



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63987

Ten name van: SPIE Nederland divisie infra
Postbus 2265
4800 CG Breda

Locatie: 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar
in de gemeente Nieuwkoop.



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 30 augustus 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Witteveen + Bos te Breda, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft het uitvoeren van sloop, verbouw en mechanische renoveringswerken, het aanbrengen van nieuwe sturings- en energieleidingen in, aan, op en onder 4 bruggen over het Aarkanaal alsmede het graven van proefsleuven ten behoeve van het localiseren en het schoon- en gangbaar maken van bestaande mantelbuizen en het inbrengen van nieuwe kabels en elektro-leidingen nabij 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.079158.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- werk- en ontgravingsplan.

1.1 Zorgplicht

- het uitvoeren van sloop, verbouw- en mechanische renovatiewerken op, onder en aan 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop;
- het aanbrengen en hebben van nieuwe kracht- en besturingskabels in bestaande mantelbuizen op diverse locaties in de kern- en beschermingszone van de regionale boezem-waterkeringen van het Aarkanaal nabij 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop.

Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel

- Het tijdelijk, voor de duur van de onder 1.1 genoemde werkzaamheden, plaatsen en hebben van een werkponton met afmetingen van maximaal 3 x 6 m en een diepte van 0,50 m, in de kernzone van een primaire watergang en onder of nabij 4 te renoveren 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop en zoals aangegeven in de Notitie werkbeschrijving dd. 26 aug. 2016 (bijlage 1) en het 'deelwerkplan Graafwerkzaamheden' dd. 31 oktober 2016 (bijlage 2).

Op grond van artikel 3.2 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. Deze handelingen mogen zonder vergunning worden uitgevoerd, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.



1.3 Vergunningplicht

- Het graven en kortdurend hebben van proefsleuven ten behoeve van het lokaliseren van de ligging van bestaande mantelbuizen in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen bij 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop;
- Het binnen de ontgravingen uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de bestaande mantelbuizen, binnen de kern- en beschermingszone van regionale boezemwaterkeringen, bij 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 12 oktober 2016. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 2 november 2016. Hiermee is de procedure opgeschort met 21 dagen.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: SPIE Nederland divisie infra, Postbus 2265, 4800 CG Breda.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. Het graven en kortdurend hebben van proefsleuven ten behoeve van het lokaliseren van de ligging van bestaande kabels en mantelbuizen in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen ter plaatse van bruggen op 4 locaties over het Aarkanaal nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop;
 - b. Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de bestaande mantelbuizen binnen de sleufontgravingen, binnen de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen langs het Aarkanaal.

Eén en ander in de waterkeringen aan weerszijden van het Aarkanaal op 4 locaties nabij de 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop en zoals weergegeven in de 'Notitie werkbeschrijving' dd. 26 aug. 2016 en op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/m 4 waaronder een werkbeschrijving (bijl. 1), een Deelwerkplan Graafwerkzaamheden (bijl. 2), een plantekening (bijl. 3) en een document besprekingsverslag dd. 12 oktober 2016 (bijl. 4) die bij dit besluit behoren.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

- III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 12 december 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuid-Oost

4 Verzending

Verzonden op 12 december 2016

Aantal bijlagen: 4

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop;
2. Omgevingsdienst West-Holland, Postbus 159, 2300 AD Leiden;
3. Aanvrager: Witteveen + Bos, Postbus 3465, 4800 DL Breda.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Bruggen

1. Het talud onder elke brug moet afgewerkt worden/blijven met erosiebestendig materiaal.
2. Over een breedte van 2 m moet minimaal een vrije hoogte van 1 meter ten opzichte van het waterpeil aanwezig blijven.

Kabels, leidingen en mantelbuizen

3. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650 en 3651.
4. Direct na het inbrengen c.q. leggen van de kabels /leidingen moet het werkgat worden aangevuld en verdicht tot minimaal de hoogte van het omliggende maaiveld. De bodem moet ter plaatse weer zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht krijgen als voor de werkzaamheden het geval was. De bovenlaag van de aanvulling moet over een dikte van 0,30 m bestaan uit klei.
Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
5. Met het oog op de veiligheid en risico's op schade moeten aan het einde van iedere werkdag alle sleufontgravingen in de kernzones van de waterkeringen dicht zijn.
6. Op basis van deze vergunning mogen geen horizontaal bestuurbare boringen of soortgelijke boorwerken in de waterkeringzones worden uitgevoerd.
7. De grond die bij het graven van een sleuf wordt verwijderd, mag niet in het oppervlaktewater terecht komen of worden opgeslagen.
8. Kwelschermen die aanwezig zijn rond de mantelbuizen moeten na het onderhoud worden hersteld tot de onderstaande uitvoering:
 - minstens 0,5 m buiten de leiding steken;
 - waterdicht worden verbonden met de leiding;
 - worden gevat in een kleikist van minstens 1,00 m in de lengterichting van de leiding.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

9. Een in onbruik geraakte mantelbuis moet zodanig worden opgevuld dat geen kwelweg kan ontstaan. Daartoe dient de mantelbuis aan weerszijden over minimaal een lengte van 2 m te worden opgevuld met zwelklei.
10. De mantelbuis waarin de kabel of leiding wordt aangebracht, moet aan beide uiteinden blijvend waterdicht worden afgesloten over een lengte van minimaal 2,00 m.
11. De oeverbescherming die voor/door het uitvoeren van de werken wordt verplaatst of verwijderd, moet weer tot in de voorgaande situatie worden hersteld.

Waterkeringen

12. De proefsleuven die worden gemaakt om de mantelbuizen te zoeken mogen niet dieper zijn dan 1,00 m en niet breder dan 0,60 m en maximaal 2 m lang. Per oeverlocatie mag op enig moment één ontgraving aanwezig zijn. Bij het maken van een eventueel aansluitende proefsleuf dient de eerste sleuf volledig te zijn aangevuld en verdicht conform het gestelde in artikel 4.
13. Op de plaats waar de waterkering wordt aangevuld / hersteld moet bagger, puin, vuil en plantenresten van de bodem van de ontgraving worden verwijderd tot op de vaste ondergrond.
14. Binnen de kernzone van de waterkering wordt uitsluitend open put bemaling toegestaan.
15. De werkzaamheden moeten conform het bij de aanvraag ingediende werkplan worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
16. Calamiteiten die schade aan een waterkering tot gevolg hebben moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
17. De vergunninghouder moet maatregelen nemen om in de uitvoeringsfase uitspoeling van de oeverbescherming dan wel het keringtalud te voorkomen.
18. Aanvullingen van ontgravingen van de waterkering moeten aan maaiveld worden voorzien van een erosiebestendige grasmatt, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

19. Het voor de waterkering/aanvulling te gebruiken deklaagmateriaal moet bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de RAW standaard 2005, artikel 22.06.21 en artikel 22.06.22. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 voor deklagen en groter zijn dan 0,60 voor overige toepassingen. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

20. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle graaflocaties worden gecontroleerd op eventuele kwel langs de leidingen. Indien kwel wordt geconstateerd moet de vergunninghouder de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen van de locaties daarvan (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
21. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na datum vergunningafgifte blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemeen Technische Voorschriften

22. Tijdens het uitvoeren van werken:
- moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
23. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd en gehouden dat geen water vanuit een hoger peilgebied af kan stromen naar een lager peilgebied of naar gebieden buiten Rijnland en dat er geen water uit andere gebieden naar Rijnlands gebied kan stromen.
24. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
25. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



5.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het graven en kortdurend hebben van proefsleuven ten behoeve van het lokaliseren van bestaande kabels en mantelbuizen, in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen ter plaatse van 4 bruggen over het Aarkanaal op diverse locaties nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de bestaande mantelbuizen binnen de sleufontgravingen binnen de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen langs het Aarkanaal.

Eén en ander ter plaatse van de waterkeringen ter weerszijden van de bruggen over het Aarkanaal nabij Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop en zoals weergegeven in de 'Notitie werkbeschrijving' dd. 26 aug. 2016 en op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/m 4 waaronder een werkbeschrijving (bijl. 1), een Deelwerkplan Graafwerkzaamheden (bijl. 2), een plantekening (bijl. 3) en een document besprekingsverslag dd. 12 oktober 2016 (bijl. 4) is getoetst aan:

- Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen.
- Beleidsregel 20.5 Grondverzet;

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling voldoet aan artikel 15.5.2 en 15.4.e/f van Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen. De onderhoudswerken aan de leidingen vinden enkel plaats binnen de ontgravingen. Omdat er beperkingen zijn gesteld aan de omvang van de ontgraving geeft dit weinig risico op ontoelaatbare schade aan de waterkering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling voldoet aan artikel 20.5.3. b,c,d van Beleidsregel 20.5 Grondverzet. Dit staat vergunningverlening toe. Overwogen is daarbij dat door het beperken van de afmeting van de ontgraving en het toestaan van slechts één ontgraving per locatie de kans op falen van de waterkeringen nihil is. Tevens is overwogen dat de ontgravingen enkel tijdens werkuren aanwezig zullen zijn. De kans op het ontstaan van kwelwegen langs de mantelbuizen is beperkt door het voorschrijven van het herstel van de kwelschermen en het dichtzetten van te verlaten doorvoerleidingen.

Tevens is bij de vergunningprocedure overwogen dat het hier een werk van maatschappelijk belang betreft waardoor tijdelijke ontgravingen binnen het profiel van vrije ruimte aanvaardbaar zijn.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in werken in het boezempeilgebied:

- zomerpeil is NAP min 0,61 m;
- winterpeil is NAP min 0,64 m (schouwpeil).



6.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Ger Koning
Doorkiesnummer : 06-15835403
E-mail : ger.koning@rijnland.net