

WATERVERGUNNING

2021-003753/D2021-03-002065



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 16 maart 2021
Datum aanvraag: 18 februari 2021
OLO nummer: 5833283
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Aanvrager: Movares Nederland B.V., Daalseplein 100, 3511SX Utrecht
Locatie activiteit: bruggen in traject langs Schie vanaf de Hoornbrug, Rijswijk tot Kandelaarsbrug, Rotterdam/Midden-Delfland
Betreft: Opzoeken van zinkers met bekabeling in de regionale waterkering

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Ter voorbereiding op het groot onderhoud dat Provincie Zuid-Holland wil uitvoeren aan de kunstwerken, moeten alle aspecten op haalbaarheid en veiligheid worden geïnventariseerd. Zinkeronderzoek is hier een onderdeel van. Vanuit veiligheidsoverwegingen is het van belang om de locatie en onderhoudsstaat van de aanwezige zinkers te inventariseren.

De Provincie Zuid-Holland wil op basis van deze watervergunning bij de bruggen in hun beheer gaan bepalen waar de mantelbuizen liggen met signalerings- en elektrakabels voor de besturing van de bruggen. Deze mantelbuizen zijn in het verleden meestal uitgevoerd als zinkers onder het primaire boezemwater "Schie". De beëindiging van de zinkers is daardoor meestal in het waterstaatswerk van de regionale waterkering.

Het graafgebied voor kabels- en leidingen is niet besproken en uitgewerkt en vormt daarom geen onderdeel van de watervergunning.

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 Waterkeringenbeleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Waterkeringen van januari 2021.

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, dat:

- voor de Plantagebrug, Oostpoortbrug, Hambrug, Abtswoudsebrug en Kruithuisbrug in Delft de werkzaamheden in een verheelde waterkering plaatsvinden;
- voor de Reineveldbrug de werkzaamheden buiten de regionale waterkering plaatsvinden;

- voor de kritische werklocaties Hoornbrug in Rijswijk, Hambrug in Delft en Kandelaarsbrug op de grens tussen Rotterdam en Midden-Delfland voor het opzoeken van de mantelbuizen een werkinstructie is geschreven;
- Delfland toezicht zal houden bij het ontgraven in het waterstaatswerk voor het opzoeken van de mantelbuizen bij de Hoornbrug in Rijswijk en Kandelaarsbrug op de grens van Rotterdam en Midden Delfland;
- bij een zorgvuldige uitvoering (onder toezicht) de faalmechanismen naar verwachting niet zullen optreden.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

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 Regionale waterkeringen

4.2.1 Regionale waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de regionale 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 regionale waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de regionale 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 de regionale waterkering.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de regionale waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

4.2.2 Werken in regionale waterkeringen

Alle bruggen

1. Het is niet toegestaan om proefsleuven en geulen te graven voor het opzoeken van kabels- en leidingen, zoals met de kleur geel 'Graafgebied kabels & leidingen in de grond' is aangegeven op document "Locaties graafwerkzaamheden", ongenummerd en ongedateerd.
2. Voor de uitvoeringsvolgorden- en methode moet worden gevolgd de werkinstructie "20200215 Werkwijze zinkeropgravingen".
3. Er mogen geen ontgravingen plaatsvinden binnen 4,0 meter gemeten vanuit de oeverlijn bij een niet verheelde of niet aangeheelde regionale waterkering, zonder toezicht vanuit of namens Delfland. Voor de Hoornbrug en Kandelaarsbrug gelden hiervoor aanvullende, specifieke voorschriften.
4. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan 1,0 m beneden het maaiveld.
5. Er mogen geen holle ruimten in de regionale waterkering ontstaan bij het herstel van de proefsleuven.
6. Mantelbuizen moeten na het onderzoek van de ligging en bepaling van de kabels aan de uiteinden opnieuw worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
7. De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 1,0 m en niet dieper worden gemaakt dan 1,0 m;
 - moet direct na het beoordelen van de mantelbuis en aanwezige kabels worden aangevuld.
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld en verdicht.
8. De opbouw van de grondlagen moeten bij herstel worden teruggebracht en verdicht. Voor de Hoornbrug en Kandelaarsbrug gelden hiervoor aanvullende, specifieke voorschriften.
9. De met grond dichtgemaakte proefsleuven, daar waar geen bestrating is voorzien, moet worden ingezaaid met graszaad, geschikt voor dijken.
10. De afwatering van de regionale waterkering moet ter plaatse van de proefsleuven worden hersteld, mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de regionale waterkering en mag geen erosie van de regionale waterkering tot gevolg hebben.
11. Sleufontgravingen in de lengterichting van de regionale waterkering moeten in segmenten van maximaal 2,0 m worden uitgevoerd.

12. Sleufontgravingen haaks op de regionale waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.

Specifiek voor Hoornbrug en Kandelaarsbrug

13. Twee weken voor aanvang van de geplande werkzaamheden wordt contact opgenomen met de afdeling Toezicht en Handhaving (THH) van Delfland via telefoonnummer **015-260 8108** onder vermelding van zaaknummer **2021-003753** om tot een duidelijke afspraak te komen voor toezicht.
14. Graafwerkzaamheden binnen de vier meter van de waterlijn moeten tot een minimum beperkt blijven.
15. Ontgravingen binnen 4,0 meter gemeten vanuit de oeverlijn moeten met nieuwe klei worden gedicht. Elke laag van 0,30 m dik dient apart verdicht te worden.
16. De met klei dichtgemaakte proefsleuven, daar waar geen bestrating is voorzien, moet worden ingezaaid met graszaad, geschikt voor dijken.

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 Movares Nederland B.V., Daalseplein 100, 3511SX Utrecht, voor het graven van proefsleuven ten behoeve van het opzoeken van de zinkerconstructies en deze herstellen in de regionale waterkering, zoals aangegeven in blauw 'Graafgebied zinkeronderzoek' op document "Locaties graafwerkzaamheden".
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- document "Locaties graafwerkzaamheden", ongenummerd en ongedateerd;
 - werkinstructie "20200215 Werkwijze zinkeropgravingen", ongenummerd en ongedateerd.

5 Ondertekening

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



B.M. van Egmond