

WATERVERGUNNING

2020-016917/D2020-08-004777



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 4 september 2020
Datum aanvraag: 27 juli 2020
OLO nummer: 5346683
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: -
Aanvrager: Gemeente Rotterdam, Wilhelminakade 179, 3072AP Rotterdam
Locatie activiteit: Delftweg 186, Rotterdam
Betreft: Struinpaddenbruggen landgoederen Schiezone

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De gemeente Rotterdam is momenteel bezig met de recreatieve ontwikkeling van de noordrand van de stad. Een onderdeel hiervan is de aanleg van struinpadden. Een struinpadden is een informeel wandelpad. De geplande wandelroute loopt onder andere over de landgoederen De Tempel en Nieuw Rhodenrijs. Op het landgoed De Tempel worden enkele watergangen met een brug gekruist en aan de noordzijde van het landgoed kruist het pad een polderkade.

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;
- de Notitie Kaden en waterkeringvremde elementen van februari 1999;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De noordelijke brug grenst aan een polderkade. Aansluitend aan de brug wordt een pad op ca. 0,20 m boven het leggerprofiel aangelegd. Het pad krijgt een deugdelijke constructie waardoor de polderkade beschermd is tegen loopschade.

De aan te leggen bruggen in het struinpad krijgen een natuurlijke uitstraling. De bruggen liggen bij de bredere wateren op minimaal 0,50 m boven het waterpeil. In verband met varend onderhoud door de vergunninghouder wordt één van deze bruggen op 0,80 m doorvaarthoogte aangelegd.

Het maaiveld binnen het poldertje van het landgoed De Tempel ligt erg laag ten opzichte van het waterpeil. De bruggen over smalle watergangen worden binnen dit poldertje daarom op ca. 0,25 m hoogte boven het water aangebracht. De lage ligging is hier geen probleem voor onderhoud en doorstroming. De brug over de ten zuiden van het poldertje gelegen afvoersloot heeft een hoogte van 0,50 m zodat hier geen stremming in de waterafvoer kan optreden.

De brughoogten binnen het poldertje zijn gerelateerd aan het huidige praktijkpeil. Het praktijkpeil zal in de toekomst op basis van het waterhuishoudkundig plan voor de landgoederen worden vastgesteld.

De aangevraagde activiteiten voldoen gezien de plaatselijke situatie aan het beleid en hebben geen 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.

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 dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

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 waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de uit te voeren werken.
2. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.

3. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
4. De afwatering van de brug en aangrenzende constructies mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

4.4 Werken

4.4.1 Bruggen

1. De bruggen moeten voldoen aan de maatvoering zoals is aangegeven in de onderstaande tabel:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	zie tekening: nr. G310-1.001-20200727, d.d. 27-07-2020 en nr. G310-1.003-20200727, d.d. 27-07-2020
Doorstroombreedte	zie tekening: nr. G310-1.001-20200727, d.d. 27-07-2020 en nr. G310-1.003-20200727, d.d. 27-07-2020
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,80 m, zie tekening: nr. G310-1.001-20200727, d.d. 27-07-2020
Doorvaartbreedte	minimaal 3,10 m, zie tekening: nr. G310-1.001-20200727, d.d. 27-07-2020
Peilen (vast)	NAP -4,44 m (praktijkpeil poldertje = streefpeil conform waterhuishoudkundig plan) NAP -2,95 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Onder de brug en tot 1,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.
4. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

4.4.2 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. De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
5. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
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. Vóór de aanvang van de werken moet de vergunninghouder de rooilijn van de werken aangeven.

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 de Gemeente Rotterdam, voor het:
 - aanbrengen en hebben van een pad over de polderkade;
 - aanbrengen en hebben van vijf bruggen over secundair polderwater;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: totaalplan met locatie bruggen, d.d. 30-05-2016;
 - tekening: Natuureiland struinpadsbrug, nr. G310-1.001-20200727, d.d. 27-07-2020;
 - tekening: De Tempel, drie polderbruggetjes, nr. G310-1.003-20200727, d.d. 27-07-2020;
 - memo: Ontwerptoelichting bruggen struinpads landgoederen Schiezone, d.d. 24 juli 2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond