

WATERVERGUNNING

2020-020752/D2020-09-006326



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 30 september 2020
Datum aanvraag: 15 september 2020
OLO nummer: -
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Aanvrager: TU Delft, Landbergstraat 8, 2628CE Delft
Gemachtigde: HaskoningDHV Nederland B.V. , George Hintzenweg 85, 3068AX Rotterdam
Locatie activiteit: Molengraaffsingel – Campus Zuid, Delft
Betreft: Tijdelijk verwijderen betonnen duikerverbinding

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Om de uitvoering van rioolwerkzaamheden veilig uit te voeren is het noodzakelijk om een duikerverbinding in secundair polderwater aan de Molengraaffsingel in Campus Zuid van de TU Delft tijdelijk buiten gebruik te stellen. De vuilwaterriolering loopt onder de duikerverbinding door en dient vervangen te worden. Er is een risico dat de duikerverbinding deformeert tijdens de werkzaamheden en de duikerelementen los van elkaar geraken, waardoor arbeiders bedolven worden door water en/of afkalvend zand. Om dit onnodige risico te mijden wordt de duikerverbinding tijdelijk verwijderd.

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;
- Beleidsregels Dempen en graven van maart 2019;
- 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 doorstroming in het gebied van Campus Zuid is gewaarborgd via twee andere secundaire polderwateren;
- de waterberging beperkt afneemt door de tijdelijke afdamming, maar dit plaatsvindt binnen de kaders van de beleidsregels "Dempen en graven", maart 2019.

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 en hersteld binnen één maand na start uitvoering van het verwijderen van de duikerverbinding binnen een termijn van één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het polderwater niet verder worden verminderd dan vergund.
2. De (tijdelijke) nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Tijdelijke afdammingen

1. De start afsluiting van het polderwater mag niet in het weekend plaatsvinden.
2. De tijdelijke afdamming moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieukwaliteit als de waterbodem.
3. De tijdelijke afdamming moet voldoende erosiebestendig zijn afgewerkt om watervertroebeling en afkalving te voorkomen.
4. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke afdamming direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).
5. Na het verwijderen van de tijdelijke afdamming en terugplaatsen duikerverbinding moet de oorspronkelijke leggerprofiel van het bestaande polderwater stabiel en erosiebestendig worden hersteld. Al het materiaal en toegepaste grond van de afdamming moet volledig worden verwijderd.
6. De bovenkant van de tijdelijke afdamming is maximaal NAP -2,55 m.
7. De tijdelijke afdamming is toegestaan voor maximaal één maand.
8. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.
9. De teruggebrachte duikerverbinding in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 32,1 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,0 m
hoogte binnenonderkant	NAP -3,54 m (= 0,52 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

10. Vervormen of verzakken van de teruggebrachte duikerverbinding moet worden voorkomen.
11. De doorstroming van de teruggebrachte duikerverbinding moet worden behouden, door de duiker vrij te houden van objecten voor of in de duiker.
12. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
13. De teruggebrachte duikerverbinding moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.


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 TU Delft, Landbergstraat 8, 2628CE Delft, voor het tijdelijk verwijderen en herstellen van een duikerverbinding in een dam met bijbehorende afdamming.
- b. Document "BRM expeditiestraat Fase 1 Oost – *Werkplan riolering*", versie 1.0, versiedatum 10-09-2020 deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.

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', with a horizontal line underneath it.

B.M. van Egmond