



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: 5449397
uw brief van:
ons kenmerk: 2020-019046
bijlagen:
inlichtingen: P. Dukker
doorkiesnummer: (071) 306 34 60
onderwerp: Besluit watervergunning remmingwerk Leiden, 24 september 2020
en een oeverconstructie in de Oude Rijn te Katwijk

Boskalis Nederland B.V.
Waalhaven O.z. 85
3087 BM Rotterdam

Geachte mevrouw,

Op 14 september 2020 heb ik uw nieuwe aanvraag ontvangen, nadat eerder vergunning was geweigerd, voor het dempen van primair boezemwater, het aanbrengen en hebben remmingwerk en een oeverconstructie in de Oude Rijn naast de bestaande Torenvlietbrug in het kader van de verbreding van de Ingenieur G. Tjalmaweg te Katwijk. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2020-019046.

U krijgt toestemming van Rijnland

Het besluit en de bijbehorende voorwaarden kunt u vinden in de bijlagen.

- Bijlage Ontwerpbeschikking.

Start melding werkzaamheden

Wij vragen u uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve startdatum en de verwachte einddatum te melden via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden.

Als u dit niet doet, kan Rijnland handhavend optreden.

Vragen?

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het Klant Contact Team via telefoonnummer (071) 306 34 94 of vergunningen@rijnland.net. Ik verzoek u daarbij bovengenoemd zaaknummer te vermelden.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Met vriendelijke groet,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Provincie Zuid-Holland, t.a.v. de heer C.F. Bakker.



ONTWERPBESCHIKKING

1. Besluit

Op 14 september 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dempen van primair boezemwater, het aanbrengen en hebben remmingwerk en een oeverconstructie in de Oude Rijn naast de bestaande Torenvlietbrug in het kader van de verbreding van de Ingenieur G. Tjalmaweg te Katwijk.

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 aanbrengen en hebben van nieuw remmingwerk en een oeverconstructie en het hiermee dempen van 140 m² primair boezemwater;

zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage(n):

- Torenvlietbrug KW06 Remmingwerken as 5 N206-TEK-32630, d.d. 24 augustus 2020;
- Torenvlietbrug KW06 Remmingwerken as 6 N206-TEK-32631, d.d. 24 augustus 2020;
- Torenvlietbrug KW06 Oeverconstructie N206-TEK-32640; d.d. 26 augustus 2020;
- Memo 'Hydraulica nieuwe Torenvlietbrug' met nummer N206-MEM-32607 versie 1 d.d. 16 juli 2020;
- Memo 'Hydraulica nieuwe Torenvlietbrug' met nummer N206-MEM-32607 versie 2 d.d. 17 augustus 2020;

die bij dit besluit behoren.

- 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 Boskalis Nederland B.V., Waalhaven O.z. 85 , 3087 BM Rotterdam.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 september 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

1. Er mogen geen wrijfgordingen onder het niveau van NAP -0,60 m worden aangebracht.
2. De aan te brengen oeverconstructie moet strak tegen de poer van as 7 worden aangebracht.
3. Tijdens het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
4. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.

Dempen

5. Voor 1 juli 2022 moeten er een waterbalans en tekeningen worden overgelegd van de aanwezige hoeveelheid water (conform de legger van Rijnland) en de aanwezige hoeveelheid water op het moment van oplevering. Dit ter goedkeuring van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.



6. Het te dempen water moet binnen een straal van 5 km door het graven van een gelijke hoeveelheid vierkante meters boezemwater worden gecompenseerd.
7. Het te compenseren water moet zijn gegraven vóórdat er wordt gedempt.

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 2020, 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

Met de reconstructie van de ir. G. Tjalmaweg in opdracht van provincie Zuid-Holland wordt er een tweede Torenvlietbrug gerealiseerd. Boskalis als opdrachtnemer vraagt de vergunning aan en draagt deze later over aan de provincie.

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen en hebben van nieuw remmingwerk en een oeverconstructie en het hiermee dempen van 140 m² primair boezemwater; zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempen.

Artikel 2 lid a. uit beleidsregel 3.4 Dempen

In de keur wordt het dempen van water gedefinieerd als het verkleinen van het bergend oppervlak, zoals vastgelegd in de legger Oppervlaktewateren. De palen van het remmingwerk verkleinen het bergend oppervlak. Hiernaast hebben zij een effect op de aan- en afvoer van water. Genoemde werken dienen daarom aan beleidsregel 3.4 Dempen te worden getoetst. Hetzelfde geldt voor het aanbrengen van een oeverconstructie en het hiermee dempen van het water tussen de bestaande oeverlijn en de oeverconstructie.

Voor grote infrastructurele werken in belangrijke primaire boezemwateren waaronder de Oude Rijn gaat Rijnland uit van een opstuwing van enkele



millimeters. Deze ruimte is door de bestaande Torenvlietbrug, vanwege de basculekelder, al helemaal opgesoupeerd. Om deze reden hebben provincie Zuid-Holland en Rijnland met elkaar afgesproken dat er geen 'extra' (d.w.z. een te verwaarlozen) opstuwing mag zijn.

Remmingwerk

Door de aanvrager zijn twee berekeningen van het remmingwerk uitgevoerd: Memo 'Hydraulica nieuwe Torenvlietbrug' met nummer N206-MEM-32607 versie 1 d.d. 16 juli 2020 en versie 2 d.d. 17 augustus 2020.

In de eerste berekening van 16 juli 2020 zijn de effecten van de wrijfgording op de stroming geanalyseerd. Hierbij is er uitgegaan van, zoals op de tekeningen bij besluit 2020-013573 was aangegeven, vier wrijfgordingen boven elkaar, waarbij de onderste wrijfgording onder de waterlijn wordt aangebracht. Dit leverde een opstuwing op van 0,5 mm. In het overleg van 4 augustus 2020 is overeengekomen dat deze onderste gording zou komen te vervallen en zijn er nieuwe tekeningen overgelegd.

In de tweede berekening van 17 augustus zijn de effecten van de palen van het remmingwerk (zonder wrijfgording) op de stroming berekend. Hieruit volgt dat deze een opstuwing geven van 0,14 mm.

De handeling is getoetst aan artikel 2 uit beleidsregel 3.4 Dempen. Hierbij wordt het volgende overwogen:

- In sommige gevallen is een beperkte opstuwing acceptabel mits dit in verhouding staat tot de belangen die worden gediend.
- De bestaande remmingwerken die worden vervangen, bestaan uit elk zes palen. Het aantal palen en de diameter van de palen wordt fors uitgebreid. De aanvrager heeft aannemelijk gemaakt dat een dergelijke constructie nodig is om de brug tegen een aanvaring te beschermen. De zwaarte van de constructie wordt bepaald door de basculekelder van de bestaande brug en het feit dat de Oude Rijn ter plaatse in een bocht ligt.

Oeverconstructie

Door de aanvrager zijn in de twee memo's drie scenario's doorgerekend. De opstuwing varieert tussen 0,3 mm en 1,0 mm. Conform de overgelegde nieuwe tekeningen wordt de oeverconstructie strak tegen de poer aangelegd en verloopt de aansluiting met de huidige oever vloeiend. De extra opstuwing is in dit geval 0,3 mm.

De handeling is getoetst aan artikel 2 lid a. uit beleidsregel 3.4 Dempen. Hierbij wordt het volgende overwogen:

- Een groot deel van de berekende opstuwing wordt bepaald door de poer ter plaatse van as 7. Hiervoor is middels besluit 2020-013573 vergunning voor verleend. Het aanbrengen van een oeverconstructie heeft een additionele verkleining van het nat profiel van slechts 1,5 m² tot gevolg. De opstuwing ten gevolge van de oeverconstructie is hiermee te verwaarlozen.



Artikel 2 lid b. en artikel 6 uit beleidsregel 3.4 Dempen

Ten gevolge van het aanbrengen van het remmingwerk en de oeverconstructie wordt er circa 140 m² primair boezemwater gedempt.

De compensatie vindt plaats aan de zuidzijde van de Ingenieur. G. Tjalmaweg, ten westen van de Grote Watering. De vergunninghouder heeft hier de mogelijkheid om minimaal 11.000 m² water te graven. Voor de eindsituatie gaat de vergunninghouder uit van benodigde compensatie van circa 6000 m² voor het gehele project reconstructie Ingenieur G. Tjalmaweg. Hiermee wordt er voldaan aan artikel 2 lid b. en artikel 6 uit beleidsregel 3.4 Dempen.

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

Ten behoeve van de realisatie van de RijnlandRoute heeft de minister van Infrastructuur en Milieu op 17 december 2015 de Tracébesluiten A4 en A44 vastgesteld. Voor de provinciale weggedeelten van de RijnlandRoute is een provinciaal inpassingsplan opgesteld door Provinciale Staten van Zuid-Holland.

De uitvoeringsbesluiten die benodigd zijn voor de realisatie van provinciaal inpassingsplan Rijnlandroute vallen binnen de werkingssfeer van de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Dit besluit is een van de besluiten als bedoeld in artikel 3.33, lid 1 van de Wro die vereist zijn voor de uitvoering van het project. Op grond van artikel 3.33 lid 4 juncto artikel 3.31 lid 3 Wro is dit besluit daarom voorbereid met toepassing van de uniforme voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Zienswijzen:

Op grond van artikel 3.31, derde lid onder d, van de Wro kan een ieder op dit ontwerp-besluit schriftelijk of mondeling een zienswijze naar voren brengen. De termijn voor het indienen van zienswijzen bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag waarop het ontwerp-besluit en de daarop betrekking hebbende stukken ter inzage zijn gelegd. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Voor het mondeling naar voren brengen van zienswijzen kan contact worden met Paules Dukker (071-3063460).