

WATERVERGUNNING

2019-025382/D2020-01-005143



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 3 april 2020
Datum aanvraag: 17 december 2019
OLO nummer: -
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, 8 weken omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 12 maart 2020
Vergunninghouder: Gemeente Schiedam
Gemachtigde: Van Kessel Sport en Cultuurtechniek B.V.
Locatie activiteit: Olympiaweg, Schiedam
Betreft: Harga, deelplan Harga-Midden, diverse werkzaamheden.

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

In Schiedam is de herinrichting van het gebied Harga in volle gang. Het gebied bestaat uit een noordelijk deel (deelplan Harga Noord) ten noorden van de Hargalaan en een zuidelijk deel met diverse deelplannen: Harga Sport, Harga Zuid en Harga Midden. Voor het gehele gebied Harga is het Waterhuishoudingsplan Harga gemaakt dat als basis dient voor de waterhuishoudkundige inrichting van het gebied.

Deelplan Harga Midden vormt de afronding van het zuidelijk deel van het plangebied en na realisatie van dit plan zal de gehele waterbalans van het zuidelijk deel op orde zijn.

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 Dempden 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

Voor het gehele plangebied Harga is een plan gemaakt om te komen tot een goed watersysteem. Dit Waterhuishoudingsplan, versie 4, d.d. 21-6-2017, bevat het watersysteem, de peilgebieden en de waterbalans voor het gehele plangebied.

Met de realisatie van Harga Midden wordt bereikt dat het gehele gebied ten zuiden van de Hargalaan voldoet aan de bergingseisen conform het Waterhuishoudingsplan. In dit

plan is voor de deelgebieden ten zuiden van de Hargalaan de volgende bergingsbehoefte vastgesteld:

Harga Sport: 10.435 m²

Harga Zuid: 8.502 m²

Harga Midden: 10.435 m²

Uit controle van de eerder uitgevoerde deelplannen Harga Sport en Harga Zuid blijkt dat ca. 200 m² te weinig wateroppervlakte is gerealiseerd binnen Harga Sport (vergunning voor Harga Sport, nr. 2017-018299, d.d. 22-12-2017).

Binnen de realisatie van Harga Midden wordt ca. 1.400 m² meer wateroppervlakte gerealiseerd dan minimaal benodigd is binnen dit deelplan. De compensatie van het tekort van ca. 200 m² binnen Harga Sport wordt dan ook gevonden binnen de realisatie van Harga Midden.

De duiker onder de Hargalaan nabij de Hargahoeve ligt laag. Daardoor stroomt bagger de duiker in en dit belemmert het functioneren van de duiker. Met het aanleggen en opknappen van het watersysteem wordt de duiker voorzien van een drempel waardoor er geen bagger de duiker kan instromen. Hiermee wordt het functioneren van de waterverbinding vanuit Harga met de rest van de Poldervaartpolder verbeterd.

De plannen voor Harga gingen uit van een waterdiepte van 1,0 m voor het gebied Harga Midden en Harga Zuid. Bij realisatie van de waterpartijen in Harga Zuid bleek dat deze diepte als gevolg van de venige grondslag van de bodem niet haalbaar is. Het gehele plangebied wordt nu op een waterdiepte van 0,80 m gedimensioneerd. Een groot deel van het watersysteem in het plangebied zal varend worden onderhouden. Dat is bij een diepte van 0,80 m nog mogelijk.

De binnen het plan aan te leggen bruggen hebben een doorvaarthoogte van 1 meter. Hierdoor is het mogelijk om het watersysteem op een goede wijze varend te onderhouden.

In het Waterhuishoudkundig plan wordt gesproken over een goede waterkwaliteit. Binnen het watersysteem zijn de watergangen voldoende diep en is er een kleine doorstroom via een inlaat vanuit de Poldervaart. Binnen Harga Midden worden geen natuurvriendelijke oevers aangelegd die worden opgenomen in de legger. Er is echter wel veel ruimte voor natuurontwikkeling door de aanleg van flauwe taluds bij de bredere waterpartijen. Daardoor ontstaat ruimte voor een gevarieerde oeervervegetatie.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen 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.

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.

4.2 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 Graven en dempen

- 1 Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
- 2 Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	zie tekening Harga Midden, overall plan eindsituatie, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-01, versie 12.0, d.d. 12-03-2020

Watervergunning	2019-025382/D2020-01-005143
-----------------	-----------------------------

Lengte	zie tekening Harga Midden, overall plan eindsituatie, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-01, versie 12.0, d.d. 12-03-2020
Bodembreedte	zie tekening Harga Midden, overall plan eindsituatie, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-01, versie 12.0, d.d. 12-03-2020
Leggerdiepte	0,80 m is NAP -3,55 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -2,75 m

- 3 Er moet ten minste 6775 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 3150 m² oppervlaktewater worden gedempt. Er dient binnen Harga Midden na realisatie van de werken minimaal een wateroppervlakte van 10.635 m² aanwezig te zijn.
- 4 Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 1 m breed en 2,5 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang.
- 5 Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
- 6 De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar aangrenzend water of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
- 7 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Dammen (met duikers)

- 1 Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
- 2 De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	zie tekening Harga Midden, overall plan eindsituatie, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-01, versie 12.0, d.d. 12-03-2020
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP - 3,30 m (= 0,55 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

- 3 De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
- 4 Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
- 5 De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
- 6 De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

4.3 Werken

4.3.1 Bruggen

- 1 De bruggen moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,80 m
Doorstroombreedte	overspanning over gehele watergang
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 1,0 m
Doorvaartbreedte	minimaal 3,10 m
Peil (vast)	NAP -2,75 m

- 2 Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
- 3 Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.
- 4 Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

4.3.2 Oeverbeschoeiingen

- 1 De oeverbescherming wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
- 2 Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
- 3 De ruimte achter de oeverbescherming moet geheel worden aangevuld.
- 4 Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de oeverbescherming uitsteken.
- 5 De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
- 6 De oeverbescherming 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.
- 8 De achter de oeverbescherming gelegen strook moet als een vlakke, begaanbare strook worden aangelegd en gehouden.

5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- 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:
 - graven van water;
 - dempen van water;
 - aanleggen en hebben van bruggen;
 - aanleggen en hebben van duikers;
 - aanleggen en hebben van een drempel voor de duiker Hargalaan;
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tekening: Harga Midden, overall plan eindsituatie Harga Midden, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-01, versie 12.0, d.d. 12-03-2020;
 - Tekening: Harga Midden, faseringstekening t.b.v. vergunningaanvraag, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8003-02, versie 5.0, d.d. 12-03-2020;
 - Tekening: Harga Midden, profielen watergangen, nr. VKSC-801721-TEK-WT-9001, versie 5.0, d.d. 12-03-2020;

- Tekening: Harga Midden, dwarsdoorsneden bruggen, nr. VKSC-801721-TEK-WT-8006, versie 7.0, d.d. 11-03-2020.

6 Ondertekening

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a horizontal line and some smaller, less distinct characters.

ing. R.A.W. de Groot