

WATERVERGUNNING

2020-023372/D2020-11-000169



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 4 november 2020
Datum aanvraag: 15 oktober 2020
OLO nummer: 5523477
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 5 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 28 oktober 2020
Aanvrager: SPIE Kabel- en Leidingtechniek B.V., Pieter Mastebroekweg 8,
7942JZ Meppel
Gemachtigde: Antea Nederland B.V. , Tolhuisweg 57, 8443DV Heerenveen
Locatie activiteit: Rijksstraatweg 125 te Delft
Betreft: PSK12, KEUR, UR1, werkzaamheden brandstoftransportleiding

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Tijdens een inspectie, uitgevoerd door Defensie Pijpleiding Organisatie (DPO), is gebleken dat het brandstofleidingstracé PKS12 mogelijke foutlocaties bevat. Het is noodzakelijk dat deze foutlocaties worden onderzocht en waar nodig herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Één van deze locaties is locatie UR1, gelegen in de Akkerdijksche Polder.

De locatie waar zich de foutlocatie bevindt is ter plaatse van een secundaire watergang. Hierdoor is het noodzakelijk om ter plaatse de secundaire watergang af te dammen om de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren. De desbetreffende secundaire watergang betreft een doodlopende watergang met een lengte van circa 100 meter, waarbij er enkel weiland om de watergang is gelegen. Om de locatie te bereiken moet een primaire watergang en een secundaire watergang worden gepasseerd. Ondanks dat er over de primaire watergang momenteel een brugconstructie aanwezig is, is deze niet geschikt voor het gewicht van het te gebruiken materieel. Om deze reden zal een tijdelijke brug worden gerealiseerd, naast de bestaande brug. De secundaire watergang wordt gepasseerd middels een dam met duiker.

De brandstoftransportleiding is een bestaande leiding en voor het onderhoud aan deze leiding is niet vergunningplichtig, enkel de werkzaamheden welke noodzakelijk zijn om het onderhoud te kunnen uitvoeren, zoals de aanleg van de tijdelijke brug, zijn vergunningplichtig.

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

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie.

De werkzaamheden zijn tijdelijk van aard en zullen tot ten hoogste 18 februari 2021 aanwezig zijn. Dit betekent dat het tijdelijke werkzaamheden betreft en de noodzakelijke dempingen gezien kunnen worden als tijdelijke dempingen en, gezien de relatief korte periode, niet gecompenseerd hoeven te worden in hetzelfde peilgebied.

In eerste instantie was de initiatiefnemer voornemens om de primaire watergang te passeren middels een dam met duiker. Echter gezien de locatie, direct achter een bestaande brug en versmalling, zou dit een negatieve invloed hebben op de doorstroming in de primaire watergang. Om deze reden is heeft de initiatiefnemer ervoor gekozen om een tijdelijke brug te realiseren, waarmee de doorstroming gegarandeerd blijft, Dit is extra belangrijk gezien de periode waarin de werkzaamheden plaatsvinden en er neerslag is te verwachten.

Ter plaatse van de werkzaamheden aan de brandstoftransportleiding moet de secundaire watergang worden afgesloten om een werkput te realiseren. De desbetreffende watergang betreft een doodlopende watergang waarbij de watergang alleen zorgt voor de afvoer van afstromend hemelwater van naastgelegen weilanden. Dit betreft een beperkte hoeveelheid. De initiatiefnemer heeft aangegeven een pomp te plaatsen om ervoor zorg te dragen geen wateroverlast op naastgelegen percelen te veroorzaken.

Ter plaatse van de secundaire watergang welke moet worden gepasseerd met materieel, wordt een tijdelijke dam met duiker aangelegd. De duiker heeft een diameter van 400 mm, zoals dit ook is voorgescreven in het geldende beleid. Hiermee is de doorstroming in deze watergang gewaarborgd.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze richten zich met name op de aanleg van de tijdelijke werken en het onderhoud hiervan. Maar ook zijn er voorschriften opgenomen over hoe de locatie moet worden hersteld na het gereedkomen van de werkzaamheden als ook binnen welk termijn dit plaatsvinden.

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 omdat het hier tijdelijke werken betreffen, waarbij de uitvoerende partij niet de eigenaar is van de gronden. 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

De werkzaamheden worden uitgevoerd voor Defensie Pijpleiding Organisatie (DPO) en de betreffende brandstoftransportleiding is van groot belang voor de aanvoer van brandstof aan Defensie. Dit belang is meegewogen in de beoordeling van de aanvraag en om deze reden is de aanvraag met voorrang behandeld.

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 en de waterstaatswerken moeten in oorspronkelijke staat zijn hersteld voor 18 februari 2021 of zo eerder als de (herstel)werkzaamheden aan de brandstoftransportleiding zijn afgerond.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is tijdens de werkzaamheden onderhoudsplichtige van het

- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water
- gewoon onderhoud van een secundair water

- onderhoud van de tijdelijke brugconstructie boven het primaire water
- instandhouden van de constructie van de duiker
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker

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 c.q herstelde oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Tijdelijke afdammingen ter plaatse van werkput

1. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.
2. De tijdelijke dam moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieu hygiënische kwaliteit als de waterbodem en/of omliggende bodem.
3. De tijdelijke dam moet voldoende erosiebestendig zijn afgewerkt om watervertroebeling en afkalving te voorkomen.
4. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke dam direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).
5. De bovenkant van de tijdelijke dam is maximaal NAP -3,19 meter.
6. De tijdelijke dam moet voor 18 februari 2021 zijn verwijderd, waarbij de oorspronkelijke situatie volledig moet zijn hersteld. De aangebrachte grond moet volledig zijn verwijderd.
7. Als maatregel moet een pompinstallatie met een capaciteit worden geplaatst welke voldoende is om het achtergelegen deel van de watergang (doodlopend stuk) op het polderpeil te kunnen houden. Het polderpeil is NAP -3,29 m. De pomp dient een capaciteit te hebben van minimaal 6 m³/uur. De pomprichting is van oost naar west om de doorstroming te waarborgen. De pomp moet direct inzetbaar zijn.
8. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm
9. Het watervoerende deel ter plaatse van de tijdelijke dam moet worden vrijgehouden van begroeiing en drijfvuil;
10. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.
11. Na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn.

4.2.3 Tijdelijke dam met duiker

1. De tijdelijke dam moet zijn voorzien van een duiker.
2. De tijdelijke dam moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieu hygiënische kwaliteit als de waterbodem en/of omliggende bodem.
3. Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.

4. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 6,0 m
inwendige doorsnede	minimaal \varnothing 0,4 m
hoogte binnenonderkant	NAP -3,57 m (= 0,27 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

5. Vervormen of verzakken van de duiker moet worden voorkomen.
6. De doorstroming van de duiker moet worden behouden, door de duiker vrij te houden van objecten voor of in de duiker.
7. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
8. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
9. Na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn.
10. Na het verwijderen van de tijdelijke dam met duiker moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn.

4.2.4 Graven en dempen

1. De tijdelijke demping van secundair oppervlaktewater moet worden uitgevoerd conform tekening met tekeningnummer: 03050.20.0118-UR1, datum 14-10-2020.
2. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
3. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar een water binnen hetzelfde peilgebied of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.

4.2.5 Bruggen

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroombreedte	minimaal 0,6 m
Doorstroombreedte	circa 6,0 m op breedste gedeelte
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,5 m
Zomerpeil	NAP -3,29 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. De tijdelijke fundering van de brug moet dusdanig worden uitgevoerd dat er geen verzakking kan optreden. Wanneer blijkt dat de tijdelijke brug verzakt, moet deze worden opgehoogd. Ten alle tijden moet de doorstroming van de primaire watergang zijn gewaarborgd.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

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 SPIE Kabel- en Leidingtechniek B.V., Pieter Mastebroekweg 8, 7942JZ Meppel, voor het:
 - tijdelijk afdammen van een secundaire watergang ten behoeve van (herstel)werkzaamheden aan een brandstoftransportleiding. Ten behoeve van de doorstroming wordt een pompinstallatie geplaatst;
 - tijdelijk aanbrengen van een dam met duiker in een secundaire watergang;
 - tijdelijk aanbrengen van een brugconstructie over een primaire watergang, waarbij geen demping van oppervlaktewater zal plaatsvinden.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Terreininrichting Foutlocatie 1 (Pijnacker), Tekening Nr: 03050.20.0118-UR1, datum 14-10-2020;
 - memo: Werkwijze Keur Verifiëren en herstellen van foutplaatsen op het DPO-pijpleidingtracé PSK12 (UR1), aangeleverd bij aanvraag 15-10-2020;
 - memo: Aanvulling op aanvraag Keurontheffing locatie UR1, per mail verstuurd op 28 oktober 2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond