

WATERVERGUNNING

2021-005585/D2021-04-001946



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 15 juni 2021
Datum aanvraag: 12 maart 2021
OLO nummer: 5905009
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 41 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 31 mei 2021
Vergunninghouder:
Gemachtigde:
Locatie activiteit: Ter hoogte van Zwartendijk 12a en de Grote Woerdlaan 40,
Naaldwijk
Betreft: Graven en dempen van secundair boezemwater en het bouwen
van een kas in een regionale waterkering en in het profiel van
water

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Vanwege de uitbreiding van het tuinbouwbedrijf wenst aanvrager secundair boezemwater te versmallen (dempen) en te verbreden (graven). Dat water wordt afgewerkt met oeverbeschoeiing. De kas wordt gebouwd in de beschermingszone van een regionale waterkering langs zowel primair als secundair boezemwater.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvrager heeft voor de werkzaamheden een aanvraag om een watervergunning ingediend. Die watervergunning is namelijk nodig gelet op de Keur Delfland:

- Artikel 3.1 lid 1: Het is verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- Artikel 3.1 lid 2: Het is 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.

Oeverbeschoeiing

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.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter beoordeling van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregel Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen van januari 2021.

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:

Graven en dempen van water

- Vervangend oppervlaktewater wordt gegraven, zodanig dat de aanwezige wateroppervlakte minimaal gelijk blijft: dempen = graven. Er wordt namelijk 286 m² gedempt en 286 m² gegraven;
- Het vervangend oppervlaktewater wordt binnen hetzelfde peilgebied (Peilbesluit Delflandse boezem) als de gedempte wateren gegraven;
- De aan- en afvoerfunctie van de watergang is gewaarborgd. De watergang heeft na versmalling (breedte waterspiegel ca. 5,5 m en diepte = 0,8 m) nog voldoende capaciteit om het maatgevende debiet af te kunnen voeren (verhang < 3,5 cm/km).
- Met de verbreding ontstaat een gelijkmatige vorm en wordt voldaan aan de minimale afmetingen;
 - Er wordt een beschoeiing geplaatst met daarboven een talud van 1:2 en
 - Het water wordt 1,0 m diep. Diep genoeg voor de onderhoudsboot van Delfland die van dit secundaire boezemwater buitengewoon onderhoudspllichtige is en dit onderhoud varend uitvoert. De verhouding tussen waterdiepte en -breedte (1:5) is in dit boezemstelsel niet wenselijk gelet op de verbreding van 12,5 m.
- Vanwege het varend onderhoud heeft het te graven water een onderhoudsstrook nodig van 1 meter aan weerszijden van de wateren (zie voorschrift 4.2.2 lid 4).
- De oevers van de vergraving worden met een oeverbescherming tegen uitspoeling en afkalving beschermd. Om dit te garanderen is tevens voorschrift 4.2.1 lid 2 opgenomen;
- Met de versmalling resteert voldoende breedte om het onderhoud varend te kunnen blijven uitvoeren. Er resteert minstens 5,5 m water daar waar varend onderhoud een minimale strook van 3,5 m nodig heeft. De leggerdiepte is hier 1 m. dus er wordt voldaan aan de verhouding tussen waterdiepte en – breedte. Bovendien wordt de oever beschoeid en met daarboven een talud van 1:2.

De demping vindt plaats ter hoogte van duiker (code B9253) die geen functie meer heeft omdat het water aan de andere zijde reeds is gedempt.

Het dempen en graven vormt dus geen belemmering voor de aan- en afvoer, de bergingscapaciteit en het beheer en onderhoud van het water.

Bouwen van een kas in het profiel van water.

De kas (werk) voldoet aan de regel dat de onderhoudsstrook te allen tijde bereikbaar en begaanbaar moet zijn voor mensen en hun materiaal. De kas is namelijk geprojecteerd in een onderhoudsstrook met een breedte van 1 m (vanwege varend onderhoud en reeds aanwezige kassen) en op minimaal 1 m afstand van de insteek. Om beheer en onderhoud te blijven garanderen is voorschrift 4.2.1 lid 3 opgenomen.

De kas vormt dus geen belemmering voor het beheer en onderhoud van het water.

Bouwen van een kas in de regionale waterkering

De kas (bouwwerk) voldoet aan de regel dat deze wordt aangelegd buiten het leggerprofiel. De kas wordt immers gebouwd in de beschermingszone van een regionale waterkering waarvan de zone waterstaatswerk aan de andere zijde van het bijna 7 m brede water ligt. Bovendien wordt de kas op maaiveldniveau gebouwd en vindt er voor de bouw geen noemenswaardige ontgraving plaats.

De kas vormt dus geen belemmering voor de stabiliteit van de waterkering.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Zo wordt voorgeschreven dat het vervangend oppervlaktewater gerealiseerd moet zijn voorafgaand aan de demping (voorschrift 4.2.2. lid 1).

Onderhoud

In deze vergunning zijn geen specifieke voorschriften opgenomen voor het onderhoud omdat de standaard bepalingen daarover in de Keur en de Legger toereikend zijn.

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. Er vinden in de doodlopende watergang naar verwachting weinig vaarbewegingen plaats zodat er door de demping geen onacceptabele achteruitgang plaatsvindt ten aanzien van vaarbewegingen zoals passeren of het nemen van de bocht naar het doorgaande vaarwater. Op geringe afstand van de demping kan immers nog gepasseerd worden waardoor de vaarsituatie overzichtelijk blijft.

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 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.
3. De kas mag niet op minder dan 1 m. vanaf de insteek van de watergang gebouwd worden.
4. De onderhoudsstroken, zoals ter plaatse van de kas, moeten te allen tijde passeerbaar en beloopbaar blijven ten behoeve van schouw- en inspectiewerkzaamheden.

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 van de verbreding op de oeverlijn	Conform tekening d.d. 19 mei 201 met nummer S-20.
Lengte	Conform tekening d.d. 19 mei 201 met nummer S-20.
Leggerdiepte	1,0 m. is NAP -1,43 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP – 0,43 m

3. Er moet ten minste 285 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 285 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 een water binnen hetzelfde peilgebied 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.

4.3 Waterkeringen

4.3.1 Waterkeringen algemeen

- 1 Het bouwwerk moet op een afstand van minimaal 1 m uit de insteek van het water worden gebouwd.
- 2 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 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.
- 4 De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
- 5 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

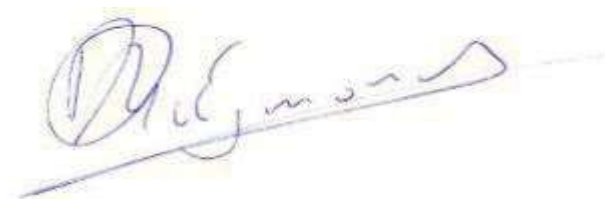
5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen voor het:
 - dempen en graven van secundair boezemwater;
 - bouwen en hebben van een bouwwerk in de beschermingszone van een regionale waterkering en het profiel van water;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening S-10 d.d. 11 maart 2021;
 - tekening S-20 d.d. 19 mei 2021 gewijzigd op 4 juni 2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond