

WATERVERGUNNING

2021-010558/D2021-05-003291



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 28 mei 2021
Datum aanvraag: 17 mei 2021
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengt: nee
Aanvrager: Technische Universiteit Delft, Landsberstraat 830B, 2628CE Delft
Locatie activiteit: Christiaan Huygensweg, Delft
Betreft: Aanleg van een natuurvriendelijke oever

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Met de komst van een nieuwe oeverconstructie wordt de oever langs het primaire polderwater aan de Christiaan Huygensweg in Delft 'groen' ingericht met een plasberm (onderwater beschoeiing) en flauw talud. Het leggerprofiel wordt hiermee gewijzigd, waarbij extra wateroppervlakte ontstaat.

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.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregel Dempden en graven (2019);
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren (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:

- naar verwachting de waterkwaliteit verbeterd door een natuurlijke zuivering van het water door de beplanting;
- de waterberging toeneemt door de toename van het wateroppervlakte;
- de doorstroming zeer beperkt toeneemt door een bredere watergang met beplanting in de uitbreiding.

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. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend omdat de natuurvriendelijke oever langs en in primair polderwater door de TU-Delft dient te worden onderhouden. Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor het onderhoud opgenomen.

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 één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van de natuurvriendelijke oever van de onderwaterbeschoeiing, plasberm, tot en met het onder- en bovenwatertalud van het primaire polderwater.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd.
2. De nieuwe oeverlijn moet erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Natuurvriendelijke oever

1. De natuurvriendelijke oever moet aan de volgende afmetingen voldoen:
 - Type: plasberm
 - Breedte natte deel, gemeten vanuit doorgaande oeverlijn: maximaal circa 1,6 m (variabel);
 - Breedte droge deel, gemeten vanuit grens natte deel tot beschermingszone: 1,0 m;
 - Lengte, gemeten langs de watergang: circa 250 meter;
 - Talud tussen natte en droge deel is 1:3
2. De natuurlijke oever moet worden onderhouden met het oog op behoud van de ecologische functie en met voorkoming van hinder voor andere waterstaatswerken.
3. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4,0 m breed en 3,5 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. De breedte van de beschermingszone (het vlakke beloop) mag in het geval dat er een maaiveldhoge beschoeiing op de oeverlijn staat, ook worden gemeten uit de beschoeiing.

4.3 Werken

4.3.1 Onderwaterbeschoeiing

1. De onderwaterbeschoeiing wordt in de bestaande doorgaande oeverlijnen aangelegd.
2. Er mag geen demping plaatsvinden binnen het huidige doorstroomprofiel.
3. De ruimte achter de oever onderwaterbeschoeiing moet geheel worden aangevuld tot de bodemhoogte van de plasberm.
4. Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de onderwaterbeschoeiing uitsteken.
5. De onderwaterbeschoeiing moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
6. De onderwaterbeschoeiing moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
7. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.

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 Technische Universiteit Delft, Landsberstraat 830B, 2628CE Delft, voor het aanleggen, hebben en onderhouden van een natuurvriendelijke oever type plasberm met flauw talud.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening "beschoeiing chr huygensweg CEP.04060 – inmeting sloot", tekeningnummer 20210510-01, versie 2 van 10-05-2021;
 - document "Nature-Friendly Christiaan Huygensweg Canal" van 12 may 2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond