

DATUM 12 maart 2021
UW BRIEF VAN 9 december 2020
UW KENMERK D/5002754
ONS KENMERK PB2021-059578
INGEKOMEN NR. PB2020-049923
ONDERWERP Watervedvergunning

CONTACTPERSOON E. Poon
DOORKIESNUMMER 088 97436 94
E-MAILADRES E.Poon@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 2
OLONUMMER 5659503
DOSSIERNUMMER VTH2020-7022



waterschap
**Hollandse
Delta**

Stedin Netbeheer B.V.
T.a.v. de heer T. van Klooster
Blaak 8
3011 TA ROTTERDAM

Geachte heer Van Klooster,

Op 9 december 2020 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het leggen van laag- en middenspanningskabels ter hoogte van de Bloemstraat 53 in Achthuizen.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-7022 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

Opmerkingen

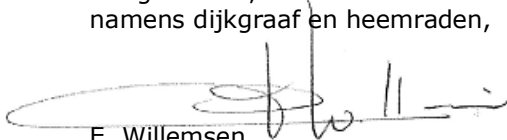
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.
4. Op of nabij de locatie waar u activiteiten wilt gaan uitvoeren, is een rioolpersleiding van waterschap Hollandse Delta aanwezig. Voor informatie over de exacte ligging van de persleiding moet u eerst een graafmelding doen bij het Kadaster. Omdat de werken worden verricht nabij de persleiding, heeft u voorafgaand aan de uitvoering van de activiteiten toestemming nodig van het waterschap. U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling Zuiveren van het waterschap, bereikbaar op telefoonnummer 088 9743000. Zonder toestemming van het waterschap mag u de activiteiten niet uitvoeren.
5. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goeree-Overflakkee,
info@goeree-overflakkee.nl;
- b. gemachtigde, Visma Roxit, communicatie@wowportaal.nl.





waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2020-7022

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 9 december 2020 een aanvraag ontvangen van Stedin Netbeheer B.V. om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Stedin Netbeheer B.V., Blaak 8, 3011 TA Rotterdam of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het leggen van laag- en middenspanningskabels ter hoogte van de Bloemstraat 53 in Achthuizen;
2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. de onder besluit 1 genoemde werken onder verzwaarde eisen te mogen uitvoeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend;
5. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
6. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 12 maart 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,


P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan de waterkering en het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Behalve wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, dan moet van deze ruimere afmetingen worden uitgegaan.
7. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en veiligheid van de waterkering en de lokale waterhuishouding te waarborgen.
8. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over het oppervlaktewaterlichaam en de waterkering te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
9. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering en de lokale waterhuishouding mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
10. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

Ten aanzien van grondroeringen

11. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
12. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (waterkering of oppervlaktewaterlichaam) te ontgraven.
13. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.
14. Alvorens met de activiteiten wordt begonnen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.



15. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.
16. Bij ongeschiktheid van de vrijgekomen materialen voor sleufherstel, omdat de vereiste verdichtingsgraad niet meer kan worden bereikt, moet(en) de ontgraving(en) worden aangevuld met materiaal dat een gelijkwaardige funderingsopbouw geeft als de aanliggende ondergrond.
17. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijke volgorde worden teruggebracht, deze grond moet mechanisch worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.

Ten aanzien van kabels en leidingen

Algemeen

18. De werken met betrekking tot de laagspanningskabels moeten worden uitgevoerd conform tekening "aanpassing LS, nr D/5002754", d.d. 19 februari 2021 (aangepaste versie). verwezen wordt naar bijlage 2.
19. De werken met betrekking tot de middenspanningskabels moeten worden uitgevoerd conform tekening "tracé middenspanning, nr D/5002754", d.d. 23 november 2020. Verwezen wordt naar bijlage 2.
20. De vergunninghouder moet vóór de uitvoering van de werken met andere kabel- en leidingbeheerders overleggen over mogelijke door die beheerders ter plaatse uit te voeren werkzaamheden. Als ter plaatse door hen ook kabels of leidingen zullen worden gelegd moeten de werkzaamheden onderling afgestemd worden en moeten de kabels en leidingen waar mogelijk in één sleuf en in één werkgang worden gelegd.
21. De kabels moeten de waterkering en het oppervlaktewaterlichaam zo haaks mogelijk kruisen.
22. De kabels moeten in open ontgraving worden aangelegd.
23. In waterstaatswerken en oppervlaktewaterlichamen aan te brengen markeringen voor de kabels moeten in overleg met het waterschap worden geplaatst.

Waterkeringen

24. De kabels moeten binnen de begrenzing van de waterkering een gronddekking hebben van 1,00 m ten opzichte van het maaiveld. In de beschermingszones kan worden volstaan met een dekking van 0,60 m tot 0,80 m.
25. Handholes zijn niet toegestaan binnen de zonering van een waterkering.
26. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de kabels.

Niet meer in gebruik zijnde kabels

27. Niet meer in gebruik zijnde kabels moeten, inclusief alle bijbehorende voorzieningen verwijderd worden uit de waterkering, met uitzondering van:
 - niet meer in gebruik zijnde laagspanningskabels die de waterkering niet haaks kruisen tussen Bommelsedijk 11 en Bommelsedijk 27 (zoals weergegeven op tekening "aanpassing LS, nr D/5002754", d.d. 19 februari 2021, aangepaste versie);
 - niet meer in gebruik zijnde middenspanningskabels die de waterkering niet haaks kruisen tussen Bommelsedijk 11 en de rand van de wegverharding van de Tramdijk (zoals weergegeven op tekening "aanpassing LS, nr D/5002754", d.d. 19 februari 2021, aangepaste versie).
28. Zodra in de toekomst ter plaatse van de achterblijvende kabels andere werkzaamheden worden verricht door vergunninghouder of door derden, waarbij het mogelijk is de achterblijvende kabels te verwijderen zonder onacceptabele schade aan de waterkering aan te brengen (te beoordelen door



het waterschap), dan moet vergunninghouder zorgdragen voor het verwijderen van de achterblijvende kabels.

29. De achterblijvende kabels moeten buiten bedrijf worden gesteld en worden voorzien van een goed sluitende, waterdichte en duurzame kappen of doppen.
30. Het Wettelijk Beoordelingsinstrumentarium beoordeelt welk beschermingsniveau een waterkering biedt en wat de overstromingskans is. De beoordeling vindt periodiek plaats. Door vergunninghouder dient in het kader van de periodieke beoordeling aangetoond te worden dat de achterblijvende kabels voldoen aan de vigerende waterveiligheidsnormen en/of van toepassing zijnde NEN-3650 normen. Vergunninghouder is en blijft verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de achterblijvende kabels en voor het voldoen aan de vigerend waterveiligheidsnormen van de WBI en de normen van NEN-3650.

Mantelbuizen

31. Het is toegestaan om in de zonering van de waterkering mantelbuizen te plaatsen, conform de locatie zoals weergegeven op tekening "aanpassing LS, nr D/5002754", d.d. 19 februari 2021 (aangepaste versie) en tekening "tracé middenspanning, nr D/5002754", d.d. 23 november 2020.
32. De te plaatsen mantelbuizen moeten parallel aan de waterkering lopen.
33. Na het aanbrengen van de kabels moeten de beide uiteinden van de mantelbuizen in de waterkering over een lengte van minimaal 0,10 m blijvend waterdicht met een visco-elastische corrosiewerende dichtingsmassa worden afgewerkt.
34. De doorsnede van de mantelbuis (1 exemplaar) ten behoeve van de laagspanningskabel mag niet groter zijn dan 110 mm en moet van PE zijn.
35. De doorsnede van de mantelbuizen (2 exemplaren) ten behoeve van de middenspanningskabels mag niet groter zijn dan 200 mm en moet van PE zijn.

Ten aanzien van kabels in en/of nabij oppervlaktewaterlichamen

36. De kabels moeten onder de taluds en de slootbodem een dekking hebben van minimaal 1,00 m.

Duikerkruisingen

37. Kruisingen van duikers moeten zodanig worden uitgevoerd, dat de afstand tussen de kabels en de bovenkant van de duiker minimaal 0,30 m bedraagt.
38. Als de gronddekking onvoldoende is om de kabels boven de duiker te leggen, moeten deze onder de duiker worden gelegd.
39. De kabels moeten onder de duiker een dekking hebben van minimaal 1,00 m ten opzichte van het leggerprofiel van de aansluitende oppervlaktewaterlichaam.

Ten aanzien van het graven van sleuven

40. De te graven sleuf mag maximaal 0,60 m breed zijn en mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk.
41. De te graven sleuf mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk.
42. Sleuven moeten na voltooiing van het werk op zo kortst mogelijk termijn worden gedicht conform de voorschriften.

Ten aanzien van bereikbaarheid

43. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde activiteiten moeten van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.



Ten aanzien van afwerking

44. Als gevolg van de activiteiten mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de activiteiten, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
45. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
46. Direct na de voltooiing van de activiteiten moet het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 2.
47. Wanneer in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend naar het oordeel van het waterschap op het werkterrein geen erosiebestendige dijkbekleding aanwezig is, of deze zich naar het oordeel van het waterschap in ondeugdelijke staat bevindt, moet op het werkterrein een weefseldoek Geolon Nicolon PP 40 of gelijkwaardig worden aangebracht. Het weefseldoek moet worden aangebracht met torstaal krammen met een doorsnede van ten minste 12 mm en een lengte van ten minste 800 mm. De krammen moeten worden aangebracht in vakken van 2 x 1 m en kruislings worden afgelijnd met staaldraad met een treksterkte van ten minste 235 N. De staaldraadkruisen zonder kram moet met een zandzak van ten minste 10 kg worden verankerd. Iedere zandzak moet worden verankerd met 2 krammen.
48. Het afstromende hemelwater mag geen uitspoeling van de waterkering en oevers ten gevolge hebben.
49. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.

Ten aanzien van stormseizoen

50. De activiteiten mogen niet worden gestart en/of voortgezet bij verwachting van hevige neerslag, wind, hoge waterstanden of een beschadigde dijk-bekleding, en/of op eerste aanzegging van het waterschap.
51. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van de activiteiten.
52. De vergunninghouder moet ter bescherming van de waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen als weer- en waterstandverwachtingen hiervoor aanleiding geven.
53. De activiteiten mogen tijdens het stormseizoen maximaal 2 dagen duren.
54. Er mag niet meer worden ontgraven dan gedurende één dagproductie gegraven, gelegd/geplaatst en weer aangevuld, verdicht en afgewerkt kan worden.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Aanvrager wil een tracé met laag- en middenspanningskabels (en mantelbuizen) leggen voor een huisaansluiting. De werkzaamheden vinden plaats ter hoogte van Bloemstraat 53 in Achthuizen.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het leggen van laag- en middenspanningskabels (en mantelbuizen) ter hoogte van Bloemstraat 53 in Achthuizen.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij oppervlaktewaterlichaam D28133. Dit oppervlaktewaterlichaam is een overige watergang volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij de waterkering plaatselijk bekend als Bommensedijk in Achthuizen. Deze waterkering is een regionale waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

Procedure

De aanvraag is op 09 december 2020 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2020-049923.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier;
- Brief WOW-portaal, ongedateerd;
- volmacht Stedin, d.d. 17 juli 2020;
- tekening tracé laagspanning, nr D/5002754, d.d. 23 november 2020;
- tekening tracé middenspanning, nr D/5002754, d.d. 23 november 2020;

De volgende aanvulling op de aanvraag is op 22 december 2020 ontvangen en geregistreerd onder PB2020-052203:

- tekening tracé laagspanning, nr D/5002754, d.d. 23 november 2020;

De aanvrager is telefonisch op 12 februari 2021 op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 23 februari 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-061144:

- tekening aanpassing LS, nr D/5002754, d.d. 19 februari 2021.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 9 maart 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-063382:

- tekening aanpassing LS, nr D/5002754, d.d. 19 februari 2021 (aangepaste versie).

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.



Overwegingen watersysteembeheer

INLEIDING

Locatie

De werkzaamheden bestaan uit het leggen van midden- en laagspanningskabels (en 3 mantelbuizen) ter hoogte van Bloemstraat 53 in Achthuizen.

De te leggen laag- en middenspanningstracés, alsmede de 3 mantelbuizen, bevinden zich in de kern- en beschermingszone van een secundaire waterkering, plaatselijk bekend als Bommensedijk in Achthuizen. Het te leggen laagspanningstracé bevindt zich tevens in overige watergang D28133 (een duikerverbinding).

Constructie

De kabels worden gelegd via een open ontgraving. De te graven sleuven hebben een maximale breedte van 0,60 m. De sleuf voor het tracé van laagspanningskabels is 186 m lang. De sleuf voor het tracé van middenspanningskabels is circa 52 m lang. Na het werk zorgt vergunninghouder ervoor dat de sleuven goed worden gedicht.

Bij het leggen van de laagspanningskabels wordt watergang/duikerverbinding D28133 gekruist. Bij het kruisen wordt de watergang/duikerverbinding zo haaks mogelijk bovenlangs gekruist, waarbij de afstand tussen de kabels en de bovenkant van de duiker minimaal 0,30 m is, of onderlangs gekruist, waarbij de kabels de watergang/duikerverbinding onderlangs kruisen op minimaal 1 m onder de slootbodem.

Ook de waterkering wordt gekruist. De laag- en middenspanningskabels kruisen de waterkering zo haaks mogelijk. Daarbij worden de kabels gelegd met een minimale gronddekking van 1 m ten opzichte van het maaiveld wat betreft de kabels in de kernzone, of een minimale afstand van 0,60-0,80 m ten opzichte van het maaiveld wat betreft de kabels in de beschermingszone van de waterkering.

Er worden maximaal 2 PE-mantelbuizen met een doorsnede van 200 mm en één PE-mantelbuis met een doorsnede 110 mm geplaatst in de zonering van de waterkering. De te plaatsen mantelbuizen worden parallel aan de waterkering gelegd en worden na plaatsing blijvend waterdicht afgewerkt.

De bestaande en niet meer in gebruik zijnde laagspanningskabels die de waterkering niet haaks kruisen tussen Bommensedijk 11 en Bommensedijk 27 worden niet verwijderd. Ook de bestaande en niet meer in gebruik zijnde middenspanningskabels die de waterkering niet haaks kruisen tussen Bommensedijk 11 en de Tramdijk, worden niet verwijderd. Verwijdering vindt pas plaats op een moment in de toekomst, als dit gecombineerd kan worden met ander werk waarbij aan de waterkering geen onacceptabele schade wordt aangebracht. De achterblijvende kabels worden voorzien van een goed sluitende, waterdichte en duurzame kappen of doppen. Alle andere delen van niet meer in gebruik zijnde laag- en middenspanningskabels worden wel verwijderd.

Ten aanzien van oppervlaktewaterlichaam

Effecten op bergingscapaciteit en doorstroming

Het te beschermen belang voor het waterschap bij het leggen, hebben, houden en onderhoud van kabels in en nabij oppervlaktewaterlichamen betreft voornamelijk de stabiliteit van de taluds, alsmede de bergingscapaciteit en doorstroming van de betreffende oppervlaktewaterlichamen. Voorkomen moet worden dat taluds inzakken en daarmee de doorstroming en bergingscapaciteit belemmeren.

In dit specifieke geval wordt de watergang D28133 (een duikerverbinding) zo haaks mogelijk gekruist, waarbij zowel de minimale afstand tussen de kabels en bovenkant van de duiker, als de minimale dekking onder de vaste slootbodem zijn voorgeschreven. Dit voorschrift, in combinatie met het zo haaks mogelijk kruisen van de watergang/duikerverbinding, borgt de stabiliteit van de taluds, de doorstroming en bergingscapaciteit. Ook de ruimte voor waterkwaliteit, ecologie, doelmatig beheer en onderhoud worden ermee gewaarborgd.



Ten aanzien van waterkeringen

De Bommelsedijk in Achthuizen is een secundaire waterkering met een kernzone van circa 55 m breed en aan weerszijden van de kernzone een beschermingszone van circa 10 m breed. De waterkering heeft een normhoogte ter plaatse van NAP +3,73 m en het maaiveld op de kruin is eveneens (circa) NAP +3,73 m. Daarmee heeft de waterkering geen onder-of overhoogte ter plaatse.

Effecten op faalmechanismen, stabiliteit en erosiebestendigheid

Het beleid van het waterschap bepaalt dat kabels niet in de kruin of het talud van waterkeringen mogen worden aangebracht, om de stabiliteit en erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen en om te voorkomen dat faalmechanismen in werking treden. In dit geval worden de werkzaamheden gerealiseerd in zowel de kruin als het talud van de waterkering.

Om te voorkomen dat faalmechanismen in werking treden en om de stabiliteit en de erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen worden de kabels dan ook via een open ontgraving in plaats van via een (gestuurde) boring aangebracht. De kabels komen hiermee minder diep in de waterkering te liggen en de risico's tijdens de uitvoeringsfase zijn geringer. De methode van open ontgraving in combinatie met het opnemen van voorschriften (bijvoorbeeld het erosiebestendig en goed dichten van gegraven sleuven en het zo haaks mogelijk kruisen van de waterkering) in de vergunning dragen bij aan de stabiliteit en de erosiebestendigheid van de waterkering en het voorkomen van het in werking treden van faalmechanismen, ondanks het zich bevinden van de kabels in de kruin en het talud.

Het gebruik van mantelbuizen in waterkeringen wordt in beginsel niet toegestaan vanwege de grotere kans op het in gang zetten van faalmechanismen, door bijvoorbeeld het ontstaan van kwelstromingen door en langs de mantelbuis. In dit geval worden 3 mantelbuizen toegepast. Het materiaal van de mantelbuis is PE. Dit is een gangbaar materiaal bij de fabricage van mantelbuizen, aangezien het een grote mate van stevigheid heeft en daarmee zeer geschikt is voor kabels en leidingen die onder druk staan.

De mantelbuizen worden toegepast om te voorkomen dat de in de kernzone en beschermingszone van de waterkering onnodig vaak moet worden opgebroken wegens onderhoud aan de kabels. Daarnaast geldt dat, rekening houdend met de voorgeschreven gronddekking (1 m ten opzichte van het maaiveld en in de beschermingszones 0,60 m tot 0,80 m ten opzichte van het maaiveld), de mantelbuizen niet diep komen te liggen. Hierdoor kunnen geen kwelstromingen ontstaan langs de mantelbuizen. Ook is voorgeschreven dat de mantelbuizen goed afgedicht worden. Hierdoor kan in de mantelbuizen ook geen kwelstroom ontstaan.

Wat betreft het realiseren van het tracé kan worden gesteld dat de stabiliteit en erosiebestendigheid van het dijklichaam in beginsel worden aangetast door het graven van de sleuf in de waterkering. Echter, door het stellen van voorschriften blijven de gevolgen hiervan acceptabel. Daarnaast zijn de gevolgen tijdelijk en alleen voor de duur van de werkzaamheden.

Profiel van vrije ruimte

Als gevolg van klimatologische wijzigingen en bodemdaling, maar ook vanwege veranderingen in hydraulische uitgangspunten, wordt bij waterkeringen een profiel van vrije ruimte gehanteerd. Op deze manier wordt de benodigde ruimte voor eventuele versterkingen van de waterkering reeds gereserveerd, zodat bouwwerken niet hoeven wijken voor versterkingen.

De te realiseren werkzaamheden bevinden zich in de kruin en het talud van de waterkering. Daarmee bevindt het werk zich in het profiel van vrije ruimte. Echter, gelet op de locatie van de kabels (onder het maaiveld), wordt het verrichten van toekomstige dijkversterkingswerkzaamheden niet belemmerd.

Invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.

Na het aanbrengen van de kabels wordt de oorspronkelijke bekleding teruggebracht. De werken hebben dan ook geen invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.



Ten aanzien van de achterblijvende kabels

Vergunninghouder is verantwoordelijk voor de achterblijvende kabels. In het kader van het Wettelijk Beoordelingsinstrumentarium 2017 moet vergunninghouder kunnen aantonen dat de achterblijvende kabels voldoen aan de veiligheidsnormen en vigerend NEN-3650 normen. Hiermee is geborgd dat de achtergebleven kabels geen negatief effect hebben op de veiligheid van de waterkering.

Conclusie

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



Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

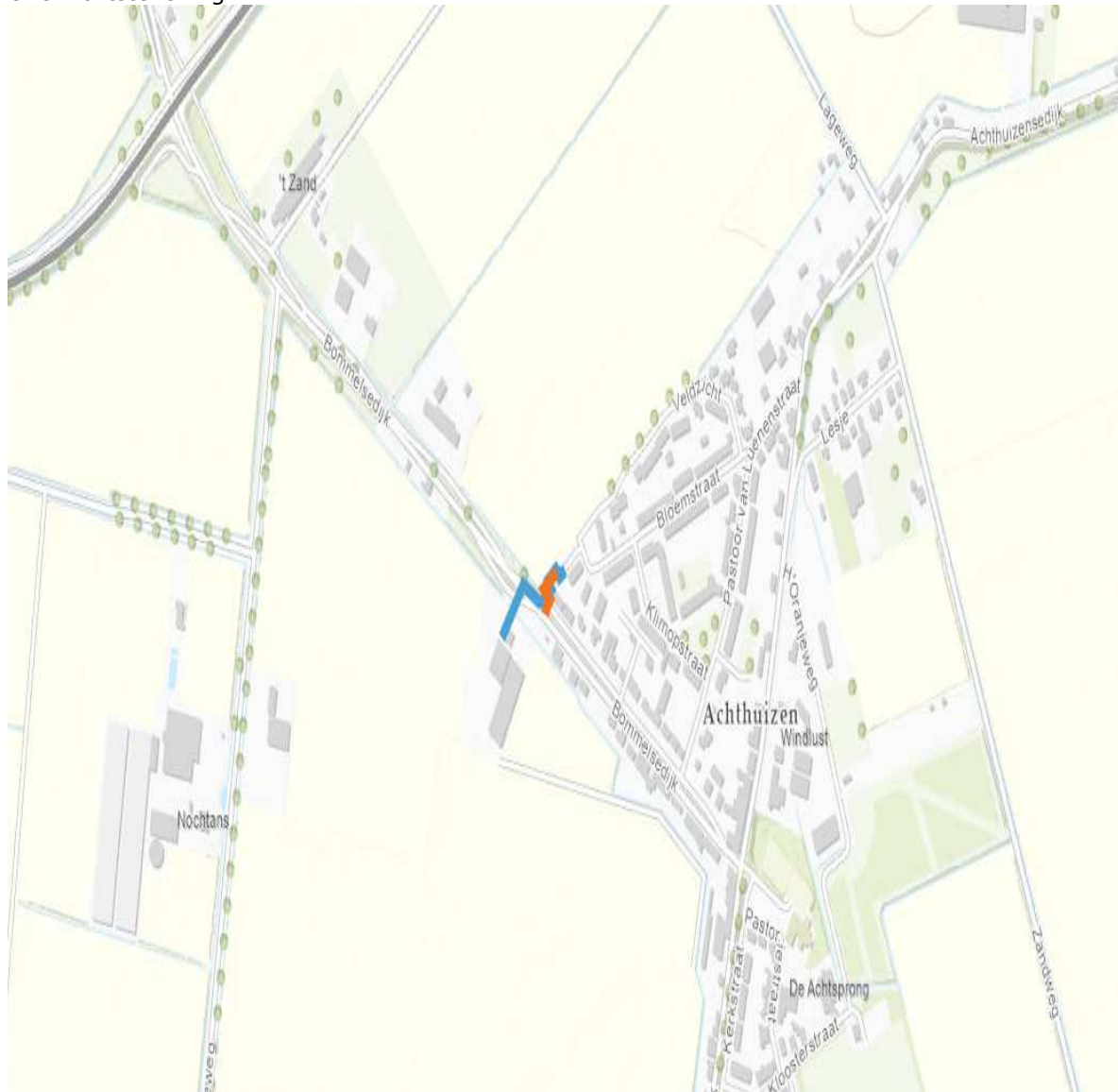
Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



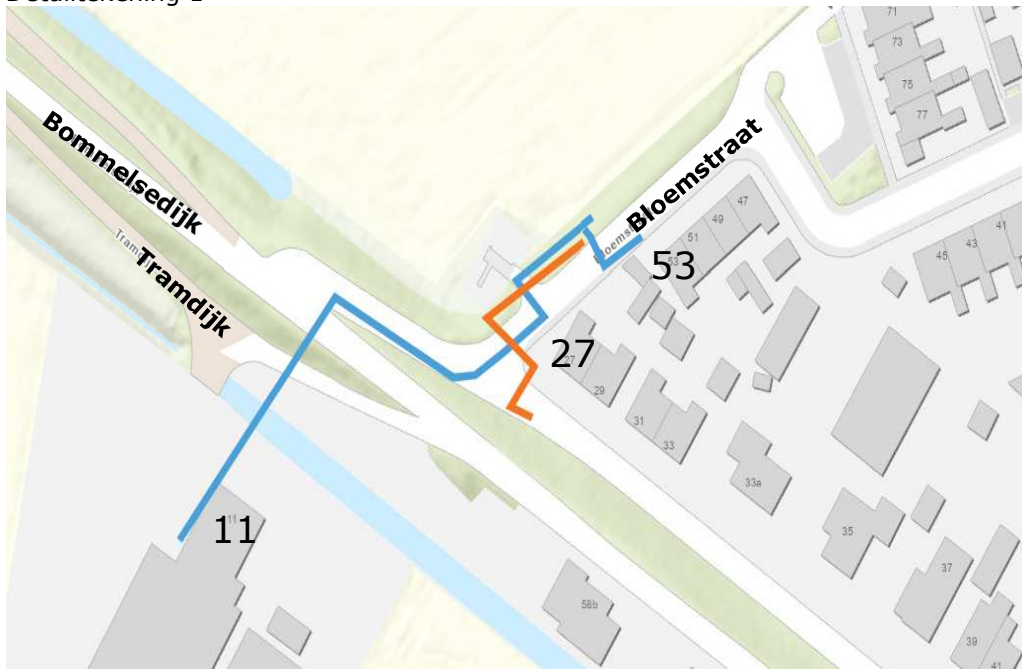
BIJLAGE 1 Tracé ter hoogte van Bloemstraat 53 in Achthuizen

Overzichtstekening

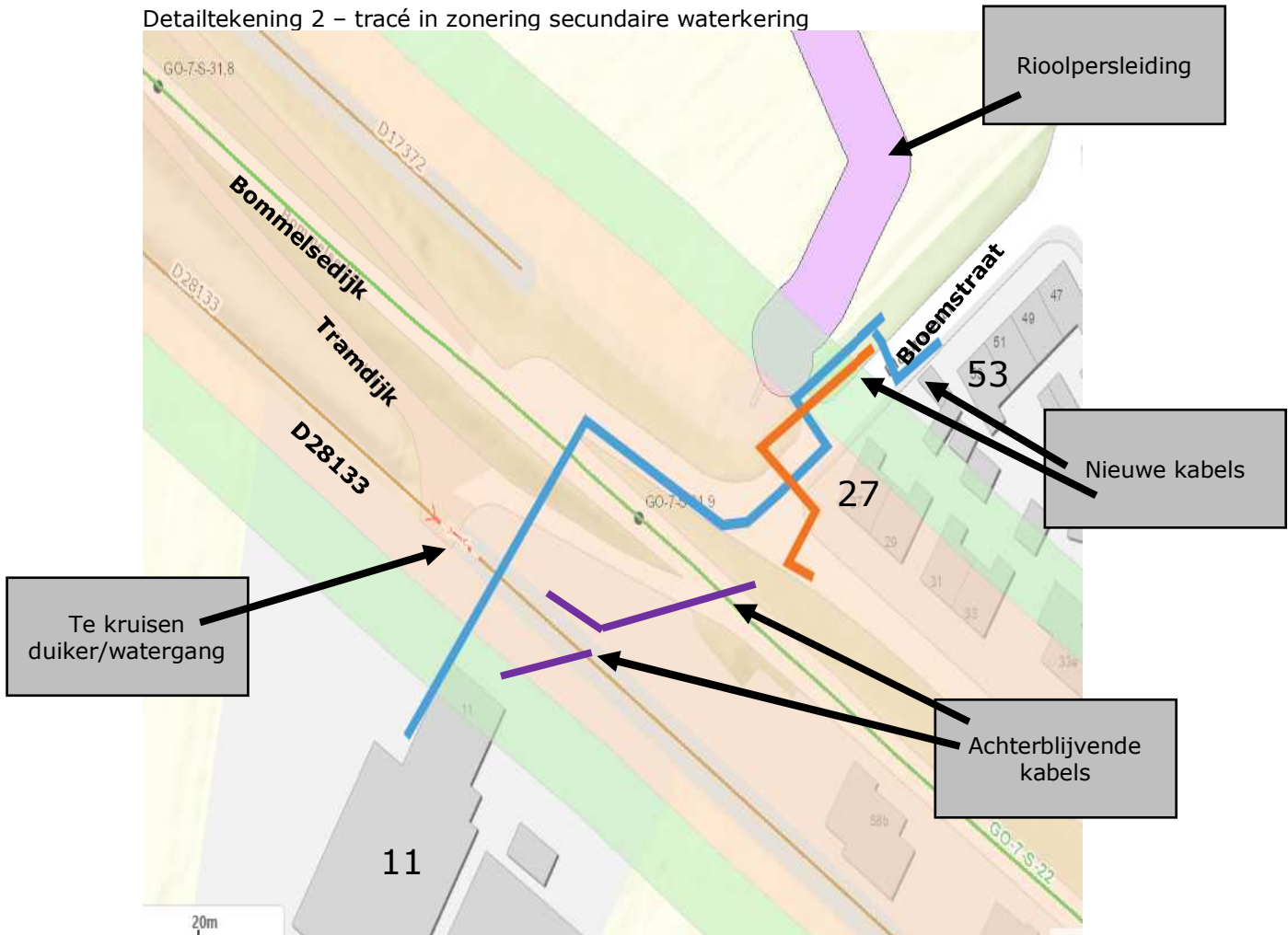




Detailtekening 1



Detailtekening 2 – tracé in zonering secundaire waterkering

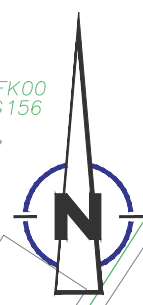
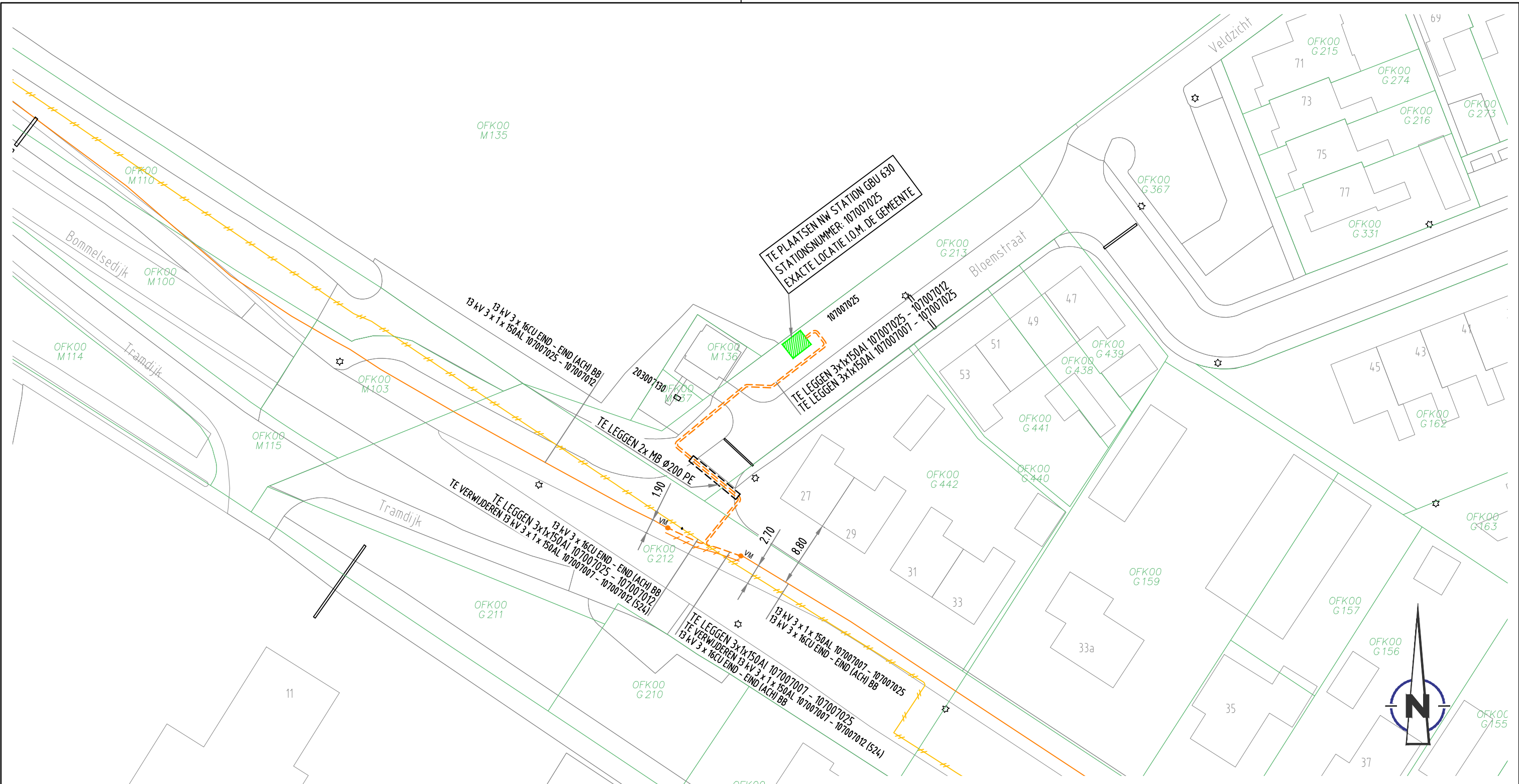




BIJLAGE 2 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-7022:

- tekening tracé middenspanning, nr D/5002754, d.d. 23 november 2020;
- tekening aanpassing LS, nr D/5002754, d.d. 19 februari 2021, aangepaste versie



LEGENDA			
ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLAOS, ZWART = MB.			
BESTAAND	—	■	BOUWKAST NIEUW
BUITEN BEDRIJF	— // —	■	BOUWKAST VERWIJDEREN
NIEUW TE LEGGEN	- - - - -	■	AANSLUITING NIEUW
TE VERWIJDEREN	— / / / / /	■	AANSLUITING VERWIJDEREN
TE RIJZEN/ZAKKEN	+ + + + +	★	TRAFOSTATION NIEUW
		■	TRAFOSTATION VERWIJDEREN
		★	LICHTMAST NIEUW
		■	LICHTMAST VERWIJDEREN
		■	ZINKERBORD

Tracélengte: 52 Mtr.



Ton van Luik
Operationeel Netcoördinator

STEDIN VOOR DE NIEUWE ENERGIEGENERATIE

Reedijk 9, 3274 KE Heinoord
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
mob 06 51 355 878
ton.vanluik@stedin.net

D5002754 do acht bommelsedijk ms

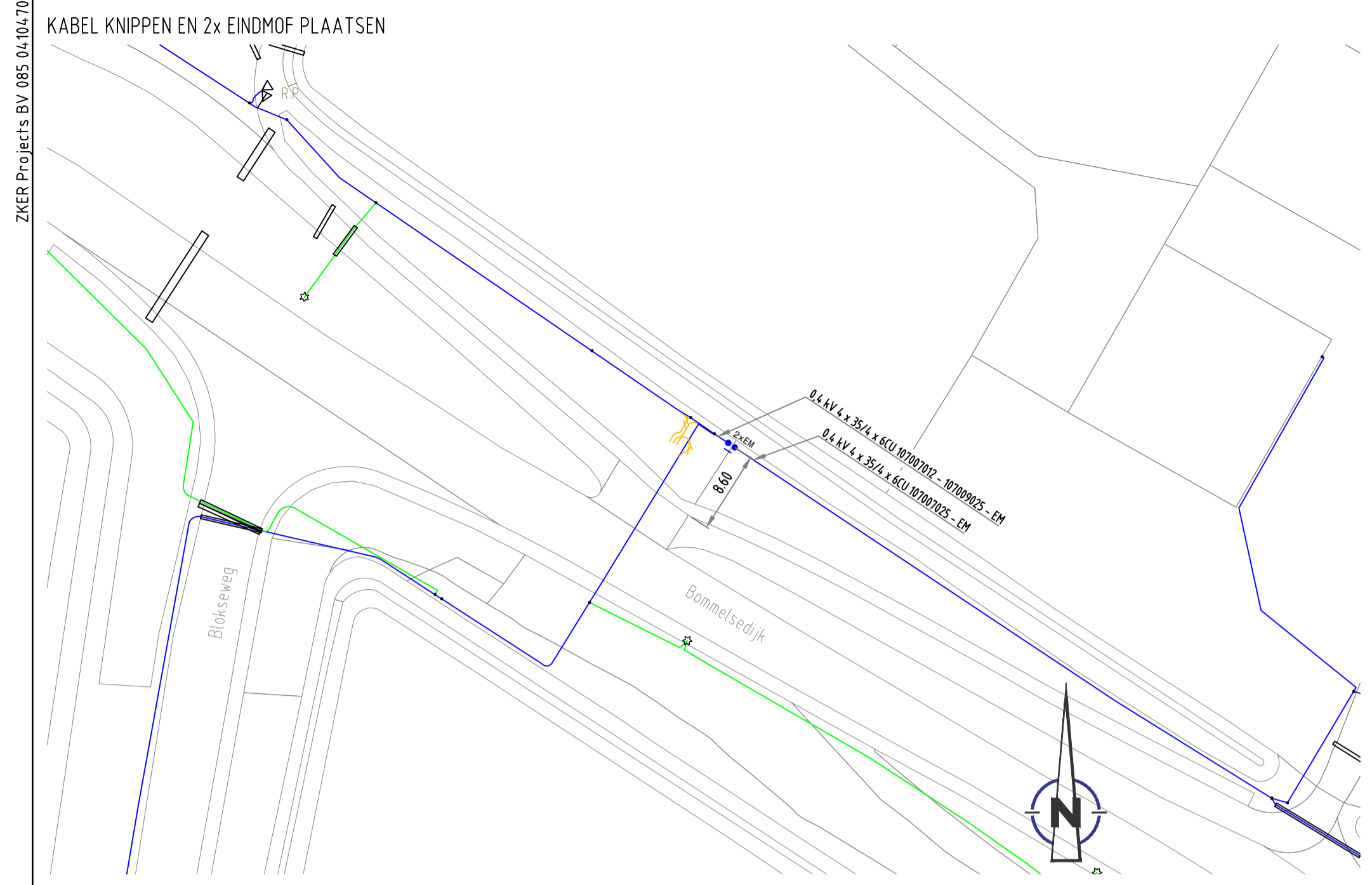
Goedgekeurd
T. van Klooster, 10:28:22, 26-11-2020

STEDIN Elektra
Bommelsedijk, Achthuizen
Aanpassing MS
Detailontwerp/Vergunning E

Voor uitvoering
DNWG

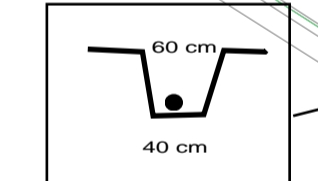
Formaat: A3
Schaal: 1:500
Blad: 1 van 1

Wijz: #0	Get: GCE CAD Service
Datum: 23-11-2020	Get:
Project:	
Ordernr: D/5002754	
Documentnr:	
Status: Vrij voor uitvoering	



CONTROLE HOOPDRADEN NIJW LEGENDE STATIONS EN LUSTENDE STUURPUNTEN PLAATSEN
 TE PLANTSEN NIJW STATION LBU 030
 EXACTE LOCATIE OM DE EGGERDITE
 NIJW LEGENDE STATIONS EN LUSTENDE STUURPUNTEN PLAATSEN
 NIJW LEGENDE STATIONS EN LUSTENDE STUURPUNTEN PLAATSEN

IN KAST NIJW NIJW VELD 12 DE MESPATRONEN VERWIJDEREN



Voor uitvoering



Ton van Luik
 Operationeel Netcoördinator



Goedgekeurd
 15-02-2021

LEGENDA	
ROOD = 23kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB	
BESTAAND	BOUWKAST NIEUW
BUITEN BEDRIJF	AANSLUITING NIEUW
NIEUW TE LEGGEN	TRAFOSTATION NIEUW
TE VERWIJDEREN	LICHTMAST NIEUW
TE RIJZEN/ZAKKEN	ZINKERBORD
Tracé lengte: 186 Mtr.	
* Aansl. gemaal overnemen. Geen gegevens van bekend.	
STEDIN	Wijz #0
Formaat: A1	Getekend door: ZKER Projects BV
Schaal: 1:500	Goedgekeurd door: Engenieur
Volgend blad:	Goedgekeurd door: ONC/OJV
	Project:
	Ordernr: D/5002754
	Documentnr:
	Status: In bewerking
	Bladz: