

DATUM 25 januari 2021  
UW BRIEF VAN 18 januari 2021  
UW KENMERK PD002600  
ONS KENMERK PB2021-053796  
INGEKOMEN NR. PB2021-053394  
ONDERWERP Water- en wegenvergunning

CONTACTPERSOON E. Poon  
DOORKIESNUMMER 088 97436 94  
E-MAILADRES E.Poon@wshd.nl  
AANTAL BIJLAGEN 2  
OLONUMMER 5750421  
DOSSIERNUMMER VTH2021-0247



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

Stedin Netten B.V.  
T.a.v. mevrouw D. Silva Tavares  
Postbus 49  
3000 AA ROTTERDAM

Geachte mevrouw Silva Tavares,

Op 18 januari 2021 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het graven van 6 proefsleuven nabij de kruising Oud-Cromstrijensedijk OZ en Vierde Moerweg in Klaaswaal.

#### Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2021-0247 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

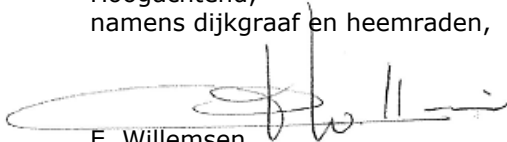
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. De in de vergunning omschreven activiteiten vinden geheel of gedeeltelijk plaats op een perceel dat eigendom is van waterschap Hollandse Delta. Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van ons eigendom mogelijk een privaatrechtelijke overeenstemming nodig. Wij wijzen u erop dat aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nadere voorwaarden kunnen worden gesteld. Zonder deze overeenstemming is de uitvoering van de vergunde activiteiten geheel voor eigen risico. U kunt hiervoor een aanvraag doen via aanvraagformulier grondzaken op onze website, [www.wshd.nl/grond-kopen-huren-pachten](http://www.wshd.nl/grond-kopen-huren-pachten).
4. 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.
5. Wanneer u tijdelijke verkeersmaatregelen moet treffen heeft u toestemming nodig van het waterschap. Het formulier hiervoor kunt u downloaden op onze website, <https://www.wshd.nl/toelichting-verkeersontheffingen>.
6. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.
7. Van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend geldt voor primaire waterkeringen een stormseizoen, waarbinnen geen activiteiten uitgevoerd mogen worden.

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
internet [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl)  
[info@wshd.nl](mailto: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 Hoeksche Waard, [info@gemeentehw.nl](mailto:info@gemeentehw.nl);
- b. omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, [info@zakendes.nl](mailto:info@zakendes.nl);
- c. gemachtigde, Visma Roxit B.V., [communicatie@wowportaal.nl](mailto:communicatie@wowportaal.nl).





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Water- en wegenvergunning nummer VTH2021-0247

### Deel 1 Besluit en voorschriften

#### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 18 januari 2021 een aanvraag ontvangen van Stedin Netten 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 en 4.3 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Stedin Netten B.V., Postbus 49, 3000 AA Rotterdam of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het graven van 6 proefsleuven nabij de kruising Oud-Cromstrijensedijk OZ en Vierde Moerweg in Klaaswaal;
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. 22 januari 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](http://www.wshd.nl)  
[info@wshd.nl](mailto:info@wshd.nl)



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## 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](mailto: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 de weg, 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. 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 verkeersveiligheid te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over de waterkering en de weg 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.
8. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering en de verkeersveiligheid mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.

### Ten aanzien van grondroeringen

9. 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.
10. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (waterkering) of weg te ontgraven.
11. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.
12. Alvorens met de activiteiten wordt begonnen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
13. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.
14. 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.



15. 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.
16. De proctordichtheid van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 98%.

#### **Ten aanzien van het graven van proefsleuven**

17. Het graven van proefsleuven, afdichten en herstellen van de verharding, bezodig of berm mag maximaal 2 dagen duren.
18. De benodigde afmetingen van de proefsleuven mogen niet groter zijn dan 3 m<sup>2</sup>.
19. De proefsleuven mogen niet langer en breder zijn dan strikt noodzakelijk.
20. De proefsleuven moeten worden gegraven conform de locatie, zoals weergegeven op tekening "Cromstrijensedijk Spanningskwaliteit", nr 20200520-0000-019, d.d. 14 januari 2021.  
Hierbij geldt dat proefsleuven in de berm op minimaal 0,50 m van de aanliggende kant van de wegverharding moeten worden gegraven. Indien noodzakelijk, moet vergunninghouder in zoverre afwijken van de locaties zoals weergegeven op voornoemde tekening, om ervoor te zorgen dat de proefsleuven zich op minimaal 0,50 m van de aanliggende kant van de wegverharding bevinden.

#### **Ten aanzien van bereikbaarheid**

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

#### **Ten aanzien van verkeersveiligheid**

22. Langs wegen mag de ontgraven grond niet op de wegverharding of de bermen binnen 1 m uit de kant van de wegverharding worden opgeslagen.
23. Het werkterrein, en het hierop geplaatste materiaal en materieel, mag geen gevaar opleveren voor de verkeersveiligheid.
24. De vergunninghouder is tijdens en na afloop van de activiteiten verantwoordelijk voor het schoonhouden van de weg en het bijbehorende wegmeubilair.

#### **Ten aanzien van afwerking**

25. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
26. 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.
27. Het afstromende hemelwater mag geen uitspoeling van de waterkering ten gevolge hebben.



28. 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**

29. 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.
30. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van de activiteiten.
31. De vergunninghouder moet ter bescherming van de waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen als weer- en waterstandverwachtingen hiervoor aanleiding geven.
32. 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 zes proefsleuven graven. Door het graven van proefsleuven kunnen gegevens worden verzameld over de positie en aanwezigheid van eventuele bestaande leidingen en kabels. Deze informatie wil aanvrager benutten voor vergunningsaanvraag VTH2020-5000 in verband met het leggen van een kabeltracé via een nabij de Oud- Cromstrijensedijk OZ 95 in Klaaswaal. Op 3 september 2020 is via het omgevingsloket vergunningsaanvraag VTH2020-5000 ingediend en bij het waterschap geregistreerd.

### Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het graven van 6 proefsleuven nabij de kruising Oud-Cromstrijensedijk OZ en Vierde Moerweg in Klaaswaal.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij de waterkering plaatselijk bekend als Oud-Cromstrijensedijk OZ in Klaaswaal. Deze waterkering is een secundaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij de Oud-Cromstrijensedijk OZ in Klaaswaal, die als erftoegangsweg type 1 in beheer en onderhoud is bij waterschap Hollandse Delta.

De activiteiten vinden tevens plaats in en/of nabij de Vierde Moerweg in Klaaswaal, die als erftoegangsweg type 2 zonder fietsverbinding in beheer en onderhoud is bij waterschap Hollandse Delta.

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

### Procedure

De aanvraag is op 18 januari 2021 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2021-053394.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- aanvraagbrief Stedin, d.d. 15 januari 2021;
- aanvraag WOW portaal, ongedateerd en ongenummerd;
- tekening "Cromstrijensedijk Spanningskwaliteit", nr 20200520-0000-019, d.d. 14 januari 2021;

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-, wegen- en beheersplannen en beleidsregels.



## Overwegingen watersysteembeheer en wegen

### INLEIDING

Aanvrager wil 6 proefsleuven graven om de positie van eventueel aanwezige leidingen en kabels te lokaliseren, in verband met het voornemen van aanvrager om via een persing een nieuw kabeltracé te leggen.

#### Locatie

De locatie waar de proefsleuven worden gegraven is nabij de kruising Oud-Cromstrijensedijk OZ en Vierde Moerweg in Klaaswaal.

De Oud-Cromstrijensedijk OZ is een secundaire waterkering met een kernzone van circa 40 m breed. Daarnaast is de Oud-Cromstrijensedijk OZ te typeren als een erftoegangsweg type 1. De Vierde Moerweg is te typeren als een erftoegangsweg type 2 zonder fietsverbinding. Beide wegen zijn in beheer en onderhoud van het waterschap.

Alle 6 proefsleuven bevinden zich langs de wegverharding van de Oud-Cromstrijensedijk OZ of de Vierde Moerweg. Daarnaast bevinden 4 proefsleuven zich in de kernzone van de waterkering.

#### Constructie en uitvoering

Er worden 6 proefsleuven gegraven op minimaal 0,50 m van de rand van de wegverharding. Iedere sleuf heeft een maximale oppervlakte van 3 m<sup>2</sup>. Na het graven van de proefsleuven worden de sleuven gedicht en afgewerkt conform de voorschriften. Het werk duurt maximaal 2 dagen.

Hieronder wordt ingegaan op de effecten van de werkzaamheden nabij een waterkering en nabij wegen.

### TEN AANZIEN VAN WATERKERING

#### *Effecten op relevante faalmechanismen, stabiliteit en erosiebestendigheid*

Gezien de minimale ontgravingen, de voorgeschreven wijze van uitvoering en afwerking, alsmede de korte duur van de werkzaamheden worden de werkzaamheden van minimale invloed geacht op de erosiebestendigheid en stabiliteit van de waterkering ter plaatse, ondanks het zich bevinden in de kernzone van de waterkering.

#### *Profiel van vrije ruimte en ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud*

Door de beperkte ontgraving en het vervolgens weer goed afdichten en afwerken van de sleuven, hebben de werkzaamheden geen tot een verwaarloosbaar kleine invloed op het profiel van vrije ruimte en op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud. Daarmee worden de werken niet van belemmerende invloed geacht op het profiel van vrije ruimte en de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.

#### *Uitvoeringsperiode (stormseizoen)*

De werken vinden plaats in het stormseizoen. Door het opnemen van veiligheidsvoorschriften is de veiligheid en het functioneren van de waterkering geborgd.

### TEN AANZIEN VAN WEGBEHEER

Zowel de Oud-Cromstrijensedijk OZ als de Vierde Moerweg zijn in beheer en onderhoud bij het waterschap. De omvang van de proefsleuven is beperkt. Er vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de weg; de sleuven worden gegraven in de berm. De sleuven worden gegraven op minimaal 0,50 m van de rand van de wegverharding, waarbij de ontgraven grond minimaal 1 m uit de kant van de wegverharding wordt opgeslagen. De werken duren maximaal 2 dagen. Vergunninghouder zorgt ervoor dat een verkeersontheffing wordt aangevraagd indien er tijdelijke verkeersmaatregelen moeten worden getroffen. Alles overwogen kan geconcludeerd worden dat het effect op de weg, de verkeersveiligheid en de berijdbaarheid minimaal en daarmee acceptabel is.

### Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het water- en wegbeheer 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.

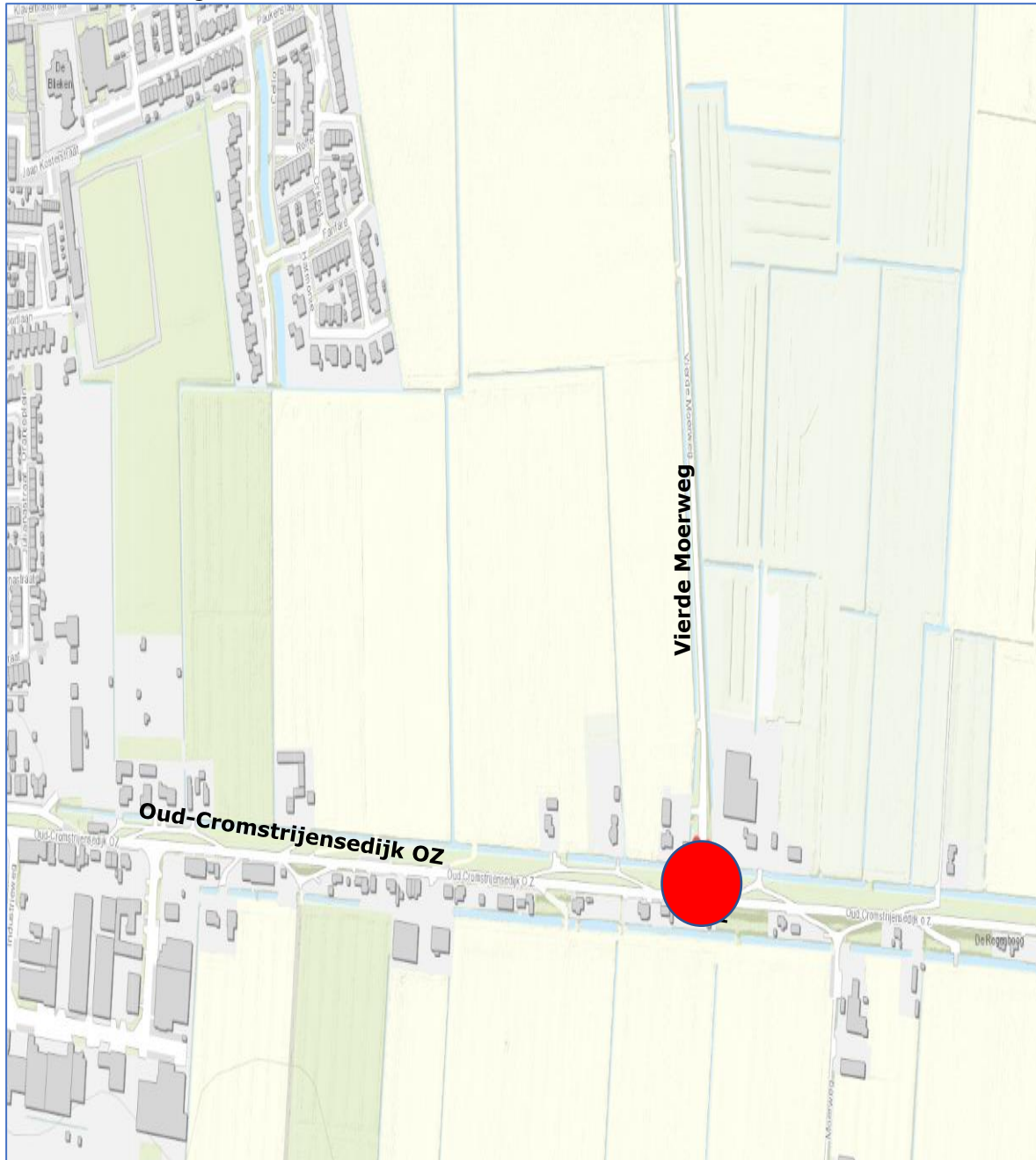


## BIJLAGE 1 Locatie proefsleuven nabij kruising Oud-Cromstrijensedijk OZ en Vierde Moerweg in Klaaswaal



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

### Overzichtstekening

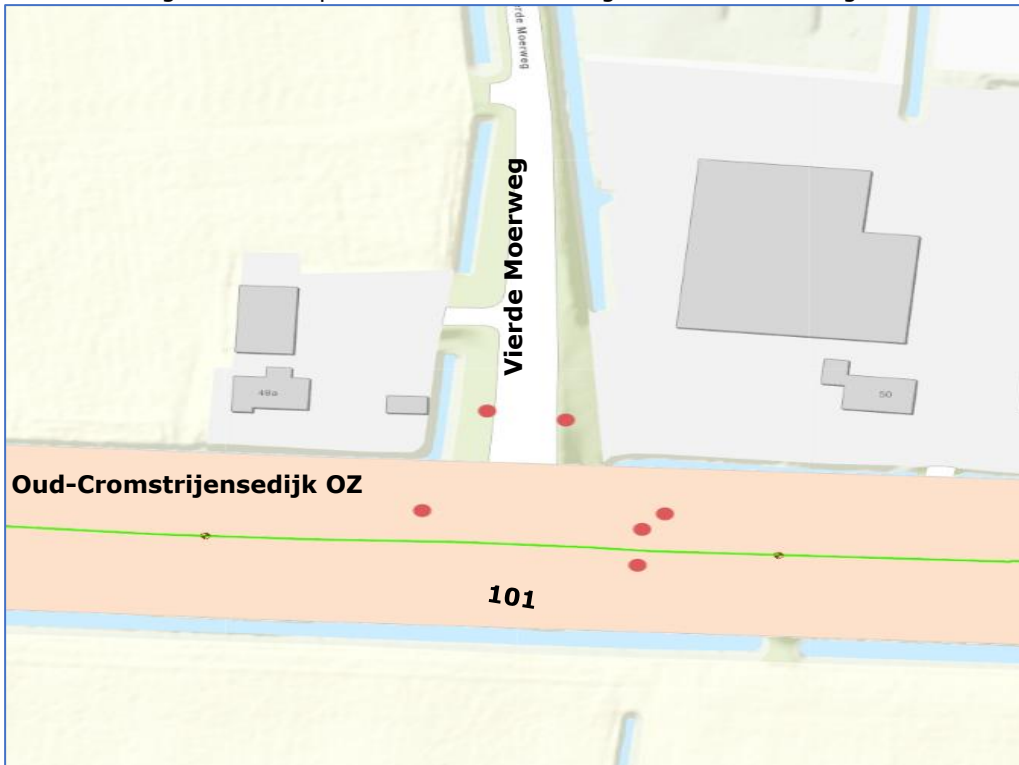




Detailtekening 1



Detailtekening 2 - locatie proefsleuven in zonering van de waterkering

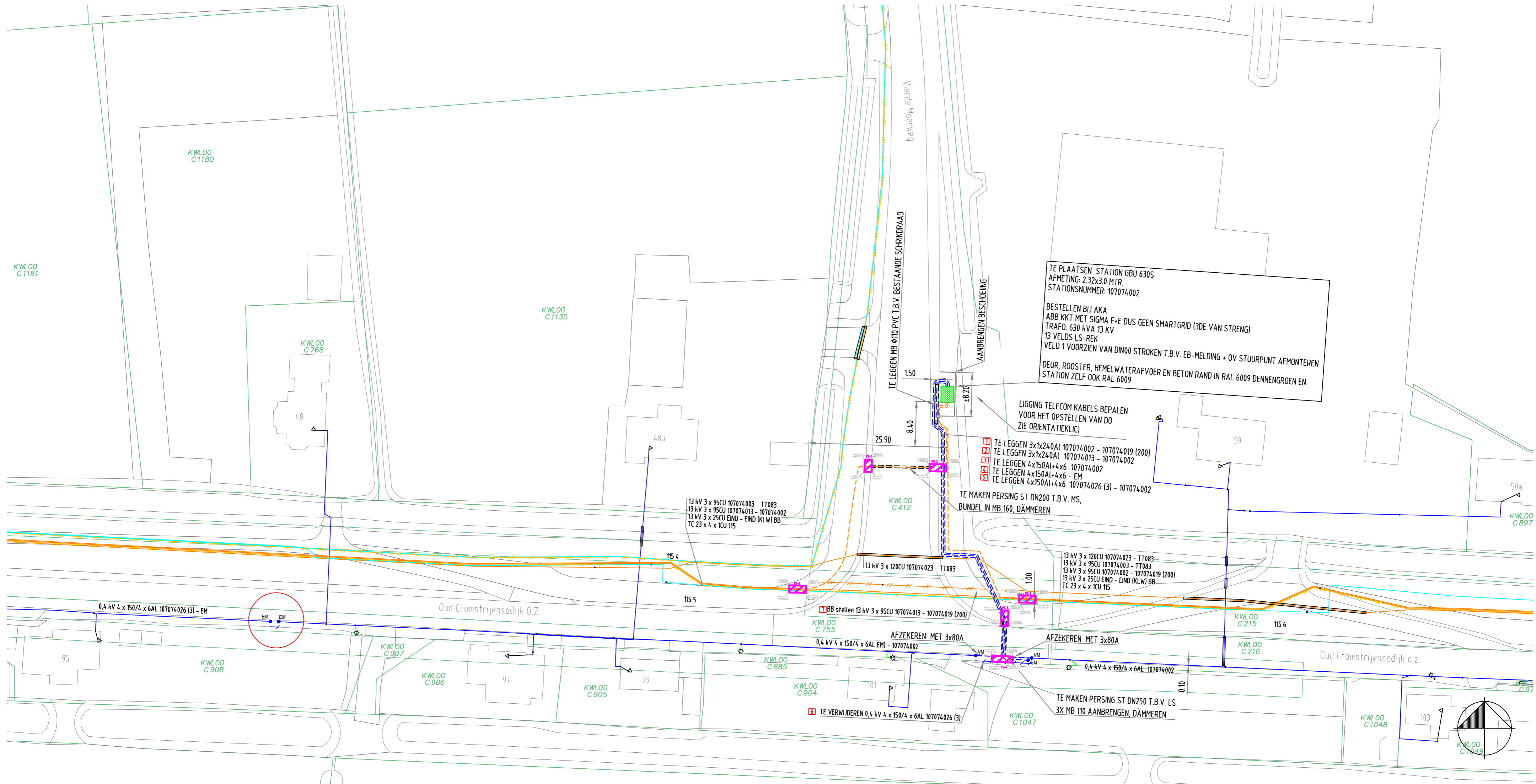




## **BIJLAGE 2 Tekening**

De volgende tekening maakt deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2021-0247:

- Tekening "Cromstrijensedijk Spanningskwaliteit", nr 20200520-0000-019, d.d. 14 januari 2021.



TE PLAATSEN STATION GBU 630S  
 AFMETING: 2.32x3.0 MTR.  
 STATIONSNUMMER: 107074002

BESTELLEN BIJ AKA  
 ABB KKT MET SIGMA F-E DUS GEEN SMARTGRID (3DE VAN STRENG)  
 TRAF0: 630 kVA 13 KV  
 13 VELDS LS-REK  
 VELD 1 VOORZIEN VAN DIN00 STROKEN T.B.V. EB-MELDING + OV STUURPUNT AFMONTEREN  
 DEUR, ROOSTER, HEML WATERAFVOER EN BETON RAND IN RAL 6009 DENNENGR0EN EN  
 STATION ZELF OOK RAL 6009

LIGGING TELECOM KABELS BEPALEN  
 VOOR HET OPSTELLEN VAN DO  
 ZIE ORIENTATIEKLIJK

- 1 TE LEGGEN 3x1x240Al 107074002 - 107074019 (200)
- 2 TE LEGGEN 3x1x240Al 107074013 - 107074002
- 3 TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107074002
- 4 TE LEGGEN 4x150Al+4x6 - EM
- 5 TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107074026 (3) - 107074002

TE MAKEN PERSING ST DN200 T.B.V. MS,  
 BUNDEL IN MB 160, DÄMMEREN

13 kV 3 x 120CU 107074023 - TT083  
 13 kV 3 x 95CU 107074003 - TT083  
 13 kV 3 x 25CU 107074002 - 107074019 (200)  
 13 kV 3 x 25CU EIND - EIND (KLW) BB  
 TC 23 x 4 x 1CU 115

TBB stellen 13 kV 3 x 95CU 107074013 - 107074019 (200)

AFZKEREN MET 3x80A  
 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL EM - 107074002

AFZKEREN MET 3x80A

TE MAKEN PERSING ST DN250 T.B.V. LS  
 3X MB 110 AANBRENGEN, DÄMMEREN

TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107074026 (3)

Nummer:	Type:	Lengte:
1	TE LEGGEN 3x1x240Al 107074002 - 107074019 (200)	50 Mtr.
2	TE LEGGEN 3x1x240Al 107074013 - 107074002	59 Mtr.
3	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107074002	65 Mtr.
4	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 - EM	65 Mtr.
5	TE LEGGEN 4x150Al+4x6 107074026 (3) - 107074002	65 Mtr.
6	TE VERWIJDEREN 0,4 kV 4 x 150/4 x 6AL 107074026 (3)	11 Mtr.
7	BB stellen 13 kV 3 x 95CU 107074013 - 107074019 (200)	36 Mtr.

**LEGENDA**

ROOD = 25kV+, MAGENTA = 23kV, ORANJE = 10/13kV, BLAUW = LS, CYAAN = TC, GROEN = OV, AMBER = SPANNINGSLOOS, ZWART = MB.

BESTAAND	—	BOUWKAST NIEUW	☑	BOUWKAST VERWIJDEREN
BUITEN BEDRIJF	///	AANSLUITING NIEUW	☑	AANSLUITING VERWIJDEREN
NIEUW TE LEGGEN	---	TRAFOSTATION NIEUW	☑	TRAFOSTATION VERWIJDEREN
TE VERWIJDEREN	----	LICHTMAST NIEUW	☑	LICHTMAST VERWIJDEREN
TE RIJZEN/ZAKKEN	++++	ZINKERBORD	☑	

Tracelengte: 110 Mtr.

<b>STEDIN</b> Formaat: A2 Schaaf: OK 2:1 = 1:500 Blad: 1 van 1	20200520 Trace Elektra Oud-Cromstrijensedijk 2, Klaaswaal Uitbreiding MS, LS Detailontwerp/Vergunning E	Wijz: #3 Datum: 14-1-2021 Orde: #3 Documentnr: 20200520-0000-019 Status: Vrij voor uitvoering	Get: M. Ruijters Ge: A.R. van der Eijk Project: PD002600 KLW Cromstrijensedijk Spanningkwaliteit
---	--	---	--