



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Het aanbrengen van twee coupures (in de vorm van otterpassages) en bijbehorende (ontgravings-)werken in de regionale waterkering van de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen ter plaatse van de Zierendeweg in de gemeente Alphen aan den Rijn en(deels) Nieuwkoop.

De aanvraag bestaat uit:

Passage één betreft de noordelijk gelegen uitvoering; middels het aanbrengen en hebben van een stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 6,50 m, haaks door de kruin en kernzone van de regionale waterkering op een locatie op de Zierendeweg ter plaatse van de coördinaten X=111.963 / Y=460.248.

Passage twee betreft het aanbrengen en hebben van een samengestelde stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 7,61 m, haaks door de kruin en binnen het leggerprofiel in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen, ter plaatse van coördinaten X=111.247 / 458.798.

Het plaatsen en hebben van een stalen pijler Ø 273 // 10 mm als steunpunt voor de passagebuis met daaraan vastgelast aan beide zijden een damwanddeel van minimaal 1m lang en 1 m breed inclusief aanvullende werken dwars in de kruin en kernzone van de regionale waterkering en aan de plaszijde gelegen op een minimale hoogte NAP min 1,12 m.

Het plaatsen van een onverankerde damwandbeschoeiing over een lengte van ca. 5 m in de kernzone van de regionale waterkering en het tijdelijk, ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden plaatsen van een stalen u-vorm bekisting .

Eén en ander in de Zierendeweg gelegen tussen de primaire watergang 094-058-00844 en watergang 169-058-00566 in de polder Nieuwkoop en Noorden langs de Zierendeweg in Nieuwkoop.



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

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
het aanbrengen van twee coupures (in de vorm van otterpassages) en bijbehorende werken in de regionale waterkering van de Drooggemaakte Polder aan de westzijde te Aarlanderveen ter plaatse van de Zierendeweg bestaande uit:
 - a. Passage één betreft de noordelijk gelegen passage, middels het plaatsen en hebben van een horizontale stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 6,50 m, door de beschermingszone van de regionale waterkering, haaks op de Zierendeweg op de locatie ter plaatse van de coördinaten X=111.963 / Y=460.248;
 - b. Passage twee betreft het plaatsen en hebben van een horizontale samengestelde stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 7,61 m, haaks door de kruin en binnen het leggerprofiel in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen, ter plaatse van coördinaten X=111.247 / 458.798;
 - c. Het plaatsen van een verticale stalen pijler Ø 273 // 10 mm als steunpunt voor de passagebuis met daaraan vastgelast aan beide zijden een damwanddeel van minimaal 1m lang en 1 m breed incl. aanvullende (ontgravings-)werken dwars in de kruin en in de kernzone van de regionale waterkering;
 - d. Het plaatsen van een damwandbeschoeiing over een lengte van ca. 5 m in het buitenwaarts profiel van de kernzone van de regionale waterkering;
 - e. het tijdelijk, ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden plaatsen een stalen u-vorm bekisting tegen het buitenwaarts talud van de waterkering.

Eén en ander in de Zierendeweg, gelegen tussen de polder Nieuwkoop en Noorden en Drooggemaakte Polder aan de westzijde te Aarlanderveen in de gemeente Alphen aan den Rijn en (deels) Nieuwkoop, tussen primaire watergang 094-058-00844 en watergang 169-058-00566 en zoals is aangegeven op de gewaarmerkte bijlage die bij deze vergunning behoort.

- 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 ten name van de gemeente Alphen aan den Rijn.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 5 maart 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-Oost

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Bouwen

1. De passagebuis op locatie 1 dient zodanig te worden aangebracht en gefundeerd dat deze zettingsvrij is t.o.v. de weg. Zodra de binnen-onderkant onder het leggerprofiel van de waterkering (NAP min 0,92 m) komt te liggen dient deze te worden opgehaald.
2. De beide passagebuizen mogen geen onder- of achterloopsheid (gaan) vertonen. Beide passages moeten aan de kant van de Nieuwkoopse Plassen worden voorzien van een kleischermafdichting die minimaal 0,50 m buiten de constructie uitsteekt.
3. De verticale stalen buis, de aangelaste damwandelen en de passagebuis op locatie 2 moet zettingsvrij worden afgesteld. De verticale stalen buis dient daartoe minimaal 2 m diep in de pleistocene zandlaag te worden afgesteld en geheel worden opgevuld met een betonmengsel.



4. De werken dienen conform het uitvoeringsplan te worden uitgevoerd. Indien machines worden ingezet die naast de verharding verplaatsen en/of werken en die inclusief last zwaarder zijn dan 8000 kg mogen deze enkel vanaf rijschotten of het water werken.
5. De tijdelijke U-kast moet stabiel en waterkerend worden afgesteld op de waterbodem en tegen de oever voor de duur dat ontgravingen in de waterkering aanwezig zijn.
6. Op de waterkering mag geen voorraad aan (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
7. Indien (één van) de passagebuizen in de praktijk niet (meer) voldoet aan de waterstaatkundige veiligheidsvereisten dient in overleg met Rijnland de constructie te worden verwijderd of aangepast. Eén en ander door, of op kosten van de vergunninghouder.

Grondverzet

8. De uitvoering van de ontgravingen moet dusdanig worden uitgevoerd en gefaseerd dat geen waterstroom ontstaat vanuit de Nieuwkoopse Plassen naar lagere peilgebieden.
9. De ontgraving rondom de buis moet worden aangevuld met daartoe geschikte klei. De klei moet voldoen aan de daartoe geldende voorschriften conform RAW 2005 artikel 22.06.21 en 22.06.22 voor aanvullingen in waterkeringen langs grote wateren (erosieklasse I) en voor wat betreft consistentie-index I_c (> 75) en verwerkbaarheid.
10. Ontgravingen die dieper gaan dan het leggerprofiel van de waterkering dient aan het eind van de werkdag weer te zijn aangevuld en verdicht.
11. De maaiveld-aanvullingen moeten over de gehele breedte van de aan te brengen paal- en stalen damwandconstructie minimaal de leggerhoogte van NAP min 1,12 m krijgen en behouden.
12. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
13. Indien tijdens, of na de uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden verzakkingen en/of scheuren in de waterkering of in de buisconstructie zijn ontstaan die het kennelijk gevolg zijn van de uitgevoerde werkzaamheden moet deze door en/of kosten van de vergunninghouder worden hersteld. De herstelwerken moeten vooraf worden besproken en zijn goedgekeurd door afd. Vergunningverlening van het HH van Rijnland.



14. Na uitvoering van de werkzaamheden moeten de aanvullingen in de waterkering met graszaad worden ingezaaid en onderhouden. Indien het werk wordt uitgevoerd in de periode 1 november – 1 april moeten aanvullingen worden voorzien van een erosiebestendige graszode.
15. Indien de uitvoeringsperiode ligt in de periode 1 november – 1 april mag enkel met het werk worden gestart na mondeling /schriftelijk contact met de specifieke handhavers van dit gebied; de hr. D. van der Schans of M. ten Hove. Dit in verband met het beoordelen van de te verwachten weersomstandigheden en waterhoogte /golfoploop in het plasseengebied.

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 verrichten of aanbrengen van een werk in een regionale waterkering is verboden op grond van artikel 3.3. van de Keur 2015 van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het werk.

Het aanbrengen van twee coupures in de vorm van stalen buizen ten behoeve van otterpassages en bijbehorende (ontgravings-) werken in de kernzone van de regionale waterkering van de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen;

- a. Passage één betreft de noordelijk gelegen passage middels het aanbrengen en hebben van een horizontale stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 6,50 m, door de beschermingszone van de regionale waterkering, haaks op de Zierendeweg ter plaatse van de coördinaten X=111.963 / Y=460.248.
- b. Passage twee betreft het aanbrengen en hebben van een horizontale samengestelde stalen buis Ø 324 // 10 mm met een lengte van 7,61 m, haaks door de kruin en binnen het leggerprofiel in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen, ter plaatse van coördinaten X=111.247 / 458.798.



- c. Het plaatsen en hebben van een verticale stalen pijler Ø 273 // 10 mm als steunpunt voor de passagebuis met daaraan vastgelast aan beide zijden een damwanddeel van minimaal 1m lang en 1 m breed inclusief aanvullende (ontgravings-)werken dwars over de kruin en in de kernzone van de regionale waterkering;
- d. Het plaatsen van een damwandbeschoeiing over een lengte van ca. 5 m in het buitenwaarts profiel van de kernzone van de regionale waterkering;
- e. Het tijdelijk, ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden plaatsen een stalen u-vorm bekisting tegen het buitenwaarts talud van de waterkering. Eén en ander in de Zierendeweg gelegen tussen de primaire watergang 094-058-00844 en watergang 169-058-00566 in de polder Nieuwkoop en Noorden langs de Zierendeweg in de gemeente Alphen aan Rijn en (deels) Nieuwkoop.

Overwegingen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3.a.2, 3.a.4 en 3.a.5 uit beleidsregel 19.8.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling niet voldoet aan artikel 3.a.1 en 3.a.3 uit beleidsregel 19.8.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3.b, 3c en 3d van beleidsregel 20.2.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling niet voldoet aan artikel 3.a van beleidsregel 20.2.

In de aangevraagde werken worden op twee locaties een passagebuis in de waterkeringszone aangebracht.

Ter plaatse van locatie 1 wordt deze met de binnen-onderkant boven het leggerprofiel van de waterkering aangebracht. Door het voorschrijven van een kleiomsluiting en het voorschrift van zettingvrij aanleggen is het gevaar voor schade of falen van de waterkering op deze locatie nihil.

Op locatie 2 wordt een passagebuis permanent binnen het profiel van vrije ruimte aangebracht, iets dat in principe niet toegestaan is. De onderzijde van de ingangsconstructie ligt echter zettingvrij op leggerhoogte.

Beoordeeld is of in de uitvoeringssituatie en de nieuwe situatie een situatie kan ontstaan die het volledig falen van de waterkering kan veroorzaken. Door het opnemen van een plaatselijke stalen damwandvoorziening in het plan in combinatie met een houten beschoeiing over een lengte van 5 m en het voorschrijven van het waterdicht verbinden van de buis met de damwandplanken inclusief een kleiompakking kan worden gesteld dat de kering zijn bedrijfszekerheid houdt.

In de nieuwe eindsituatie zal in een bijzondere hoogwatersituatie of golfoploop mogelijk (enig) opgewaaid water door de waterkering gaan door het (vol)lopen van de passagebuis. De hoeveelheden zullen evenwel gering zijn en is eventueel simpel te bedwingen. Volledig falen van de waterkering is door de aanvullende werken uitgesloten. Desgewenst is de oorspronkelijke situatie weer relatief eenvoudig terug te brengen.



Tijdens de uitvoering bestaat de theoretische kans op het ontstaan van een waterstroom door de kering langs het te graven tracé van de passagebuis. Door het nemen van aanvullende uitvoeringsmaatregelen wordt dit voorkomen.

Bij het beoordelen van de risico's is het maatschappelijk belang van het werk meegewogen. Het is waardevol om de herintroductie van de otter in deze regio mogelijk te maken. Het aanbrengen van de otterpassages zou naar verwachting daarin een belangrijke bijdrage kunnen leveren en zo de biodiversiteit op een hoger plan brengen. Dit past in het beleid van Rijnland om te streven naar een gezonde ecologische situatie in het plassen gebied rond Nieuwkoop (KRW / Natura 2000 gebied).

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 medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving. Deze nemen het besluit dan met u door. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven.

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>.