



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 29 mei 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het verwijderen van een bestaande brug en het maken van de nieuwe Tuinbouwbrug nabij het pand Tuinbouwweg 18 in de gemeente Leidschendam-Voorburg (Stompwijk).

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 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het verwijderen van een brug met bijbehorende bouwkundige constructies uit de kern- en beschermingszone van het primaire boezemwater van de Stompwijkse Vaart en uit de kern- en beschermingszone van de langs de Stompwijkse Vaart gelegen boezemwaterkeringen;
 - b. het maken en hebben van een verkeersbrug in de kern- en beschermingszone van het primaire boezemwater van de Stompwijkse Vaart;
 - c. het maken en hebben van landhoofden in de kern- en beschermingszone van de langs de Stompwijkse Vaart gelegen boezemwaterkeringen ten behoeve van een verkeersbrug;
 - d. het dempen van 95 m² primair boezemwater in de Stompwijkse Vaart,

zoals weergegeven op de 10 gewaarmerkte bijlagen die hieronder zijn aangegeven en bij dit besluit behoren. Hierbij moet worden opgemerkt dat het monitoringsplan nog wordt opgesteld door de vergunninghouder en goedkeuring behoeft van het hoogheemraadschap van Rijnland.

- Tekening Overzicht 15851-ASV-1551
- Tekening Fundering 15851-ASV-1552
- Tekening Dekconstructie 15851-ASV-1553
- Tekening Fasering 15851-ASV-1554
- Tekening Ondergrondse infra 15851-ASV-1030
- Rapport Uitvoeringsplan Veenpoldersweg DO 15851-ASV-0693
- Rapport DO Algemene ontwerpnota Veenpoldersweg 15851-ASV-0715
- Rapport DO Constructieberekening Tuinbouwbrug 15851-ASV-0721
- Rapport DO Geotechnische berekening 15851-ASV-1506
- Memo Watercompensatie BRC gemeente Leidschendam-Voorburg



Hoogheemraadschap van
Rijnland

- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor KWS infra B.V., Giessenweg 4, 3044 AL Rotterdam.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 9 juli 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

I.C.J. van der Meer
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-West

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Monitoring

1. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden moet de vergunninghouder een monitoringsplan opstellen. Dit plan vereist de schriftelijke instemming van Rijnland en gaat deel uitmaken van deze vergunning. Het is niet toegestaan de werkzaamheden te starten zonder dit goedgekeurde plan.
2. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet de nul-situatie worden vastgelegd.



Algemeen

3. De werken en werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de bij dit besluit behorende documenten.
4. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoogheemraadschap van Rijnland. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
5. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
6. Het compenserende oppervlaktewater met een omvang van 95 m², ter compensatie van het verlies aan berging in het boezemwater als gevolg van het aanbrengen van de landhoofden, moet voor 31 december 2020 zijn verwerkt in de BRC van de gemeente Leidschendam-Voorburg.

Verwijderen bestaande brugconstructie

7. Het verwijderen van de bestaande funderingspalen uit de watergang mag door middel van het trillend of heiend trekken worden uitgevoerd of de palen moeten tot op een diepte van NAP min 2,44 m worden verwijderd. Deze diepte komt overeen met een diepte van 0,50 m beneden de theoretische bodemhoogte. Het lossputten van de palen is niet toegestaan.
8. De bestaande landhoofden mogen pas worden verwijderd nadat de damwanden voor de nieuwe landhoofden zijn aangebracht.

Bouwwerken en overige voorzieningen

9. Er mogen geen ontgravingen in de waterkering plaats vinden voordat de damwanden voor de nieuwe landhoofden zijn aangebracht.
10. De bestaande waterinlaat aan de oostzijde van het noordelijke landhoofd moet zowel in de uitvoeringsfase als na oplevering onbezwaard toegankelijk blijven om te bedienen, te onderhouden en vuil af te kunnen voeren.
11. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
12. Het gebruik van materieel op de waterkering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering of leiden tot schade hieraan.
13. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na de besluitdatum van deze vergunning, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoogheemraadschap van Rijnland worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.



14. Na uitvoering van de werkzaamheden, moeten de niet-verharde delen van de waterkering erosievrij worden afgewerkt en onderhouden.
15. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
16. De combiwand van het noordelijk landhoofd moet met de bovenzijde van de deksloof een minimale hoogte krijgen van NAP min 0,10 m.
17. Alle eventuele in de waterkering optredende nazakkingen moeten door vergunninghouder worden hersteld.

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. Controle op de uitvoering
De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.
3. Aanwezigheid besluit
Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. 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.



5. Calamiteiten

Als 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.

6. Onderhoud

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

7. Adreswijziging

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

8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning 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 of per e-mail melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. 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,;
- Door omstandigheden 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;
- Als een voor Nederland bindend 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 verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.



10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2015, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2016-2021. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Het verwijderen van een brug met bijbehorende bouwkundige constructies uit de kern- en beschermingszone van het primaire boezemwater van de Stompwijkse Vaart en uit de kern- en beschermingszone van de langs de Stompwijkse Vaart gelegen boezemwaterkeringen is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3 uit deze beleidsregel.

De oude landhoofden worden verwijderd uit het leggerprofiel en het profiel van vrije ruimte. Gezien de functie van de nieuwe brug voor vooral vrachtverkeer dient dit een zwaarwegend maatschappelijk belang en is daarom in deze situatie toegestaan. Omdat de oude landhoofden worden verwijderd nadat de combiwanden voor de nieuwe landhoofden zijn aangebracht is hier geen sprake van vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering.



Het maken en hebben van een verkeersbrug in de kern- en beschermingszone van het primaire boezemwater van de Stompwijkse Vaart is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 2.4 Bruggen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel. Uit berekening is gebleken dat de norm ten aanzien van het verval over de brugconstructie bij maatgevende afvoer niet wordt overschreden en daarmee geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem.

Verder is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3. De doorvaarthoogte bedraagt 0,24 m waar het beleid 1,00 m voorschrijft. Artikel 3 biedt de mogelijkheid hiervan af te wijken als het niet realistisch blijkt een hogere brug te maken. In deze situatie is gekozen voor een lagere brug uit oogpunt van verkeersveiligheid. De verkeerssituatie met bochten en hoogteverschillen maken een hogere brug onveilig voor vooral het vrachtverkeer en is daarom onwenselijk.

Uit oogpunt van onderhoud van de watergang is de doorvaarthoogte acceptabel. Omdat het onderhoud op de betreffende locatie vanaf de weg plaats vindt blijft de watergang onderhoudbaar. Andere nabijgelegen bruggen wijken ook af van de norm en eveneens niet doorvaarbaar voor onderhoudsmaterieel.

Het maken en hebben van landhoofden in de kern- en beschermingszone van de langs de Stompwijkse Vaart gelegen boezemwaterkeringen ten behoeve van een verkeersbrug is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 19.8 Bouwen waterkering. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3 uit deze beleidsregel.

Vanwege het zwaarwegende maatschappelijk belang wordt de brug op deze locatie toegestaan waarbij de landhoofden worden gerealiseerd door middel van combiwanden.

De combiwand van het noordelijk landhoofd is geconstrueerd als waterkering-vervangende damwand omdat de bouwkundige constructie van de brug voor een deel in het leggerprofiel en het profiel van vrije ruimte wordt aangebracht. Met de bovenzijde van de deksloof op NAP plus 0,13 m en vleugels van het landhoofd die aansluiten op de bestaande kruin van de waterkering is de waterkerendheid ruim voldoende.

Het landhoofd aan de zuidzijde wordt ruim buiten de kruin van de waterkering aangebracht. De bouwkundige constructie blijft buiten het profiel van vrije



ruimte. De combiwanden van dit landhoofd zijn dan ook niet als waterkering-vervangende damwand geconstrueerd.

Tenslotte draagt het brugdek als stempel tussen de landhoofden verder bij aan een stabiele constructie van het geheel.

Het dempen van 95 m² primair boezemwater in de Stompwijkse Vaart is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempingen. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel.

Het verlies aan bergend vermogen van 95 m² primair boezemwater wordt in mindering gebracht op het positieve saldo in de BRC van de gemeente Leidschendam-Voorburg.

Omdat de dempingen aan de buitenzijde van de waterkeringen worden uitgevoerd met bims (vulkanisch gesteente met laag soortelijk gewicht) en aan de binnenzijde van de waterkering ruim voldoende grondlichaam aanwezig is heeft het aanbrengen van het dempingsmateriaal geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn 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.



5. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met het Klant Contact Team van Rijnland. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



ZORGPLICHT

1. Het tijdelijk gebruik van werkpontons valt aan de zorgplicht

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat het voorgenomen gebruik van pontons in de Stompwijkse Vaart valt onder de zorgplicht van regel 7 Botenhuizen en plaatsgebonden drijvende objecten. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de zorgplicht regel. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Deze voorschriften dienen als voorbeeld.

De door u gewenste inzet van pontons gaat om een locatie waar de waterdoorvoer sterk is beperkt door de aanwezigheid van twee landhoofden in de Stompwijkse Vaart. Pontons kunnen een extra belemmering inhouden voor de water af- en aanvoer ter plaatse. In perioden van grote neerslag of langdurige droogte kan een extra belemmering ongewenste gevolgen hebben. Om inhoud te geven aan de zorgplicht adviseren wij u daarom voorafgaand aan de inzet van de pontons contact op te nemen met de heer A. Duijndam van onze afdeling Handhaving op telefoonnummer 071 306 35 89.

Tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoende tegemoet komt aan de zorgplicht.