



Hoogheemraadschap van
Delfland

UW BRIEF

23 maart 2023

UW KENMERK

Aanvr_0513

ZAAKNUMMER

Z-23-095030

DOCUMENTNUMMER

D-23-074986

DELFT

5 mei 2023

BAAK EPCM v.o.f.

Postbus 8270
3009AG Rotterdam

ONDERWERP

Wijzigingsbesluit

Wij hebben onderstaande aanvraag voor wijziging van een watervergunning ontvangen.
In deze brief leest u ons besluit op uw aanvraag.

Omschrijving aanvraag

Aanvrager: BAAK EPCM v.o.f.
Datum aanvraag: 23 maart 2023 ()
Betreft: BAAK Watervergunning Groen Vb wijziging Z-22-083660
OLO: 727712

De aanvraag betreft het aangepast ontwerp van het Dijklichaam Scheurzijde (Boulevard) in relatie tot het volumieke gewicht van de grondaanvulling op het tunneldak. Hiervoor wordt nu licht ophoogmateriaal toegepast, voorzien van een steenbekleding.

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:

- Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- 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

Het kader voor het beoordelen van de vergunningaanvraag is hieronder kort beschreven:

- Waterwet;
- Waterbeheerprogramma 2022-2027;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid (2010);
- Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk (2011, gewijzigd 2020).

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

Uit de toetsing is gebleken dat de werkzaamheden verenigbaar zijn met dit toetsingskader, daarom kan met de wijziging worden ingestemd. Zie voor de toelichting onder het kopje 'Toetsing Delfland'.

Toelichting aanvrager

Notitie Ontwerp steenzetting rondom bims dijklichaam Scheurzijde

In deze notitie is onderzocht wat de benodigde steenzetting is die stabiel is bij de optredende hydraulische belasting, zie BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00003, eerste uitgifte. Daarnaast is een aanzet gegeven hoe de bekleding het beste ingepast kan worden in het ontwerp. Daarbij is een kwalitatieve beschrijving opgenomen hoe de details van de aansluitingen het beste vormgegeven kunnen worden. Om overal een stabiele bekleding aan te brengen wordt een Basalton bekleding toegepast met een zuilhoogte van 0,25 m over de volledige strekking.

Impact op de waterveiligheid

De impact van het aangepast ontwerp op de waterveiligheid is onderzocht per faalmechanisme, zie BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00001 Notitie Waterveiligheid.

Paragraaf 4.7 Stabiliteit constructies

De damwand AZ36-700 is getoetst conform NEN 9997 RC2 tabel a.4b. De damwand is getoetst aan een levensduur van 100 jaar. De resultaten van de damwandberekening zijn weergegeven in figuur 4-7. De toetsing van de snede krachten zijn weergegeven in bijlage E. De hulpdamwanden voldoen aan de gestelde waterveiligheidseisen.

In hoofdstuk 5 is de conclusie opgenomen dat het toepassen van licht ophoogmateriaal met een steenbekleding mogelijk is en dat alle faalmechanismen voldoen aan de norm.

Bijlage A betreft de specificaties van het toe te passen lichte ophoogmateriaal (Yalibims 0/31,5).

Bijlage B betreft de memo van HKV, nr. PR4838.10 van 16 februari 2023. Hierin is de (lengte van de) steenzetting beschouwd. Het eerder gebruikte bekledingsmodel is niet bruikbaar. Conclusie is dat de steenbekleding minimaal 14 m aan beide kanten in de dijk moet worden aangebracht.

Bijlage C betreft de notitie BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00003 'Ontwerp steenzetting rondom bims dijklichaam Scheurzijde', revisie 1.0. In de notitie is onderzocht wat de benodigde steenzetting is die stabiel is bij de optredende hydraulische belasting. De wijziging betreft de nieuwe (verholen) steenbekleding van het boventalud.

Bijlage D betreft de memo van HKV, nr. PR4838.10 van 16 februari 2023. Hierin is de situatie boven het tunneldak beschreven (faalmechanisme afschuiving buitenwaarts), bij hoge waterstanden. Conclusie is dat wordt voldaan aan de eisen. Als duiding wordt meegegeven dat de resterende dijkbreedte in vergelijking met het restprofiel na een buitenwaartse afschuiving dusdanig robuust is, dat ook bij de aanwezige breedte met bismateriaal, het zeer aannemelijk is dat de waterkering voldoende sterkte bezit.

Bijlage E betreft de Rekenresultaten hulpdamwand uit DSHEET, d.d. 15 februari 2023.

Bijlage F betreft het document 'Controle opdrijven bims'. In deze bijlage is onderbouwd dat opdrijven ruim voldoet aan de Eurocode norm. Dit komt met name omdat er boven de freatische waterstand nog veel grond aanwezig zal zijn.

Presentaties

Bij de aanvraag zijn drie presentaties meegezonden, zoals besproken tijdens de vooroverleggen op 25 januari 2023, 9 februari 2023 en 24 februari 2023:

- 20230125 Dijklichaam Scheurzijde MDT-Zuid (14 pagina's) Presentatie Dijklichaam Scheur definitief d.d. 25-01-2023;
- 20230209 Dijklichaam Scheurzijde MDT Zuid Ophoging flugsand/Bims, (17 pagina's) Presentatie Dijklichaam Scheur definitief d.d. 09-02-2023 (vervolg op presentatie d.d. 25-01-2023);
- 20230224 Dijklichaam Scheurzijde MDT Zuid Ophoging bims (11 pagina's) Presentatie Dijklichaam Scheur d.d. 24-02-2023 (vervolg op presentatie d.d. 09-02-2023).

Toetsing Delfland

Toelichting wijzigingen

De wijziging betreft het ontwerp van het Dijklichaam Scheurzijde (zie Groen Vb, activiteit E). De grondaanvulling wordt uitgevoerd met een licht ophoogmateriaal namelijk Yalibims. Het ophoogmateriaal mag niet wegspoelen tijdens een storm en moet worden opgesloten. De hulpdamwanden die zijn gebruikt voor de Bouwkuip blijven daarom deels gehandhaafd, over de gehele kruin en een gedeelte van de buitenzijde van het dijklichaam (zie tekening BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00011 Doorsnede en details). Hierboven wordt een steenzetting aangebracht. In afwijking van de oorspronkelijke bekleding van het buitentalud zal deze steenzetting deels hieronder worden aangebracht. Het binnentalud wordt aangepast van 1:4 naar 1:3 zodat de U-wand van het dienstgebouw voldoende wordt ontlast.

Tekeningen

BAAK-UO-T-LG6-ALG-SIT-00058 Tijdelijke waterkering

Fase 1 betreft de 'kern' van de (tijdelijke) waterkering en wordt voorzien van een tijdelijke bekleding (stortsteen) aan de rivierzijde. In fase 2 wordt aan de binnenzijde van de tijdelijke waterkering deels bims aangebracht. Hiervoor wordt verwezen naar onze mail van 9 februari 2023. Voor het toegepaste materiaal zie BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00001 Notitie Waterveiligheid, bijlage A (Yalibims).

BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00010 Situatie

Vervangt de eerdere tekening uit 2021. Hierop is te zien de leggerzonering, op de 'inzet Boulevard' is de toe te passen grondsoorten en type steenbekleding te zien.

BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00011 Doorsnede en details

Vervangt de eerdere tekening uit 2021. Hierop zijn het damwandscherm en de 'verholen' steenbekleding (basalton) en fase 3 (afbouw definitieve dijk inclusief aanbrengen resterende deel bims) te zien.

BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00012 Doorsneden DP-51/-52/-53

Vervangt de eerdere tekening uit 2021.

BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00015 Doorsneden DP-42/-43

Toegevoegd aan dit besluit. Betreft de Boulevard ter weerszijden van de tunnel.

Notitie waterveiligheid

Delfland stemt in met de conclusies in hoofdstuk 5 van het document BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00001 Notitie Waterveiligheid. Delfland stemt in met de conclusies van de bijbehorende memo's van HKV, nr. PR4838.10 van 16 februari 2023 (bijlage B) en nr. PR4838.10 van 16 februari 2023 (bijlage D).

Notitie Ontwerp steenzetting

Delfland stemt in met de conclusie: toepassen Basalton bekleding met een zuilhoogte van 0,25 m over de volledige strekking.

Presentaties

Bij de aanvraag zijn drie presentaties meegezonden, zoals besproken tijdens de vooroverleggen met Rijkswaterstaat, BAAK en Delfland:

- Presentatie 25 januari 2023: toelichting inclusief variantenanalyse. De aanvraag betreft variant 1;
- Presentatie 9 februari 2023: toelichting faalmechanismen 1 t/m 6 en relatie met de Koppelvergunning;
- Presentatie 24 februari 2023: nadere toelichting faalmechanismen 4 en 5.

Deze presentaties zijn voor kennisgeving aangenomen en maken geen onderdeel uit van dit besluit.

Impact op vergunningen

Blauwe vergunning

Voor het hebben en houden van de tunnel (definitieve situatie) is apart vergunning verleend aan Rijkswaterstaat onder nummer 2019-012970/D2019-10-000478 van 25 november 2019, gewijzigd onder nr. 2021-006265/D2021-06-003423 van 23 juni 2021. Na afronding van de werkzaamheden zal een geconsolideerde versie van de vergunning worden opgesteld ter bevordering van de leesbaarheid en handhaafbaarheid.

De wijzigingen zijn ook relevant voor het opleverdossier zoals bedoeld in vergunning nr. 2019-012970 voor de definitieve situatie, zie voorschrift 4.1.4 lid 2 van dat besluit. Dit betreft bijvoorbeeld de verholten steenbekleding en de blijvende hulpdamwanden (zie voorschrift 4.2.2 lid 5 van dit wijzigingsbesluit).

Uitvoeringsvergunningen

Vergunning nr. 2019-025520/D2020-02-000260 van 22 april 2020 (Groen IV)

In dat besluit is onder meer geregeld het aanbrengen van (hulp)damwandschermen aan de buitenzijde van de langswanden van de tunnel (compartimenten E en F van de Bouwkuip).

In dit wijzigingsbesluit is het deels verwijderen (afbranden) van deze schermen tot NAP +3,5 m geregeld. Zie voorschrift 4.2.2 lid 1 (gewijzigd) en lid 5 (nieuw). Het achterblijvende ondergrondse scherm heeft een functie in de definitieve situatie, namelijk het opsluiten van het licht ophoogmateriaal.

Vergunning nr. Z-22-083660/D-22-057389 van 17 november 2022 (Groen Vb)

In dat besluit is onder meer geregeld het realiseren van Dijklichaam Scheurzijde (Ringdijk), ter plaatse van de compartimenten E en F (moten 21 t/m 28), waaronder het aanbrengen van een grondaanvulling in het Bouwdok en het afwerken van het dijklichaam inclusief dijkbekleding. Dit wijzigingsbesluit betreft het gewijzigd ontwerp van het dijklichaam.

Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten om vergunning nr. Z-22-083660/D-22-057389 van 17 november 2022 als volgt te wijzigen:

1. Het volgende onderdeel te verwijderen uit het besluit in hoofdstuk 5:
 - b. De volgende documenten geen onderdeel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 4. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00010, revisie 5.0 d.d. 18-03-2021 (Waterkering Zuid - Situatie, Maasdeltatunnel -Toerit Zuid);
 5. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00011, revisie 4.0 d.d. 18-03-2021 (Waterkering Zuid - Dwarsdoorsneden DP-41, DP-42 en DP-43);

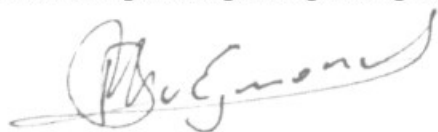
6. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00012, revisie 4.0 d.d. 18-03-2021
(Waterkering Zuid - Dwarsdoorsneden DP51, DP-52 en DP-53);
2. Het volgende onderdeel wordt toegevoegd aan het besluit in hoofdstuk 5:
 - c. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning,
voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) sub genoemde werken:
 1. BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00001 Waterveiligheid alternatieve grondopbouw dijklichaam Scheurzijde, Notitie, revisie 1.0 d.d. 15-03-2023;
 2. BAAK-UO-O-MDTZ-WTK-00003 Ontwerp steenzetting rondom bims dijklichaam Scheurzijde, Notitie, eerste uitgifte;
 3. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00010 Maasdeltatunnel Waterkering Zuid – Situatie, Maasdeltatunnel Toerit Zuid, revisie 2.0 d.d. 15-03-2023;
 4. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00011 Maasdeltatunnel Waterkering Zuid Dwarsdoorsnede en details DP-41, revisie 2.0 d.d. 15-03-2023
 5. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00012 Maasdeltatunnel Waterkering Zuid Dwarsdoorsneden DP51, DP-52 en DP-53, revisie 2.0 d.d. 15-03-2023;
 6. BAAK-UO-T-MDTZ-WTK-00015 Maasdeltatunnel Waterkering Zuid Dwarsdoorsneden DP42 en DP-43, revisie 1.0 d.d. 15-03-2023;
 7. BAAK-UO-T-LG6-ALG-SIT-00058 Tijdelijke waterkering MDT Zuid Overzicht en Doorsnede, revisie 3.0 d.d. 22-03-2023;
3. Voorschrift 4.2.2 lid 1 in hoofdstuk 4 wordt vervangen door:
De Werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de documenten zoals vermeld onder hoofdstuk 5 Besluit, sub b. en c.
4. Voorschrift 4.2.2 in hoofdstuk 4 wordt uitgebreid met lid 5:
De gegevens van de blijvende (hulp)damwanden moeten worden toegevoegd aan het opleverdossier. Dit betreft onder meer een 'as-built' tekening met hoogtematen.

Procedure

Dit wijzigingsbesluit is genomen volgens de standaardprocedure. In de toelichting bij dit besluit leest u hier meer over.

Met vriendelijke groet,

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.hhdelfland.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, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

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.