op 6 september 2024 digitaal ontvangen via het digitaal stelsel omgevingswet onder nummer DSO 2024090601339 en geregistreerd onder zaaknummer 0654514487.

Besluit

Gelet op de Omgevingswet, de Algemene wet bestuursrecht, de Waterschapsverordening waterschap Aa en Maas 2024 (hierna: de Waterschapsverordening) en de in dit besluit genoemde overwegingen,

besluit het dagelijks bestuur:

1. aan KPN B.V. te Rotterdam de aangevraagde vergunning te verlenen voor het verwijderen en het tijdelijk aanleggen, hebben en behouden van telecomkabels in de primaire waterkering en de beschermingszone A en het profiel van vrije ruimte daarvan op het perceel kadestraal bekend als gemeente Oss (OSS00), sectie P, nummers 155, 156, 189 en 194, nabij de Megensedijk te Macharen, zoals bedoeld in artikel 3.2, lid 1 en 4 van de Waterschapsverordening;
2. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 1.3 en 4.23 van de Omgevingswetgenoemde doelstellingen;
3. de tekeningen met kenmerk:
 - ‘Tijdelijk DS5 (Dijkvak 5) Plaats Megen’, kenmerk: OT849224 (nummer waterschap: 514495), versie A, d.d. 27-03-2024;
 - ‘Normaalprofiel voor kabels en leidingen’, kenmerk: WW 023-03 (nummer waterschap: 536109), d.d. 12-01-2022,deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover dit de activiteiten genoemd onder punt 1 betreft. Alle overige objecten die op bovengenoemde tekeningen staan, zijn géén onderdeel van de aangevraagde activiteiten, zijn niet beoordeeld en maken geen deel uit van deze omgevingsvergunning.
4. de vergunning te verlenen tot 31 december 2026.

Voorschriften

Voorschrift 1 Algemeen

1. De in het besluit beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse en conform de van deze vergunning deel uitmakende tekeningen (bijlage 1).
2. Indien als gevolg van bijzondere omstandigheden niet aan de vergunning wordt voldaan en/of nadelige gevolgen dreigen te ontstaan:
 - a. moeten alle activiteiten gestaakt worden; en
 - b. moet de gebeurtenis direct telefonisch worden gemeld bij de afdeling Handhaving via telefoonnummer 088-1788000 en moet de gebeurtenis zo spoedig mogelijk worden bevestigd via info@aaenmaas.nl; en

- c. moeten alle door het waterschap opgedragen maatregelen direct worden getroffen.
- 3. Vijf dagen voor aanvang en zo spoedig mogelijk na voltooiing van de werkzaamheden moeten de exacte start – en einddatums worden gemeld door middel van het webformulier op www.aaenmaas.nl/regelen/melden-start-einde-werkzaamheden.
- 4. Een kopie van de vergunning moet tijdens de werkzaamheden op locatie aanwezig zijn.
- 5. Binnen 10 dagen na voltooiing van de werkzaamheden moeten alle materialen, gereedschappen, werktuigen en/of tijdelijke voorzieningen worden verwijderd.
- 6. Tijdens de werkzaamheden mag het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 7. Bij ontstane beschadigingen aan de grasmat als gevolg van werkzaamheden en/of bij ontgravingen dienen de volgende handelingen plaats te vinden:
 - a. de grond terugbrengen in de oorspronkelijke grondlaagvolgorde;
 - b. in lagen van maximaal 0,30 meter mechanisch verdichten waarbij de grond ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht moet verkrijgen als voor aanvang van het graafwerk het geval was;
 - c. verwijderde graszoden terugplaatsen; en
 - d. de graszoden opnieuw inzaaien met graszaad "Natuurlijk II".

Voorschrift 2 Kabels en leidingen

1. De vergunninghouder ontwerpt, voert en brengt de kabels en leidingen aan volgens de NEN 3650/3651-serie.
2. Het is niet toegestaan de "rakettechniek" toe te passen in een waterkering.
3. Bij het terugbrengen van grond na ontgraving dient voldaan te worden aan de voorschriften zoals aangegeven onder punt 7 bij voorschrift 1: Algemeen.
4. De oorspronkelijke afdekking moet op de aangevulde sleuf worden aangebracht.
5. De vergunninghouder graaft eventueel noodzakelijke proefsleuven ter vaststelling van de juiste ligging van bestaande kabels en/of leidingen met de hand.
6. De vergunninghouder graaft een sleuf niet dieper en breder uit dan noodzakelijk is, met een maximum van de aanlegdiepte van de toe te passen kabel of leiding.
7. Open ontgravingen en/of raketboring in de buurt van bomen zijn niet toegestaan.
8. Eventueel uitkomend puin dat vrijkomt bij de ontgravingen moet vervangen worden door klei erosieklasse 2 conform Standaard RAW-bepalingen 2015 artikel 22.06.07.
9. Toe te passen klei dient te voldoen aan de eisen in de Standaard RAW-bepalingen 2015 (of opvolgende Standaard RAW-bepalingen) artikel 22.06.06.
10. De verdichting van de grond in de sleuf vindt plaats door inzet van mechanische verdichtingsmiddelen.
11. De werkelijke verdichting dient te voldoen aan de Standaard RAW-bepalingen 2015 (of opvolgende Standaard RAW-bepalingen) artikel 22.02.16 en de NEN 3650/3651. Op verzoek van het waterschap moet vergunninghouder dit aantonen.
12. De kabel binnen de waterkering moet uit één stuk worden uitgevoerd en trekvast (indien van toepassing) worden verbonden.
13. De vergunninghouder moet zowel voor het einde van de dagelijkse werktijd als na de voltooiing van het werk de sleuf afdichten met de uitkomende grond.
14. De vergunninghouder stuurt het waterschap binnen 2 maanden na afronding van de werkzaamheden een kopie van de revisietekening in pdf en dwg met ligging van de kabel en / of leiding en eventuele appendages, inclusief diepteligging (x, y coördinaten in RD-stelsel, dieptematen in NAP) op info@aaenmaas.nl.

15. Mantelbuizen van gestuurde boringen die buiten bedrijf worden gesteld en niet kunnen worden verwijderd worden volledig afgevuld met dämmer of gelijkwaardig. Indien een gelijkwaardig alternatief wordt geboden, dient dit voorafgaand aan de uitvoering door de vergunninghouder te worden gemotiveerd en goedgekeurd door het waterschap.
16. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet aangetoond worden dat de inzet van het toe te passen materieel niet leidt tot schade aan de waterkering dan wel verlies van stabiliteit van de waterkering. E.e.a. conform paragraaf 3.4.4 van het "Technisch rapport waterkerende grondconstructies" (TR 19, TAW, juni 2001). Zo nodig dient ander materieel te worden ingezet of dienen maatregelen te worden getroffen om de stabiliteit te waarborgen / schade te voorkomen.

Voorschrift 3 Beheer en onderhoud

1. De vergunninghouder dient de aan te leggen kabel of leiding inclusief alle bijbehorende appendages en andere voorzieningen in goede staat te onderhouden.
2. Op aangeven van het waterschap dient de vergunninghouder periodiek (circa eenmaal per 10 jaar) een herbeoordeling van de toestand van de kabel of leiding uit te voeren en aan het waterschap te rapporteren overeenkomstig de landelijke c.q. provinciale eisen ten aanzien van periodieke beoordeling van de waterveiligheid van de waterkering.

Voorschrift 4 Werken in het gesloten seizoen

1. Wanneer vergunninghouder werkzaamheden uitvoert in het gesloten seizoen (periode van 1 oktober tot 1 april) moet de vergunninghouder werken zoals beschreven in bijlage 5.
2. Tegelijk met de startmelding als genoemd onder lid 3 van voorschrift 1, moet de vergunninghouder/aannemer de volgende gegevens indienen via info@aaenmaas.nl:
 - a. de naam en contactgegevens (telefoonnummer en emailadres) van de in te zetten calamiteitencoördinator die tijdens een hoogwatersituatie 24/7 bereikbaar is.
 - b. een beschrijving met hierin minimaal aangegeven:
 - i. De bereikbaarheid van voldoende personeel om de genoemde noodmaatregelen uit te kunnen voeren binnen de gestelde termijn van 48 uur (24 uur/7 dagen in de week);
 - ii. De beschikbaarheid van voldoende materieel (graafmachines, vrachtauto's etc.) voor het uitvoeren van de noodmaatregelen.

Ondertekening

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur,

Hans van Bijnen
afdelingshoofd Planadvies en Vergunningen

Dit besluit is digitaal ondertekend.

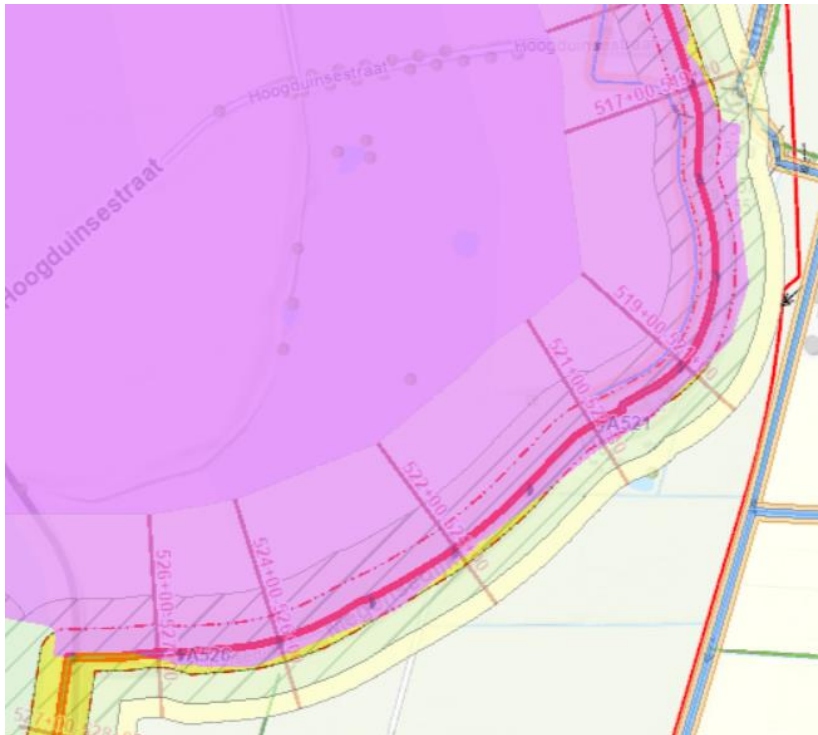
Aanvraag en toetsing

Samenvatting aanvraag

Er is vergunning aangevraagd voor het verwijderen van telecomkabels in een a-watergang en in de beschermingszone daarvan en het verwijderen en het tijdelijk aanleggen, hebben en behouden van telecomkabels in de primaire waterkering en de beschermingszone A en B en het profiel van vrije ruimte daarvan op het perceel kadestraal bekend als gemeente Oss (OSS00), sectie P, nummers 155, 156, 189 en 194, nabij de Megensedijk te Macharen.

Deze percelen zijn aangewezen als beschermd gebied op grond van de Waterschapsverordening . Specifiek beschermingsbeleid is niet van toepassing op de aangevraagde activiteiten.

Locatie



Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Omgevingswet en de Waterschapsverordening. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Waterschapsverordening niet van toepassing

Voor het verwijderen en tijdelijk aanleggen, hebben en behouden van telecomkabels in beschermingszone B bij een primaire waterkering, is de Waterschapsverordening niet van toepassing en hiervoor heeft u daarom geen vergunning of toestemming nodig van Waterschap Aa en Maas.

Vrijgesteld

Op basis van de aangewezen vergunningvrije gevallen in samenhang met de algemene regels in paragraaf 2.1.8 van de Waterschapsverordening is het verwijderen van een kabel of leiding in een a-water of in de beschermingszone bij een a-water vrijgesteld van de verbodsbepaling van artikel 2.2, lid 1 van de Waterschapsverordening. De aanwijzing vergunningvrije gevallen en de algemene regel staat vermeld in bijlage 4.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.2, lid 1 en 4 van de Waterschapsverordening is het verwijderen en het tijdelijk aanleggen, hebben en behouden van telecomkabels in de primaire waterkering en de beschermingszone A en het profiel van vrije ruimte daarvan op het perceel kadastraal bekend als gemeente Oss (OSS00), sectie P, nummers 155, 156 en 194, nabij de Megensedijk te Macharen, vergunningplichtig.

De handelingen zijn getoetst aan Beleidsregels 16 en 17. Deze toetsing treft u hieronder aan.

Beleidsregel 16: Algemene Toetsingscriteria Waterkeringen

Toetsingscriteria

Geen waterkeringtechnische verweving tussen verschillende functies waterkering

Naast de waterkerende functie kan een waterkering andere functies hebben, zoals wonen, transport, natuur en recreatie. De waterkerende functie van de waterkering is van primair belang; alle andere functies zijn ondergeschikt aan de waterkerende functie.

Tussen de waterkerende voorzieningen (grondlichaam, damwanden e.d.) zoals vastgelegd in de legger en de voorzieningen voor andere functies (woningen e.d.) moet zoveel mogelijk een duidelijke scheiding aanwezig zijn. Zo mag bijvoorbeeld een (deel van een) woning waterkeringstechnisch geen onderdeel zijn van het voor de waterveiligheid noodzakelijke grondlichaam of waterkerende constructie.

Toetsing

De bestaande telecomkabels dienen verwijderd te worden in verband met het project Meanderende Maas en de dijkversterking dat plaatsvindt tijdens dit project. Daarna worden er tijdelijk telecomkabels aangelegd die voor 31 december 2026 worden vervangen door de definitieve telecomkabels.

De tijdelijke telecomkabels gaan geen onderdeel uitmaken van de waterkering. Daarom kan er geen sprake zijn van verweving van functies.

Voldoen aan vastgestelde normen

Voor alle handelingen en activiteiten geldt dat de waterkering moet blijven voldoen aan de wettelijk vastgestelde normen c.q. dat geen belemmering wordt opgeworpen om deze normen te bereiken (toekomstige dijkverzwaring).

Toetsing

De tijdelijke telecomkabels hebben geen invloed op de waterkerende werken. De waterkering kan na het aanleggen van de telecomkabels nog steeds voldoen aan de wettelijk vastgestelde normen, mits de werken op goede wijze worden uitgevoerd. Om dit te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

Beheer en onderhoud moeten op een doelmatige wijze mogelijk blijven

De kering moet te allen tijde bereikbaar blijven voor het doelmatig kunnen uitvoeren van regulier onderhoud. Ook andere beheeractiviteiten, zoals inspectie en monitoring moeten op eenvoudige wijze mogelijk blijven om tijdig noodzakelijke maatregelen te kunnen treffen. Daarnaast mogen activiteiten of werkzaamheden niet leiden tot hogere kosten voor beheer of onderhoud op termijn. Daarbij valt onder meer te denken aan het aanbrengen van voorzieningen, waarbij als neveneffect ongewenste graverij van bijvoorbeeld bevers of dassen in of bij de waterkering plaatsvindt.

Dergelijke voorzieningen worden alleen toegestaan op voldoende afstand van de waterkering of wanneer compenserende maatregelen worden getroffen bijvoorbeeld in de vorm van het aanbrengen van bever- of dassengas.

Toetsing

De tijdelijke telecomkabels worden door middel van een open ontgraving aangelegd. Het nieuwe tracé wordt tijdelijk aangelegd en wordt op zo'n manier aangelegd (open ontgraving) dat er geen sprake is van belemmeringen voor het uitvoeren van regulier onderhoud aan de waterkering.

Profiel van vrije ruimte voor toekomstige uitbreiding van waterkering

De waterkering moet niet alleen nu maar ook in de toekomst zijn waterkerende functie kunnen blijven behouden. Door klimaatontwikkeling, bodemdaling en aanpassing van normen kan versterking van de waterkering nodig zijn. Voorkomen moet worden dat een dergelijke dijkversterking leidt tot hoge kosten of kapitaalvernietiging. Het waterschap houdt hiermee rekening door het vastleggen van een profiel van vrije ruimte in de legger waterkeringen.

Binnen het profiel van vrije ruimte worden werken alleen toegestaan wanneer een toekomstige dijkversterking niet wordt belemmerd. Hiervan kan worden afgeweken wanneer:

1. aannemelijk is dat het profiel van vrije ruimte ter plaatse van het voorgenomen werk in de te voorziene toekomst niet benut zal worden voor een dijkverzwaring;
2. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang en het werk niet of anders op zeer moeilijke wijze is te realiseren. Daarbij worden door de vergunninghouder zoveel mogelijk compenserende, of indien dat niet kan, mitigerende maatregelen genomen;
3. het werk een tijdelijk karakter heeft of eenvoudig ongedaan gemaakt kan worden en het werk - door en op kosten van de vergunninghouder – voorafgaand aan een eventuele dijkverzwaring wordt verwijderd / ongedaan gemaakt.

Toetsing

Het geplande kabeltracé wordt geheel ondergronds in het profiel van vrije ruimte aangelegd en heeft een tijdelijk karakter. De tijdelijke kabels zijn nodig om de huizen en bedrijven op deze locatie te blijven voorzien van een telecomverbinding tijdens de dijkversterking langs de Maas. De telecomkabels zullen voor 31 december 2026 verwijderd worden.

Ontgraven en ophogen

Tijdelijke ontgravingen en ophogingen in de waterkering, de beschermingszones A en B en het profiel van vrije ruimte, bijvoorbeeld ten behoeve van in de beleidsregels 17 tot en met 21 opgenomen werkzaamheden zijn toegestaan mits:

1. de ontgravingen en ophogingen geen nadelige invloed hebben op de waterkerende functie en

2. de ontgravingen na de werkzaamheden zodanig worden aangevuld en verdicht dat de waterkerende functie van de waterkering wordt geborgd en;
3. de ophogingen na de werkzaamheden worden verwijderd en;
4. de grasmat / bekleding in oorspronkelijk staat wordt hersteld.

Toetsing

De uit te voeren ontgravingen voor het verwijderen en het aanleggen van de tijdelijke telecomkabels bevinden zich in de primaire waterkering en de beschermingszone A en het profiel van vrije ruimte daarvan en zullen uitgevoerd worden op een manier dat er geen nadelige invloed is op de waterkerende functie. De te graven sleuf zal zodanig worden aangevuld en worden verdicht dat de waterkerende functie van de waterkering worden geborgd. De grasmat zal in oorspronkelijke staat worden hersteld zoals geborgd in de voorschriften.

Beperking werkzaamheden in het gesloten seizoen / situaties met hoge waterstanden

Ter beperking van de risico's op overstromingen tijdens hoogwaterperiodes is een gesloten seizoen vastgesteld waarin werkzaamheden in en nabij waterkeringen alleen onder aanvullende voorwaarden beperkt worden toegestaan. Het gesloten seizoen is van toepassing op primaire en regionale waterkeringen inclusief bijbehorende beschermingszone A en geldt van 1 oktober tot 1 april. Voor compartimenteringskeringen en overige keringen geldt geen gesloten seizoen.

Uitvoering van werkzaamheden in het gesloten seizoen wordt alleen toegestaan wanneer:

1. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang en;
2. de bereikbaarheid van de waterkering tijdens hoogwater gewaarborgd blijft en;
3. wordt aangetoond dat de waterkerende functie tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ook bij optredend hoog water gewaarborgd blijft.

Uitzondering hierop zijn activiteiten / werkzaamheden die boven het bestaande maaiveld plaatsvinden en geen negatieve invloed hebben op het waterkerende vermogen en de kwaliteit van de grasmat of andere dijkbekleding.

Los van deze periode zijn werkzaamheden - anders dan ter beperking van eventuele calamiteiten - in de waterkeringen en beschermingszone A tijdens hoog buitenwater (primaire waterkeringen) of situaties van potentiële wateroverlast en inzet van waterbergingsgebieden (regionale en overige keringen) niet toegestaan.

Afhankelijk van de lokale omstandigheden en de werkzaamheden waarvoor vergunning wordt aangevraagd, kunnen aanvullende voorschriften in de vergunning worden opgenomen bijvoorbeeld ten aanzien van uitvoeringsperiode en eventueel te treffen (nood)maatregelen tijdens situaties van hoge waterstanden.

Toetsing

Voor de primaire waterkering en de beschermingszone A geldt een gesloten seizoen.

Dat betekent dat de werkzaamheden niet mogen worden uitgevoerd tussen 1 oktober en 1 april, tenzij er sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang. In dit geval worden de kabels verlegd vanwege de werkzaamheden aan de waterkering voor het dijkversterkingsproject Meanderende Maas. Per gedeelte van de waterkering (dijkvak) is bepaald waar kabels en leidingen moeten worden verlegd en in voor welke datum dit moet worden opgeleverd. Omdat de dijkversterking een project is wat zal worden uitgevoerd in meerdere jaren en hierbij wordt doorgewerkt in het gesloten seizoen zal het ook het regelmatig voorkomen dat kabels of

leidingen moeten worden verlegd in het gesloten seizoen zodat de werkzaamheden voor het dijkversterkingsproject niet vertragen. Hiermee is er sprake van een zwaarwegend belang. Vertraging van het dijkversterkingsproject is namelijk onwenselijk omdat de dijken dan niet voor de einddatum van 1 januari 2030 aan de nieuwe wettelijke normen kunnen voldoen.

Om te zorgen dat er in het gesloten seizoen bij hoogwatersituatie voldoende en goede maatregelen worden getroffen is er een hoogwateractieplan opgesteld. Hierin is vastgelegd welke maatregelen dienen te worden getroffen ten aanzien van de werkzaamheden met betrekking tot de kabels en leidingen bij hoogwater. Het hoogwateractieplan is als bijlage toegevoegd aan deze vergunning en er zijn voorschriften opgenomen aan deze vergunning ten aanzien van de uit te voeren maatregelen in dit plan. Hierdoor is er geen belemmering voor het aanleggen en verwijderen van de kabels in het gesloten seizoen.

Gebruik van de waterkering gaat niet ten koste van de kwaliteit van de grasmat

Voor de sterkte, stabiliteit en veiligheid van de waterkeringen is een goede grasmat op taluds en de kruin vereist. Een goede grasmat is in staat een aanzienlijke golfbelasting te weerstaan en vormt daarmee een belangrijk onderdeel van de sterkte van de waterkering. De sterkte van de grasmat wordt bepaald door de soortendiversiteit, een goede en diepe doorworteling en het ontbreken van kale plekken. De erosiebestendigheid van de grasmat moet kunnen worden gegarandeerd voor aanvang van het gesloten seizoen. Beschadigde grasmatgedeelten moeten ingezaaid worden vóór 1 september met graszaad "Natuurlijk II" (of gelijkwaardig) of er moeten geschikte graszoden aangebracht worden op aangevulde en zorgvuldig verdichte grond met nagenoeg dezelfde samenstelling als de oorspronkelijke grond.

Toetsing

De eventuele schade aan de grasmat van de dijk of wegverharding zal worden hersteld zoals is geborgd in de voorschriften.

Veiligheid tegen explosies

Explosies in een waterkering of beschermingszone kunnen leiden tot aantasting van de waterkering of de afdichtende laag met daardoor een verhoogd risico op verlies aan stabiliteit of kwel / piping. Het hebben van explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen in beschermingszone B is daarom alleen mogelijk wanneer maatregelen worden getroffen waardoor bij een eventuele explosie geen schade ontstaat aan de afdichtende laag.

Toetsing

Met betrekking tot de werkzaamheden bestaan geen risico's op explosies.

Beleidsregel 17: Kabels en leidingen waterkeringen

Toetsingscriteria

Kabels en leidingen

1. Bij het ontwerp, de aanleg van en het hebben van kabels en leidingen en het beheer dient voldaan te worden aan de richtlijnen volgens de geldende normen in de NEN3650-serie.
2. Nieuwe en te vervangen kabels en leidingen moeten zoveel mogelijk buiten de waterkering en beschermingszone A worden gelegd.
3. Bestaande tracés binnen de waterkering en beschermingszone A kunnen benut blijven en eventueel uitgebreid wanneer:

- a. er redelijkerwijs geen mogelijkheden zijn de bestaande tracés te wijzigen, waarbij rekening wordt gehouden met een mogelijke dijkversterking, en
 - b. de veiligheid van de waterkering door de aanleg voldoende gewaarborgd blijft, en
 - c. wijziging van het bestaande tracé geen effect heeft op de veiligheid van de waterkering.
4. De stabiliteit van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van kabel- en leidingwerkzaamheden worden gegarandeerd.
 5. De "rakettechniek" is in de waterkering en beschermingszones A en B niet toegestaan.
 6. Bij alle sleufloze technieken moet middels berekeningen worden aangetoond dat de stabiliteit en het waterkerende vermogen van de waterkering gewaarborgd zijn. Dit moet gebaseerd zijn op in de buurt van de aanleglocatie uitgevoerd grondmechanisch en hydrologisch onderzoek en/of lokaal bekende parameters.
 7. Bij grote (druk)leidingen moet bij een open ontgraving middels een berekening aangetoond worden dat er geen negatieve effecten optreden op de stabiliteit en het waterkerende vermogen van de waterkering.
 8. De toepassing van mantelbuizen parallel aan de waterkering wordt alleen toegestaan:
 - a. onder een afrit of zijweg of als er sprake is van bundeling van kabels bij een horizontaal gestuurde boring, en
 - b. de mantelbuis buiten het leggerprofiel wordt gelegd.
 9. Bij leidingen waarbij als gevolg van falen een erosiekrater kan ontstaan, moet de berekende erosiekrater volledig buiten het leggerprofiel liggen .
 10. Kabels en leidingen moeten de waterkering zoveel mogelijk haaks kruisen. De dijkkruising moet zoveel mogelijk door middel van een open ontgraving aangelegd worden.
 11. Het aantal dijkkruisingen dient zo gering mogelijk te zijn.
 12. Een horizontaal gestuurde boring is alleen toegestaan als uit grondonderzoeken, kwelwegberekeningen en sterkteberekeningen blijkt, dat de waterkerende functie van de waterkering gegarandeerd blijft.
 13. Toepassing van de gesloten front techniek is alleen toegestaan indien de kruising plaatsvindt op ten minste 1 meter boven het leggerprofiel van de waterkering.
 14. Toepassing van mantelbuizen bij dijkkruisingen is alleen toegestaan als dit voor het behoud van de stabiliteit van de waterkering nodig is en wanneer sprake is van glasvezelverbindingen of bundeling van een groot aantal kabels.
 15. Een dijkkruising moet zodanig ontworpen en aangelegd worden dat:
 - a. de leiding als één stuk binnen het waterstaatswerk en beschermingszones A en B aangelegd wordt, en
 - b. bij een primaire waterkering: bij een horizontaal gestuurde boring het tracé van de leiding onder de waterkering minimaal 10 meter beneden het maaiveld ligt en 5 meter beneden dijktechnisch aangebrachte constructies, tenzij aangetoond wordt dat hiervan afgeweken kan worden;
 - c. bij een regionale waterkering: bij een horizontaal gestuurde boring het tracé van de leiding onder de waterkering minimaal 6 meter beneden het maaiveld ligt en 5 meter beneden dijktechnisch aangebrachte constructies, tenzij aangetoond wordt dat hiervan afgeweken kan worden;
 - d. bij een overige waterkering: bij een horizontaal gestuurde boring het tracé van de leiding onder de waterkering minimaal 6 meter beneden het maaiveld ligt en 5 meter beneden dijktechnisch aangebrachte constructies, tenzij aangetoond wordt dat hiervan afgeweken kan worden. Er wordt geen vergunning verleend om binnen de waterkering aan een dijkkruisende kabel of leiding een aftakking en/of aansluiting te maken.

16. Een leidingkruising moet drukloos gemaakt en afgesloten kunnen worden. Afsluiters dienen zowel aan de binnendijkse als aan de buitendijkse zijde geplaatst te worden en moeten altijd bereikbaar en bedienbaar zijn.
17. Kabels en leidingen die buiten gebruik worden gesteld, dienen te worden verwijderd, tenzij:
 - dit een groot risico oplevert voor de stabiliteit van de waterkering of
 - dit technisch niet mogelijk (bijvoorbeeld dicht tegen woningen met risico voor de fundering daarvan) of
 - dit ten koste gaat van ecologische, cultuurhistorische of landschappelijke waarden
 - dit leidt tot onevenredig hoge kosten.
18. Bij het verwijderen van kabels en leidingen worden alle kabels en leidingen en toebehoren verwijderd. De sleuf wordt aangevuld en verdicht met grond geschikt voor de functie van de waterkering. Er wordt een grasmat aangelegd die bestand is tegen optredende erosie als gevolg van golfoploop /-overslag.
19. Leidingen / mantelbuizen van gestuurde boringen die buiten bedrijf worden gesteld worden volledig aangevuld met drillgrout. Eventuele toegangspotten worden volledig verwijderd en de waterkering wordt hersteld c.q. aangevuld en verdicht met grond geschikt voor de functie waterkering. Er wordt een grasmat aangelegd die bestand is tegen optredende erosie als gevolg van golfoploop /-overslag.

Toetsing

De tijdelijke telecomkabels dienen aangelegd te worden om bestaande woningen en bedrijven op deze locatie tijdens de dijkversterking een telecomverbinding aan te bieden. Dit wordt gedaan via open ontgraving en wordt op zo'n manier aangelegd dat de waterkerende functie niet wordt belemmerd.

Het verwijderen van de bestaande telecomkabels wordt uitgevoerd via open ontgraving. Nadat alle telecomkabels en toebehoren zijn verwijderd wordt de sleuf aangevuld en verdicht met grond geschikt voor de functie van de waterkering. Er wordt daarmee voldaan aan bovenstaande criteria.

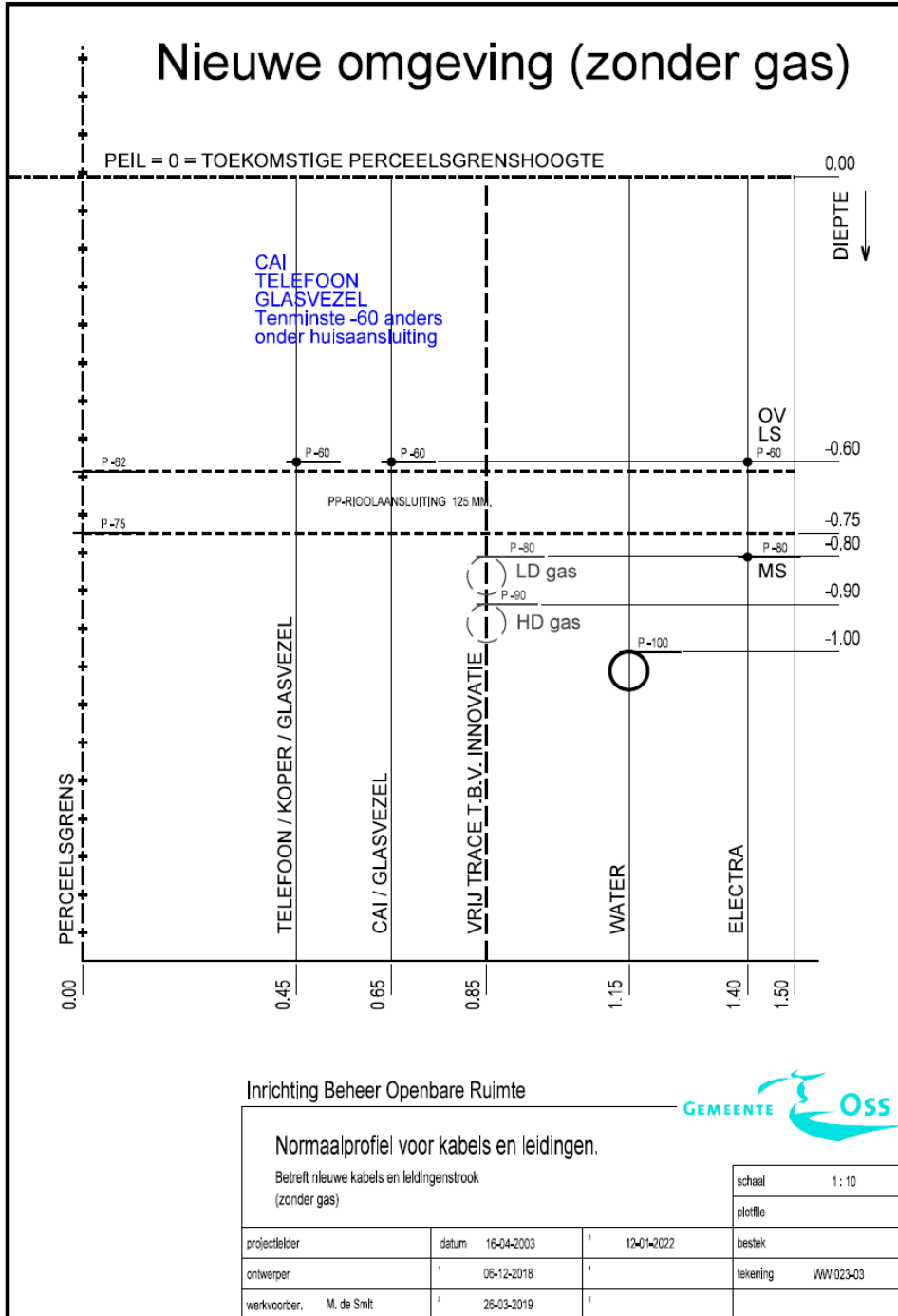
Conclusie na toetsing

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. De vergunning kan worden verleend.

Bijlage 1a 'Tijdelijk DS5 (Dijkvak 5) Plaats Megen', kenmerk: OT849224, versie A, d.d. 27-03-2024.



Bijlage 1b 'Normaalprofiel voor kabels en leidingen', kenmerk: WW 023-03 , d.d. 12-01-2022.



Bijlage 2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Indien u het als belanghebbende niet eens bent met dit besluit kunt u een gemotiveerd bezwaarschrift indienen. Dat kan gedurende zes weken na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift kunt u zowel digitaal als schriftelijk indienen.

Hoe maakt u digitaal bezwaar?

U kunt met DigiD uw bezwaarschrift indienen. Via www.aenmaas.nl/bezwaarbeslissingbestuur vindt u hoe dit kan.

Maakt u liever schriftelijk bezwaar?

Richt het bezwaarschrift dan aan het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch. Voeg bij uw bezwaarschrift tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

Voorlopige voorziening

Het besluit treedt direct in werking. Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kunt u enkel treffen als sprake is van een spoedeisend belang. Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Bijlage 3 Belangrijke mededelingen

Voorschriften

U moet de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven. Tegen het niet naleven van deze voorschriften kunnen wij handhavend optreden.

Andere vergunningen of toestemmingen

Voor alle duidelijkheid wijzen wij u erop dat deze brief niet betekent dat daarmee aan alle formele vereisten voor de voorgenomen werkzaamheden is voldaan. Het kan zijn dat op grond van andere activiteiten die gereguleerd zijn in de Omgevingswet een (separate) omgevingsvergunning noodzakelijk is, dan wel dat de privaatrechtelijke toestemming van de (mede)eigenaar nodig is voordat u overgaat tot het uitvoeren van de activiteiten.

Schade

Maakt u gebruik van dit besluit en brengt u daarmee schade toe aan derden, dan kunt u voor die schade aansprakelijk worden gesteld. Calamiteiten moeten direct telefonisch worden gemeld bij de afdeling Handhaving of calamiteitenwacht van het waterschap op nummer 088-1788000.

Kabels en leidingen

Tijdens uw werkzaamheden kan het voorkomen dat u kabels en leidingen aantreft die niet bekend waren volgens de Klic-melding. Voor het indienen van een Klic-melding bent u zelf verantwoordelijk. Treft u een onbekende kabel en/of leiding aan neem dan contact op met het waterschap.

Geen gebruik van vergunning

Als gedurende minimaal een jaar geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen wij besluiten deze vergunning op grond van artikel 5.40, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet geheel of gedeeltelijk in te trekken.

Bijlage 4 Vergunningvrije gevallen

Paragraaf 2.1.8 Kabels en leidingen

Artikel 2.40 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, behouden en verwijderen van kabels en leidingen in een [a-water](#), in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in een [b-water](#).

Artikel 2.41 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen of behouden van een kabel of leiding parallel aan een [a-water](#), als de kabel of leiding:
 - a. op 1 meter of meer uit de insteek wordt gelegd; en
 - b. op een diepte van minimaal 1 meter onder de grond in de beschermingszone wordt gelegd.
2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen of behouden van een kabel of leiding haaks op een [a-water](#), als de kabel of leiding op een diepte wordt gelegd van minimaal:
 - a. 2 meter onder de bodem van een watergang waar beschoeiing aanwezig is;
 - b. 2,5 meter onder de bodem van een [vaarweg](#);
 - c. 1 meter onder de bodem van een watergang in andere gevallen;
 - d. 1 meter onder het talud, gemeten haaks op het taludvlak;
 - e. 1 meter onder de grond in de beschermingszone; en
 - f. 1 meter onder een ondersteunend kunstwerk.
3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het verwijderen van een kabel of leiding in een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#).
4. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#), als:
 - a. de kabel of leiding bevestigd is aan of samenvalt met een bestaande brug of stuw over het oppervlaktewaterlichaam; of
 - b. de kabel of leiding wordt aangelegd bij een ander ondersteunend kunstwerk dan een bestaande brug of stuw, met een afstand van minimaal 0,30 meter tussen het kunstwerk en de kabel of leiding.
5. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding in een [b-water](#).

Artikel 2.42 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanleggen of behouden van een kabel of leiding parallel aan een [a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#) en [2.44](#).
2. Bij het aanleggen of behouden van een kabel of leiding haaks op een [a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#), [2.44](#) en [2.46](#).
3. Bij het verwijderen van een kabel of leiding in een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#), [2.44](#) en [2.45](#).

4. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#) en [2.44](#), als de kabel of leiding bevestigd is aan of samenvalt met een bestaande brug of stuw over het oppervlaktewaterlichaam.
5. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#), [2.44](#) en [2.47](#), als de kabel of leiding wordt aangelegd bij een ander ondersteunend kunstwerk dan een bestaande brug of stuw, met een afstand van minimaal 0,30 meter tussen het kunstwerk en de kabel of leiding.
6. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding in een [b-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.43](#) en [2.44](#).

Artikel 2.43 Herstel na uitvoering werkzaamheden

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.

Artikel 2.44 Draagkracht

De kabel of leiding onder een beschermingszone heeft voldoende draagkracht om machines voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam te dragen.

Artikel 2.45 Waterafvoer

Bij het verwijderen van een kabel of leiding wordt de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd.

Artikel 2.46 Gestuurde persing of boring

Een kruising haaks op de watergang wordt uitgevoerd door middel van een gestuurde persing of boring.

Artikel 2.47 Overlengte

De kabel heeft een overlengte van 1 meter of meer, in de vorm van een lus.

Bijlage 5 Beschrijving handelwijze tijdens hoogwatersituatie

De verleggingswerkzaamheden in de waterkerings- of beschermingszone kunnen bij een hoogwatersituatie (voorspelde afvoer van groter dan 1.000 m³/s (afvoer Sint Pieter Noord)) worden opgeschort. Het waterschap zal in deze situatie (e.e.a. afhankelijk van de voorspelde afvoer) met de netbeheerder nagaan welke werkzaamheden in de waterkerings- of beschermingszone wel of niet zijn toegestaan. Via de website [Online Waterberichtgeving Rijkswaterstaat](#) is de (verwachte) afvoersituatie van de Maas dagelijks te volgen. Het waterschap ontvangt dagelijks de voorspelde afvoeren via het Water Management Centrum van Rijkswaterstaat (RWS). Hiertoe wordt al een voorwaarschuwing door RWS afgegeven nog voor dat de voorspelde afvoer van 1.000 m³/s wordt bereikt. De vergunninghouder/aannemer zal deze informatie (dagelijks indien van toepassing) vanuit het waterschap ontvangen. Het waterschap zal hiertoe een duiding geven over de ontvangen informatie vanuit RWS, de verwachte invloed op de waterkering c.q. risico's op overstroming en de relatie met de verleggingswerkzaamheden. Het waterschap zal op basis van het vorige punt besluiten of werkzaamheden moeten worden stilgelegd, binnen welke termijn en welke noodmaatregelen eventueel getroffen moeten worden.

1. In geval van een hoogwatersituatie moet de vergunninghouder/aannemer er rekening mee houden dat hij op eerste aanzegging van het waterschap (zoals boven genoemd) de ontgravings sleuf of -gat binnen 48 uur tot de oorspronkelijke niveau moet aanvullen en verdichten.
2. In dat geval dient de vergunninghouder/aannemer er tevens rekening mee te houden dat hij de aangevulde sleuf moet afdekken met geotextieldoek en bekramming moet aanleggen. De noodzaak daartoe wordt door het waterschap bepaald. De daarvoor noodzakelijke materialen worden door of namens het waterschap beschikbaar gesteld op een locatie binnen 15 km van de werklocatie.
3. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden zal het waterschap een toolboxmeeting houden waarin mogelijke noodmaatregelen worden toegelicht. De aannemer en netbeheerder zijn verplicht deze bij te wonen.
4. De verleggingswerkzaamheden mogen tijdens een hoogwatersituatie geen belemmering zijn voor de (noodzakelijke) inspectie van de waterkering of andere noodmaatregelen aan de waterkering in kader van de waterveiligheid.
5. Na een optredend hoogwater tegen de waterkering dient de netbeheerder rekening te houden met wateroverspanning in de waterkering waardoor de netbeheerder niet direct na een hoogwater werkzaamheden mag verrichten in de waterkerings- of beschermingszone. Het waterschap zal in overleg met de vergunninghouder/aannemer nagaan wanneer de uitvoeringswerkzaamheden in de waterkerings- of beschermingszone mogen worden hervat.