

WATERVERGUNNING

2021-003506/D2021-04-001019



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 9 april 2021
Datum aanvraag: 16 februari 2021
OLO nummer:
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: 22 maart 2021
Aanvrager: gemeente Schiedam, Postbus 1501, 3100EA Schiedam
Locatie activiteit: Sportlaan, Schiedam
Betreft: Harga, herinrichting Sportlaan en aanbrengen voorbelasting t.b.v. oprit voor een langzaam verkeerbrug over de Poldervaart

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De gemeente Schiedam neemt de herinrichting van de Sportlaan ter hand alsmede de voorbelasting van een toekomstige brug over de Poldervaart. De herinrichting maakt deel uit van het nieuwbouwplan Harga. Naar verwachting is in 2022 het definitieve ontwerp voor de nieuwe ontsluiting over de Poldervaart gereed. Op dat moment zal voor de oprit en de langzaam verkeersbrug een vergunning worden aangevraagd.

De aangevraagde werken vinden plaats op de polderkade en de bijbehorende beschermingszone langs de Poldervaart.

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;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen van januari 2021.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Parallel aan de poldervaart ligt de Sportlaan, een oude ontsluitingsweg. Binnen het nieuwbouwplan Harga is de verkeersstructuur gewijzigd waardoor de ontsluiting via de Sportweg is vervallen. Een deel van de Sportlaan wordt verwijderd en ingericht als voetpad met wadi's, plas/dras-zones en groen. Een deel van deze werken vindt plaats in de beschermingszone van de polderkade die langs de Poldervaart ligt.

De ontgravingen alsmede ophogingen binnen de herinrichting zijn kleinschalig. Ontgravingen tot ca. 0,8 m diep, alsmede ophogingen tot ca. 0,5 m boven het bestaande maaiveld. Deze werken hebben geen invloed op de stabiliteit van de waterkering.

Met het verwijderen van de Sportlaan komt er materiaal vrij dat geschikt is voor de voorbelasting van de oprit voor de in de toekomst aan te leggen langzaam verkeersbrug over de Poldervaart. De leggerhoogte van de polderkade is 0,60 m boven het peil van de Poldervaart. De onderkant van de aan te leggen brug moet minimaal 1 m boven het polderpeil (NAP-2,25 m) worden aangelegd. Op basis van deze uitgangspunten wordt een voorbelasting aangebracht op de polderkade. De kade heeft een overhoogte van ca. 0,4 m en hierop wordt een laag van 0,3 m klei aangebracht. De verwachting is dat met deze laag het leggerprofiel in klei intact blijft. Op de klei wordt doek aangebracht en daarop de voorbelasting. De voorbelasting wordt zodanig uitgevoerd en gemonitord (monitoringsplan, zie notitie 'Herinrichting Poldervaartzone t.p.v. de Sportlaan', d.d. 18-3-2021) dat de waterkering zijn functie op een goede wijze blijft vervullen.

Door middel van zakbaken wordt de optredende zetting ter plaatse van de voorbelasting gemonitord. Op basis van de monitoringsgegevens wordt de zettingsperiode bepaald alsmede de definitieve constructieve opbouw van de oprit. Dit is een onderdeel van de te zijner tijd aan te vragen vergunning voor de definitieve oprit en brug.

De aangevraagde activiteiten voldoen 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 en het monitoringsplan 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.

4.2 Waterkeringen

4.2.1 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. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
5. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
6. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.2.2 Werken in waterkeringen en beschermingszone

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de uit te voeren werken.
2. De grond onder de voorbelasting moet vooraf tot een diepte van 0,20 m beneden het maaiveld worden ontdaan van puin, hout, stronken en vuil.
3. De voorbelasting voor de toekomstige oprit moet conform de notitie 'Herinrichting Poldervaartzone t.p.v. de Sportlaan', d.d. 18-03-2021, en de tekening: Voorbelasting, proj.nr. 1500071, d.d. 22-03-2021, voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Tijdens de voorbelasting moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform het bij deze vergunning behorende monitoringsplan (zie notitie: 'Herinrichting Poldervaartzone t.p.v. de Sportlaan', d.d. 18-03-2021). Wanneer de grenswaarden van de zetting worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit worden gemeld bij Delfland.
5. De afwatering van verhardingen mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

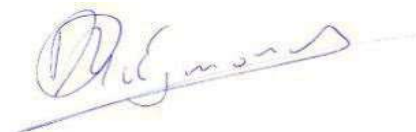
5 Besluit

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 Schiedam, voor het:
 - aanbrengen en hebben van een tijdelijke voorbelasting op en langs de polderkade;
 - in de beschermingszone verwijderen van verhardingen en herinrichten met paden, wadi's en plas/dras-zones;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Poldervaartzone, inrichtingsplan, nr. 1807-013-DO-GR-01, d.d. 05-02-2021;
 - tekening: Dwarsdoorsneden A t/m D, ongedateerd (digitaal d.d. 05-02-2021);
 - tekening: Voorbelasting, proj.nr. 1500071, d.d. 22-03-2021;
 - Notitie: Herinrichting Poldervaartzone t.p.v. de Sportlaan, d.d. 18-03-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond