

WATERVERGUNNING

2020-019571/D2020-09-004249



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 24 september 2020
Datum aanvraag: 1 september 2020
OLO nummer: 5418463
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: 10 september 2020
Aanvrager: Ministerie van Defensie (DPO), Plein 4, 2511CR Den Haag
Gemachtigde: Lieveense Infra B.V. , Tramsingel 2, 4814AB Breda
Locatie activiteit: Broekpolderweg, Vlaardingen
Betreft: Verleggen leiding naar definitief tracé

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Bij de aanleg van de Blankenburgverbinding wordt Rijksweg A20 aan de noordzijde verbreed en de Broekpolderweg verlegd. De aan te brengen voorbelasting geeft een zodanig grote belasting en zetting die de bestaande leiding niet kon hebben. De leiding is daarom tijdelijk tot buiten de invloedzone van de voorbelasting gelegd. Hiervoor is op 30 december 2019 de watervergunning nummer 2019-022924 verleend.

Nu de voorbelasting voldoende is gezet kan deze tijdelijke leiding worden vervangen door een nieuwe leiding op het definitieve tracé. In de huidige situatie is dit in de noordelijke berm van de Broekpolderweg. In de toekomstige situatie wordt de Broekpolderweg in noordelijke richting opgeschoven. De leiding ligt dan in de berm tussen de Broekpolderweg en de ten zuiden daarvan gelegen watergang.

Bij het verleggen van de Broekpolderweg wordt ook de polderkade verlegd. Zowel in de huidige als de toekomstige situatie ligt de leiding in het waterstaatswerk en de beschermingszones van de polderkade.

Voor het uitvoeren van de werken moet een doodlopende secundaire watergang tijdelijk worden afgedamd en wordt een tijdelijk werkterrein ingericht (met o.a. werkkeet en parkeerterrein).

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;
- Notitie Kaden en waterkeringvreemde elementen van februari 1999;

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

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aan te leggen leiding en de te verwijderen leiding liggen in langsrchting van de polderkaderkade en kruisen deze in de huidige situatie tweemaal. Tijdens het leggen en verwijderen van de leidingen wordt de waterveiligheid voldoende gewaarborgd omdat:

- aan de oostzijde van het werk het maaiveld is verheeld;
- ten westen daarvan inmiddels een voorbelasting is aangebracht ten noorden van de Broekpolderweg;
- de watergang nabij de brug in de Broekpolderweg is gedempt en daar bij het leggen van de tijdelijke leiding de berm is aangevuld;
- de dam in de bermsloot tussen de A20 en de Broekpolderweg voldoende robuust wordt uitgevoerd om tijdens de uitvoering van het werk de scheiding tussen de polders te waarborgen;
- na het leggen van de nieuwe leiding de sleuf weer is aangevuld, behoudens bij de aansluitpunten, voordat de tijdelijke leiding wordt verwijderd.

De af te dammen watergang is een doodlopende watergang. Hier hoeven geen voorzieningen te worden getroffen om aan of afvoer van water te blijven waarborgen.

Voor het ketenpark is nabij de werken geen andere locatie beschikbaar. Daar het eenvoudige voorzieningen zijn die tijdelijk worden geplaatst, hebben deze geen nadelige invloed op de waterveiligheid. Er dienen dan wel voorzieningen als rijplaten te worden aangebracht om schade aan de waterkering te voorkomen. Het ketenpark mag ook verder vanaf de Broekpolderweg worden geplaatst; de op de tekening aangegeven locatie is ter indicatie.

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 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 Bij het verwijderen van tijdelijke dam moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.

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.

4.3.2 Werken in de waterkering voor aanleggen leiding

- 1 De leiding moet worden gelegd op een diepte zoals staat weergegeven op de bij deze vergunning behorende tekening DPRO-59-T-DO-ROU-102.
- 2 Voordat wordt gegraven in het waterstaatswerk ter hoogte van en ten westen van de brug in de Broekpolderweg moet in de bermsloot tussen de A20 en de Broekpolderweg (westzijde van de te leggen leiding) een afdamming als vervangende waterkering zijn aangebracht die ten minste de volgende afmetingen heeft:
 - kruin van minimaal 1,5 m breedte op een hoogte van ten minste NAP -1,80 m;
 - taluds van 1;2 of flauwer.Deze afdamming moet aanwezig blijven tot de werken voor de te verwijderen leiding ten westen van de brug in de Broekpolderweg zijn uitgevoerd en de sleuf is aangevuld overeenkomstig voorschrift 4.3.3 lid 2.
- 3 De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 1,0 m en niet dieper worden gemaakt dan 0,2 m beneden de onder lid 1 aangegeven ligging van de leiding;
 - moet direct na het leggen van de leiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw;
 - moet in het weekeinde volledig zijn opgevuld.

4.3.3 Werken in de waterkering voor verwijderen leiding

- 1 Voordat de leiding wordt verwijderd moet de sleuf van de nieuwe leiding volledig zijn aangevuld overeenkomstig voorschrift 4.3.2 lid 3.
- 2 De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 1,0 m en niet dieper worden gemaakt dan 0,2 m beneden de ligging van de leiding;
 - moet direct na het verwijderen van de leiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw. Daarbij moet de ruimte van de verwijderde leiding zodanig worden opgevuld dat de bovenste laag van 0,60 m uit kleigrond bestaat die minstens gelijkwaardig is aan de aanwezige kleigrond.
 - moet aan het einde van elke werkdag zijn opgevuld.
- 3 Sleufontgravingen in de waterkering, voor de te verwijderen leiding, moeten in segmenten van maximaal 30 m worden uitgevoerd.

4.3.4 Werken in de waterkering voor tijdelijk "ketenpark"

- 1 Om schade aan de waterkering door voertuigen te voorkomen moeten rijplaten, of een gelijkwaardige voorziening, worden aangebracht.
- 2 De afwatering van de aangebrachte objecten mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

4.4 Leidingen

- 1 In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
- 2 Mantelbuizen moeten na het invoeren van de leiding aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
- 3 De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
- 4 Leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
- 5 Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te

ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.

- 6 De leiding in de waterkering moet kathodisch worden beschermd. Het aanleggen van kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.

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 Ministerie van Defensie (DPO), Plein 4, 2511CR Den Haag, voor het:
 - verwijderen van en aanleggen en hebben van een leiding die is gelegen in het waterstaatswerk en de beschermingszone van een polderkade en in en nabij watergangen;
 - tijdelijk afdammen van een (doodlopende) watergang om de leiding te kunnen verleggen;
 - uitvoeren van werken in het waterstaatswerk en de beschermingszone van een polderkade;
 - tijdelijk plaatsen van een portocabin, container(s) e.d. en het aanbrengen van een parkeervoorziening op en nabij de polderkade.
- b. de volgende tekening deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - DPRO-59-T-DO-ROU-102, revisie 4, d.d. 10 september 2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond