



RWS INFORMATIE

Beschikking

RWSZ2025-00013622; Wijziging omgevingsvergunning van 14 juli 2025, zaaknummer RWSZ2025-00001203, met kenmerk RWS-2025/19672 (aanleggen, hebben en in stand houden van twee mantelbuizen ten behoeve van middenspanningskabels door middel van twee gestuurde boringen), vanwege wijziging van de boortekeningen en -plannen.

Datum	11 november 2025
Nummer	RWS-2025/30285
Status	Definitief

Inhoud

1	Aanhef—3
2	Besluit—4
3	Aanvraag—5
3.1	Algemeen—5
3.2	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd—5
4	Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer—7
4.1	Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een beperkingengebied—7
4.1.1	Regelgeving en beleid—7
4.1.2	Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)—8
4.1.3	Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)—8
4.1.4	Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen—8
5	Procedure—10
6	Conclusie—11
7	Ondertekening—12
8	Mededelingen—13
8.1	Informatie en bezwaar—13
8.2	Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade—14
8.3	Overige vergunningen—14
8.4	Verzending afschriften—14
Bijlage 1	Begripsbepalingen—15
Bijlage 2	Tekeningen—16

1 Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 augustus 2025 een aanvraag ontvangen van Van Vulpen B.V. (Vaart 18, 4206 CG te Gorinchem) namens Liander N.V. (Postbus 50, 6920 AB te Duiven) om een vergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet voor een activiteit in de rijkswateren.

De aanvraag betreft:

Het wijzigen van de vigerende vergunning van 14 juli 2025, zaaknummer RWSZ2025-00001203, met kenmerk RWS-2025/19672. De wijziging betreft een gewijzigde uitvoering van de gestuurde boringen.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2025-00013622.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier vergunning Rijkswaterstaat;
- Document 'Rede van wijzigen vergunning RWSZ2025-00001203', ongenummerd, ongedateerd;
- Document 'Liander AC6C Zonnepark Lienden | Werkplan horizontaal gestuurd boren | Analyse horizontaal gestuurde HDD1A, kenmerk 6002039-HDD1A, versie 5, d.d. 04-07-2025;
- Document 'Liander AC6C Zonnepark Lienden | Werkplan horizontaal gestuurd boren | Analyse horizontaal gestuurde HDD1B, kenmerk 6002039-HDD1B, versie 5, d.d. 04-07-2025;
- Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1A), tekeningnummer 60002039-HDD1A, versie E, d.d. 05-07-2024;
- Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1B), tekeningnummer 60002039-HDD1B, versie F, d.d. 05-07-2024.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De aan Liander N.V. verleende vergunning van 14 juli 2025, zaaknummer RWSZ2025-00001203, met kenmerk RWS-2025/19672, als volgt te wijzigen:
 1. De in *Voorschrift 1 Plaatsbepaling* genoemde tekeningen te vervangen door de volgende tekeningen:
 - Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1A), tekeningnummer 60002039-HDD1A, versie E, d.d. 05-07-2024;
 - Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1B), tekeningnummer 60002039-HDD1B, versie F, d.d. 05-07-2024.
 2. De in *Voorschrift 5 Horizontaal gestuurde boringen* genoemde boorplannen te vervangen door de volgende boorplannen:
 - Document 'Liander AC6C Zonnepark Lienden | Werkplan horizontaal gestuurd boren | Analyse horizontaal gestuurde HDD1A, kenmerk 6002039-HDD1A, versie 5, d.d. 04-07-2025;
 - Document 'Liander AC6C Zonnepark Lienden | Werkplan horizontaal gestuurd boren | Analyse horizontaal gestuurde HDD1B, kenmerk 6002039-HDD1B, versie 5, d.d. 04-07-2025.
 3. De in Bijlage 2 genoemde tekeningen te vervangen door de volgende tekeningen, die in bijlage 2 bij deze wijzigingsbeschikking zijn opgenomen:
 - Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1A), tekeningnummer 60002039-HDD1A, versie E, d.d. 05-07-2024;
 - Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1B), tekeningnummer 60002039-HDD1B, versie F, d.d. 05-07-2024.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3 Aanvraag

3.1 Algemeen

Liander N.V. is voornemens mantelbuizen ten behoeve van middenspanningskabels aan te leggen om een zonnepark aan te sluiten. Deze worden aangebracht in mantelbuizen, welke worden aangelegd door middel van twee gestuurde boringen.

Op 14 juli 2025 is een vergunning, met kenmerk RWS-2025/19672, verleend aan Liander N.V. voor het aanleggen, hebben en in stand houden van twee mantelbuizen (t.b.v. middenspanningskabels) door middel van twee gestuurde boringen onder en naast het Amsterdam-Rijnkanaal ter hoogte van kmr. 71,7 in de gemeenten Tiel en Neder-Betuwe.

Er zijn wijzigingen in de boortekeningen en boorplannen doorgevoerd die nog niet door Rijkswaterstaat zijn beoordeeld. Deze wijzigingen zijn onder andere ontstaan door afstemming met het waterschap Rivierenland en doordat een optimalisatie is doorgevoerd. Het waterschap Rivierenland heeft de omgevingsvergunning verleend.

Rijkswaterstaat heeft het waterkwaliteits-, waterkwantiteits- en waterstaatkundig beheer van het Amsterdam-Rijnkanaal, daarnaast valt het Amsterdam-Rijnkanaal binnen het beperkingengebied met betrekking tot een kanaal in beheer bij het Rijk. Ook kruisen de boringen twee waterkeringen in beheer bij het Rijk. Daarom heeft de initiatiefnemer Liander N.V. een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit.

3.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Met de onderhavige aanvraag wordt het wijzigen van de vigerende vergunning van 4 juli 2025, zaaknummer RWSZ2025-00001203, met kenmerk RWS-2025/19672, aangevraagd. De wijziging betreft het wijzigen van de bijgevoegde boortekeningen.

Op grond van artikel 5.1 lid 2 van de Ow in samenhang met artikel 6.17 en 6.18 Bal is het verboden zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 5.1 van de Ow gebruik te maken van een beperkingengebied in beheer bij het Rijk door bouwwerken, werken die geen bouwwerken zijn en objecten te bouwen, te plaatsen, aan te leggen en in stand te houden.

De aanleg van mantelbuizen is daarom vergunningplichtig.

Beschrijving van het waterstaatswerk waarin de handelingen plaatsvinden
De handelingen vinden plaats in een waterstaatswerk in de zin van de Omgevingswet, te weten in het Amsterdam-Rijnkanaal ter hoogte van kmr. 71,7 in de gemeenten Tiel en Neder-Betuwe.

Amsterdam-Rijnkanaal

Het Amsterdam-Rijnkanaal verbindt het IJ in Amsterdam via Utrecht en Wijk bij Duurstede met de Waal in Tiel. Het kanaal is onderdeel van een belangrijke verbinding tussen de Amsterdamse haven en het Ruhrgebied in Duitsland. Daarnaast is het Amsterdam-Rijnkanaal ook belangrijk voor de waterhuishouding in West-Nederland. Samen met het Lekkanaal is het Amsterdam-Rijnkanaal bovendien onderdeel van de scheepvaartroute Amsterdam naar Rotterdam/Antwerpen v.v. Het kanaal is 72 km lang en heeft een diepte van 6 meter.

Het Amsterdam-Rijnkanaal bestaat uit twee delen. Het noordelijke deel, tussen Amsterdam en de Lek bij Wijk bij Duurstede met een oeverconstructie die hoofdzakelijk uit damwand bestaat, wordt het Noordpand genoemd. Het zuidelijke deel, ten zuiden van de Lek tussen Ravenswaaij en Tiel, wordt ook wel het Betuwepand genoemd en heeft taludoevers die voornamelijk bestaan uit stortsteen.

In de verbinding van het kanaal naar de rivieren de Lek en de Waal, bevinden zich schutsluizen vanwege de verschillende waterpeilen.

In het Noordpand zijn twee innamepunten voor drinkwater (Nieuwersluis en Nieuwegein). Met het oog op de voor drinkwater geldende kwaliteitseisen worden op grond van het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (BKMW) eisen gesteld aan het winningswater.

Zowel het Noord- als Betuwepand zijn als waterlichaam opgenomen in de Kaderrichtlijn water en zijn aangemerkt als kunstmatig waterlichaam.

4 Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer

De Ow omschrijft in artikel 1.3 in samenhang met artikel 6.2 Bal de oogmerken van het waterbeheer. In artikel 8.84 van het Bkl zijn de beoordelingsregels voor de beslissing op de aanvraag opgenomen. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

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

De oogmerken zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Ow, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Ow en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de oogmerken voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de onder a t/m c genoemde oogmerken.

Aan de hand van het genoemd toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1.2 t/m 5.1.4 de toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer.

4.1 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een beperkingengebied

4.1.1 *Regelgeving en beleid*

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is. Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid. De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen op grond van de Waterwet getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

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

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de oogmerken uit artikel 8.84 Bkl die verder zijn uitgewerkt in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren, het IJsselmeer en de aanwezige keer- en spuisluizen staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Het voorkomen en beperken van wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, is uitgewerkt in het waterveiligheidsbeleid.

De aangevraagde activiteit is niet in strijd met de hierboven genoemde oogmerken en kan daarom worden toegestaan.

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

Voor zover de activiteit gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in de vergunning die over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Bal. Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de ecologie, is in het kader van deze vergunning getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit.

Het aangevraagde gebruik vindt plaats buiten de grenzen van het KRW waterlichaam. Er worden geen uitstralende effecten van de ingreep naar het KRW waterlichaam verwacht.

4.1.4 *Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functieervulling door watersystemen*

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater.

Voor het Amsterdam-Rijnkanaal gelden de volgende functies:

- Drinkwater
- Scheepvaart
- Kabels- en leidingen
- Koel- en proceswater
- Waterrecreatie
- Visserij
- Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Zoals aangegeven in de voorgaande paragrafen heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

5 Procedure

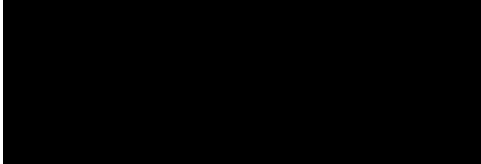
De voorbereiding van de vergunning op grond van de Omgevingswet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

6 Conclusie

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

7 Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Afdelingshoofd Vergoedingverlening Rijkswaterstaat Oost-Nederland,



8 Mededelingen

8.1 Informatie en bezwaar

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure kunt u contact opnemen.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

Hoe maakt u bezwaar?

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat Dienst Oost Nederland, afdeling Werkenpakket, postbus 2232, 3500 GE UTRECHT.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

8.2 Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade

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

8.3 Overige vergunningen

De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn voor andere activiteiten. Zie hiervoor <https://omgevingswet.overheid.nl/checken>.

8.4 Verzending afschriften

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf (RVB), postadres: Postbus 16700, 2500 BS Den Haag (postbus.rvb.divcentraal@rijksoverheid.nl);
- Gemeente Tiel, postadres: Postbus 6325, 4000 HH Tiel;
- Gemeente Neder-Betuwe, Postbus 20, 4043 ZG Opheusden;
- Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
2. Afdeling Handhaving: de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
3. Bevoegd gezag: Rijkswaterstaat Oost-Nederland namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat (p.a. Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Directeur Netwerkontwikkeling, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht);
4. Bouwwerken, werken en objecten: de kabels en leidingen in mantelbuizen;
5. Ongewoon voorval: gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan;
6. Kaderrichtlijn Water (KRW): richtlijn 2000/60/EC van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
7. KRW-lichaam: volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
8. NWP 2022-2027: Het Nationale Water Programma zoals dat op 22 maart 2022 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
9. Vergunning: Omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet.
10. Vergunninghouder: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
11. Waterbeheerder: de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres Rijkswaterstaat Oost-Nederland, t.a.v. afdeling Handhaving, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
12. Waterbouwkundige constructie: een constructie op en rond het water, zoals damwanden, sluizen en bruggen;
13. Watersysteem: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
14. Werken/werkzaamheden: het aanleggen, hebben en in stand houden van de op grond van de vergunning aan te leggen mantelbuizen (t.b.v. middenspanningskabels);
15. Wet: Omgevingswet.

Bijlage 2 Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden.

- Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1A), tekeningnummer 60002039-HDD1A, versie E, d.d. 05-07-2024;
- Tekening 'Horizontaal gestuurde boring (HDD1B), tekeningnummer 60002039-HDD1B, versie F, d.d. 05-07-2024.