

WATERVERGUNNING

2020-014259/D2020-07-007810



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 9 september 2020
Datum aanvraag: 25 juni 2020
OLO nummer: 5273127
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure: nee
Aanvrager: Gemeente Midden-Delfland, Anna van Raesfeltstraat 37, 2636HX Schipluiden
Gemachtigde: Haasnoot Bruggen B.V., De Roysloot 13, 2231NZ Rijnsburg
Locatie activiteit: N468 (nabij Oostgaag 16), Maasland
Betreft: Vervangen brug

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De bestaande ophaalbrug over primair boezemwater 'Oostgaag' is in zeer slechte staat en dient vervangen te worden. De brug ligt aan beide zijden in een regionale waterkering. De regionale waterkering wordt als een veendijk bestempeld. De landhoofden liggen deels binnen het leggerprofiel, waardoor in de huidige regelgeving een waterkering ondersteunende constructie wordt geëist om de stabiliteit van de regionale waterkering te waarborgen. Het grondlichaam blijft voorziet in de kerende hoogte.

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 Veendijken van januari 2008;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- Beleidsregels Werken in het profiel van 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:

- er een waterkering ondersteunende damwand in beide oevers wordt geplaatst voor de stabiliteit van de regionale waterkering.
- het een ophaalbrug betreft, zodat naast de reguliere doorvaarhoogte van 0,70 m, de doorvaarhoogte kan worden vergroot tot meer dan 1,80 m.

- de constructie minder ruimte inneemt in het primaire boezemwater dan de bestaande ophaalbrug, zodat de doorstroming en waterberging niet afnemen.

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.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de ophaalbrug en de waterkering ondersteunende constructie.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet worden verminderd.
2. Nieuwe oeverlijnen boven de waterkering ondersteunende constructie moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

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. 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 0,30 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de regionale waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de regionale 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 de regionale waterkering.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de regionale waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de regionale waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.3.2 Waterkering ondersteunende damwand

1. De waterkering ondersteunende damwand moet voldoen aan de eisen gesteld in de CUR- publicatie 166, "Damwandconstructies" 4^e druk en een ontwerplevensduur hebben van tenminste 100 jaar.
2. De waterkering ondersteunende damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -0,10 m.
3. De waterkering ondersteunende damwand moet doorlopen onder het brugdek/landhoofd tot 2,5 meter weerszijde
4. De waterkering ondersteunende damwand wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
5. In de regionale waterkering wordt geen verankering toegepast. Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden, bij het plaatsen van de waterkering ondersteunende damwand.
6. De ruimte achter de waterkering ondersteunende damwand moet geheel worden aangevuld.
7. Het bovenwatertaluds onder de ophaalbrug moet erosiebestendig worden bekleed.

8. De waterkering ondersteunende damwand moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
9. De waterkering ondersteunende damwand moet voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de regionale waterkering niet wordt aangetast.
10. De waterkering ondersteunende damwand moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
11. Het bouwen van de landhoofden en de ophaalbrug in de regionale waterkering, mag niet worden uitgevoerd voordat de waterkering ondersteunende damwand volledig functioneert.

4.3.3 Werken in regionale waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de aanleg van de beide landhoofden.
2. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de regionale waterkering niet wordt aangetast.
3. Er mogen geen holle ruimten in de regionale waterkering ontstaan.
4. De afwatering van de ophaalbrug en landhoofden mogen geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de regionale waterkering en mag geen erosie van de regionale waterkering tot gevolg hebben.

4.4 Werken

4.4.1 Ophaalbrug

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

| Onderdeel | Beschrijving / maatvoering |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Doorstroomdiepte | minimaal 1,40 m |
| Doorstroombreedte | minimaal 7,90 m (incl. pijlers) |
| Doorvaarthoogte (gesloten stand) | minimaal 0,70 |
| Doorvaarthoogte (open stand) | minimaal 1,80 m |
| Doorvaartbreedte | minimaal 3,00 m |
| Boezempeil (zomer) | NAP -0,43 m |

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Er mogen geen tijdelijke hulpconstructies in het water 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 Gemeente Midden-Delfland, Anna van Raesfeltstraat 37, 2636HX Schipluiden, voor het in de regionale waterkering:
 - aanbrengen en hebben van een waterkering ondersteunende constructie;
 - vervangen en hebben van een ophaalbrug over het primaire boezemwater 'Oostgaag'.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening "VERVANGEN OPHAALBRUG AAN DE OOSTGANG 16 IN MAASLAND, BOVENAANZICHT, ZIJAANZICHT, EN DOORSNEDES EN DETAILS", tekeningnr. 19081-01-01M, van 07-09-2020;
 - berekening "MAASLAND, OOSTGAAG 16, damwand bij landhoofden ophaalbrug", document 20124-R01v3 van 7 september 2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond