

WATERVERGUNNING

2021-010433/D2021-05-005020



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 22 juni 2021
Datum aanvraag: 14 mei 2021
OLO nummer: 6082919
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: nee
Aanvrager: Gasunie Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727KC Groningen
Gemachtigde: Concourslaan 17, 9727KC Groningen
Locatie activiteit: Van der Kooijweg, Rijswijk
Betreft: Oplossen dekkingsmanco gasleiding in watergang

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Vanwege een hoge druk gastransportleiding met onvoldoende dekking onder de waterbodem van een watergang dienen maatregelen getroffen te worden. De aangevraagde maatregelen betreffen:

- Het verwijderen van oude beschermplaten en het aanbrengen van gobi-matten onder de waterbodem en het talud van primair polderwater zodat schade aan de leiding kan worden voorkomen en de leiding weer een veilige ligging krijgt.
- Het tijdelijke afdammen van primair polderwater ten behoeve van de uitvoering;
- Het aanvoeren van materiaal over de regionale waterkering en
- Het plaatsen van een keet in de beschermingszone van de regionale waterkering.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvrager heeft voor de werkzaamheden een aanvraag om een watervergunning ingediend. Die watervergunning is namelijk nodig gelet op de Keur Delfland:

- Artikel 3.1 lid 1: Het is verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- Artikel 3.1 lid 2: Het is 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 beoordeling van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid (2010);
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen (2021);
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren (2009).

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

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

Aanbrengen van gobi-matten in het water

De gobi-matten vormen geen belemmering voor de aan- en afvoer omdat:

- De gobi-matten worden aangebracht onder de waterbodem waarbij de hoogte van de gobi-matten niet hoger ligt dan 0,45 m onder het waterpeil (voorschrift 4.2.2 lid 1). De gobi-matten liggen in de huidige situatie reeds 0,45 m onder het waterpeil, op twee oneffenheden in de waterbodem na. Die oneffenheden verdwijnen bij aanleg van het voorgeschreven profiel (voorschrift 4.2.2 lid 2).

De gobi-matten vormen geen belemmering voor het beheer en onderhoud van het water omdat:

- In dit besluit is voorgeschreven dat aan weerszijden van de watergang borden met de melding 'Leiding boven leggerdiepte, gobi-matten aanwezig' moeten worden geplaatst en de situatie zo ter plaatse wordt uitgelicht. Op deze manier kan tijdens het baggeren worden voorkomen dat de gasleiding wordt beschadigd en daarmee het onderhoud wordt belemmerd (voorschrift 4.2.2 lid 4).

Het tijdelijke afdammen van het water ten behoeve van de uitvoering

De tijdelijke afdamming vormt geen belemmering voor de aan- en afvoer en de bergingscapaciteit. De werkzaamheden zijn immers van tijdelijke duur (maximaal twee weken) en er wordt een pompinstallatie toegepast met voldoende capaciteit. Van belang hierbij is dat de omvang van de afdamming in verhouding staat tot het beoogde doel waarvoor de afdamming nodig is. Voor deze tijdelijke afdamming hoeft, conform het beleid voor tijdelijke dempingen, geen vervangend water te worden gerealiseerd.

Het aanvoeren van materiaal en het hebben van een keet op de waterkering

Met het aanvoeren van materieel zal de primaire functie van de regionale waterkering, het keren van water, intact blijven. Er vindt immers geen grondroering plaats en het gewicht van het materieel en de duur van de werkzaamheden zijn beperkt.

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 eventuele monitoringsplannen 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.

4.2.2 Gobi-matten

1. Het water moet ter plaatse van de gobi-matten op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Minimaal 8 m
Bodembreedte	Aansluitend op aangrenzende bodembreedte
Diepte	0,45 m is NAP -1,70 m
Onderwatertaluds	Aansluitend op aangrenzende taluds
Schouwpeil	NAP – 1,25 m

2. De oneffenheden in de waterbodem moeten worden verwijderd.
3. De gobi-matten mogen niet over een afstand van meer dan 2,0 meter in de lengterichting van de watergang worden aangelegd.
4. De locatie van de gobi-matten moet in de watergangen worden gemarkeerd door een bord aan weerszijden van elke watergang met de tekst: 'Leiding boven leggerdiepte, gobi-matten aanwezig'.

4.2.3 Tijdelijke afdammingen en versmallingen

1. De afsluiting van het water mag niet in het weekend plaatsvinden.
2. 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.
3. De tijdelijke dam moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieukwaliteit als de waterbodem.
4. De tijdelijke dam moet voldoende erosiebestendig zijn afgewerkt om watervertroebeling en afkalving te voorkomen.
5. 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).
6. De pompinstallatie dient in totaal een capaciteit te hebben van 20m³/min. De pomprichting is van west naar oost om de doorstroming te waarborgen. De pomp moet direct inzetbaar zijn.
7. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm.
8. Het watervoerende deel ter plaatse van de tijdelijke dam moet worden vrijgehouden van begroeiing en drijfvuil.
9. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.
10. Na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn. Bij versmalling moeten taluds na verwijderen aansluiten op de bestaande oever.
11. Direct na het verwijderen van de tijdelijke dam moet de watergang over de gehele breedte van de tijdelijke dam naar de oorspronkelijke situatie teruggebracht worden. Al het materiaal en toegepaste grond van de dam moet volledig worden verwijderd.
12. De aanvang van de aanleg van de dam moet apart worden gemeld bij Delfland.
13. De tijdelijke dam is toegestaan voor maximaal 2 weken na melding aanvang van de aanleg van de dam.
14. Tijdelijke kabels en/of leidingen in de tijdelijke dam zijn alleen toegestaan gedurende de termijn van de dam. De tijdelijke kabels en/of leidingen kunnen direct buiten functie worden gesteld en worden verwijderd wanneer nodig.

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. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
3. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

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 Gasunie Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727KC Groningen, voor:
 - Het verwijderen van oude beschermplaten en het aanbrengen en hebben van gobi-matten onder de waterbodem en het talud van primair polderwater;
 - Het tijdelijke afdammen van primair polderwater ten behoeve van de uitvoering;
 - Het aanvoeren van materiaal over de regionale waterkering;
 - Het tijdelijk plaatsen van een keet in de beschermingszone van de regionale waterkering;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening met bovenaanzicht met nummer 1930-BA-1-A d.d. 18-03-2021;
 - detailtekening GOBI-mat met nummer 1930-DA-1-A d.d. 23-03-2018.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond