

WATERVERGUNNING

2020-004199/D2020-03-002406



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 8 april 2020
Datum aanvraag: 13 februari 2020
OLO nummer: -
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Vergunninghouder: Gemeente Maassluis
Locatie activiteit: Willem Marislaan, Maassluis
Betreft: Realisatie watergang met natuurwaarden en droge waterberging.

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De gemeente Maassluis gaat een bestaande groenstrook omvormen tot een gevarieerde natuurspeelplaats met daarin oppervlaktewater en bergingsmogelijkheid. De werken vinden plaats nabij de Maasdijk, deels in de beschermingszone van de polderkade aan de polderzijde van de dijksloot.

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;
- Beleidsregels Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De graafwerkzaamheden vinden voor een klein deel plaats in de beschermingszone van de Maasdijk (polderkade). De werken liggen aan de polderzijde van de dijksloot. De werkzaamheden zijn dusdanig gering dat ze geen invloed hebben op de stabiliteit van de polderkade.

Binnen de in te richten natuurspeelplaats wordt een waterpartij en een wadi (droge waterberging) gerealiseerd.

De waterberging binnen de polder neemt toe door het graven van de waterpartij en de wadi. Dit heeft als effect dat er een buffer wordt gerealiseerd voor natte tijden waardoor het polderwatersysteem robuuster wordt.

De wadi wordt aangrenzend aan de waterpartij gerealiseerd, gescheiden door een lage dam (NAP -1,80 m). Bij een peilstijging van meer dan 0,25 m zal deze wadi onderdeel worden van de waterberging binnen de polder.

De waterpartij wordt uitgevoerd met flauwe taluds waardoor er ontwikkeling van een gevarieerde (oever)vegetatie mogelijk is. De te graven wateroppervlakte heeft een oeverlengte van ca. 150 m en zal worden onderhouden als natuurvriendelijke oever.

De te graven waterpartij vormt een zijtak van de dijksloot. De dijksloot en oevers blijven intact waardoor de doorstroom in de dijksloot (primaire watergang) gewaarborgd is.

Het onderhoud van de dijksloot vindt rijdend plaats vanaf de dijkzijde. Het onderhoud van de dijksloot verandert niet met de realisatie van de werken.

De brug en de steiger worden aangelegd conform de algemene regels, deze worden daarom niet apart vergund.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben een positief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. 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. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend als gevolg van de realisatie van natuurvriendelijke oevers en een wadi (droge waterberging). Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor 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 van het:

- gewoon en buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water;
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het secundair water;
- gewoon en buitengewoon onderhoud van de (droge) waterberging;
- gewoon en buitengewoon onderhoud van de natte ecologische zone.

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

- 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 op de oeverlijn	zie tekening: Ontwerp, d.d. 12-20-2020
Lengte	zie tekening: Ontwerp, d.d. 12-20-2020
Bodembreedte	minimaal 0,5 m
Leggerdiepte	0,50 m (is NAP -2,55 m)
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP – 2,05 m

4.2.3 Natte ecologische zone

- 1 De natuurvriendelijke oever moet aan de volgende afmetingen voldoen:
 - Type: plasberm / drasberm;
 - Breedte natte deel, gemeten vanuit doorgaande oeverlijn: gevarieerd;
 - Breedte droge deel, gemeten vanuit grens natte deel tot beschermingszone: 1 m;
 - Lengte, gemeten langs de watergang: ca. 150 m;
 - Talud tussen natte en droge deel is minimaal 1:3.
- 2 De natuurlijke oever moet worden onderhouden met het oog op behoud van de ecologische functie en met voorkoming van hinder voor andere waterstaatswerken.

4.3 Waterkeringen

4.3.1 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.

4.3.2 Werken in de beschermingszone van de waterkering

- 1 Ontgravingen ten behoeve van de te realiseren watergang mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP -2,55 m.
- 2 Het maaiveld binnen de beschermingszone mag niet worden verlaagd.

5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan de gemeente Maassluis, Koningshoek 93050, 3144 BA Maassluis, voor het:
 - graven van secundair oppervlaktewater;
 - inrichten van natuurvriendelijke oevers;
 - aanleggen van een wadi (droge waterberging);

- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Ontwerp, d.d. 12-02-2020;
 - tekening: Dwarsprofiel A, d.d. 12-02-2020;
 - tekening: Dwarsprofiel B, d.d. 12-02-2020;
 - tekening: Dwarsprofiel C, d.d. 12-02-2020;
 - tekening: Dwarsprofiel D, d.d. 12-02-2020;
 - tekening: principeschets brug en steiger, d.d. 12-02-2020.

6 Ondertekening

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



ing. R.A.W. de Groot