

WATERVERGUNNING

2020-027542/D2020-12-003429



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 18 december 2020
Datum aanvraag: 30 november 2020
OLO nummer: 5636353
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Aanvulling aanvraag: 14 december 2020
Aanvrager: GKB Realisatie B.V., Middelweg 1, 2992SP Barendrecht
Locatie activiteit: Kanaalweg, Delft naast de Sint Sebastiaanbrug
Betreft: Inlaat Kanaalweg Delft

2 Aanvraag

2.1 Inleiding

Door de bouw van de Sint Sebastiaanbrug moet de verouderde inlaatconstructie in de regionale waterkering tussen het primaire boezemwater "Delftse Schie" en de Delftse Wippolder worden gewijzigd. Gezien de ouderdom en capaciteit van de bestaande inlaatconstructie is het wenselijk om de inlaatconstructie nieuw aan te leggen. De gemeente Delft en Delfland zijn hierover ruim twee jaar in overleg.

De functionaliteit voor het inlaten van boezemwater is bij het huidige ontwerp aangetoond. De tekening van Delfland "STANDAARD CONSTRUCTIES INLAAT GROOT Ø160-Ø315, Archiefnr. XI-189 CAD, Rev. E van 18-12-2014 kan door de aanwezige oeverconstructie niet volledig worden gevolgd. Het is daarom momenteel nog onduidelijk of voor de overdracht van de inlaatconstructie aan Delfland aanpassingen nodig zijn in verband met de arbeidsomstandigheden. De ingediende tekeningen vormen dan ook geen onderdeel van de watervergunning, maar worden beschouwd als principetekening. In de watervergunning wordt opgenomen dat de uitvoeringstekeningen waarover instemming is met Delfland moeten worden aangeleverd voor het vergunningdossier en de verwerking in de legger.

De voorzieningen voor de arbeidsomstandigheden die nog met Delfland voorgelegd en afgestemd dienen te worden, zijn om de inlaatconstructie veilig te bedienen en te onderhouden. Daarnaast moet het vuilrooster schoongemaakt en zo nodig verwijderd kunnen worden. Voor een overdracht dienen de afspraken hierover duidelijk te zijn en eventueel de consequenties privaatrechtelijk te worden vastgelegd.

De bediening van de inlaatconstructie voor het inlaten van boezemwater is alleen voorbehouden aan Delfland.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- 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.
- Volgens artikel 3.2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning water te brengen in of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- Beleidsregels Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009;

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit, dat:

- de inlaatconstructie wordt voorzien van een kleikist met kwelscherm, zodat kwelwater niet via de inlaatileiding de polder in kan treden;
- de stabiliteit van de nagenoeg aangeheelde en hiermee robuuste regionale waterkering door de aanwezigheid van de inlaatconstructie nauwelijks wordt beïnvloed.
- na verwachting andere faalmechanismen voor de regionale waterkering niet kunnen optreden.
- de capaciteit van de inlaat wordt verbeterd met een nieuwe leidingdiameter van 315 mm.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

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.

Conclusie

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

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning 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. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de inlaatconstructie en de instandhouding daarvan, tot de overdracht aan Delfland is bekrachtigd.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Inlaatconstructie

1. De inlaatleiding heeft een diameter van $\varnothing 315$ en is inwendig gladwandig.
2. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
3. De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
4. De bediening van de inlaat is alleen toegestaan door of namens Delfland.
5. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water ten behoeve van een goede doorstroming, berging of de waterkwaliteit waarbij het inlaten van water tot het noodzakelijke wordt beperkt.
6. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
7. Voor de aanleg van de inlaatconstructie mag een tijdelijk bouwkuip worden toegepast in het primaire boezemwater tot 1,5 m vanaf de oeverlijn en met een oppervlakte van maximaal 5 m².
8. De tijdelijke bouwkuip is toegestaan voor een maximale periode van vier weken binnen de uitvoeringstermijn van deze watervergunning.
9. Aanpassingen aan en nabij de oeverlijn moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
10. De afsluiters moeten regelmatig op functioneren worden gecontroleerd.
11. De uitvoeringstekeningen waarover instemming is met Delfland moeten worden aangeleverd bij het vergunningdossier, voordat de werkzaamheden starten.

4.3 Waterkeringen

4.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken 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. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de waterkering.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.
8. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

4.4 Werken

4.4.1 Leidingwerk inlaat

1. De inlaatleiding moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken wordt voorkomen.
2. De verbindingen tussen leidingdelen moeten waterdicht en trekvast zijn.
3. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
4. De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 2,0 m.
 - moet direct na het leggen van de inlaatleiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
5. Sleufontgravingen schuin door de waterkering moeten in segmenten van maximaal 20 m worden uitgevoerd.
6. Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
7. In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles gevat in een kleikist van minimaal 1,0 m lang en 1,0 m rondom de buis.
8. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
9. De inlaatleiding moet zo mogelijk verwijderd worden als deze niet langer gebruikt worden.
10. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten.

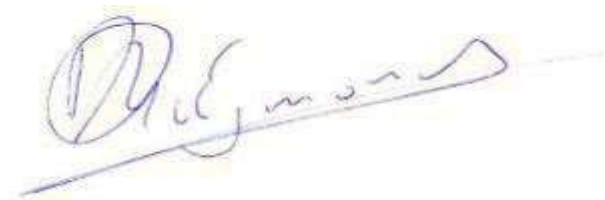
5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a) onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan GKB Realisatie B.V., Middelweg 1, 2992SP Barendrecht, voor het aanleggen en hebben in de regionale waterkering van een inlaatconstructie met leidingwerk.

6 Ondertekening

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.M. van Egmond', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

B.M. van Egmond