

WATERVERGUNNING

Z-23-093432/D-23-073592



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 17 juli 2023
Datum aanvraag: 13 februari 2023
OLO-nummer: 7427309
Procedure: Reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht) en de Crisis- en herstelwet
Aanvrager: BAAK EPCM v.o.f., Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein
Locatie activiteit: Maassluisdijk 201, 3132KA Vlaardingen
Aanvraagnaam: BAAK Watervergunning kabels en leidingen zuidoever
Referentiecode: Aanvr_0667

Aanvullende gegevens:

- 21 februari 2023: reactie BAAK naar aanleiding van vragen Waterschap Hollandse Delta
- 20 maart 2023: tekening tijdelijke leidingenbrug
- 23 mei 2023: rapport en tekening Rioolaansluiting
- 14 juni 2023: Waterveiligheidsrapport versie 2.0 en het document '20230405 Tabel WSHD reactie Baak'

Procedure (toelichting)

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent, dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de beroepstermijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd.

Op dit besluit is ook van toepassing het Delegatiebesluit dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta (van 2 oktober 2018, bekendgemaakt van 8 oktober 2018). Aangezien de Maasdeltatunnel is gelegen in het beheergebied van drie waterbeheerders zijn er op grond van artikel 6.17 Waterwet in de "Overeenkomst samenloop watervergunning Maasdeltatunnel" afspraken gemaakt over de rolverdeling van de drie verschillende waterbeheerders (Waterschap Hollandse Delta, Rijkswaterstaat en Hoogheemraadschap van Delfland).

Waterschap Hollandse Delta heeft op 8 oktober 2018 zijn toekomstende bevoegdheid een besluit te nemen op een aanvraag watervergunning, voor zover die raakt aan de veiligheid/overstromingskans van dijktraject 14-3, overgedragen aan het Hoogheemraadschap Delfland. Vergunninghouder hoeft om die reden niet in zoverre separaat een watervergunning aan te vragen bij waterschap Hollandse Delta.

Bij brief van 30 juni 2023 (kenmerk PB202306-6056, dossier nr. VTH202306-0891) heeft waterschap Hollandse Delta advies gegeven aan Delfland. Het advies betreft veegvergunning diverse werken zuidoever Scheur.

Het waterschap Hollandse Delta adviseert positief op de aanvraag, maar stelt voorschriften aan de voorgenomen activiteiten. Deze voorschriften zijn opgenomen in dit besluit. Zie verder onder het kopje 'Toelichting toetsingskader Hollandse Delta'. De brief is onderdeel van dit besluit.

Op grond van het Waterbesluit en de Waterregeling behoeft Rijkswaterstaat geen vergunning aan zichzelf te verlenen.

Begrippen

In deze vergunning hebben onderstaande met hoofdletter aangeduide begrippen de betekenis die daarachter staat vermeld. Begrippen kunnen, zonder verlies van de inhoudelijke betekenis, zowel in enkelvoud als in meervoud worden gebruikt:

- a. Blankenburgverbinding: de thans aan te leggen rijksweg A24 zoals volgt uit het Tracébesluit Blankenburgverbinding;
- b. Botlekdijs: het oostelijke deel van dijktraject 19-1 (dijkkring Rozenburg);
- c. Scheurdijs: het noordelijke deel van dijktraject 19-1 (dijkkring Rozenburg), langs Het Scheur;
- d. Ringkering: waterkerende voorzieningen rondom de Toerit van de zuidelijke mond van de Maasdeltatunnel, bestaande uit onder meer:
 1. Dijklichaam Scheurzijde;
 2. Dijklichaam Botlekdijkzijde;
 3. Dijklichaam knoop A15 (Damwand landhoofd KW-21 en Droespolderweg);
 4. Botlekdijs.
- e. Maasdeltatunnel: verbinding tussen de A15 bij Rozenburg (zuidoever) en de Hollandtunnel nabij de A20 te Vlaardingen (noordoevers), waarbij Het Scheur en de Delflandsedijk worden gekruist, inclusief Toeritten en de waterkerende voorzieningen in en rondom die Toeritten;
- f. Delflandsedijk: primaire waterkering (dijktraject 14.3) in beheer bij het Hoogheemraadschap van Delfland;
- g. Waterbeheerder (regionaal): Hoogheemraadschap van Delfland (Delfland) en/of Waterschap Hollandse Delta (WSHD);
- h. Waterkering: kunstmatige of op natuurlijke wijze ontstane hoogte die een waterkerende functie heeft en als zodanig is aangegeven op de legger Delfland en/of de legger WSHD;
- i. Waterstaatswerk: oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, Waterkering of ondersteunend kunstwerk (als bedoeld in artikel 1.1 Waterwet);
- j. Watersysteem: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, Waterkeringen en ondersteunende kunstwerken (als bedoeld in artikel 1.1 Waterwet);
- k. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren die ingevolge deze vergunning mogen worden gerealiseerd. Dit besluit omvat de volgende Werken: kabels en leidingen, overige wegen met hekwerken, putten, pompgemaal, (tijdelijke) Leidingenbrug;
- l. Werkterrein: gebied binnen de grenzen als aangegeven in het Tracébesluit Blankenburgverbinding waarin Werkzaamheden en andere werkzaamheden tot aanleg van de A24 plaatsvinden;
- m. Technische Onderbouwing Waterveiligheid (TO): een van de vijf hoofdrapporten van het ontwerpproces. Document BAAK-AL-R-MDTA-ALG-00022, versie 3.0, d.d. 29-07-2019;
- n. Waterveiligheidsanalyse: een van de vijf hoofdrapporten van het ontwerpproces. Document BAAK-AL-R-TUNS-WTK-00002, d.d. 26-07-2019;
- o. Uitgangspuntennotitie: een van de vijf hoofdrapporten van het ontwerpproces. Document BAAK-AL-S-TUNS-ALG-00003, revisie 5.0, d.d. 29-07-2019;
- p. Werkzaamheden of activiteiten: uitvoering van Werken;
- q. Toerit: compartimenten A t/m F (Maasdeltatunnel-Zuid);
- r. Open Toerit: compartimenten A t/m E van de Maasdeltatunnel. Betreft het tunneldeel zonder dak, in het land;
- s. Waterveiligheidselement (waterkerende voorziening): Blankenburgviaduct KW-32 en Ringkering;
- t. Grondwal: grondlichaam als (toekomstig) onderdeel van de Botlekdijs;
- u. Zinkelement: prefab betonnen (doos)element, onderdeel van de Maasdeltatunnel in Het Scheur;
- v. Schoonwaterleiding: vloeistofafvoerleiding vanuit de vuilwaterkelder van dienstgebouw Maasdeltatunnel-Zuid (MDT-Z) naar Het Scheur;
- w. Afvoerleiding: vloeistofafvoerleiding vanuit de hellingkelder van de Maasdeltatunnel naar Het Scheur;

- x. Persleiding: vloeistofafvoerleiding vanaf het pompgemaal ten zuidwesten van het dienstgebouw MDT-Zuid naar Het Scheur;
- y. Leiding diepwell: aanvoerleiding vanaf de brandblus-put (diepwell) naar het dienstgebouw MDT-Zuid;
- z. Inlaatleiding brandblus-put: aanvoerleiding vanaf de brandblus-put nabij het pompgemaal naar het dienstgebouw MDT-Z;
- aa. Rioleringsleiding: aansluiting riolering dienstgebouw MDT-Z op gemeentelijke riolering in de Prof. Gerbrandyweg;
- bb. Mantelbuizen: drie leidingen ten behoeve van middenspanningskabels in de Botlekweg, ter hoogte van het inkoopstation;
- cc. Leidingenbrug: tijdelijke brugconstructie over de rijbaan Boulevard, met leidingen ten behoeve van het onderspoelen van de Zinkelementen.

2 Aanvraag

De aanvraag is ontvankelijk en geeft voldoende informatie om een besluit te nemen.

De aanvraag omvat niet alleen de aanleg van Werken, maar betreft ook het hebben en behouden van Werken in de definitieve situatie, voor zover die nog niet eerder zijn vergund aan Rijkswaterstaat. Gezien de mail van 18 januari 2022 stemt Rijkswaterstaat in met deze aanpak voor dit soort Werken.

2.1 Scope aanvraag

De projectomschrijving volgens de aanvraag: Werkzaamheden ten behoeve van de bouw van de Blankenburgverbinding. Deze aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een vuilwaterleiding, overige kabels en leidingen, een brandblusvoorziening en dienstwegen ten zuiden van Het Scheur.

Volgens de begeleidende brief, kenmerk BAAK-C-UT-HHD-ALG-00116, betreft de aanvraag het aanleggen, hebben en behouden van:

- a. Een vloeistofafvoerleiding vanuit de vuilwaterkelder van dienstgebouw MDT-Z, aan de westzijde van de Maasdeltatunnel, door het 'Dijklichaam Scheurzijde' naar Het Scheur;
- b. Een afvoerleiding vanuit de hellingkelder, aan de oostzijde van de Maasdeltatunnel, door het 'Dijklichaam Scheurzijde' naar Het Scheur;
- c. Een pompgemaal ten zuidwesten van het dienstgebouw MDT-Z, inclusief een leiding aan de westzijde van de Maasdeltatunnel, door het 'Dijklichaam Scheurzijde' naar Het Scheur;
- d. Een brandblus-put (diepwell), ten westen van de Maasdeltatunnel, inclusief een leiding van de brandblus-put naar de brandkraan ten westen van het dienstgebouw MDT-Z;
- e. Een rioleringsleiding tussen het dienstgebouw MDT-Z en gemeentelijke riolering;
- f. Een middenspanningskabel tussen het inkoopstation en dienstgebouw MDT-Z;
- g. Diverse overige kabels en leidingen langs de tunneltoerit (in buitenbermen);
- h. Een dienstweg (inrit) ten westen van het dienstgebouw MDT-Z;
- i. Een tijdelijke waterleiding ten behoeve van de onderspoelinstallatie, via een tijdelijke brugconstructie op/over het Dijklichaam Scheurzijde (Boulevard).

Dit besluit heeft geen betrekking op:

- Het lozen van water op Het Scheur
- Tijdelijke mantelbuizen Ø 0,8 m door het dijklichaam Boulevard. In plaats daarvan wordt een tijdelijke brugconstructie over het dijklichaam/de rijbaan aangelegd, zie de aanvullende gegevens van 20 maart 2023 (tekening). De tijdelijke Leidingenbrug is geregeld in dit besluit
- Onttrekken van grondwater (diepwell)

2.2 Locatie

De Blankenburgverbinding is de nieuwe autosnelweg (de A24) die Rijkswaterstaat laat aanleggen tussen de A20 bij Vlaardingen en de A15 bij Rozenburg. Deze vergunning ziet op het aanleggen, hebben en houden van diverse Werken in het Botlekgebied direct ten oosten van Rozenburg, ten zuiden van Het Scheur.

2.3 Aanleiding en reeds verleende vergunningen

De aanvraag betreft overige Werkzaamheden ten behoeve van de (aanleg van de) rijksweg A24 conform het Tracébesluit Blankenburgverbinding.

De aanvraag betreft Werkzaamheden ten zuiden van Het Scheur. De zuidelijke tunnelmond en Toerit ligt buitendijks en valt binnen het beheergebied van waterschap Hollandse Delta. Vanwege het eerdergenoemde Delegatiebesluit zijn in dit besluit de waterbelangen van waterschap Hollandse Delta meegenomen door Delfland.

Voor dit besluit zijn de volgende vergunningen voor de definitieve situatie relevant.

Maasdeltatunnel (definitieve situatie)

Bij besluit van 25 november 2019 heeft Delfland onder nummer 2019-012970/D2019-10-000478 een watervergunning verleend aan Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, voor het hebben en houden van de Maasdeltatunnel (definitieve situatie).

Bij besluit van 23 juni 2021 heeft Delfland onder nummer 2021-006265/D2021-06-003423 een wijzigingsbesluit verleend aan Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid. Het wijzigingsbesluit heeft alleen betrekking op (het gewijzigde ontwerp van) de waterkerende voorzieningen in en rondom de Toerit van de Maasdeltatunnel op de zuidoever van Het Scheur.

Voor dit besluit zijn beide besluiten relevant en kader-stellend bij het beoordelen van aanvragen voor de uitvoering opdat de vergunningen in overeenstemming zijn met elkaar. Voor de context van het project aanleg rijksweg A24 kunnen zo nodig die watervergunningen worden gelezen.

Na afronding van de werkzaamheden zal een geconsolideerde versie van de vergunning worden opgesteld ter bevordering van de leesbaarheid en handhaafbaarheid. Dit geldt bijvoorbeeld voor het hebben en houden van de diverse leidingen en overige wegen.

Uitvoeringsvergunningen

Voor het daadwerkelijk aanleggen van de Blankenburgverbinding moet(en) separaat watervergunning(en) worden aangevraagd. In de vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen over de wijze van uitvoeren. Op die manier is het voor Delfland mogelijk om te beoordelen of een passende uitvoeringswijze wordt gehanteerd. Na voltooiing van het werk, is dat moeilijk of zelfs niet meer te beoordelen.

De vergunning voor de definitieve situatie is kader-stellend bij het beoordelen van de aanvragen opdat de vergunningen in overeenstemming zijn met elkaar. Indien ten tijde van de verlening van een uitvoeringsvergunning blijkt dat er omstandigheden bestaan -die niet waren voorzien- die nopen tot voorschriften die niet (geheel) in overeenstemming zijn met de vergunning voor de eindsituatie, kunnen dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland besluiten een voorschrift aan die uitvoeringsvergunning te verbinden die niet (geheel) overeenstemt met de vergunning voor de eindsituatie. Na aanleg van de Werken kunnen dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland een revisievergunning verlenen waardoor de uitvoeringsvergunningen en de vergunning voor de definitieve situatie met elkaar overeenstemmen.

Uitvoeringsvergunning Groen IV

Bij besluit van 22 april 2020 is onder nummer 2019-025520/D2020-02-000260 een watervergunning verleend aan BAAK EPCM v.o.f. te Rotterdam voor de aanleg van de Maasdeltatunnel (onderdeel Rijksweg A24), bouwfase Groen IV. Dat besluit omvat onder meer het aanleggen van de zuidelijke Toerit, inclusief Bouwdok en kopschermen.

Uitvoeringsvergunning Groen Va

Bij besluit van 6 juli 2021 is onder nummer 2021-009594/D2021-05-005217 een watervergunning verleend aan BAAK EPCM v.o.f. te Rotterdam voor de aanleg van de Maasdeltatunnel (onderdeel Rijksweg A24), bouwfase Groen Va. Dat besluit omvat de aanleg van het Blankenburgviaduct (KW-32).

Uitvoeringsvergunning Zinkelementen

Bij besluit van 3 mei 2022 is onder nummer Z-22-066014/D-22-034273 een watervergunning verleend aan BAAK EPCM v.o.f. te Rotterdam ten behoeve van voorbereidende werkzaamheden voor het afzinken van de Zinkelementen.

Uitvoeringsvergunning Groen Vb

Bij besluit van 17 november 2022 is onder nummer Z-22-083660/D-22-057389 een watervergunning verleend aan BAAK EPCM v.o.f. te Rotterdam ten behoeve van het maken van de Waterveiligheidselementen rondom de zuidelijke Toerit van de Maasdeltatunnel. Bij wijzigingsbesluit van 5 mei 2023 is onder nummer Z-23-095030/D-23-074986 geregeld het maken van het aangepaste ontwerp van het Dijklichaam Scheurzijde (Boulevard).

Koppelvergunning

Bij brief van 24 april 2023 (OLO-nummer 7427227) heeft BAAK EPCM v.o.f. te Rotterdam een vergunning aangevraagd voor het verwijderen van het laatste kopschot (noordoever) in de Maasdeltatunnel waardoor er een open verbinding wordt gemaakt tussen de zuid- en noordoever van Het Scheur. Daarover zal Delfland apart onder nummer Z-23-096213 een besluit nemen.

Waterschap Hollandse Delta

Ter voorbereiding op de aanleg van de Maasdeltatunnel op de zuidelijke oever van Het Scheur heeft waterschap Hollandse Delta diverse watervergunningen verleend voor Werkzaamheden nabij de dijk Rozenburg (Botlekdijs). Op 17 juli 2018 is onder nummer D0042594 een water- en wegenvergunning verleend aan de betrokken aannemers voor de tijdelijke situatie om de Maasdeltatunnel te realiseren aan de Botlekweg te Rozenburg. Op grond van die raamvergunning zijn diverse meldingen aangevraagd en verleend.

Ook zijn vergunningen verleend voor het realiseren van de Grondwal aan de oostzijde van primaire Waterkering Botlekdijs in Rozenburg en het profileren van deze Waterkering.

2.4 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De grondslag voor de onderhavige watervergunning is als volgt

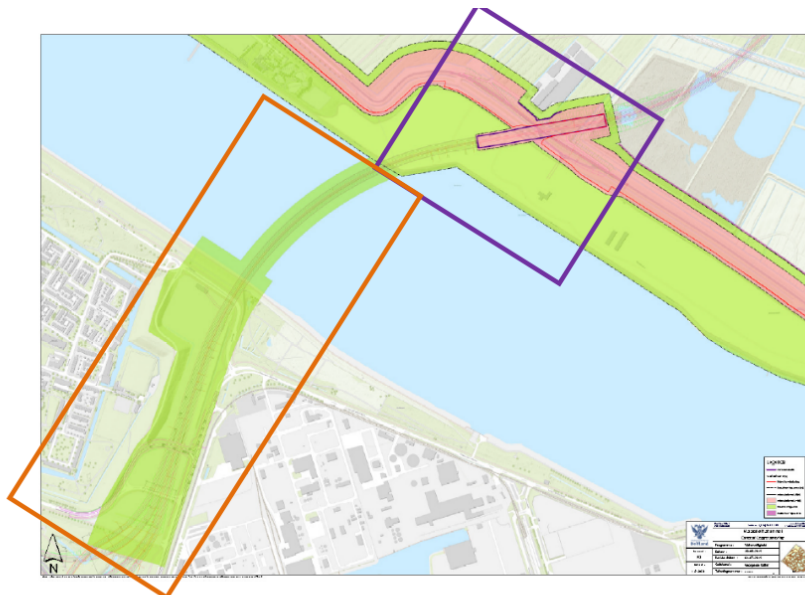
1. Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.
2. Volgens Artikel 3.2 lid 1 van de Keur Hollandse Delta is het verboden is zonder watervergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te leggen, te laten staan, te vervangen, te verwijderen te vervoeren of te laten liggen.

Uit de legger Delflandsedijk, Rivierdijk van Delfland en de Legger van Hollandse Delta volgt dat hetgeen is aangevraagd, is gesitueerd in waterstaatswerken of daarbij behorende beschermingszones. De voorgenomen activiteiten vinden (deels) plaats in de zonering van de Botlekdijs en Scheurdijs in beheer bij waterschap Hollandse Delta. Slotsom is dat een watervergunning is vereist.

Toelichting juridische grondslagen

Delflandsedijk

Als gevolg van de op 25 november 2019 verleende watervergunning nr. 2019-012970 is de legger Delflandsedijk partieel gewijzigd, zie besluit LEGGER 2019-E-01 nr.1431552 van 21 januari 2019. De wijziging bestaat uit twee onderdelen die op verschillende momenten van kracht worden. De beschermingszone onder Het Scheur tot aan knooppunt Rozenburg is van kracht zodra het besluit in werking is getreden, dit is het geval op 7 februari 2020. Dit is de zonering binnen het oranje kader van Figuur 1.



Figuur 1: Inwerkingtreding van de partiële leggerwijziging t.b.v. Maasdeltatunnel

Algemene regels en beleidsregel

Gelijktijdig met de leggerwijziging is ook het beleid van Delfland partieel gewijzigd, zie besluit LEGGER 2019-E-01 nr. 1431552 van 21 januari 2019. Het gaat om de 'Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk' en om de 'Algemene Regels Behorende bij de Keur Delfland'. Deze wijziging is nodig omdat deze rechtsfiguren niet toereikend zijn voor de gewijzigde beschermingszone als hier bedoeld.

In de Beleidsregel medegebruik Delflandsedijk is onder meer ingevoegd 'Hoofdstuk 4 Beschermingszone Maasdeltatunnel'. Het overige deel van deze beleidsregel is niet van toepassing op de Beschermingszone Maasdeltatunnel. Volgens dit hoofdstuk kan een vergunning enkel worden verleend indien de aanvrager naar het oordeel van dijkgraaf en hoogheemraden ondubbelzinnig heeft aangetoond dat uitvoeren, hebben en behouden van hetgeen aangevraagd het waterkerend vermogen van de primaire waterkering en ondersteunende kunstwerken ter plaatse van de noordelijke tunnelmond van de Maasdeltatunnel niet negatief beïnvloedt. Bij de beoordeling van de aanvraag nemen dijkgraaf en hoogheemraden in ieder geval de regels in acht voor het bepalen van de hydraulische belasting en de sterkte van primaire waterkeringen. Bij inwerkingtreding van dit hoofdstuk zijn dat de regels als bedoeld in artikel 2.3 Waterwet. Dit hoofdstuk betreft de zonering binnen het oranje kader van Figuur 1.

In de Algemene regels behorende bij de Keur Delfland is ingevoegd 'Artikel 4 Beschermingszone Maasdeltatunnel'. Volgens dit artikel kent deze regeling geen toepassing in de Beschermingszone Maasdeltatunnel behorende bij de Delflandsedijk die is gelegen tussen dijkpalen 91G en 94 van de Delflandsedijk (dijktraject 14-3) en zich uitstrekt over het Scheur tot aan knooppunt Rozenburg (rijkswegen A15/A24). Dit artikel heeft betrekking op de zonering binnen het oranje kader van Figuur 1. De Algemene Regels behorende bij de Keur Delfland zijn hier niet van toepassing.

Ringkering

De Ringkering is een waterkerende voorziening op de zuidoever van Het Scheur, ten behoeve van de waterveiligheid van dijktraject 14-3 (Delfland). De Ringkering ligt rondom de tunnelmond en bestaat uit drie dijklichamen (Scheurzijde, Botlekzijde, knoop A15) en uit de Botlekdiijk. De drie dijklichamen hebben een andere status dan de Botlekdiijk. De bestaande kabels en leidingen(stroken) in of nabij deze dijklichamen behoeven niet (alsnog) te voldoen aan de eisen voor leidingen in de veiligheidszone waterkering conform de NEN3650-serie en dat geldt ook voor eventuele nog aan te leggen leidingen in de nabije toekomst. Dit is onderzocht tijdens het ontwerpproces van de tunnel en is getoetst in het vergunningverleningsproces van vergunning nr. 2019-012970 voor de definitieve situatie van de tunnel. De in dit besluit geregelde leidingen voldoen overigens volledig aan de eisen conform de NEN3650-serie.

Botlekdiijk

De Werken vinden deels plaats nabij de rijbaan Boulevard te Rozenburg, in de zonering van de Waterkering in beheer bij het waterschap Hollandse Delta, bekend als Botlekdiijk en Scheurdiijk. Voor de Werkzaamheden in deze Waterkering gelden de voorschriften van waterschap Hollandse Delta (conform het advies), welke deels afwijken van de voorwaarden voor de Werkzaamheden in de dijklichamen van de Ringkering.

Watergang

De watergang aan de westzijde van de tunnelmond is geen onderdeel van het Watersysteem in beheer bij de Waterbeheerder (regionaal). De watergang is onderdeel van een waterhuishoudingssysteem (inclusief drainage, grindkoffer en greppel) rondom de tunnelmond om de grondwaterstand te beheersen.

3 Overwegingen

Waterwet

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, waaronder het verlenen van vergunningen:

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

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van onder andere waterveiligheid. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, beleid(regels) en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien deze niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen. Bij de beoordeling van de aanvraag richten wij ons op de effecten van het initiatief op punt a) en punt b). De effecten op punt c) spelen niet of nauwelijks een rol bij dit besluit.

Toetsingskader Delfland

Op grond van de Keur Delfland alsmede de Legger van Delfland is een vergunning vereist voor de aangevraagde Werkzaamheden op de oever ten zuiden van Het Scheur. Het kader voor het beoordelen van de vergunningaanvraag is hieronder kort beschreven.

- Waterwet
- Waterbeheerprogramma 2022-2027
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid (2010)
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen (2021)
- Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk (2011, partieel gewijzigd 2020)

Dit geheel vormt de basis waaraan de aanvraag is getoetst over de aspecten waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie.

Toelichting toetsingskader Delfland

Medegebruik Waterkering en toetsing aan de Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk, partieel gewijzigd in januari 2020.

Delfland hanteert heldere criteria op basis waarvan medegebruik van de ruimte in, op, en om de Waterkering mogelijk is en zo ja, onder welke voorwaarden. Door de voorwaarden die worden gesteld aan het medegebruik van de ruimte in, op, boven, over en onder de Waterkering geeft de Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk tevens een belangrijke invulling aan harde randvoorwaarden en ontwerpvoorwaarden.

Zoals toegelicht in hoofdstuk 2 van dit besluit, is op deze locatie van toepassing hoofdstuk 4 Beschermingszone Maasdeltatunnel. Een vergunning kan enkel worden verleend indien de aanvrager naar het oordeel van dijkgraaf en hoogheemraden ondubbelzinnig heeft aangetoond dat uitvoeren, hebben en behouden van hetgeen aangevraagd het waterkerend vermogen van de primaire waterkering en ondersteunende kunstwerken ter plaatse van de noordelijke tunnelmond van de Maasdeltatunnel niet negatief beïnvloedt.

Toetsing aan watervergunningen, verleend voor de definitieve situatie

De vigerende watervergunning(en) voor de definitieve situatie zijn kader-stellend bij het beoordelen van aanvragen voor de uitvoering opdat de vergunningen in overeenstemming zijn met elkaar. Het betreft de vergunningen voor de definitieve situatie van de Maasdeltatunnel.

Het gewijzigd ontwerp van het Dijklichaam Scheurzijde (zie wijzigingsbesluit d.d. 23 maart 2023, nummer Z-23-095030/D-23-074986) heeft geen gevolgen voor waterschap Hollandse Delta. De aanpassingen ter plaatse van de tunnel vallen buiten de leggerzonering van de Waterkering Botlekdijs/Droespolderweg en Scheurdijs.

Toetsing aan hoofdrapporten

Voor de activiteiten nabij dijktraject 14-3 (Delflandsedijk) en 19-1 (Botlekdijs) zijn ook de vijf hoofdrapporten van het ontwerpproces kader-stellend. Specifiek betreft dit de Technische onderbouwing waterveiligheid (TO), de Waterveiligheidsanalyse en de Uitgangspuntennotie.

Toelichting toetsingskader waterschap Hollandse Delta

Bij brief van 30 juni 2023 (kenmerk PB202306-6056, dossier nr. VTH202306-0891) heeft waterschap Hollandse Delta advies gegeven aan Delfland. Het waterschap Hollandse Delta adviseert positief op de aanvraag, maar stelt voorschriften aan de voorgenomen activiteiten. Deze voorschriften zijn opgenomen in dit besluit. Zie verder onder het kopje 'Waterveiligheid, overwegingen waterschap Hollandse Delta.

Waterveiligheid; verantwoording aanvrager

Hieronder heeft Delfland belangrijke onderdelen uit de aanvraag inclusief bijlagen overgenomen en/of samengevat. Voor de toetsing heeft Delfland de aanvraag in totaliteit beschouwd.

1. Rapportage Waterveiligheid kabels en leidingen - Zuidoever, BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002, revisie 2.0, d.d. 24-05-2023
(zie hoofdstuk 4 Besluit onder b) lid 1)

Dit document geeft de waterveiligheidsbeschouwing van de eindsituatie en werkzaamheden horende bij de vergunningaanvraag (voor overzicht van de werkzaamheden zie de begeleidende brief, kenmerk BAAK-C-UT-HHD-ALG-00116).

Hoofdstuk 2 beschrijft de eisen waar leidingen aan moeten voldoen bij waterkeringen. In hoofdstuk 3 staat de eindsituatie beschreven voor de vergunningaanvraag, daarbij is ook aangegeven aan welke norm (NEN3650 of NEN3651) de leidingen voldoen. De onderbouwing van de waterveiligheid staat beschreven in hoofdstuk 4.

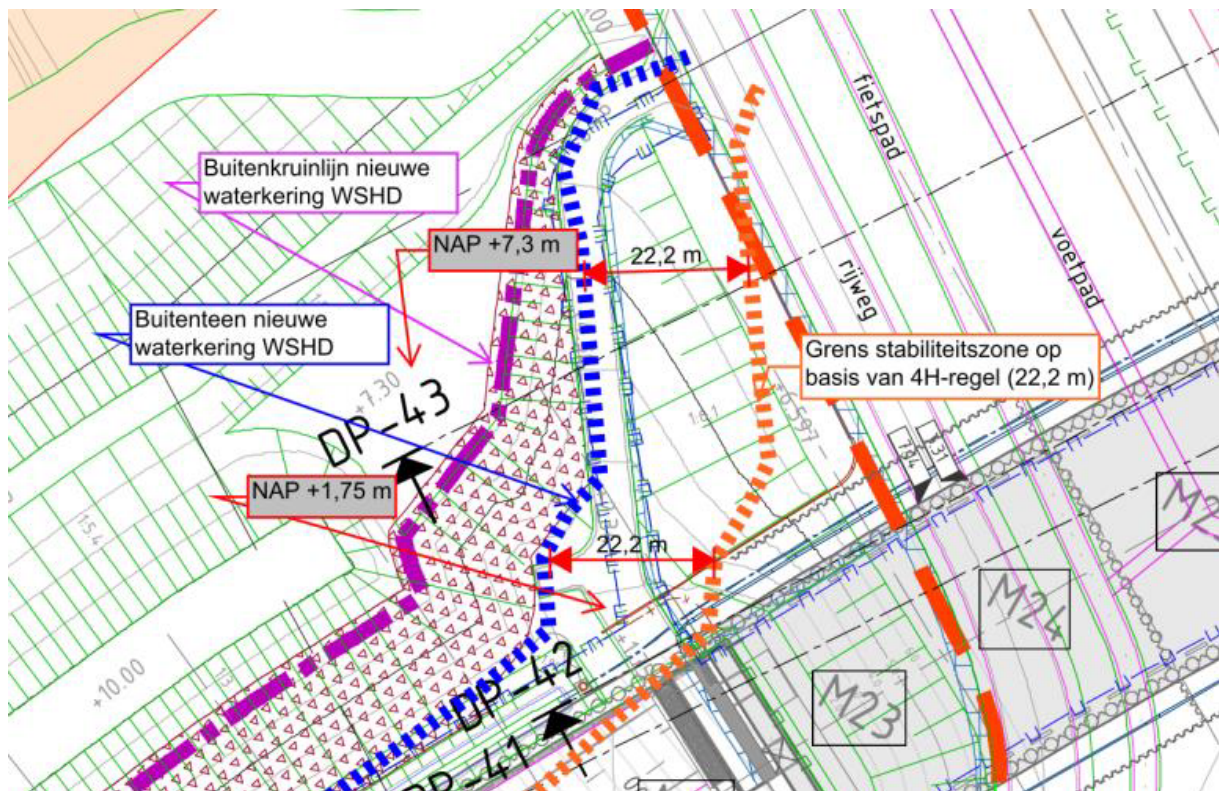
Het behoud van de waterveiligheid in relatie tot deze werkzaamheden is in dit document aangetoond. Daarnaast is aangetoond dat de leidingen horende bij de aanvraag waar nodig aan de NEN3650 en NEN3651 voldoen.

Hoofdstuk 3 Eindsituatie

Tabel 3-1 geeft een overzicht van de leidingen en mantelbuizen (exclusief kabels).

Paragraaf 3.3.1 Veiligheidszone dijkkring Rozenburg

Zie figuur 3.4 met de verstoringszone voor zowel de huidige als de verlegde waterkering van WSHD.



Paragraaf 3.3.2 Importantiefactor

Voor de leidingdelen binnen de veiligheidszone van Dijkkring Rozenburg is de importantiefactor 0,75. Ook voor de leidingen in de veiligheidszone bij de dijkkring rondom de zuidelijke toerit is de gehanteerde importantiefactor 0,75. Voor alle leidingen buiten de veiligheidszone geldt een importantiefactor van 1.

Leiding 'Schoonwaterleiding vanuit kelder MDT-Z naar Scheur' (paragraaf 3.5)

Deze leiding ligt aan de westkant van het dienstgebouw MDT-Zuid (waar de tunnel begint) en loopt over dijklichaam Scheurzijde naar Het Scheur. De leiding ligt in de beschermingszone Maasdeltatunnel en kruist de dijkkring Maasdeltatunnel (tabel 3-1). Een deel van de leiding binnen de veiligheidszone ligt ook in de veiligheidszone van de toekomstige ligging van Dijkkring Rozenburg.

In paragraaf 3.5.2 zijn de drukken in de leiding bepaald aan de hand van BAAK-UO-B-AFVR-TTI-00001 (rapport 2). De drukken zijn meegenomen in de sterkteberekeningen (bijlage 1 van Rapportage Waterveiligheid).

In de paragrafen 3.5.3 t/m 3.5.5 is de ligging van de leiding en de bijbehorende veiligheidszone in de het dijklichaam Scheurzijde beschouwd.

In paragraaf 3.5.6 zijn de zettingen bepaald aan de hand van de zettingsberekeningen volgens het rapport BAAK-UO-R-GWW-ALG-GEO-00005 (rapport 3). De bepaalde zettingsverschillen zijn meegenomen in de sterkteberekeningen (bijlage 1 van Rapportage Waterveiligheid).

Afsluiters en terugslagklep (paragraaf 3.5.7)

De leiding kruist dijklichaam Scheurzijde. Echter ligt de onderkant van de leiding nog boven de waterstand bij norm (1/10.000 per jaar) in 2120: NAP +4,23 m. Het is daarmee onmogelijk dat er water vanuit Het Scheur door de leiding richting de binnenkant van het dijklichaam stroomt.

De gehele leiding zal worden uitgevoerd in HDPE PE100. Voor het leidingdeel binnen de veiligheidszone is voorzien een DN400 SDR11. Buiten de veiligheidszone is dit een SDR17 met een uitwendige diameter van 355 mm.

Volgens tabel 3-2 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening Schoonwaterkelder vanuit kelder MDT-Z naar Scheur, voldoen de twee leidingdelen. Bijlage 1 Berekening Schoonwaterleiding naar Scheur, geeft de (volledige) sterkteberekening van de twee leidingdelen.

Leiding hellingkelder naar Het Scheur (paragraaf 3.6)

De leiding ligt aan de oostkant van de tunnel en loopt vanaf de hellingkelder halverwege de Toerit 300 m langs dijklichaam Botlekzijde. Vervolgens kruist deze dijklichaam Scheurzijde. De leiding ligt in de beschermingszone Maasdeltatunnel en kruist de dijkkring Maasdeltatunnel (tabel 3-1).

Ook voor deze leidingstrekking is gekeken naar de druk, veiligheidszone, zettingen afsluiters en terugslagklep. Zie verder rapportage.

De gehele leiding zal worden uitgevoerd in HDPE PE100 en heeft een uitwendige diameter van 225 mm. Het gedeelte binnen de veiligheidszone is SDR11, het gedeelte daarbuiten SDR17.

Volgens tabel 3-3 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening hellingkelder naar Scheur, voldoen de twee leidingdelen. Bijlage 2 Berekening Leiding hellingkelder naar Scheur, geeft de (volledige) sterkteberekening van de twee leidingdelen.

Leiding 'Pompgemaal bij DDT-Z ten westen van tunnel' (paragraaf 3.7)

Deze leiding ligt parallel aan de schoonwaterleiding (paragraaf 3.5). De leiding ligt in de beschermingszone Maasdeltatunnel en kruist de dijkkring Maasdeltatunnel (tabel 3-1)

De leiding kruist het dijklichaam Scheurzijde. Het zuidelijke deel van de leiding ligt in de veiligheidszone van de toekomstige ligging van dijkkring Rozenburg (paragraaf 3.7.5).

Ook voor deze leidingstrekking is gekeken naar de druk, veiligheidszone, zettingen, afsluiters en terugslagklep. Zie verder rapportage.

De gehele leiding zal worden uitgevoerd in HDPE PE100 en heeft een uitwendige diameter van 225 mm. Aan de binnenzijde van dijklichaam Scheurzijde wordt een SDR11 leiding aangelegd (3A), daarbuiten een SDR17 (3B).

Volgens tabel 3-4 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening pompgemaal, voldoen de twee leidingdelen. Bijlage 3 Berekening Pompgemaal leiding, geeft de (volledige) sterkteberekening van de twee leidingdelen.

Leiding 'Brandblusput deepwell' (paragraaf 3.8)

De brandblus-put (bron) ligt ten westen van het tunnelhoofd. Vanaf de put loopt een leiding richting het dienstgebouw. De onttrekking van grondwater in de brandblusput zal op een diepte van meer dan 50 m plaatsvinden. Hierdoor zijn de gevolgen voor inklinking van de Waterkering te verwaarlozen. De leiding ligt in de veiligheidszone van dijklichaam Scheurzijde en in de veiligheidszone van de toekomstige ligging van dijkkring Rozenburg.

Ook voor deze leidingstrekking is gekeken naar de druk, veiligheidszone en zettingen. De nuldruk die op de leiding staat is 5 bar (50 mwk). Deze druk treedt op wanneer de brandweer aansluit, maar geen water afneemt. Deze druk staat incidenteel op de leiding (bij calamiteiten of testen) en is begrensd door middel van een overdrukventiel welke op 5 bar is afgesteld.

De leiding zal in zijn geheel worden uitgevoerd in HDPE PE100 met een uitwendige diameter van 163,6 mm en SDR11 wanddikte.

Volgens tabel 3-5 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening Brandblusput, voldoet de leiding. Bijlage 4 Berekening leiding brandblusput, geeft de (volledige) sterkteberekening van de leiding.

Leiding van brandblusput naar dienstgebouw (paragraaf 3.9)

Dit betreft een (korte) blusleiding ten westen van het tunnelhoofd, bij het dienstgebouw. De leiding ligt mogelijk in de veiligheidszone van dijklichaam Scheurzijde. De leiding ligt in de toekomstige ligging van dijkkring Rozenburg.

Ook voor deze leidingstrekking is gekeken naar de druk, veiligheidszone en zettingen. De druk op deze leiding is 5 bar (50 mwk). Deze druk treedt op wanneer de brandweer aansluit, maar geen water afneemt. Deze druk staat incidenteel op de leiding (bij calamiteiten of testen) en is begrensd door middel van een overdrukventiel welke op 5 bar is afgesteld.

De leiding zal worden uitgevoerd in HDPE PE100, DN200 SDR11.

Volgens tabel 3-6 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening blusleiding naar dienstgebouw, voldoet de leiding. Bijlage 5 Berekening brandblusleiding, geeft de (volledige) sterkteberekening van de leiding.

Leiding 'Riolering dienstgebouw MDT-Z' (paragraaf 3.10)

Voor de ligging van de riolering zie tekening BAAK-UO-T-KLIM-TTI-00034, revisie 0.1, d.d. 12-04-2023. De berekeningen en onderbouwing is gegeven in het rapport BAAK-UO-B-KLIM-TTI-00002 Berekeningsrapport rioolaansluiting dienstgebouwen, revisie 0.1 d.d. 15-02-2023. Het document omschrijft de ontwerputgangspunten voor de leidingsterkte en weerstand berekening van de terrein rioolleiding voor het project Blankenburgverbinding.

Leiding 'Middenspanningskabel tussen inkoopstation en dienstgebouw MDT-Z' (paragraaf 3.11)

Betreft drie mantelbuizen Ø 125 mm ten behoeve van stroomkabels onder de Botlekweg, tussen het inkoopstation en de kabels- en leidingenstrook. De leidingen liggen in de beschermingszone Maasdeltatunnel en parallel t.o.v. dijkkring Maasdeltatunnel (tabel 3-1).

Ook voor deze leidingstrekking is gekeken naar de druk (de mantelbuizen zijn drukloos), de veiligheidszone en zettingen (verwaarloosbaar).

De leidingen zullen worden uitgevoerd in HDPE PE100, DN125 SDR11. Volgens tabel 3-7 Samenvatting eigenschappen en sterkteberekening mantelbuis middenspanningskabel, voldoen de leidingen. Bijlage 7 Berekening Mantelbuis middenspanningskabel, geeft de (volledige) sterkteberekening van de leiding.

Hoofdstuk 4

In dit hoofdstuk is voor ieder faalmechanisme de invloed van de werkzaamheden en eindsituatie op waterveiligheid beoordeeld. Dit is opgesplitst in zes delen, paragraaf 4.1 t/m paragraaf 4.6. In paragraaf 4.7 wordt geconcludeerd dat de faalmechanismen van de waterkering geen negatieve invloed hebben op het waterkerend vermogen van de waterkeringen.

Sterkteberekeningen (bijlagen 1 t/m 7)

Zie verder onder het kopje 'Waterveiligheid, overwegingen Delfland'.

Bijlage 8 Aandachtspunten aanpassingen dijkkring Rozenburg

Deze bijlage dient als een overzicht voor alle leidingen die in de nabijheid van het potentiële toekomstige tracé van dijkkring Rozenburg liggen.

Berekeningsrapporten

2. Berekeningsrapport Vloeistofafvoer UO,

BAAK-UO-B-AFVR-TTI-00001, revisie 3.0 d.d. 26-07-2020

De volgende onderdelen zijn berekend:

- De benodigde pompcapaciteit en bergingsvolume per vloeistofkelder
- De benodigde opvoerhoogte per pompinstallatie
- De hierbij behorende pompselecties met vermogens

Zie hoofdstuk 4 Besluit onder b) lid 2 van dit besluit.

3. Beschouwing zettingen vloeistofafvoer MDTZ- Eindsituatie UO,

BAAK-UO-R-GWW-ALG-GEO-00005, revisie 1.0 d.d. 06-02-2023

Dit document beschouwt zetting welke te verwachten zijn rond de vloeistofleidingen op zuid met als raakvlak een midden spanning leiding welke een voorkeurstracé volgt van een vloeistofleiding. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder b) lid 3 van dit besluit.

4. Berekeningsrapport rioolaansluiting dienstgebouwen,

BAAK-UO-B-KLIM-TTI-00002, versie 0.1 d.d. 15-02-2023

Dit document omschrijft de ontwerpuitgangspunten voor de leiding- sterkte en weerstandberekening van de terrein rioolleiding voor het project Blankenburgverbinding. Onderdeel van het rapport is het document BAAK-UO-T-KLIM-TTI-00028, revisie 6.0 d.d. 19-12-2022 Plattegrondtekening drinkwater en riolering Maasdeltatunnel Dienstgebouw Zuid Niveau -01. Hierop staat de invoer getekend. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder b) lid 4 van dit besluit.

Tijdelijke Leidingenbrug

Per mail van 9 maart 2023 heeft BAAK een toelichting gegeven van de constructie. De Leidingenbrug bestaat uit twee separate leidingbruggen waarbij de leiding wordt opgelegd op drie zichtbare steunpunten waarbij de leiding in een zadel/support ligt en gefundeerd staat op stelconplaten. Ook zijn er twee steunpunten in vorm van het leidingwerk zelf. De stijfheid van de buizen wordt namelijk normaliter gebruikt om een leidingbrug te bouwen zonder zadels, tevens worden deze leidingsteunpunten gebruikt om de horizontaal kracht uit windbelasting af te dragen. Onder deze leidingsteunpunten hebben we praktisch extra stelconplaten uitgedacht. Het leidingwerk wordt aan elkaar gekoppeld middels een geboute flensverbinding.

Waterveiligheid; overwegingen Delfland**Indeling**

- i. Ringkering (toelichting status)
- ii. Tekeningen (beschouwing)
- iii. Rapportage Waterveiligheid
- iv. Controle sterkteberekeningen
- v. Waterafvoerleidingen (deelconclusies)
- vi. Wateraanvoerleidingen (deelconclusies)
- vii. Overige objecten (deelconclusies)

Onder het kopje 'Conclusie Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie' zijn de conclusies samengevat (eindconclusie).

i. Ringkering (toelichting status)

Zoals hierboven beschreven in hoofdstuk 2, Toelichting juridische grondslagen (blz. 7), heeft de Ringkering een aparte status.

Het Blankenburgviaduct (KW-32) is een Waterveiligheidselement dat aansluit op de Ringkering. Aan de oostzijde sluit het viaduct aan op dijklichaam Botlekzijde. Aan de westzijde sluit het viaduct aan op dijklichaam knoop A15 en op de Botlekdiijk. Op dit moment functioneert alleen de Botlekdiijk als Waterkering. De vergunninghouder moet daarom volledig voldoen aan het advies (de voorschriften) van waterschap Hollandse Delta, aangaande de werkzaamheden aan de westzijde van de tunnelwand (Toerit).

Met het oog op de toekomstige functie van de Ringkering en van het viaduct KW-32 heeft Delfland de uitvoeringswijze en het uitvoeringsontwerp van de aanvraag getoetst. Door het opnemen van voorschriften in dit besluit worden de belangen van Delfland voor het (toekomstig) waterbeheer voldoende beschermd. Deze voorschriften zijn aanvullend op de voorschriften van waterschap Hollandse Delta, voor zover het betreft de Botlekdiijk.

De Ringkering (exclusief de Botlekdiijk) ligt in de beschermingszone van de Delflandsedijk. De dijklichamen (Scheurzijde, Botlekzijde, knoop A15) zijn niet aangewezen als waterstaatswerk zoals bedoeld in de Waterwet. In de Waterveiligheidsanalyse staat beschreven, dat vanaf 2120 de wanden van de tunnel een functie krijgen in het waterkerend systeem Maasdeltatunnel. Dit geldt ook voor de Ringdijk. Het ontwerp van de aangevraagde kabels en leidingen in de dijklichamen voldoet volledig aan de NEN3650 en NEN3651 en is daardoor 'toekomstbestendig'.

ii. Tekeningen (beschouwing)

BAAK-UO-T-AFVR-SIT-00005, revisie 2.0, d.d. 05-12-2022, Vloeistofafvoer, Overzichtstekening deel Maasdeltatunnel – zuid

Op deze tekening zijn drie vloeistofafvoerleidingen getekend in bovenaanzicht en in lengteprofiel:

- Persleiding gemaal Ø 160 mm (lengte 158 m), inclusief inspectieput en uitstroombuis beton Ø 600 mm (lengte 5 m) aan de landzijde
- Schoonwater MDT Zuid 2, aan landzijde Ø 400 mm en Ø 355 mm aan rivierzijde (totale lengte 137 m)
- Schoonwater MDT Zuid 1 Hellingkelder Ø 225 mm (lengte 400 m)

Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b, sub 5 van dit besluit.

BAAK-UO-T-GWW-BRA-SIT-00005, revisie 3.0 d.d. 05-12-2022 Droge Bluswaterleiding Overzichtstekening Brandblusvoorzieningen MDT Zuid

Op deze tekening is te zien in bovenaanzicht het tracé van de droge blusleiding HDPE Ø 200 mm. Het tracé is vanaf de bron (in put 2x2 m) via het voorkeurstracé langs de weg Boulevard richting tunnel, vervolgens in het binnentalud (westzijde) richting de brandkraan bij het dienstgebouw. Ook het tracé van de leiding naar het dienstgebouw is zichtbaar. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b, sub 6 van dit besluit.

BAAK-UO-T-KLIM-TTI-00034, revisie 0.1, d.d. 12-04-2023, Rioolaansluiting Dienstgebouw MDT-Z

Op deze tekening is het tracé zichtbaar tussen de aansluiting op de bestaande persleiding ter plaatse van de kruising met de Professor Gerbrandyweg en de pompput bij het dienstgebouw. Inclusief de kruising (onderdoorgang) van de Botlekweg. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b, sub 7 van dit besluit.

BAAK-UO-VTTT-ALG-ALG-00010, revisie 2.0, d.d. 12-04-2022, Kabels en leidingen, Overzichtstekening

Op deze tekening is te zien alle overige kabels en leidingen (midden- en laagspanningskabels, signaalkabels, glasvezelbuizen, straatmeubilair). Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 8 van dit besluit.

Werktekening 'Situatietekening Kabel- en leidingloop Middenspanning en rioolaansluiting t.b.v. watervergunning', d.d. 30-11-2022

Op deze tekening is te zien het aansluitpunt op de persleiding Gemeente Rotterdam, bij de kruising met de Professor Gerbrandyweg. Vervolgens ligt de leiding Ø 110 mm in de oostelijke berm van de Botlekweg. Deze weg wordt gekruist ter hoogte van het inkoopstation, via een mantelbuis Ø 200 mm. Na de kruising met de tunnel, ligt de leiding in het binnentalud (westzijde) richting dienstgebouw. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 9 van dit besluit.

BAAK-UO-T-OLW-ALG-SIT-00009, revisie 1.0, d.d. 18-07-2022 Overzichtstekening Rozenburg Botlekweg Boulevard

Betreft het bovenaanzicht van de Botlekweg en Boulevard. Op deze tekening is onder meer te zien de locatie van de opstelplaats (rijloper) ten behoeve van de brandweer langs de weg Boulevard, bij de bron. Verder is te zien de dienstweg/inrit naar het dienstgebouw. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 10 van dit besluit.

BAAK-UO-T-OLW-ALG-SIT-00010, revisie 1.0, d.d. 18-07-2022, Dwarsprofielen Rozenburg Botlekweg Boulevard

Op deze tekening zijn dwarsprofielen te zien, zoals vermeld op het bovenaanzicht. Namelijk de dwarsprofielen 12-12/14-14/15-15 en details a, b en c.

- Op dwarsprofiel 12-12 zijn de twee paden langs de Boulevard/Het Scheur zichtbaar.
- Op dwarsprofiel 15-15 is de Ringdijk zichtbaar.

Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 11 van dit besluit.

BAAK-UO-T-OLW-DWM-SIT-00003 revisie 3.0, d.d. 05-12-2022, Dienstweg MDT Zuid

Op deze tekening is te zien de dienstweg/inrit naar het dienstgebouw en de rijloper (grasbetontegels) ten behoeve van de brandweer, in bovenaanzicht, dwarsprofielen en details. De inrit wordt afsluitbaar met een houten hekwerk. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 12 van dit besluit.

BAAK-OT-Leidingenbrug Boulevard, d.d. 07-03-2023

Op deze tekening is de constructie van de tijdelijke leidingenbrug over de rijbaan Boulevard uitgewerkt in een dwarsprofiel. De twee leidingen (mantelbuizen Ø 0,80 m) worden ondersteund door drie portalen, gefundeerd op betonblokken en op betonplaten op het maaiveld van het dijklichaam Scheurzijde. Ook worden 'Beverbarriers' aangebracht langs de rijbaan. Zie hoofdstuk 4 Besluit onder lid b lid 14 van dit besluit.

iii. Rapportage Waterveiligheid kabels en leidingen - Zuidoever,
 BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002, revisie 2.0, d.d. 24-05-2023

Voor de ligging van de leidingen, en waar welke berekening van toepassing is, zie tabel:

<i>Leiding</i>	<i>Par.</i>	<i>Ligging</i>	<i>Sterkteberekening</i>
Schoonwaterleiding	3.5	Figuur 3-6	Tabel 3-2 (1A, 1B) Bijlage 1
Hellingkelder	3.6	Figuur 3-10	Tabel 3-3 (2A, 2B) Bijlage 2
Pompgemaal	3.7	Figuur 3-13	Tabel 3-4 (3A, 3B) Bijlage 3
Brandblusput (diepwell)	3.8	Figuur 3-17	Tabel 3-5 (4A, 4B) Bijlage 4
Brandblusput naar dienstgebouw	3.9	Figuur 3-18	Tabel 3-6 (5A, 5B) Bijlage 5
Riolering dienst-gebouw MDT-Z	3.10	*	*
Mantelbuis MS-kabels	3.11	Figuur 3-19	Tabel 3-7, bijlage 7

* Voor ligging Rioleringsleiding zie tekening BAAK-UO-T-KLIM-TTI-00034 en voor de sterkteberekening zie het rapport BAAK-UO-B-KLIM-TTI-00002.

Schoonwaterleiding

De gehele leiding zal worden uitgevoerd in HDPE PE100. Voor het leidingdeel binnen de veiligheidszone is voorzien een DN400 SDR11. Dit betreft het eerste deel vanaf het dienstgebouw, over een lengte van 48 m. Buiten de veiligheidszone is dit een SDR17 met een uitwendige diameter van 355 mm. Dit betreft het deel vanaf de Botlekweg naar Het Scheur.

Opvallend is het grote drukverschil (factor 10) tussen de twee leidingdelen met dezelfde inwendige diameter. Dit komt omdat het opgepompte water (in leidingdeel 1A) na het hoogste punt onder vrij verval afstroomt via leidingdeel 1B naar Het Scheur.

De uitmonding krijgt geen terugslagklep omdat de onderkant van de leiding nog ligt boven de waterstand bij norm in 2120 (zie paragraaf 3.5.7 van de rapportage). Dit wordt hieronder toegelicht onder het kopje 'Afsluiters en terugslagklep'.

Afvoerleiding hellingkelder

De gehele leiding tussen de hellingkelder (in moot 11 van de Toerit) en Het Scheur zal worden uitgevoerd in HDPE PE100 en heeft een uitwendige diameter van 225 mm. Het gedeelte binnen de veiligheidszone is SDR11, het gedeelte daarbuiten SDR17.

De leiding ligt aan de westzijde van de Toerit. Het leidingdeel binnen de veiligheidszone van dijklichaam Scheurzijde wordt uitgevoerd in SDR11, over een lengte van 50 m. In de wegberm wordt een ontluchter aangebracht, op het hoogste punt van de leiding.

Persleiding pompgemaal

Betreft de afvoer van overtollig water uit het waterhuishoudingssysteem rondom de tunnelmond, naar Het Scheur.

Afsluiters en terugslagklep (paragraaf 3.5.7)

De leiding kruist het dijklichaam Scheurzijde. Echter de onderkant van de leiding ligt nog boven de waterstand bij norm (1/10.000 per jaar) in 2120: NAP +4,23 m. Het is daarmee onmogelijk dat er water vanuit Het Scheur door de leiding richting binnenkant dijklichaam stroomt. Dit geldt ook voor de Afvoerleiding (paragraaf 3.6.5) en de Persleiding (paragraaf 3.7.7), zie tekening BAAK-UO-T-AFVR-SIT-00005:

Leiding	Omschrijving	Ontwerphoogte hoogste punt
Schoonwater	Schoonwater MDT Zuid 2	6.222 = NAP +6,2 m
Afvoerleiding	Schoonwater MDT Zuid 1	6.273 = NAP +6,3 m
Persleiding	Persleiding gemaal	6.199 = NAP +6,2 m

Daarom is het niet nodig om afsluiters en een terugslagklep aan te brengen aan de rivierzijde.

Voor meer informatie over de uitmonding van de leidingen, zie de volgende documenten:

- BAAK-UO-B-AFVR-TTI-00001 (Berekeningsrapport Vloeistofafvoer UO)
- BAAK-UO-T-AFVR-SIT-00005 revisie 2.0, d.d. 05-12-2022, Vloeistofafvoer, Overzichtstekening deel Maasdeltatunnel – zuid
 - Detail 1-a Vuilwater 225 mm: betonnen talud/uitstroombak
 - Detail 1-c vloeistofafvoer Hellingkelder Zuid 225 mm: betonnen talud/uitstroombak, natuurstenen aanstraten
 - Detail 1-d schoonwater 400 mm MDT Zuid2: betonnen talud/uitstroombak

De uitstroombakken worden voorzien van vuilroosters.

iv. Controle sterkteberekeningen leidingen

Zie de bijlagen 1 t/m 5 en bijlage 7 van het rapport BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002

Bijlage	Leidingdeel	Bladzijden rapport	Opmerkingen
1	1A druk	28 t/m 35	Dekking = 1,5 m
	1A drukloos	36 t/m 42	
	1B druk	43 t/m 50	Dekking = 1,2 m
	1B drukloos	51 t/m 57	
2	2A druk	59 t/m 66	Dekking = 1,3 m
	2A drukloos	67 t/m 73	
	2B druk	74 t/m 80	Dekking = 1,3 m
	2B drukloos	81 t/m 87	
3	3A druk	89 t/m 96	Dekking = 1 m
	3A drukloos	97 t/m 103	
	3B druk	104 t/m 111	Dekking = 1 m
	3B drukloos	112 t/m 118	
4	4A druk	120 t/m 127	Dekking = 1 m
	4A drukloos	128 t/m 134	Verkeersklasse Grafiek I?
5	5A druk	136 t/m 143	Dekking = 1 m
	5A drukloos	144 t/m 150	
6	-	151	Apart rapport
7	drukloos	153 t/m 159	Dekking = 1 m

Met deze rapportage inclusief sterkteberekeningen (bijlagen 1 t/m 5, 7) en de onderliggende rapportages (2 t/m 4) heeft aanvrager aangetoond, dat het ontwerp van de leidingen voldoet aan de NEN3650-3651 serie. Ook stemt Delfland in met de conclusie in paragraaf 4.7 van de rapportage, namelijk dat de faalmechanismen van de waterkering geen negatieve invloed hebben op het waterkerend vermogen van de Waterkering en Ringkering.

v. Waterafvoerleidingen (deelconclusies)

Schoonwaterleiding (afvoer bedieningsgebouw MDT-Z)

Leidingdeel 1A wordt geheel uitgevoerd in SDR11, zowel binnen als buiten de veiligheidszone en voldoet aan de relatieve sterkte eis. Leidingdeel 1B wordt geheel uitgevoerd in SDR17, ligt buiten de veiligheidszone en voldoet eveneens aan de relatieve sterkte eis.

Afvoerleiding hellingkelder

Leidingdeel 2A wordt geheel uitgevoerd in SDR11, zowel binnen als buiten de veiligheidszone en voldoet aan de relatieve sterkte eis. Leidingdeel 2B wordt geheel uitgevoerd in SDR17. Dit leidingdeel ligt aan de rivierzijde buiten de veiligheidszone van het dijklichaam Scheurzijde en aan de landzijde parallel aan het dijklichaam Botlekzijde.

De twee leidingdelen 2B voldoen aan de relatieve sterkte eis. Zie ook paragraaf 4.3 van de rapportage. Hierin wordt toegelicht dat het leidingdeel parallel aan het dijklichaam Botlekzijde past binnen de 'faalkansruimte' van de Waterveiligheidsanalyse.

Persleiding pompgemaal

Leidingdeel 3A wordt geheel uitgevoerd in SDR11, zowel binnen als buiten de veiligheidszone en voldoet aan de relatieve sterkte eis. Leidingdeel 3B wordt geheel uitgevoerd in SDR17, ligt buiten de veiligheidszone en voldoet eveneens aan de relatieve sterkte eis.

Leiding deepwell

Het leidingdeel 4A wordt geheel uitgevoerd in SDR11. De leiding ligt in de veiligheidszone van dijklichaam Scheurzijde en in de veiligheidszone van de toekomstige ligging van dijkkring Rozenburg. Hiermee wordt voldaan aan de relatieve sterkte eis.

Inlaatleiding brandblus-put

Leidingdeel 5A wordt geheel uitgevoerd in SDR11 en ligt (mogelijk) in de veiligheidszone van dijklichaam Scheurzijde en in de veiligheidszone van de toekomstige ligging van dijkkring Rozenburg. Hiermee wordt voldaan aan de relatieve sterkte eis.

Rioleringsleiding dienstgebouw (apart rapport)

De vuilwater afvoerleiding wordt uitgevoerd in PE100, SDR11, Ø 75 mm, met een inwendige druk van maximaal 5 bar. Met een sterkteberekening is aangetoond dat de leiding voldoet aan NEN3650-3, paragraaf 8.6.6 Vereenvoudigd ontwerp op experimenteel deflectieonderzoek.

vi. Wateraanvoerleidingen (deelconclusies)

Dit betreft de volgende leidingen:

- Leiding deepwell
- Inlaatleiding brandblus-put

De leidingen zijn onderdeel van de brandblusvoorziening voor de tunnel. De effecten op de waterveiligheid zijn beschreven in de rapportage Waterveiligheid kabels en leidingen-Zuidoever.

Grondwater onttrekken

De leidingen zorgen voor aanvoer van bluswater. Het betreft 'droge' blusleidingen die incidenteel worden gebruikt tijdens onderhoudswerkzaamheden (controle werking) en bij een calamiteit. De Leiding deepwell is onderdeel van de brandblusvoorziening waarbij grondwater wordt onttrokken (deepwell). Dit besluit omvat het aanbrengen van de put inclusief bron (boorgat), maar niet het onttrekken van grondwater. De Inlaatleiding brandblus-put is onderdeel van de brandblusvoorziening waarbij water wordt onttrokken aan het waterhuishoudingssysteem rondom de tunnelmond.

vii. Toetsing overige objecten (deelconclusies)

Dit betreft de volgende objecten:

- a. Middenspanningskabels (mantelbuizen)
- b. Overige kabels en leidingen
- c. Overige wegen
- d. Leidingenbrug (tijdelijk)

a. Middenspanningskabels en overige kabels (b, c)

Zie de werktekening 'Situatietekening Kabel en leidingloop Middenspanning en Riolaansluiting t.b.v. watervergunning', d.d. 30-11-2022.

Kruising Botlekweg met kabels en leidingen ter hoogte van het inkoopstation. De weg wordt gekruist met drie mantelbuizen Ø 125 mm ten behoeve van ms-kabels.

Riolaansluiting Ø 75 mm kruist de weg en sluit aan op de bestaande persleiding ten noorden van de Prof. Gerbrandyweg. Vervolgens via bestaand voorkeursstracé naar bedieningsgebouw MDT-Z.

b. Overige kabels en leidingen

Voor de voeding van- en communicatie tussen dienstgebouw Maasdeltatunnel-Zuid en de componenten aan de zuidzijde van de tunnel zijn kabels nodig langs en over de A24. In dit besluit is geregeld het aanleggen, hebben en houden van midden- en laagspanningskabels en signaalkabel (inclusief mantelbuizen) en glasvezelbuis.

c. Overige wegen

De aanvraag omvat het uitvoeringsontwerp en de aanleg van de volgende wegen:

Dienstweg MDT Zuid

Zie tekening BAAK-UO-T-OLW-DWM-SIT-00003, revisie 3.0, d.d. 05-12-2022, Dienstweg MDT Zuid. Dit betreft de inrit vanaf de rijbaan Boulevard naar het dienstgebouw MDT-Z. Betreft een 5 meter brede asfaltweg (verhardingspakket totaal 0,85 m dik), inclusief geëlektrificeerd toegangshek. De inrit ligt op het binnentalud van het dijklichaam Scheurzijde.

Opstelplaats brandweer

Langs de rijbaan Boulevard wordt een opstelplaats voor brandweervoertuigen aangelegd ter plaatse van de put 2x2 m met bron (ca. 55 m diep). Betreft een 4 tot 5 meter brede rijloper van grasbetontegels (verhardingspakket totaal 0,95 m dik) aan de binnenzijde van het dijklichaam.

In dit besluit is naast de aanleg ook geregeld het hebben en houden van de dienstwegen inclusief hekwerken en kabels.

e. Leidingenbrug (tijdelijk)

De constructie is al aangebracht, maar is langer nodig dan gepland door vertraging bij het afzinken van het noordelijk Zinkelement. Er is geen sprake van ingravingen in het dijklichaam zodat er geen nadelige gevolgen zijn voor de waterveiligheid.

Waterveiligheid; overwegingen Hollandse Delta

Zie het advies van 30 juni 2023, kenmerk PB202306-6056 (dossier nr. VTH202306-0891).

Motivering door WSHD (bijlage 2)

Waterkering

In de primaire waterkering bekend als de scheurdijk wordt een leiding gelegd ten behoeve van de Maasdelta tunnel.

Effecten op de relevante faalmechanismen

Door het leggen van de leidingen kunnen verschillende faalmechanismen van de waterkering worden beïnvloed. In dit geval zijn stabiliteit en erosiebestendigheid de relevante faalmechanismen, die mogelijk negatief worden beïnvloed door het uitvoeren van de activiteiten.

- Stabiliteit

Door het uitvoeren van graafwerkzaamheden kan de stabiliteit van de waterkering negatief worden beïnvloed. Echter de werken hebben in verhouding tot de waterkering van een beperkte omvang en hebben daardoor geen invloed op de stabiliteit van de waterkering. Verder zijn het werkzaamheden van een beperkte duur, waardoor een instabiele sleuf niet zal voordoen. Na het voltooien van de werkzaamheden wordt de sleuf zo gedicht en verdicht dat de stabiliteit gelijk is aan voor aanvang van de werkzaamheden.

- Erosiebestendigheid

Door het leggen van de leiding wordt de erosiebestendige bekleding van de waterkering verwijderd. Hierdoor kan er mogelijk erosie optreden op de waterkering als gevolg van uitspoeling. Gezien de korte duur van de werkzaamheden is deze kans op uitspoeling beperkt. Na het voltooien van de werkzaamheden wordt de erosiebestendige laag van

de waterkering hersteld. Indien nodig wordt de waterkering opnieuw ingezaaid met het daarvoor bestemde grasmengsel.

Beheer en onderhoud

Tijdens het aanleggen van de leidingen kan het beheer en onderhoud mogelijk hinder ondervinden van de uit te voeren werkzaamheden. Na voltooiing van de werkzaamheden zijn er vanwege de afwerking geen belemmeringen meer om het beheer en onderhoud uit te voeren.

Vergunningvoorschriften (bijlage 1)

Het waterschap Hollandse Delta adviseert positief op de aanvraag, maar stelt 51 voorschriften aan de voorgenomen activiteiten. Alle voorschriften van waterschap Hollandse Delta zijn verwerkt in hoofdstuk 4 van dit besluit. Voor de wijze waarop, zie onderstaande tabel:

Voorschrift WSHD	Toelichting (ten aanzien van)	Voorschrift besluit
1	Aanvang activiteiten	4.1.1 Algemeen-aanlegfase, lid 1
2, 3	Voltooiing activiteiten	4.1.5 Onderhoud-algemeen, lid 1, 2
4, 5 6, 7 8 9 10	Uitvoering en revisie	4.1.1 Algemeen-aanlegfase, lid 2, 6 4.1.2 Algemeen, lid 1 4.2.1 Waterkeringen-algemeen, lid 1 4.3.8 Overig (WSHD), lid 1 4.1.5 Onderhoud-algemeen, lid 3
11 12 13 14 t/m 18	Grondroeringen	4.2.1 Waterkeringen-algemeen, lid 2, 5 4.3.8 Overig (WSHD), lid 2 4.2.1 Waterkeringen-algemeen, lid 1 4.2.1 Waterkeringen-algemeen, lid 7 t/m 11
19 t/m 26	Kabels en leidingen	4.3.1 Kabels en leidingen, Botlekdijs en Scheurdijs-aanlegfase, lid 1 t/m 8
27 t/m 41	Leidingen in Waterkeringen	4.3.3 Leidingen in Botlekdijs, Scheurdijs aanlegfase, lid 1 t/m 8 4.3.4 Leidingen in Botlekdijs, Scheurdijs definitieve situatie, lid 1 t/m 7
42	Bereikbaarheid	4.3.8 Overig (WSHD), lid 3
43,44	Afwerking	4.3.6 Afwerking Botlekdijs, Scheurdijs, lid 1 en 2
45	Afwerking	4.1.1 Algemeen, lid 5
46 t/m 51	Stormseizoen	4.3.7 Stormseizoen-aanlegfase (WSHD)

Uitvoeren toezicht

Volgens de Handreiking Samenloop bevoegdheden watervergunning (september 2009) berust de handhavende bevoegdheid bij het vergunningverlenend bevoegd gezag, in dit geval Delfland. Zie ook artikels 8.1 en 8.2 van de Waterwet.

Volgens het Toezichtsplan A24 Blankenburgverbinding van Delfland wordt het toezicht op de realisatie van de Maasdeltatunnel (dit betreft specifiek de watervergunningen voor de realisatie van de Maasdeltatunnel) op de zuidoever uitgevoerd door het waterschap Hollandse Delta. Dat betreft in ieder geval de Werkzaamheden in, op, boven, over of onder de Botlekdijs en Scheurdijs, aan de westzijde van de tunnelmond.

De Werkzaamheden in, op, boven, over of onder de Ringkering zijn vooral voor Delfland van belang. De Ringkering moet bijvoorbeeld gereed zijn voordat de open verbinding tussen de zuid- en noordoever van Het Scheur mag worden gerealiseerd.

In de voorschriften van dit besluit (hoofdstuk 4) wordt vaak gesproken over de Waterbeheerder. Volgens de Begrippenlijst (hoofdstuk 1) is dat Delfland en/of waterschap Hollandse Delta. De volgende voorschriften zijn overgenomen uit het advies

van WSHD: nummers 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, 4.3.7 en 4.3.8. Deze voorschriften betreffen primair de Waterkering in beheer bij waterschap Hollandse Delta.

Volgens artikel 6, eerst lid, sub c. van de Overeenkomst Samenloop watervergunning Maasdeltatunnel is er sprake van een informatieplicht tussen de bevoegde bestuursorganen. Delfland zal later toegezonden aanvullende gegevens (zie bijvoorbeeld voorschrift 4.3.4 lid 6 of voorschrift 4.3.8 lid 1) direct ook toezenden aan waterschap Hollandse Delta.

Conclusie waterschap Hollandse Delta

Het waterschap Hollandse Delta heeft -onder voorschriften- geen bezwaar tegen het uitvoeren van de Werkzaamheden.

Conclusie Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie (Delfland)

Op basis van voorgaande zowel kader als de door vergunning-aanvrager aangeleverde documenten heeft Delfland, de aangeleverde stukken gecontroleerd en beoordeeld.

Kabels en leidingen

De aanvrager heeft aangetoond, dat de kabels en leidingen qua ontwerp, de wijze van aanleggen en beheer (hebben en onderhouden) voldoen aan de NEN3650-serie. Hiermee is aangetoond, dat het waterkerend vermogen van de primaire waterkering en ondersteunende kunstwerken ter plaatse van de noordelijke tunnelmond van de Maasdeltatunnel niet negatief wordt beïnvloed.

Overige Werken (wegen, hekwerken, Leidingenbrug)

De overige Werken zullen het waterkerend vermogen van de primaire waterkering en ondersteunende kunstwerken ter plaatse van de noordelijke tunnelmond van de Maasdeltatunnel niet negatief beïnvloeden.

De aangevraagde Werken en Werkzaamheden voldoen aan het beleid en hebben geen nadelige effecten op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie die nopen tot afwijzing van deze vergunning.

De aangevraagde Werken en Werkzaamheden wijken niet af en passen binnen het kader van de vigerende watervergunning(en) voor de definitieve situatie van de Maasdeltatunnel.

Hoofdrapporten van het ontwerpproces

Voor de toetsing van deze aanvraag zijn de volgende rapporten van belang.

- Technische onderbouwing waterveiligheid (TO)
Document BAAK-AL-R-MDTA-ALG-00022, versie 3.0, d.d. 29-07-2019
Onderdeel van de initiële watervergunning nummer 2019-0012970 voor de definitieve situatie (Maasdeltatunnel).
- Waterveiligheidsanalyse BAAK-AL-R-TUNS-WTK-00002, d.d. 26-07-2019;
- Uitgangspuntennotie Engineering Specificatie Waterkeringen,
Document BAAK-AL-S-TUNS-ALG-00003, revisie 5.0, d.d. 29-07-2019
Met dit rapport wordt beoogd alle relevante uitgangspunten met betrekking tot de waterkeringen voor het VO en DO van tijdelijke en permanente situaties vast te leggen.

Uit de beoordeling is gebleken dat aanvrager naar goedkeuring van Delfland heeft aangetoond:

- Dat wordt voldaan aan de eisen en uitgangspunten volgens deze hoofdrapporten
- Dat wordt voldaan aan de eisen voor de definitieve situatie en dat de uitvoeringsrisico's voldoende beheersbaar zijn
- Dat de Werken geen negatieve invloed hebben op het waterkerend vermogen van dijktraject 14-3, waarmee de faalkans conform de Waterwet van het betreffende dijktraject niet negatief beïnvloed wordt en hiermee de waterveiligheid voldoende is geborgd om vergunning te kunnen verlenen voor de

aangevraagde Werken in/op/onder de Ringkering ter plaatse van de zuidelijke tunnelmond.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Eindconclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen (aanlegfase)

1. Voordat daadwerkelijk wordt begonnen met de Werkzaamheden, moet u hiervoor een startmelding aan ons doen. Deze melding moet minimaal een week voor aanvang bij Delfland worden gedaan. Vermeld in de melding minimaal de volgende gegevens:
 - Naam/bedrijfsnaam;
 - Contactgegevens (e-mail en/of telefoonnummer);
 - Kenmerk van de vergunning;
 - Startdatum werkzaamheden.

U kunt hiervoor ook gebruik maken van ons start-stop meldingsformulier op onze website, deze vindt u hier: <https://www.hhdelfland.nl/regelen/activiteit-melden/start-stop-melding/>. Ook de datum van de beëindiging van de werkzaamheden moet worden gemeld.
2. Tijdens de Werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en eventuele monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten Werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de Werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. De Werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de documenten zoals vermeld in hoofdstuk 5 Besluit, sub b, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.

4.1.2 Algemeen

1. Calamiteiten, schade aan de thans vergunde Werken, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor zonder meer niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen of instructies van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
2. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten door de vergunninghouder worden getroffen, om te voorkomen dat het Watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
3. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.

4. Indien de Waterbeheerder oordeelt dat hij in het kader van zijn wettelijke beheertaken beschikking dient te hebben over (een deel van) de thans vergunde Werken, zal de vergunninghouder de Waterbeheerder, zo nodig onmiddellijk, in staat stellen (het betreffende deel van) de Werken voor die taken te gebruiken of te onderzoeken.
5. In geval van een tegenstrijdigheid tussen tekst van dit besluit en tekeningen die behoren bij dit besluit, dan prevaleert de tekst in dit besluit.
6. In geval van een eventuele tegenstrijdigheid tussen tekeningen die behoren bij dit besluit, dan prevaleert de meest recente tekening.

4.1.3 Contactpersoon

- 1 De vergunninghouder moet minimaal één persoon aanwijzen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden. Bij afwezigheid van deze persoon moet door vergunninghouder tijdig een vervanger zijn aangewezen.
- 2 Deze personen moeten gemachtigd zijn om namens vergunninghouder beslissingen te kunnen nemen over de uitvoering van de Werken en de te treffen (nood)maatregelen en voorzieningen.
- 3 De namen en contactgegevens van deze personen moeten ten minste één week voor aanvang van de Werken aan Delfland zijn doorgegeven. Er moet aan Delfland een telefoonnummer zijn doorgegeven dat 24 uur per dag en zeven dagen per week direct bereikbaar is.
- 4 Bij vervangen van een persoon moeten de gegevens minimaal één week tevoren worden doorgegeven aan Delfland.

4.1.4 Geldigheid

- 1 De vergunning geldt enkel indien en voor zover de vergunde Werken volledig zijn gerealiseerd voor 1 januari 2026.
- 2 De in deze vergunning opgenomen voorschriften voor de definitieve situatie geven aan waar de Werken na aanleg van de Maasdeltatunnel (volgens planning voltooid voor 1 januari 2026), zoals aangevraagd en in dit besluit vergund, te allen tijde aan moeten voldoen.

4.1.5 Onderhoud algemeen (definitieve situatie)

- 1 Als ten behoeve van onderhoud van de Werken enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij de Waterbeheerder.
- 2 Schade en onderhoud aan de Waterkering (Bottlekdijk, Scheurdijk), 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.
- 3 Na uitvoering van de activiteiten moet binnen twee maanden de revisietekeningen van de Werken conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal (PDF- of CAD-format) aan de Waterbeheerder worden toegezonden.

4.2 Waterkeringen

4.2.1 Waterkeringen algemeen (aanlegfase)

1. Het Werk moeten zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de Waterkering niet wordt aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van het Werk of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de Waterkering moet na de Werkzaamheden volledig hersteld worden.

4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen Werkzaamheden plaatsvinden in/bij de Waterkering.
5. Alle nazakkingen of zettingen van de Waterkering die door het Werk ontstaan, moeten worden hersteld.
6. Op de Waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.
7. Alvorens met de Werkzaamheden wordt begonnen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
8. De eventueel overblijvende grond moet ter plaatse worden verwerkt.
9. 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.
10. 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.
11. Langs wegen mag de ontgraven grond niet op de wegverharding of de bermen binnen 1,00 m uit de kant van de wegverharding worden opgeslagen.

4.3 Werken

4.3.1 Kabels en leidingen in Botlekdijs, Scheurdijs (aanlegfase)

1. 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.
2. Niet meer in gebruik zijnde kabels en leidingen moeten, inclusief alle bijbehorende voorzieningen verwijderd worden uit de Waterkering.
3. De leidingen moeten in open ontgraving en zonder gebruikmaking van mantelbuizen worden aangelegd.
4. De leidingen moeten binnen de begrenzing van de Waterkering een gronddekking hebben van tenminste 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.
5. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de leidingen.
6. Sleuven en gaten mogen niet dieper, langer en breder zijn dan strikt noodzakelijk.
7. In Waterkeringen aan te brengen markeringen voor de leidingen moeten in overleg met de Waterbeheerder worden geplaatst.
8. Na het aanbrengen van de leidingen moeten de beide uiteinden van de mantelbuis in de Waterkering over een lengte van minimaal 0,10 m blijvend waterdicht met een visco-elastische corrosiewerende dichtingsmassa worden afgewerkt.

4.3.2 Kabels en leidingen in dijklichaam Ringkering (aanlegfase)

1. De te graven sleuf in de Waterkering:
 - Mag niet breder of dieper worden gemaakt dan noodzakelijk;
 - Moet direct na het leggen van de kabel of leiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
2. Sleufontgravingen haaks op de Waterkering moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
3. Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.

4.3.3 Leidingen in Botlekdijs, Scheurdijs (aanlegfase)

Ten aanzien van meten en registreren van zetting en scheurvorming Waterkering

1. Er moet worden vastgelegd in hoeverre zettingen van Waterkering optreden ten gevolge van de werkzaamheden. Hiertoe moeten de volgende handelingen worden verricht.
2. De staat van de Waterkering moet vóór aanvang de werkzaamheden visueel worden geïnspecteerd.
3. Tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden dient de vergunninghouder de Waterkering dagelijks visueel te inspecteren op verzakkingen en scheurvorming. Waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.
4. Op de Waterkering dienen zakbaken geplaatst te worden. De locatie van deze zakbaken wordt door de Waterbeheerder bepaald na overleg met de vergunninghouder.
5. Door middel van nauwkeurigheidswaterpassingen moeten de zakbaken voor aanvang uitgemeten worden. Vervolgens moet er wekelijks een meting uitgevoerd worden. Na afloop van de Werkzaamheden moeten de zakbakens nogmaals worden gewaterpast.
6. De metingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.
7. Indien blijkt dat zettingen optreden, dient er contact opgenomen te worden met de Waterbeheerder. Daarnaast moeten maatregelen worden getroffen om verdere zettingen te voorkomen, een en ander in overleg met de Waterbeheerder.
8. Wanneer uit de in lid 7 genoemde zakbaakwaarnemingen met de daaraan te verbinden conclusie blijkt dat de in de berekening ingevoerde zettingen en/of zettingsverschillen worden overschreden, moeten binnen de daarbij gestelde termijn alle noodzakelijke maatregelen worden genomen om ervoor zorg te dragen dat de (ligging van de) leiding voldoet aan de geldende NEN-normering.

4.3.4 Leidingen in Botlekdijs, Scheurdijs (definitieve situatie)

1. De vigerende NEN-3650 serie - is volledig van toepassing voor zover daarvan in deze vergunning niet wordt afgeweken.
2. De leidingen moeten in de veiligheidszone van de Waterkering voldoen aan omschreven in rapportage BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002.
3. De te transporteren stof door de leiding mag niet gewijzigd worden en de bedrijfsdruk mag niet groter zijn dan omschreven in rapportage BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002.
4. Ter plaatse van de kruising van de kruin in het theoretisch profiel van de Waterkering moeten de leidingen uit één gedeelte bestaan zonder overganglassen.
5. In geval van lekkage en/of buisbreuk of gevaar daarvoor moeten de leidingdelen onmiddellijk drukloos worden gemaakt. De hiervoor benodigde appendages moeten te allen tijde goed bereikbaar zijn. Na herstel van de leiding moet deze gecontroleerd en getest worden volgens de geldende NEN 3650-serie normen.

Ten behoeve van beproeving en inspectie

6. 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 de Waterbeheerder.
7. Alle verbindingen binnen de veiligheidszone moeten trekvast worden aangebracht.

4.3.5 Leidingen in dijklichaam Ringkering (definitieve situatie)

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct zodanige maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De leiding moet zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt wordt.
3. Als de leiding niet verwijderd kan worden, moet ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leiding die achterblijft in de Waterkering of op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kan worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
4. Afsluiters moeten zodanig beschermd zijn dat ze niet door onbevoegden kunnen worden bediend of vernield.
5. De afsluiters moeten jaarlijks op functioneren worden gecontroleerd. Hiervan wordt een verslag gemaakt. Vergunninghouder moet dit verslag op verzoek van de Waterbeheerder kunnen tonen.

4.3.6 Afwerking Botlekdijs, Scheurdijs (aanlegfase)

1. Direct na de voltooiing van de Werkzaamheden 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.
2. Wanneer in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend naar het oordeel van de Waterbeheerder op het werkterrein geen erosiebestendige dijkbekleding aanwezig is, of deze zich naar het oordeel van de Waterbeheerder 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 staaldraadkruizen zonder kram moet met een zandzak van ten minste 10 kg worden verankerd. Iedere zandzak moet worden verankerd met 2 krammen.

4.3.7 Stormseizoen (Botlekdijs, Scheurdijs), aanlegfase

1. De Werkzaamheden mogen niet worden gestart en/of voortgezet bij verwachting van hevige neerslag, wind, hoge waterstanden of een beschadigde dijkbekleding, en/of op eerste aanzegging van de Waterbeheerder.
2. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van de Werkzaamheden.
3. De vergunninghouder moet ter bescherming van de Waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen als weer- en waterstandverwachtingen hiervoor aanleiding geven.
4. Er mag niet meer worden ontgraven dan gedurende één dagproductie weer aangevuld, verdicht en afgewerkt kan worden.
5. Gedurende de Werkzaamheden moeten permanent voorzieningen op de locatie aanwezig te zijn die in geval van calamiteiten gebruikt kunnen worden voor het beschermen van de Waterkering.
6. Tijdelijke bescherming van de Waterkering (bijvoorbeeld een damwand) moet buiten het stormseizoen worden aangebracht en verwijderd.

4.3.8 Overig (Botlekdijs, Scheurdijs), aanlegfase

1. De Waterbeheerder ontvangt voor uitvoering eventuele nog te wijzigen tekeningen of definitieve versies van rapportages.

2. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde Werkzaamheden) iets van het Waterstaatswerk (waterkering of oppervlaktewaterlichaam) of weg(en) te ontgraven.
3. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde Werken moeten van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken en de obstakelvrije zone langs de wegen bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

4.3.9 Overige wegen, hekwerken (definitieve situatie)

1. De weg moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat deze de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de Waterkering niet (indirect) aantast.
2. Het afstromend hemelwater van de weg mag geen uitspoeling van de Waterkering ten gevolge hebben.
3. Hekwerken moeten zo worden aangelegd, dat geen holle ruimtes in de Waterkering ontstaan tijdens de aanleg en levensduur van de constructie.
4. Hekwerken op de Waterkering moet gemakkelijk verwijderd kunnen worden bij toekomstig onderhoud.

4.3.10 Tijdelijke leidingenbrug

1. De Leidingenbrug moet zijn gefundeerd op betonplaten op het maaiveld.
2. Binnen vier weken nadat de Werkzaamheden (onderstromen Zinkelementen) voltooid zijn, moet de Leidingenbrug volledig worden opgeruimd en afgevoerd.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan BAAK EPCM v.o.f. Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein, voor het in/op of onder
 - de primaire waterkering (Botteldijk, Scheurdijk) inclusief beschermingszone, en/of
 - de beschermingszone van de primaire waterkering Delflandsedijk:
1. Aanleggen, hebben en houden van een vloeistofafvoerleiding (Schoonwaterleiding) vanuit de vuilwaterkelder van dienstgebouw MDT-Z en Het Scheur,
 - deels Ø 0,400 m HDPE PE100 SDR11 (binnen veiligheidszone),
 - deels Ø 0,355 m HDPE PE100, SDR17 (vanaf Boulevard en Het Scheur);
2. Aanleggen, hebben en houden van een vloeistofafvoerleiding (Afvoerleiding) Ø 0,355 m vanuit de hellingkelder van de Maasdeltatunnel (moot 11) en Het Scheur;
3. Aanleggen, hebben en houden van een pompgemaal ten zuidwesten van het dienstgebouw MDT-Z met een Persleiding Ø 0,355 m naar Het Scheur;
4. Aanleggen, hebben en houden van een brandblus-put (diepwell) inclusief een aanvoerleiding (Leiding diepwell) naar het dienstgebouw MDT-Z, met bijbehorende voorzieningen;
5. Aanleggen, hebben en houden van een aanvoerleiding (Inlaatleiding) vanaf de brandblusput nabij het pompgemaal naar dienstgebouw MDT-Z;
6. Aanleggen, hebben en houden van een Rioleringsleiding tussen het dienstgebouw MDT-Z en de gemeentelijke riolering in de Prof. Gerbrandyweg;
7. Aanleggen, hebben en houden van Mantelbuizen ten behoeve van middenspanningskabels tussen het inkoopstation en dienstgebouw MDT-Z;
8. Aanleggen, hebben en houden van overige kabels en glasvezelbuizen langs de Tunneltoerit;

9. Aanleggen, hebben en houden van overige wegen: dienstweg, inrit, opstelvoorziening, inclusief hekwerken;
 10. Aanleggen en verwijderen van een tijdelijke Leidingenbrug (met twee leidingen Ø 0,8 m), ten behoeve van het onderspoelen van de Zinkelementen;
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:

Rapportages

- 1) BAAK-UO-R-MDTZ-ALG-00002, revisie 2.0, d.d. 24-05-2023, Rapportage 'Waterveiligheid kabels en leidingen- Zuidoever';
- 2) BAAK-UO-B-AFVR-TTI-00001, revisie 3.0, d.d. 26-07-2020, Berekening 'Berekeningsrapport Vloeistofafvoer UO';
- 3) BAAK-UO-R-GWW-ALG-GEO-00005, revisie 1.0 d.d. 06-02-2023 Beschouwing zettingen vloeistofafvoer MDTZ- Eindsituatie UO;
- 4) BAAK-UO-B-KLIM-TTI-00002, revisie 0.1, d.d. 14-02-2023 Blankenburgverbinding Ontwerp leiding- sterkte en weerstandberekeningen terrein riolering Maasdelta tunnel Zuid;

Vloeistofafvoerleidingen en pompgemaal

- 5) BAAK-UO-T-AFVR-SIT-00005, revisie 2.0, d.d. 05-12-2022, Vloeistofafvoer, Overzichtstekening deel Maasdeltatunnel – zuid;

Leiding deepwell, inlaatleiding brandblus-put (Brandblusvoorzieningen)

- 6) BAAK-UO-T-GWW-BRA-SIT-00005, revisie 3.0, d.d. 05-12-2022, Brandblusvoorzieningen MDT-Zuid;

Rioleringsleiding (aansluiting dienstgebouw MDT-Z)

- 7) BAAK-UO-T-KLIM-TTI-00034, revisie 0.1, d.d. 12-04-2023, Situatietekening rioolaansluiting dienstgebouw Maasdeltatunnel Zuid;
- 8) BAAK-UO-B-KLIM-TTI-00002, revisie 0.1, d.d. 14-02-2023 Blankenburgverbinding Ontwerp leiding- sterkte en weerstandberekeningen terrein riolering Maasdelta tunnel Zuid

Middenspanningskabels en overige kabels en leidingen

- 9) BAAK-UO-VTTT-ALG-ALG-00010, revisie 2.0, d.d. 12-04-2022, Kabels en leidingen, Overzichtstekening;
- 10) Werktekening 'Situatietekening Kabel- en leidingloop Middenspanning en rioolaansluiting t.b.v. watervergunning', d.d. 30-11-2022;
- 11) BAAK-UO-T-OLW-ALG-SIT-00009, revisie 1.0, d.d. 18-07-2022, Overzichtstekening Rozenburg Botlekweg Boulevard;
- 12) BAAK-UO-T-OLW-ALG-SIT-00010, revisie 1.0, d.d. 18-07-2022, Dwarsprofielen Rozenburg Botlekweg Boulevard;

Overige wegen

- 13) BAAK-UO-T-OLW-DWM-SIT-00003, revisie 3.0, d.d. 05-12-2022, Dienstweg MDT Zuid;

Leidingenbrug

- 14) Mail d.d. (toelichting constructie)
- 15) BAAK-OT-Leidingenbrug Boulevard, d.d. 07-03-2023;

Aanvullende informatie naar aanleiding van vragen WSHD

- 16) BAAK-AL-S-ALGM-GEO-00001, revisie 2.0, d.d. 15-10-2019, Uitgangspuntennota Geotechniek;
- 17) BAAK-DO-T-MDTZ-WTK-00011, revisie 4.0, d.d. 18-03-2021, Waterkering Zuid Dwarsdoorsneden DP-41, DP-42 en DP-43;
- 18) BAAK-DO-T-MDTZ-WTK-00012, revisie 4.0, d.d. 18-03-2021, Waterkering Zuid Dwarsdoorsneden DP-51, DP-52 en DP-53;

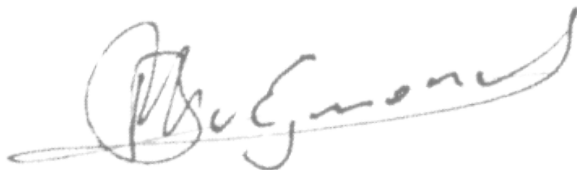
- 19) BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00010, revisie 1.0, d.d. 02-12-2022,
Waterkering Zuid Situatie Maasdeltatunnel Toerit Zuid;
- 20) Overzicht sonderingen (luchtfoto);
- 21) Sonderingen Oost (18 grafieken);
- 22) Sonderingen West (6 grafieken);
- 23) 20230524 Tabel WSHD_reactie BAAK;

Advies waterschap Hollandse Delta

- 24) Brief van WSHD d.d. 30 juni 2023, kenmerk PB202306-6056 (dossier
nr. VTH202306-0891).

6 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond

Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken vanaf de dag na verzending van de vergunning aan de vergunninghouder kan een belanghebbende een bezwaar indienen, gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland. Dit kan per post of per e-mail. Een digitaal ingediend bezwaarschrift moet, net als een per post ingediend bezwaarschrift, een handtekening bevatten.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij persoonsgegevens van natuurlijke personen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager dan wel degene namens wie de vergunning of de wijziging hiervan is aangevraagd betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op www.hhddelfland.nl.

Andere vergunningplichten

Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldplicht gelden op grond van andere regelgeving. Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden bijvoorbeeld ook een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden van de gemeente nodig heeft. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Besluit bodemkwaliteit

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen, grond en baggerspecie in oppervlaktewater gelden de regels van het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bevat de kwaliteitseisen waaraan de bouwstoffen, grond en baggerspecie moeten voldoen. Het Besluit geeft ook aan wanneer een melding moet worden gedaan.

Eigendom van objecten en percelen

Met een watervergunning heeft u nog geen privaatrechtelijke toestemming om percelen van anderen te gebruiken of te betreden.

Wij raden u daarom aan tijdig toestemming van de eigenaar te verkrijgen, bij voorkeur schriftelijk en in een vroeg stadium. Hiermee voorkomt u mogelijk allerlei problemen bij de uitvoering.

Dit alles speelt ook als Delfland eigenaar of rechthebbende is. Ook dan heeft u met een watervergunning nog niet de nodige privaatrechtelijke toestemming van Delfland. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, Afdeling Bestuurlijk en Juridische Zaken t.a.v. team Vastgoed (015) 260 81 08 of loket@hhdelfland.nl.

Visrechthebbenden

In geval van het vangen en/of overzetten van vis moet ook toestemming worden gevraagd aan de visrechthebbende. Hiervoor kunt u terecht bij de eigenaar van de gronden of huurder(s) van het visrecht.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via loket@hhdelfland.nl.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.