

WATERVERGUNNING

D2016-12-000513/
2016-015516

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 2 november 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Adviesburo Riede B.V. te Boskoop, namens de gemeente Schiedam te Schiedam.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, of een beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Besluit

Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Schiedam, Stadserf 1, 3112 DZ Schiedam (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van Schiedam Bijdorp, Burgemeester van der Lippad, in de Poldervaartpolder:
 - graven van secundair water;
 - dempen van secundair water;
 - het verplaatsen van drie bruggen en het aanleggen en hebben van één nieuwe brug;
 - het maken en hebben van dammen met duikers;
 - het realiseren van een waterberging.

b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:

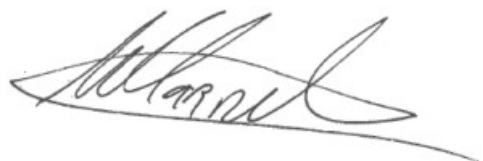
- Bijlage, "bijlagen behorend bij de aanvraag watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam", d.d. 2 november 2016;
- Bijlage, overzicht planlocatie;
- Bijlage, "foto's en voorbeelden", 01-11-2016;
- Bijlage, "Motivatie", d.d. 02-11-2016;
- Bijlage, "Omschrijving wzh behorend bij aanvraag Watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam", d.d. 02-11-2016;
- Bijlage, "Verklaring door de gemeente Schiedam en projectbureau Hoekse Lijn, d.d. 13-10-2016;
- Bijlage, "Historie duiker spoortunnel", d.d. 19 mei 2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.55", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.45", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.35", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.25", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.15", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -3.05", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -2.95", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -2.85", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, "Waterpeil -2.75", nr. 398.015, blad nr. 03-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, Standaard Schotbalk Stuwconstructie, d.d. juli 2002;
- Tekening, "Profielentekening" nr. 398.015, blad nr. 00-00, d.d. 23-05-2016;
- Tekening, "doorsneden, profiel 1 t/m 21", nr. 05-1, wijziging A, d.d. 24-10-2016;
- Tekening, "doorsneden, profiel 22 t/m 24", nr. 05-2, wijziging B, d.d. 01-11-2016;
- Bijlage, "berekening water", d.d. 02-11-2016;
- Bijlage, "Haalbaarheidstoets waterberging park Bijdorp", zonder datum en kenmerk;
- Tekening, bestaande situatie incl. kadastrale gegevens, nr. 398.011, blad nr. 01-1, d.d. 01-11-2016;
- Tekening, Nieuwe situatie, nr. 398.011, blad nr. 01-1, d.d. 01-11-2016;

c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 22 december 2016

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



drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

5.1.1 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.

5.1.2 Uitvoeringstermijn

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

5.2 Oppervlaktewateren

5.2.1 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.

5.2.2 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. De te graven en dempen werken moeten conform de tekeningen en "omschrijving wzh behorend bij watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam" worden uitgevoerd.
3. Er moet ten minste 1197 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 14 m² oppervlaktewater worden gedempt in het peilgebied -3,55 m NAP en er mag niet meer dan 123 m² oppervlaktewater worden gedempt in het peilgebied -2,75 m NAP.
4. Ter compensatie van de extra demping ten behoeve van de Hoekse lijn (vergunning nr. 1172908/1451413, d.d. 5 februari 2015) wordt 275 m² oppervlaktewater gegraven.
5. De gerealiseerde waterberging kan maximaal 4132m³ vasthouden, indien deze maximaal gevuld is van NAP -3,55 m tot NAP -2,75 m.

6. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 2 m hoog, gemeten vanaf de oeverlijn, worden vrijgehouden.
7. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
8. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende dieren worden overgezet naar een aangrenzend water.
9. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

5.2.3 Dammen (met duikers)

1. Voordat de dammen worden aangelegd, moet ter plaatse van een dam de bagger worden verwijderd.
2. De duikers in de dammen moeten conform de tekeningen en "omschrijving wzh behorend bij watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam" worden uitgevoerd.
3. De duikers moeten zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duikers 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.

5.2.4 Stuwen

1. De stuwen moeten conform de tekeningen en "omschrijving wzh behorend bij watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam" worden uitgevoerd.
2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
3. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
4. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
5. De stuw moet voor bediening en onderhoud en inspectie altijd bereikbaar zijn.
6. Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil.

5.2.5 Bruggen

1. De bruggen moeten conform de tekeningen en "omschrijving wzh behorend bij watervergunning Bijdorp waterberging in Schiedam" worden aangebracht.
2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorstroomhoogte niet vermindert.
4. Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Bijdorp, Burgemeester van der Lippad

Plaats: Schiedam

Polder: Poldervaartpolder

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren ten behoeve van de realisatie van een gestapelde waterberging en het groot onderhoud van het park Bijdorp. De gestapelde waterberging maakt uit van de plannen om wateroverlast in de wijk Bijdorp aan te pakken. In een volgende fase zal de rest van de maatregelen voor de beperking van wateroverlast Bijdorp worden opgepakt. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- secundair polderwater.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- Het uitvoeren van groot onderhoud aan park Bijdorp en realiseren van een gestapelde waterberging met een capaciteit van maximaal 4132 m³.

7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. De aangevraagde werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- de Beleidsregels Dempden en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

7.2 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

7.2.1 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De wijk Bijdorp in Schiedam ondervindt momenteel bij zware neerslag wateroverlast. Om de waterproblematiek rondom Bijdorp op te lossen hebben de gemeente Schiedam en Delfland hieromtrent een plan van aanpak gemaakt met daarin diverse maatregelen waaronder de realisatie van een gestapelde waterberging (maatregelen pakket, fase 1).

In Park Bijdorp zal groot onderhoud worden uitgevoerd. Deze werken omvatten onder andere het renoveren van paden, bomenonderhoud, onderhoud aan watergangen, graven en dempen van wateren en het uitvoeren van werkzaamheden aan diverse kunstwerken.

Binnen het Park Bijdorp zal na de onderhoudswerken en de nodige aanpassingen het aangelegde watersysteem tevens functioneren als waterberging. Bij hevige regenval is een buffer gecreëerd welke ruim 4000m³ kan bergen. Daarnaast wordt met het inrichten van het park de biodiversiteit en de flora en fauna binnen het park bevorderd.

Voor het realiseren van de herinrichting wordt er water gegraven en gedempt. De demping is noodzakelijk omdat het bestaande wandelpad gerenoveerd dient te worden en hiervoor meer ruimte nodig is. Om de toegang tot het park vanuit het spoortunneltje sociaal veiliger te maken, wordt de bestaande brug vervangen door een duikerverbinding. Er zal water worden gegraven ten behoeve van het functioneren van de waterberging. Ook zal er extra water worden gegraven om zodoende te kunnen compenseren voor de dempingen welke zijn uitgevoerd aan de oostzijde van park Bijdorp in het kader van de hoekse Lijn.

Om de waterberging als zodanig te laten functioneren en deze tevens als recreatief park moet kunnen dienen zijn er diverse kunstwerken aangelegd, aangepast en verplaatst;

- 3 nieuwe bruggen en wijzigen 3 bestaande bruggen;
- 4 dammen met duikers, 2 nieuw aan te leggen en 2 bestaande dammen wijzigen;
- aanleggen van een paddenpoel en aanbrengen van rietbegroeiing
- het plaatsen van een drietal regelbare schotbalkstuwten conform principe van Delfland.

Hier is gekozen voor het aanleggen van een gestapelde waterberging. Om dit te kunnen reguleren en gefaseerd te kunnen laten vollopen is ervoor gekozen om ook keerschotten te plaatsen, conform de aangeleverde tekeningen. De waterberging wordt gestapeld in schijven van 0,10 m gevuld.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie een positief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in deze vergunning worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Om ervoor te zorgen dat de belangen van het waterbeheer ook in de toekomst voldoende worden beschermd gelden er op grond van de Keur Delfland onderhoudsverplichtingen voor waterstaatwerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

onderhoud werken

In de Keur Delfland is bepaald dat de eigenaar van het werk verplicht is om het werk in zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het waterstaatswerk. Dezelfde verplichtingen gelden ook voor zakelijk en persoonlijk gerechtigden en gebruikers.

onderhoud waterstaatwerken algemeen

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

onderhoud oppervlaktewaterlichaam

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam aangewezen. In de legger is bepaald dat:

- Delfland onderhoudsplichtige is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het primair water.
- De aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van secundair water en van het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone.
De aanliggende eigenaar is de eigenaar van het perceel dat aan het oppervlaktewaterlichaam grenst, of dat gescheiden is van het oppervlaktewaterlichaam door een strook grond ter breedte van 1 meter of minder.

Ingevolge de legger Wateren is in voorschrift 5.1.3 van deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van het:

- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water.
- gewoon onderhoud van een secundair water.
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het primair/secundair water.
- gewoon en of buitengewoon onderhoud van de waterberging.
- gewoon en of buitengewoon onderhoud van de natte ecologische zone.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

7.2.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

7.3 Overwegingen t.a.v. de 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. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftencommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.