

WATERVERGUNNING

2021-009812/D2021-06-001410



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 15 juni 2021
Datum aanvraag: 5 mei 2021
OLO nummer: 6060331
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: nee
Aanvrager: Gemeente Rotterdam, Coolsingel 40, 3011AD Rotterdam
Gemachtigde: DaF-architecten, Beukelsdijk 101, 3021AE Rotterdam
Locatie activiteit: Doenkade, Berkel en Rodenrijs
Betreft: struinpadbruggen Zuidpolder, Berkel en Rodenrijs

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Voor het recreatieplan Noordrand is de aanvrager voornemens een struinpad aan te leggen. Hierbij dienen enkele watergangen te worden gepasseerd en is het noodzakelijk dat er een twaalfstal bruggen worden gerealiseerd. Deze zijn beperkt qua omvang en ook de hoogte boven het oppervlaktewater is beperkt, dit omdat het gebied zich kenmerkt door een relatief lage ligging van het land t.o.v. het geldende waterpeil. Deze watervergunning beperkt zich tot het realiseren van twaalf bruggen, het struinpad zelf is niet meegenomen in deze aanvraag. Mogelijk dat ter plaatse van de polderkade of de bijbehorende beschermingszone nog werkzaamheden worden verricht welke meldings- of vergunningplichtig zijn.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

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;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren (2009).

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen niet volledig aan het beleid en op enkele punten wordt er afgeweken van de Beleidsregel werken in het profiel van wateren. Het gaat hierbij specifiek om het aanleggen van bruggen in een natte ecologische zone, de brughoogte en het ontbreken van oeverbescherming. Hieronder wordt toegelicht waarom in dit specifieke geval kan worden afgeweken van het beleid.

Natte ecologische zone:

De bruggen hebben een beperkte breedte van circa 0,8 m breed (gemeten op de oeverlijn). Dit is zeer beperkt en zal niet of nauwelijks invloed hebben op de waarden die dienen te worden beschermd bij een natte ecologische zone. Zo is de schaduwwerking verwaarloosbaar en zal de vegetatie zich aan beide zijden van de brug kunnen ontwikkelen. Ook is de brug passeerbaar voor dieren.

Brughoogte:

De afstand tussen de onderkant van de bruggen en het geldende waterpeil is kleiner dan de minimale afstand van 50 cm. In de praktijk levert dit geen belemmeringen voor het onderhoud van de watergangen op, doordat deze zo smal zijn. Het onderhoud kan vanaf de zijanten van de brug worden uitgevoerd.

Oeverbescherming:

Vanuit de beleidsregel is het noodzakelijk een oeverbescherming onder de bruggen aan te leggen, alleen is dat in dit specifieke geval niet wenselijk. Het gebied kenmerkt zich door een natuurlijke omgeving, waarbij oeverbescherming afbreuk zou doen aan de natuurwaarden. Daarnaast is de reden om oeverbescherming te eisen het onderhoud van de watergang. Dit is voldoende gewaarborgd doordat de bruggen smal zijn en eventuele afkalving simpel kan worden verwijderd.

Bovenstaande geeft aan dat het aanleggen en hebben van de bruggen geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie hebben.

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 Werken

4.3.1 Bruggen

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Brug ZB01

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroombdiepte	minimaal 1,10 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB01
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,20 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB02

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroombdiepte	minimaal 0,21 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB02
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,12 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB03

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,90 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB03
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,25 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB04

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,26 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB04
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,16 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB05

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,22 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB05
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,31 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB06

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB06
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,25 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB07

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,22 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB07
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,31 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB08

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB08
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,25 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Watervergunning	2021-009812/D2021-06-001410
-----------------	-----------------------------

Brug ZB09

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB09
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,39 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB10

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB10
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,46 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB11

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB11
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,39 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

Brug ZB12

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,9 m
Doorstroombreedte	Conform tekening ZB12
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,34 m
Zomerpeil	NAP -5,58 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.
4. De bruggen moeten worden gerealiseerd uit materiaal wat niet het oppervlaktewater kan 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 Gemeente Rotterdam, Coolsingel 40, 3011AD Rotterdam, voor het realiseren en hebben van een twaalfstal loopbruggen over secundair oppervlaktewater.

- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- tekening: Struinbruggen Zuidpolder west, nummer: S0-1, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB01, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB02, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB03, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB04, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB05, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB06, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB07, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB08, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB09, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB10, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB11, datum: 05-05-2021;
 - tekening: Brug ZB12, datum: 05-05-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond