

WATERVERGUNNING

2021-009381/D-21-010212



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 20 juli 2021
Datum aanvraag: 30 april 2021
OLO-nummer: -
Procedure: reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Procedure verlengd: ja, met 14 dagen
Procedure opgeschort: nee
Aanvrager: Gemeente Schiedam, Postbus 1501, 3100EA Schiedam
Locatie activiteit: Sportlaan/Vlietlandplein, Schiedam
Aanvraagnaam: Harga, afsluiter duiker Vlietlandplein (Schiedam)

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Binnen het nieuwbouwproject Harga bestaat, als gevolg van de relatief grote drooglegging, de mogelijkheid extra waterberging te realiseren. Deze extra berging kan worden benut als het watersysteem binnen Harga losgekoppeld kan worden van de rest van de Poldervaartpolder.

Deze aanvraag betreft de aan te brengen afsluiter op de duiker tussen plangebied Harga en de Poldervaart.

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 Werken in het profiel van wateren (2009);
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren (2009).

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Binnen de Poldervaartpolder is extra waterberging gewenst voor het robuuster maken van het watersysteem. Binnen het plan voor Harga is gekeken naar de mogelijkheden voor extra waterberging en het blijkt dat binnen het gebied van Harga een ca. 0,20 m grotere peilstijging mogelijk is dan in het peilgebied waar het deel van uit maakt. Om deze mogelijkheid voor extra waterberging te benutten is een automatische klepstuw aan de noordzijde van het systeem aangelegd nabij het viaduct met de A20. Aan de zuidoostzijde ligt een duiker met een open verbinding met de Poldervaart.

Conform het waterhuishoudingsplan Harga wordt op deze duiker een afsluiter aangebracht om het gebied Harga af te kunnen sluiten.

De duiker ligt in de oever van de Poldervaart en vrij diep. Om de duiker zo schoon mogelijk te houden en de afsluitconstructie aan te kunnen brengen wordt aan de Poldervaartzijde een in/uitstroombak aangebracht. De verantwoordelijkheid voor het peilbeheer in de polder ligt bij Delfland en Delfland zal de bediening van de afsluiter op zich nemen. De constructie en bedienbaarheid is daarom extra afgestemd met de eisen van Delfland.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben een positief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. 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 bediening door Delfland aanvullende randvoorwaarden geeft. 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 en 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 van het

- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk in het secundair water;
- instandhouden van de constructie van de duiker en afsluiter alsmede constructies voor de bediening (hek e.d.);
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker.

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 dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Afsluitconstructie

1. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
2. De duiker moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die zodanig is uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
3. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten/aflaten van water ten behoeve van een goede doorstroming, berging of de waterkwaliteit.
4. De in-/uitstroomconstructie en afsluiter moeten voor bediening, onderhoud en inspectie altijd bereikbaar zijn.
5. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
6. De afsluiter wordt beschermd door een instroombak voor de bedrijfszekerheid.
7. De instroombak heeft over de gehele constructie een overstorthoogte op NAP -3,00 m (0,25 m onder het ter plaatse geldende peil NAP -2,75 m)
8. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.

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 de gemeente Schiedam Postbus 1501, 3100EA Schiedam, voor het aanbrengen en hebben van een afsluitconstructie en in-/uitstroombak bij de bestaande duiker;
- b. Het volgende document deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Afsluitbaar maken van duiker, d.d. 03-03-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond