

WATERVERGUNNING

2021-004703/D2021-03-002596



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 18 maart 2021
Datum aanvraag: 2 maart 2021
OLO nummer: 5873195
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Aanvullende gegevens: ja, 12 maart 2021
Procedure verlengd: nee
Aanvrager: Gemeente Maassluis, Koningshoek 93050, 3144BA Maassluis
Gemachtigde: GKB Realisatie B.V., Middelweg 1, 2992SP Barendrecht
Locatie activiteit: Weverskade, Maassluis
Betreft: Vervangen van twee bruggen aan de Weverskade

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De twee bestaande verkeersbruggen over het primaire boezemwater "Het Nieuwe Water" en in de regionale waterkering langs de Weverskade hebben het einde van hun levensduur bereikt en dienen vervangen 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 waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik regionale waterkeringen van januari 2021;
- 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:

- het doorstroomprofiel onder de brug wordt minimaal verbeterd naar een breedte met een dagmaat van 5,0 meter.
- de doorvaarthoogte gelijk blijft met een maat van 1,50 meter.
- de bruggen en toeritten hoog boven het leggerprofiel in de regionale waterkering liggen.
- de landhoofden van de twee bruggen boven het leggerprofiel worden geplaatst.
- door toepassing van een damwand is een kwelscherm gerealiseerd.

- de stabiliteit van de regionale waterkering toeneemt door aanpassing van de toeritten.
- naar verwachting andere faalmechanismen voor de regionale waterkering niet kunnen optreden.

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 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.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.3 Regionale waterkeringen

4.3.1 Regionale waterkeringen 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 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de regionale waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
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 Aanvullen regionale waterkering

1. De extra aanvulling voor de toeritten moet worden aangebracht boven het leggerprofiel.
2. De voor de extra aanvulling vanaf het leggerprofiel te gebruiken materialen mag tot 0,30 meter boven het leggerprofiel niet bestaan uit lichte toeslagmaterialen of bouwsystemen.

4.3.3 Werken in regionale waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan het leggerprofiel.
2. Funderingspalen en damwand 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 door het aanbrengen van funderingspalen, en de landhoofden.
4. De afwatering van de bruggen mag 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 Bruggen

1. De bruggen moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 1,40 m
Doorstroom- en doorvaartbreedte	minimaal 5,0 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 1,50 m
Zomerpeil	NAP -0,43 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een erosiebestendige oeverconstructie worden aangebracht.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.
6. Het toepassen van materieel aan de zijde van de Weverskade moet zijn aangepast aan de draagkracht van de regionale waterkering en daarvoor minimaal zijn geplaatst op voor de regionale waterkering ontlastende (rij)platen.

4.4.2 Damwand

1. De damwand en beschoeiing moet berekend zijn op en geschikt zijn voor een leggerdiepte van 1,40 meter.
2. Tussen de damwand aan beide oevers wordt een dagmaat van 5,0 meter aangehouden.
3. Er mag per saldo geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
4. De ruimte achter de damwand moet geheel worden aangevuld.
5. Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de damwand uitsteken.
6. De damwand moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
7. In de regionale waterkering wordt geen verankering toegepast.
8. De damwand moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
9. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.

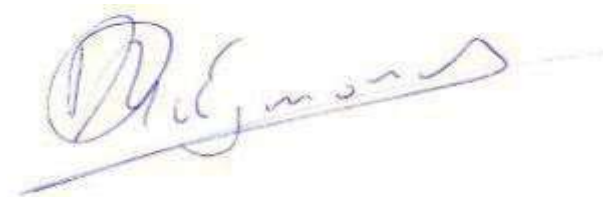
5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Stadhuis gemeente Maassluis, Koningshoek 93050, 3144BA Maassluis, voor het in de regionale waterkering vervangen en hebben van twee bruggen over het primaire boezemwater "Het Nieuwe Water".
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken en behoudens de genoemde leggerdiepte:
 - tekening "2 Bruggen Weverskade - Nieuwe situatie + profielschets bestaande maaiveld", projectnummer MAAS20003, blad 1/1, versie 2.0 van 12-03-2020;
 - tekening "Brug VB017 Definitief ontwerp", tekeningnummer DO-1101, wijz. 3.0 van 12-03-2021;
 - tekening "Brug VB018 Definitief ontwerp", tekeningnummer DO-2101, wijz. 3.0 van 12-03-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond