

WATERVERGUNNING

2021-005874/D2021-05-000291



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 11 mei 2021
Datum aanvraag: 16 maart 2021
OLO nummer: 5913751
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: nee
Aanvrager: Gemeente Lansingerland, Tobias Asserlaan 1, 2662SB Bergschenhoek
Gemachtigde: Waalpartners civil engineering B.V. , Zuidweg 75, 2671MP Naaldwijk
Locatie activiteit: Molenweg-Wattstraat, Berkel en Rodenrijs
Betreft: De verwijdering van 2 tijdelijke duikers en de aanleg van een definitieve duiker

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

In het kader van de ontwikkeling van het bedrijventerrein Oudeland gaat aanvrager voor het deelproject "Realisatie ontsluitingsweg Molenweg-Wattstraat":

- Een definitieve duiker aanbrengen;
- Na realisatie van de definitieve duiker polderwater graven zodat het water aansluit op door derden te graven polderwater;
- 2 tijdelijke duikers Ø1400 mm verwijderen;
- Secundair polderwater ter plaatse van de 2 tijdelijke duikers dempen.

De werkzaamheden vinden plaats in secundair polderwater.

De gronddam met daarin de twee tijdelijke duikers is vergund d.d. 2 september 2020 met zaaknummer 2020-015996. Het water waarop aangesloten wordt aan de zuidzijde is vergund in dezelfde vergunning als de gronddam. De ontwerpvergunning die betrekking heeft op het water aan de noordzijde waarop aangesloten wordt is bekend gemaakt op 26 april 2021 (2021-003491).

Parallel aan deze aanvraag is een melding ingediend voor de aanleg van oeverbeschoeiing langs de gronddam (2021-005873). Voor de oeverbeschoeiing is geen watervergunning nodig. Deze vallen namelijk onder de Algemene regels behorende bij de Keur Delfland (oeverbescherming). Deze algemene regels houden een vrijstelling in van de vergunningplicht. Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet voldaan worden aan de voorschriften van de Algemene regels.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

In de raamwerkwatervergunning is bepaald dat voor de uitvoering van de werkzaamheden afzonderlijk een watervergunning moet worden aangevraagd. Voor bovengenoemde werkzaamheden bestaat gelet op het volgende een vergunningplicht:

- 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 Kunstwerken in wateren (2009);
- Beleidsregels Dempen en graven 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 het volgende:

Duiker

- Uit de bij de aanvraag bijgevoegde hydraulische berekeningen blijkt dat de ontworpen diameter van de duiker (zie voorschrift 4.2.4. lid 1) volstaat;
- De duiker heeft voldoende nat oppervlak alsook voldoende aandeel lucht;
- De duiker is aan de westzijde in de dam geprojecteerd. Dit belemmert de doorstroming niet aangezien de stroomsnelheden in de watergangen al vrij laag zijn;
- De duiker is voldoende breed en hoog en is daarmee doorvaarbaar voor varende onderhoud (minimaal 3,10 m breed en 1,0 m hoog).

Dempen en graven

- Aangevraagd wordt 2.077 m² te graven en 62 m² te dempen. De waterbalans is dus positief. De extra m² water geven invulling aan de benodigde wateropgave binnen de ontwikkellocatie;
- Het vervangend oppervlaktewater wordt gegraven binnen hetzelfde peilgebied als het te dempen water;
- Het te graven water neemt de aan- en afvoerende functie van het te dempen water over;
- Het nieuw te graven water voldoet aan de minimale afmetingen. Om de aan- en afvoer te kunnen blijven garanderen is het noodzakelijk de hele watergang jaarrond schoon te houden;
- De oevers van de vergraving worden met deugdelijke materialen en op doelmatige wijze tegen uitspoeling en afkalving beschermd.

Het te graven water wordt uitgevoerd conform de uitgangspunten van de verleende raamwerkwatervergunning en het bijbehorende waterhuishoudkundigplan (Toetsing watersysteem Vinexwijken Westpolder/Bolwerk en Oudeland).

Het te graven water op NAP - 5,92 m betreft secundair polderwater. In het waterhuishoudkundigplan is omschreven waar primair en waar secundair water komt; het watersysteem in laag Oudeland bestaat uit een brede waterloop aan de west en zuidzijde van het plangebied. In het midden loopt een meanderende hoofdwatergang die aan de westzijde aansluit op de brede waterloop. Het aangevraagde te graven water zal bij de leggerwijziging de functie secundair toegekend krijgen.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Zo wordt bijvoorbeeld voorgeschreven dat de twee duikers pas mogen worden verwijderd als de definitieve duiker de functie van de twee tijdelijke duikers heeft overgenomen. Ook aan de volgorde met betrekking tot graven en dempen zijn voorschriften verbonden.

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 en eventuele monitoringsplannen 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 twee 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	Conform het inrichtingsplan met nummer W20-40102-BT-103 en de tekening met dwarsprofielen met nummer W20-40102-BT-104, beiden d.d. 01-03-2021
Lengte	Conform het inrichtingsplan met nummer W20-40102-BT-103 en de tekening met dwarsprofielen met nummer W20-40102-BT-104, beiden d.d. 01-03-2021
Leggerdiepte	1,0 m is NAP -6,92 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP – 5,92 m

3. Er moet ten minste 2.077 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 62 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 1 m breed en 2 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.
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 Duiker

1. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rechthoekig
lengte	maximaal 20 m
inwendige doorsnede	2 m hoog x 3,5 m breed
hoogte binnenonderkant	NAP -6,92 m (= 1 m beneden het schouwpeil)

2. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
3. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
4. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
5. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
6. De twee duikers mogen pas verwijderd worden als de nieuwe duiker de functie heeft overgenomen.
7. De linkerkant van de duiker mag aan de zuidzijde niet op een kleinere afstand van de oever worden aangelegd dan is weergegeven in het inrichtingsplan d.d. 01-03-2021 met nummer W20-40102-BT-103.

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 Gemeente Lansingerland, Tobias Asserlaan 1, 2662SB Bergschenhoek, voor het:
 - aanbrengen en hebben van een duiker;
 - graven van polderwater;
 - verwijderen van twee duikers;
 - dempen van secundair polderwater;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Het inrichtingsplan d.d. 01-03-2021 met nummer W20-40102-BT-103;
 - Tekening met dwarsprofielen d.d. 01-03-2021 met nummer W20-40102-BT-104;
 - Detailtekening d.d. 01-03-2021 met nummer W20-40102-BT-105.

6 Ondertekening

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

B.M. van Egmond