

DATUM 21 mei 2021
UW BRIEF VAN 19 februari 2021
UW KENMERK PD010836
ONS KENMERK PB2021-0971642
INGEKOMEN NR. PB2021-060728
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON S. Plantinga
DOORKIESNUMMER
E-MAILADRES S.Plantinga@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 5841895
DOSSIERNUMMER VTH2021-1130



waterschap
**Hollandse
Delta**

Stedin Netten B.V
De heer S. Euser
Postbus 49
3000 AA ROTTERDAM

Geachte heer Euser,

Op 19 februari 2021 hebben wij, namens u, een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42 in Nieuwegein. De aanvraag betreft het leggen en verwijderen van een gasleiding ter hoogte van Stationsweg 49 en 51 te Zuidland.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2021-1130 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

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag moet u leges betalen. U ontvangt hiervoor van ons apart een aanslag legeskosten.

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. Tijdens het stormseizoen (1 oktober tot 1 april daaropvolgend) kunnen aanvullende eisen gesteld worden aan werken en uit te voeren werkzaamheden in de kern- en/of beschermingszone(s) van secundaire waterkeringen.

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



waterschap
**Hollandse
Delta**

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 Nissewaard, gemeente@nissewaard.nl;
- b. S.J. van Nuchteren, Stationsweg 51, 3214 VJ Zuidland;
- c. E. van Willigen, Stationsweg 49, 3214 VJ Zuidland;
- d. DCMR Milieudienst Rijnmond, Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam;
- e. Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein, communicatie@wowportaal.nl.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning nummer VTH2021-1130

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 19 februari 2021, namens Stedin Netten B.V., een aanvraag ontvangen van Visma Roxit B.V. om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, 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 Netten B.V., Postbus 49, 3000 AA Rotterdam of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het leggen en verwijderen van een gasleiding ter hoogte van Stationsweg 49 en 51 te Zuidland;
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 tekening zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
5. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 21 mei 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



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, 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 te waarborgen.
7. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over 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.
8. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering 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) 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, voor zover aanwezig, het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
13. De eventueel overblijvende grond moet ter plaatse worden verwerkt.
14. Bij ongeschiktheid van de vrijgekomen materialen voor sleufherstel, omdat de vereiste verdichtingsgraad niet meer kan worden bereikt, moet de ontgraving 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 conusweerstand van goed verdichte grond moet tenminste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10mm of tenminste 4MPa.
17. Al het uit de ontgraving komend puin of andere voorwerpen, moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.

Ten aanzien van het leggen van een leiding in een waterkering

18. 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.
19. De niet meer in gebruik zijnde leiding moet, inclusief alle bijbehorende voorzieningen verwijderd worden uit de waterkering.
20. De leiding moet in open ontgraving en zonder gebruikmaking van mantelbuizen worden aangelegd, met een maximale sleuf-breedte en -diepte van 1,00 meter.
21. De leiding moet binnen de begrenzing van de kernzone 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.
22. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de leiding.
23. In de waterkering aan te brengen markeringen voor de leiding moeten in overleg met het waterschap worden geplaatst.
24. De vigerende NEN-3650-serie is volledig van toepassing voor zover daarvan in deze vergunning niet wordt afgeweken.
25. De leiding moet in de veiligheidszone van de waterkering bestaan uit gelaste buizen, die aan de volgende eisen moeten voldoen:

kwaliteit	: PE 100 SDR11
uitwendige diameter	: 110 mm
wanddikte	: 10 mm
ontwerpdruk	: 0,1 N/mm ²
26. De te transporteren stof door de leiding mag niet gewijzigd worden en de bedrijfsdruk mag niet groter zijn dan 1 bar.

Ten behoeve van beproeving en inspectie

27. Na aanleg van de leiding moet deze worden beproefd op de sterkte en/of dichtheid. Het bij deze beproeving behorende rapport moet, binnen drie weken na het in gebruik nemen van de leiding, worden toegezonden aan het waterschap.
28. Alle verbindingen binnen de veiligheidszone moeten trekvast worden aangebracht.
29. Lassen in kunststof leidingen binnen de veiligheidszone van de waterkering moeten worden uitgevoerd als spiegellassen. Pas na goedkeuring van het waterschap kunnen de laswerkzaamheden worden aangevangen dan wel worden voortgezet.
30. Naast de sterkte- en de dichtheidsbeproeving kan worden volstaan met een visuele inspectie van de lassen door het waterschap.

Ten aanzien van afwerking

31. De vergraving moet op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.



32. 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.
33. Wanneer in de periode 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 deze op eerste aanzegging van het waterschap worden hersteld.
34. Het afstromende hemelwater (vanaf de openbare weg) mag geen uitspoeling van de waterkering ten gevolge hebben.
35. Losse materialen, die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.

Ten aanzien van bereikbaarheid

36. 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.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

De aanvrager dient een verouderde gasleiding te vervangen.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het verwijderen van een gasleiding en het leggen van een gasleiding op dezelfde locatie.

De activiteiten vinden plaats in kernzone van de waterkering plaatselijk bekend als Stationsweg. Deze waterkering is een regionale waterkering (compartimenteringskering) volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

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

Procedure

De aanvraag is op 19 februari 2021 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2021-060728.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier OLO;
- aanvraagformulier WOW;
- tekening "Aanpassing LD" van Stedin, Trace Gas met nummer 20210119, d.d. 2-2-2021;
- rapport Sterkteberekening Open sleuf, Stationsweg 51 te Zuidland, van Siers Groep Oldenzaal B.V. d.d. 15-2-2021, versie 1,0.

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

Waterkering

De Stationsweg is onderdeel van een regionale waterkering. Het betreft een compartimenteringskering met als doel het achterliggende gebied te beschermen bij falen van de primaire waterkering bij hoog water. De waterkering heeft ter plaatse van de werkzaamheden een kernzone van ongeveer 40 meter breed met aan weerszijde een beschermingszone van ongeveer 10 meter breed.

De maaiveldhoogte van de waterkering ter plaatse varieert van NAP +2,30 meter tot NAP +2,55.

Constructie en uitvoering

Door middel van een open ontgraving wordt over een lengte van 49 meter, de bestaande gasleiding (118 RGGIJ) ter hoogte van Stationsweg 51 en 49 opgegraven, ontkoppeld en verwijderd. Vervolgens wordt met een nieuwe gasleiding (110 PE 100 SDR11) de verbinding in het leidingtracé weer hersteld. Na het leggen van de leiding wordt de grond weer aangevuld en verdicht en zal de erosiebestendige laag worden hersteld.

De leiding wordt zonder mantelbuis gelegd. Het tracé ligt evenwijdig aan de Stationsweg. De leiding ligt in de kernzone van de waterkering, in de lengterichting, gedeeltelijk in het trottoir en in de berm naast de Stationsweg. Vanwege de plaatselijke omstandigheden (aansluiten op huidig leidingtracé) is het niet mogelijk om de gasleiding buiten het waterstaatswerk te herplaatsen.



Effecten op relevante faalmechanismen (onder andere hoogte, stabiliteit en erosiebestendigheid)

Het leggen van leidingen in een waterkering kan van invloed zijn op de stabiliteit van een waterkering, doordat er "piping" langs de leidingen kan ontstaan of omdat slecht afgewerkte sleuven de stabiliteit van de waterkering negatief kunnen beïnvloeden. Daarnaast vormt elke ontgraving in een waterkering een risico voor de erosiebestendigheid van de waterkering. Daarom zijn in de vergunning voorschriften opgenomen ter bescherming van de relevante faalmechanismen. Bij de aanvraag is een grondonderzoek en een leidingberekening, conform NEN-3650-serie, ingediend. Tijdens de beoordeling van het onderzoek en de berekening door het waterschap, is gebleken dat de leiding tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden voldoende sterkte heeft in relatie tot de optredende in- en uitwendige belastingen. Gelet op de materiaalkeuze en de berekening zijn er geen bezwaren voor het leggen van de leiding op het voorgestelde tracé in de waterkering.

Met inachtneming van de voorschriften, zullen de werkzaamheden geen blijvend negatieve invloed hebben op de relevante faalmechanismen van de waterkering.

Profiel van vrije ruimte

Als gevolg van de klimatologische wijzigingen, bodemdaling en veranderingen in de hydrologische uitgangspunten, wordt bij waterkeringen een profiel van vrije ruimte gehanteerd om de benodigde ruimte voor eventuele toekomstige versterkingen van de waterkering te reserveren. De aangevraagde werkzaamheden vinden in dit geval plaats in de kernzone van de waterkering. Eventuele binnenwaartse versterkingen van de waterkering kunnen onverminderd plaatsvinden. Daarom hoeft er in dit specifieke geval geen rekening te worden gehouden met het profiel van vrije ruimte.

Invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

Het verwijderen en leggen van een ondergrondse leiding kan tijdens de uitvoering van de werkzaamheden enige hinder veroorzaken voor het beheer en onderhoud van de waterkering. Aangezien er geen bovengrondse objecten worden aangebracht, zal na het voltooiën van de werkzaamheden, de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud van de waterkering te allen tijde gewaarborgd blijven.

Uitvoeringsperiode (stormseizoen)

De aanvrager heeft op het aanvraagformulier aangegeven dat de werkzaamheden buiten het stormseizoen (van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend) zullen plaatsvinden. Daarom zijn in dit besluit geen voorschriften opgenomen met betrekking tot het uitvoeren van werkzaamheden tijdens het stormseizoen.

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 Locatie

VTH2021-1130 vervangen gasleiding

Stedin Netten BV



waterschap
Hollandse
Delta



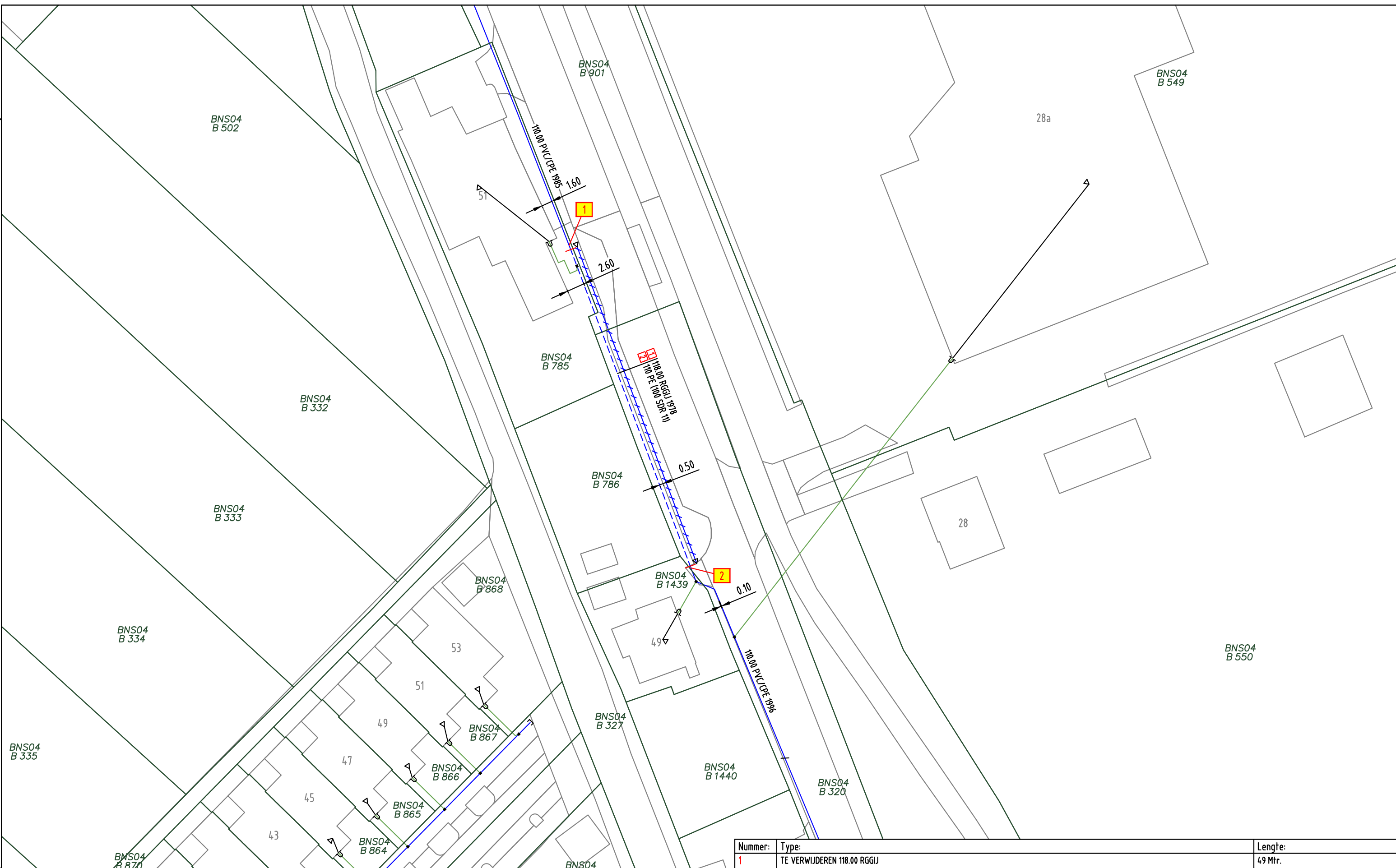


BIJLAGE 2 Tekening

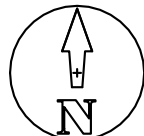
De tekening "Tracé Gas, Stationsweg 51, Zuidland, Aanpassing LD, Detailontwerp/Vergunning G", met documentnummer 20210119-0000-047, van 2 februari 2021, maakt deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2021-1130.



waterschap
**Hollandse
Delta**



GAS NIEUW	Station	Station verwijderen	Buitenkast	LD-aansluiting	Aanboring	T-stuk	Afsluiters	Isolatiekoppeling	KB meetpaal
	Verloopstuk	Materiaalovergang	Leeftijdsovergang	Materiaalverloop	Bescherming	Mediumvoerend	Eindstuk		
	Leiding nieuw	Leiding te rijzen	Leiding te rooien	Buiten Bedrijf	Knooppunt	Kadaster	Afblaas		
GAS BESTAAND	Station	Buitenkast	Leveringspunt	Aanboring	T-stuk	Afsluiters	Isolatiestuk	Stoppelpunt	Meetpunt / Afblaas
	Verloopstuk	Materiaalovergang	Leeftijdsovergang	Reparatiestuk	Bescherming	Mediumvoerend	Eindstuk		
	Zakbaak	Ext. huisdrukregelaar	KB meetpaal	KB meetpunt	Lekherstel	Diepteligging	KB anode	Sifon	
LD-aansl. leiding		30 MBar	100 MBar	200 MBar	1 - 4 Bar	8 Bar	Buiten Bedrijf		



Nummer:	Type:	Lengte:
1	TE VERWIJDEREN 118.00 RGGIJ	49 Mtr.
2	TE LEGGEN 110 PE (100 SDR 11)	49 Mtr.
Tracélengte: 49 Mtr.		Datum: 2-2-2021
Aansluiting overnemen op de NTL leiding		Wijz: #2
		Getekend door: O. Bani
		Goedgekeurd door Engineer: O. Bani
		Goedgekeurd door ONC/OIV: P.A. Prins
		Project: PD010836 Losse eindjes
		Ordernr: PD010836
		Documentnr: 20210119-0000-047
		Status: Vrij voor uitvoering
		Bladnr: 047
STEDIN 20210119 Trace Gas Stationsweg 51, Zuidland Aanpassing LD Detailontwerp/Vergunning G		
Formaat: A3		
Schaal: 1:500		
Volgend bladnr:		