

WATERVERGUNNING

2021-000119/D2021-03-002502



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 11 maart 2021
Datum aanvraag: 4 januari 2021
OLO nummer: 5717205
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 24 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 5 februari 2021
Aanvrager: Ontwikkelingsbedrijf De Westlandse Zoom C.V., Haagweg 33D1,
2681PA Monster
Gemachtigde: Visie op Infra B.V., Vlotlaan 773, 2681TZ Monster
Locatie activiteit: Santhorsthof, Monster
Betreft: Vaarduiker Haagweg Monster

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De aanvrager wilt een tweetal duikers vervangen door een doorvaarbare kokerduiker. De locatie bevindt zich in de beschermingszone van de naastgelegen regionale waterkering. De nieuwe kokerduiker wordt gerealiseerd op een grotere afstand van de kruin van de waterkering dan de huidige duikers.

Aan de aanvrager is aangegeven dat er ter plaatse geen sprake is van een watergang waar gemotoriseerd vaarverkeer is toegestaan. Dit betekent dan ook dat de doorvaarbare duiker enkel toegankelijk is voor niet gemotoriseerd vaarverkeer, zoals een roeiboot of kano.

Middels de kokerduiker wordt een secundaire watergang met een primaire watergang verbonden.

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 Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen van januari 2021;
- Beleidsregel Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van november 2017;

- Vaarverordening Delfland van februari 2015. (Deze is geraadpleegd waaruit is gebleken dat de betrokken watergangen geen onderdeel uitmaken van het aangewezen vaartwater).

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 feit dat een tweetal duikers met een diameter van 800mm worden vervangen door een kokerduiker met een veelvoud aan doorstroomcapaciteit. Hierdoor wordt de doorstroming positief beïnvloedt en verbeterd. Daarnaast bevindt de kokerduiker zich op grotere afstand van de kruin van de regionale waterkering, waardoor de stabiliteit is gegarandeerd en er met mogelijke kadewerkzaamheden in de toekomst geen rekening hoeft te worden gehouden met de huidige duikerverbinding welke zich op korte afstand van de kruin bevindt. Het theoretische kadeprofiel wordt niet doorsneden.

Vanuit de vaarverordening Delfland zijn de betrokken watergangen niet aangewezen als zijnde vaarwater voor gemotoriseerd vaarverkeer. Dit ligt in het feit dat de watergangen te kwetsbaar zijn voor de effecten van gemotoriseerd vaarverkeer (zoals vertroebeling en beschadigen en het verstoren van de aanwezige ecologie). De doorvaarbare kokerduiker is dan ook enkel doorvaarbaar voor niet-gemotoriseerd vaarverkeer.

Om risico's tijdens de uitvoering en het gebruik te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze richten zich met name op behoud van de doorstroming tijdens de uitvoering, het beschermen van de stabiliteit van de waterkering en het gebruik van de kokerduiker.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken. Gezien de specifieke situatie met betrekking tot de doorvaarbare kokerduiker, zijn er in deze watervergunning specifieke voorschriften over het onderhoud opgenomen.

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 één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige voor het:

- Onderhoud van de kokerduiker tussen het primair en secundair water;
- In stand houden van de constructie van de kokerduiker;
- Onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker.

4.2 Waterkeringen

4.2.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. 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.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.2.2 Werken in waterkeringen

1. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden achter de beschoeiing en in het waterstaatswerk, zoals is aangegeven in Profiel AA van de tekening "De Duinen - Schelpenduin - Vaarduiker -Voorontwerp", design: du287brug.dgn, datum 05-02-2021.
2. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan strikt noodzakelijk en maximaal dan NAP -2,0 m.
3. De vaarduiker mag niet dieper gefundeerd zijn dan NAP -2,0 m.
4. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
5. Bij het verwijderen van de bestaande duikerverbinding moeten de bestaande duikers volledig worden verwijderd en direct na verwijdering moet de ontgraving worden aangevuld met de vrijkomende grond en in lagen van 0,5m worden verdicht.

4.2.3 Doorvaarbare kokerduiker

1. De nieuw aan te leggen kokerduiker moet volledig functioneren voordat de bestaande dubbele duikerverbinding kan worden verwijderd.
2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming ter plaatse van de bestaande duikerverbinding niet worden verminderd of worden gehinderd door obstakels en dergelijke.
3. De doorvaarbare kokerduiker moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	vierkant
lengte	maximaal 12,5 m (excl. taludbak)
inwendige doorsnede	3,0 m x 2,5 m
hoogte binnenonderkant	NAP -1,33 m (= 0,90 m beneden het schouwpeil),
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte taludbak	3,0 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.
7. De duiker mag niet gebruikt worden voor gemotoriseerd vaarverkeer.

4.2.4 Oeverbeschoeiingen

1. De oeverbescherming wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
2. Er mag geen 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. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
7. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
8. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.
9. Aan weerszijde van de doorvaarbare kokerduiker moet tot op een afstand van 5 meter beschoeiing worden geplaatst.

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 Ontwikkelingsbedrijf De Westlandse Zoom C.V., Haagweg 33D1, 2681PA Monster, voor:
 - het realiseren en hebben van een doorvaarbare kokerduiker (voor niet-gemotoriseerd vaarverkeer) in de beschermingszone van de naastgelegen regionale waterkering en ten behoeve van een verbinding tussen secundair en primair water;
 - het verwijderen van een bestaande duikerverbinding.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: "De Duinen – Schelpenduin – Vaarduiker -Voorontwerp", design: du287brug.dgn, datum 05-02-2021;
 - Memo: Aanvraag vergunning vaarduiker Haagweg, datum 05-02-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond