



BIJLAGE 1 WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 11 juni 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het verplaatsen van een woonark, aanbrengen nieuwe beschoeiingen en damwanden; graven van oppervlaktewater ter plaatse van Kerklaan 11w te Leimuiden.

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 uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering dieper dan 0,30 meter minus maaiveld;
 - b. Het aanbrengen en hebben van een damwandconstructie in (het buitentalud van) de beschermingszone van de regionale kering;

dit alles ter plaatse van Kerklaan 11 W Leimuiden zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage die bij dit besluit behoort:

- Huijbers Kerklaan verankering II.pdf opgesteld door De Rijk B.V. d.d. 12 november 2021.

- 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 **Huijbers Kerklaan 11w 213 V Leimuiden**



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 25 november 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Objecten in de beschermingszone van de waterkering

1. Het object (woonark met ankers van maximaal 5 meter lengte) mag de inspectie van de watergang niet verhinderen.
2. De uitlaatconstructie van het pompgemaal gesitueerd aan de polderzijde moet te allen tijde water kunnen uitlaten bij deze constructie.

Grondverzet en Damwandconstructie

3. Het weg te baggeren materiaal mag niet binnen de watergang worden verplaatst maar moet worden afgevoerd.
4. Er mogen geen (open) ontgravingen plaatshebben binnen het leggerprofiel van de waterkering. Het profiel heeft een kruinbreedte van 1,5 m op een hoogte van ten minste NAP min 0,1 m met een buitentalud van 1 : 3.
5. Na uitvoering van de werkzaamheden, moet de waterkering worden voorzien van een erosiebestendige grasmatten, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.

Kenmerk: 2021-012648



6. Gedurende en als gevolg van de uitvoering van de werken mag de stabiliteit en/of waterkerendheid van de waterkering niet worden verstoord.

Algemene voorschriften

7. 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 <https://www.rijnland.net/uw-werk-start>

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Onderhoud

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



13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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 functieervulling 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

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- a. Het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering dieper dan 0,30 meter minus maaiveld;
- b. Het aanbrengen en hebben van een damwandconstructie in (het buitentalud van) de beschermingszone van de regionale kering;

is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling zijn getoetst aan beleidsregels 19.8 Bouwen in de regionale kering en 20.5 Grondverzet.

Het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering dieper dan 0,30 meter minus maaiveld is getoetst aan artikel 3 van beleidsregel 20.5.

Hieruit is gebleken dat de handeling voldoet. Bij het verplaatsen van de woonark wordt de kade op het meest zuidelijke punt van de woonboot met 1,20 m afgegraven voor de nieuwe kadeliijn. Ten behoeve van het verleggen van de woonark wordt de waterdiepte ontgraven tot 1,7 m onder de waterlijn. Voor de afgegraven kade komt een nieuwe beschoeiing in de vorm van een hard houten damwand (geen watervervangende kering). Deze beschoeiing is circa 4,5 meter lang waarvan 2,2 meter boven de waterbodem. De damwand wordt middels ankers van maximaal 5 meter verankerd in het buitentalud. Zowel de damwandconstructie en de afgraving ten behoeve van de nieuwe ligging woonark blijven buiten het leggerprofiel.



Het aanbrengen en hebben van een damwandconstructie in het buitentalud van de regionale kering is getoetst aan artikel 5 van beleidsregel 19.8. De beschoeiing is getoetst aan lichte en grondkerende constructies uit de 'handreiking beschoeiing en damwanden in regionale keringen'. De aanvraag is getoetst aan paragraaf 2.3.1 Macrostabieliteit buitenwaarts.

Grondkerende constructies komen in boezem- en polderkaden veelal langs de buitenkant van de kade voor en vormen dan de verticale begrenzing tussen (tussen)boezem en kade. Het falen van dergelijke constructies kan betekenen dat de kering onder een bepaalde helling buitenwaarts afschuift. In veel gevallen is de kruin die overblijft onvoldoende om het water te keren en leidt dit tot het onderlopen van de polder.

Berekening op basis van het vigerende beleid en ingediende stukken: De beschoeiing steekt 1,7 m onder de waterlijn en 0,5 m boven de waterlijn (van boezem NAP -0,62 m naar leggerhoogte NAP -0,1 m is 0,5 m. Dit is samen 2,2 m). Bij een afschuifvlak met hellingshoek van 1:4 betekent dit dat het dijklichaam over een breedte van $2,2 * 4 = 8,8$ meter zou kunnen afschuiven. Indien er, na dit afschuifvlak van 8,8 m, minimaal 1,5 m restbreedte op kruinhoogte (NAP -0,1 m) van het leggerprofiel overblijft, kan het werk worden toegestaan.

Uit het hoogteprofiel ter plaatse blijkt dat het maaiveld (vanaf de kade gezien) na 8,8 m tot circa 12 meter een hoogte heeft van NAP -0,1 m. Bij falen van de nieuwe beschoeiing blijft na afschuiving circa 3,2 m over; dit is meer dan de vereiste $\geq 1,5$ m restbreedte over.

Er vindt enkel afgraving van de oeverlijn plaats, waardoor geen kortsluitstromingen (piping) kunnen ontstaan. Hiermee wordt de waterkerendheid van de kering niet negatief beïnvloed.

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 mevrouw C.F. van der Zee. 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>.



BIJLAGE 2 ALGEMENE REGEL GRAVEN

Algemene regel 5.3 Graven van oppervlaktewater

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

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het graven van oppervlaktewater, wanneer:

- a. het oppervlaktewater niet wordt aangelegd in een op kaart 2 weergegeven kwetsbaar kwelgebied, en
- b. het graven niet alleen het verflauwen van een talud en/of het verdiepen van een bestaande watergang betreft.

Artikel 2: Nieuwe watergang

a. Wanneer een nieuwe overige watergang wordt gegraven, moet deze watergang aan de volgende afmetingen voldoen:

1. aanlegdiepte minimaal 0,60 meter;
2. breedte waterbodem minimaal 0,40 meter;
3. breedte watergang op de waterspiegel bij winterpeil minimaal 2,50 meter.

b. Wanneer een nieuwe hoofdwatgang wordt gegraven, moet deze watergang aan de volgende afmetingen voldoen:

1. aanlegdiepte minimaal 1,10 meter;
2. breedte waterbodem minimaal 0,40 meter;
3. breedte watergang op de waterspiegel bij winterpeil minimaal 7 meter.