

WATERVERGUNNING

2020-015905/D2020-07-005005



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 28 juli 2020
Datum aanvraag: 16 juli 2020
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Aanvrager: Wilgenrijk B.V., Weverskade 110, 3147PA Maassluis
Gemachtigde: Gebiedsmanagers B.V., Weverskade 110, 3147PA Maassluis
Locatie activiteit: Nabij Weverskade 98 (Goedland), Maassluis
Betreft: Verbreden dam, graven polderwater en verplaatsen inlaat

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Om een verbeterde toegangsweg in de regionale waterkering naar het deelplan 'Goedland' te maken, wordt de dam in secundair polderwater verbreed, waarbij tevens de duikerverbinding wordt vervangen. Deze duikerverbinding functioneert momenteel zeer slecht. Door het verbreden van de dam dient een inlaat voor de waterkwaliteit vanuit het primaire boezemwater een aantal meters verplaatst te worden.

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;
- Delflands Algemeen regionale waterkering en Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- 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 aanzienlijk verbeterd door de nieuwe duikerverbinding $\varnothing 1,0$ m in plaats van $\varnothing 0,3$ m;
- de inlaat wordt vernieuwd op een locatie nabij de bestaande inlaat;
- het secundair polderwater dat wordt gedempt bij het verbreden van de dam wordt gecompenseerd door het graven van secundair polderwater.

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 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 het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Verbreden secundair polderwater NAP -1,53 m

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening "Goedland: 2 inlaatconstructies + gronddam", tekeningnr. 1001.DP8-VO-1, code A van 14-07-2020
Lengte	
Leggerdiepte	0,40 m is NAP -1,93 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -1,53 m

Verbreden secundair polderwater NAP -1,90 m

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening "Goedland: 2 inlaatconstructies + gronddam", tekeningnr. 1001.DP8-VO-1, code A van 14-07-2020
Lengte	
Leggerdiepte	0,40 m is NAP -2,30 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -1,90 m

3. Er moet ten minste 32 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 32 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 3,5 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. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar een water binnen hetzelfde peilgebied of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
6. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
7. Bij het graven van secundair polderwater moet uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs worden 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	maximaal 15 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,0 m
hoogte binnenonderkant	NAP -2,23 m (= 0,70 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,50 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 Regionale Waterkering

4.3.1 Regionale waterkering algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de regionale waterkering niet worden aangetast.
2. Er mogen geen holle ruimten in de regionale waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
3. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
4. De bestaande bekleding van de regionale waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
5. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de regionale waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
6. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de regionale waterkering en.
7. Alle nazakkingen of zettingen van de regionale waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
8. Op de regionale waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.3.2 Inlaat

1. De inlaat wordt gemaakt conform tekening "PRINCIPE INLAATKONSTRUKTIE – T.B.V. WATERINLAAT Ø125 - Ø315", edit D van 19-09-2000 met inachtneming van de ARBO-regelgeving.
2. De diameter van de inlaat is Ø315 mm.
3. Sleufontgravingen haaks op de regionale waterkering en moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
4. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.

5. De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
6. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water ten behoeve van een goede doorstroming, berging of de waterkwaliteit waarbij het inlaten van water tot het noodzakelijke wordt beperkt.
7. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
8. De bestaande inlaat moet worden verwijderd.
9. Als de bestaande inlaat niet verwijderd kan worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de regionale waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.

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 Wilgenrijk B.V., Weverskade 110, 3147PA Maassluis, voor het:
 - vervangen van de bestaande inlaat voor een nieuwe inlaatconstructie tussen primair boezemwater en secundair polderwater op het schouwpeil NAP -1,53 m;
 - verbreden van een dam met duikerverbinding;
 - verbreden van secundair polderwater op het schouwpeil NAP -1,53 m en NAP -1,90 m.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening "Goedland: 2 inlaatconstructies + gronddam", tekeningnr. 1001.DP8-VO-1, code A van 14-07-2020;
 - "PRINCIPE INLAATKONSTRUKTIE – T.B.V. WATERINLAAT Ø125 - Ø315", edit D van 19-09-2000.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond