

WATERVERGUNNING

2021-007224/D2021-04-002342



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 21 april 2021
Datum aanvraag: 1 april 2021
OLO nummer: 5964087
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Aanvrager: Aannemingsmaatschappij Vobi B.V., Communicatieweg 3, 3641SG
Mijdrecht
Locatie activiteit: N213 Oost-Wegvak 4, Honselersdijk
Betreft: Aanpassing watergang langs N213 Oost -wegvak 4

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Bij de reconstructie van de provinciale weg N213 in Honselersdijk bleek de grondkering met het secundaire boezemwater niet meer te voldoen. Door aanwezigheid van veel kabels- en leidingen tegen de houten grondkering aan, is het te risicovol de grondkering op dezelfde locatie terug te plaatsen.

Er is voor gekozen het secundaire boezemwater een vaste dagmaat van 2,5 meter op de waterlijn te geven. Waar de watergangbreedte niet behaald kan worden, wordt het water gedempt en de duikerverbinding vernieuwd naar de huidige normering van inwendig 600 mm. Een buitengebruik gestelde dam met duikerverbinding wordt verwijderd. Het overige compensatiewater vindt plaats in secundair boezemwater bij de Bosweg te Naaldwijk.

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;
- Beleidsregel Dempen 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

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit, dat:

- de waterberging in de boezem minimaal gelijk blijft door de demping van secundair boezemwater volledig te compenseren;
- de doorstroming in het doodlopende, secundaire boezemwater gewaarborgd blijft;
- de stalen oeverconstructie bijdraagt tot een robuustere oever.

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:

secundair boezemwater:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	minimaal 2,5 m
Lengte	conform tekening "VERVANGING DAMWAND WEGVAK 4 - Hm 10.4-10.6", tekeningnummer N213-TM-5-TEK-03126-01, wijz.nr. 3 van 24-03-21
Leggerdiepte	0,50 m is NAP -0,93 m
Oevers	verticale oeverconstructie (damwand/beschoeiing)
Schouwpeil	NAP -0,43 m

3. Er moet ten minste 137 m² met een maximum van 194 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 137 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Het surplus van 57 m² mag na volledige uitvoering binnen drie jaar worden gebruikt voor eventuele dempingen binnen hetzelfde peilgebied in een straal van 3 kilometer. Voor het inzetten van dit surplus is een verzoek tot wijziging van deze vergunning en een afzonderlijke vergunning vereist.
5. 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.
6. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
7. 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.
8. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Vervangen dam (met duikerverbinding)

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 24 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,60 m
hoogte binnenonderkant	NAP -0,83 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,20-0,50 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 Werken

4.3.1 Damwand

1. De damwand wordt in de nieuwe doorgaande oeverlijnen aangelegd, waarbij op de waterlijn een dagmaat overblijft van de waterbreedte van 2,5 meter.
2. Er mag geen verdere 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 grondverbetering moet bestaan uit zand met een chemische kwaliteit, toepasbaar voor waterbodems en die door uitloging de waterkwaliteit niet verontreinigen.
9. De achter de oeverbescherming gelegen strook moet als een vlakke, begaanbare strook worden aangelegd en gehouden.

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 Aannemingsmaatschappij Vobi B.V., Communicatieweg 3, 3641SG Mijdrecht, voor het:
 - verwijderen van een dam met duikerverbinding in secundair polderwater;
 - graven van secundair polderwater;
 - aanpassen waterbreedte secundair boezemwater door het plaatsen van damwand en beschoeiing langs secundair boezemwater;
 - aanbrengen grondverbetering in secundair boezemwater;
 - vervangen van een dam met duikerverbinding in secundair boezemwater.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening "VERVANGING DAMWAND WEGVAK 4 – Hm 10.4-10.6", tekeningnummer N213-TM-5-TEK-03126-01, wijz.nr. 3 van 24-03-21;
 - tekening "KEERWAND Poeldijk – DO damwand", tekeningnummer N213-TM-6-TEK-03106, revisie D van 01-04-2021;
 - tekening "EXTRA WATERCOMPENSATIE WEGVAK 2", tekeningnummer N213-TM-5-TEK-03126-02, wijz.nr. 2 van 24-03-21.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond