



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 22 mei 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het maken van de Veenpoldersbrug nabij Doctor van Noortstraat 205 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 maken en hebben van een verkeersbrug over het primaire boezemwater van de Stompwijkse Vaart;
 - b. het maken en hebben van landhoofden in de kern- en beschermingszone van de langs de Stompwijkse Vaart gelegen boezemwaterkeringen ten behoeve van een verkeersbrug;
 - c. het dempen van 50 m² primair boezemwater in de Stompwijkse Vaart,

zoals weergegeven op de 8 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.

- overzichtstekening 15851-ASV-1161
- tekening Deksloten 15851-ASV-1164
- tekening Damwandenplan 15851-ASV-1163
- Faserings-tekening 15851-ASV-1162
- Tekening Ondergrondse Infra tracé 1 15851-ASV-0671
- rapport Uitvoeringsplan (Veenpoldersweg) DO-fase 15851-ASV-0730
- rapport DO Geotechnische berekening Veenpoldersbrug 15851-ASV-1127
- e-mail betreffende toestemming van gemeente Leidschendam-Voorburg voor toestemming gebruik BRC.

- 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 BV, Giessenweg 4, 3044AL Rotterdam.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 16 juni 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 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.

Bouwwerken en overige voorzieningen

3. De werken en werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de bij dit besluit behorende documenten.
4. Er mogen geen ontgravingen in de waterkering plaats vinden voordat de damwanden zijn aangebracht.
5. Op de waterkeringen mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.



6. De compenserende 50 m² oppervlaktewater, 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.
7. 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.
8. Na uitvoering van de werkzaamheden, moet de waterkering erosievrij worden afgewerkt en onderhouden.
9. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
10. De stabiliteit en waterkerendheid van de waterkeringen moeten gedurende de werkzaamheden worden gewaarborgd.
11. Op onverharde waterkeringen mogen zich geen voertuigen begeven met een totaalgewicht zwaarder dan 8 ton. Voor het overige moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat geen deformaties in het waterkerend grondlichaam kunnen optreden.

Algemeen

12. 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.
13. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



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 functie vervulling 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 maken en hebben van een verkeersbrug over 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 artikel 2 en 3.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling niet voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel. De norm ten aanzien van het genoemde verval over de brugconstructie bij maatgevende afvoer wordt licht overschreden. Gezien het maatschappelijk belang, maar ook de locatie van de brug binnen het watersysteem, vormt dit geen onaanvaardbare belemmering voor het functioneren van het watersysteem.

Verder is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3. De doorvaarthoogte bedraagt 0,45 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. Afhankelijk van het in te zetten onderhoudsmaterieel blijft de watergang vanaf het water onderhoudbaar. Andere nabijgelegen bruggen hebben een lagere doorvaarthoogte.



Het maken en hebben van landhoofden met damwanden 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 lid a sub 3 uit deze beleidsregel.

Vanwege het zwaarwegende maatschappelijk belang wordt de brug op deze locatie toegestaan.

De damwand van het zuidoostelijke landhoofd wordt in de kernzone van de waterkering aan de buitenzijde van de kruin aangebracht. Het noordwestelijke landhoofd wordt eveneens in de kernzone aan de buitenzijde van de kruin aangebracht, maar de vleugels van de damwandconstructie lopen door tot in de kruin. Het pakket gestabiliseerd zand, als fundering voor de stootplaten, van het noordwestelijk landhoofd, reikt tot net in het profiel van vrije ruimte.

Door de hoogte van de bovenzijde van de damwandconstructie en deksloof op ruim NAP plus 0,30 m wordt voorzien in voldoende waterkerendheid ten opzichte van de vereiste leggerhoogte van NAP min 0,10 m voor zettingsvrij aangebrachte damwanden. Het aanwezige grondlichaam zorgt voor ruim voldoende stabiliteit.

Tenslotte draagt het brugdek bij aan een stabiele constructie van het geheel. Hierdoor blijven stabiliteit en waterkerendheid gewaarborgd.

De handeling is ook 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.

Het graven in de waterkering ten behoeve van het aanbrengen van gestabiliseerd zand als fundering voor de stootplaten vindt voor een deel plaats binnen het profiel van vrije ruimte en het leggerprofiel. Omdat deze werkzaamheden plaats vinden na het aanbrengen van de damwandconstructies en het opvullen van de ruimte tussen de oorspronkelijke waterkering en de damwand blijven stabiliteit en waterkerendheid gewaarborgd.

Het dempen van 50 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.



Als gevolg van de demping door het aanbrengen van de landhoofden voor de brug wordt de aan- en afvoer van water niet onaanvaardbaar belemmerd, mede gezien de locatie van de demping binnen het boezemwatersysteem.

Het verlies aan bergend vermogen van 50 m² primair boezemwater wordt in mindering gebracht op het positieve saldo in de BRC van de gemeente Leidschendam-Voorburg.

Omdat de demping aan de buitenzijde van de waterkering wordt uitgevoerd 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 via telefoonnummer (071) 306 34 94 of vergunningen@rijnland.net. Ik verzoek u daarbij het in het briefhoofd vermelde kenmerk aan te geven. 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>.



MELDING

1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de toename van verharding met 144 m² voldoet aan algemene regel 11.3 Aanbrengen van verharding. 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 algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

Aan de meldplicht voor het graven van het compenserende water is reeds voldaan zoals blijkt uit de waterbalans die is weergegeven in het document Watercompensatie Verbindingsweg d.d. 04-04-2017. Dit document is opgenomen in de watervergunning met nummer 2020-003397 voor het aanleggen van de Veenpoldersweg tracé 1 ter hoogte van de Doctor van Noortstraat 137-175 in de gemeente Leidschendam-Voorburg (Stompwijk).

Algemene regel 11.4 Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

Artikel 1: Reikwijdte van de algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing, wanneer:

- a. neerslag versneld wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater of de riolering, en
- b. deze neerslag afkomstig is van een toename van het verharde oppervlak van meer dan 500 vierkante meter en minder dan 5.000 vierkante meter (0,50 hectare).



Artikel 2: Compensatieverplichting

- a. Voor de toename van verhard oppervlak waarbij neerslag versneld wordt afgevoerd, moet ter compensatie water worden aangelegd.
- b. Het oppervlak van het ter compensatie aan te leggen water, bedraagt minimaal 15 procent van het oppervlak van de toename van verharding.
- c. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie plaatsvinden door 15 procent van het oppervlak van de toename van verharding af te boeken van het saldo van de Berging Rekening Courant.
- d. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie bestaan uit aantoonbaar extra gegraven water in de drie jaar direct voorafgaand aan de toename van verharding.
- e. Indien nieuwe compensatie moet worden gerealiseerd, moet deze voorafgaand aan het aanbrengen van de verharding zijn gerealiseerd, of gelijktijdig met het aanbrengen van de verharding worden gerealiseerd.
- f. Wanneer de neerslag versneld in een deel van het poldersysteem wordt gebracht, moet de compensatie plaatsvinden binnen het peilvak waarin de neerslag wordt gebracht.
- g. Wanneer de neerslag versneld in een deel van het boezemsysteem wordt gebracht, moet de compensatie plaatsvinden binnen 5 kilometer van de locatie waar de neerslag in het systeem wordt gebracht.