



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 8 december 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het aanbrengen van damwanden, het afgraven van circa 0,5 m zand en aanvullen met circa 0,5 m flugsand, het aanbrengen van verticale en horizontale drainage, het aanbrengen van een voorbelasting met flugsand, het aanbrengen van een wegfundering en asfaltverharding en het gebruik maken van zwaar materieel in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen ter plaatse van de Grietpolderweg nabij Noordeinde 4 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 aanbrengen van damwanden in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
 - b. het afgraven van circa 0,5 m zand en aanvullen met circa 0,5 m flugsand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
 - c. het aanbrengen van verticale en horizontale drainage in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
 - d. het aanbrengen van een voorbelasting met flugsand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
 - e. het aanbrengen van een wegfundering en asfaltverharding in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
 - f. het gebruik maken van zwaar materieel in de zones van de twee regionale keringen,

zoals weergegeven op de drie gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren ter plaatse van de Grietpolderweg nabij Noordeinde 4 te Leimuiden:

- Tekening d.d. 4-12-2020 met tekeningnummer 16HB0529-DV-010;
- Document van Spaans Watermanagement B.V. met kenmerk PHS/20062-3 d.d. 30 november 2020, Damwandberekeningen, uitvoeringsplan en monitoringsplan brugaansluiting Grietpolderweg te Leimuiden;
- Memo verplaatsen inlaatvoorziening d.d. 8-12-2020.

- 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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Dit besluit is genomen voor Smit's Bouwbedrijf B.V., dhr. G. Breimer,
Parallelweg 8, 1948 NM Beverwijk.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 5 januari 2021

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.

Algemeen

1. De werkzaamheden moeten conform het bij de aanvraag ingediende document van Spaans Watermanagement B.V. met kenmerk PHS/20062-3 d.d. 30 november 2020 en het daarin opgenomen uitvoeringsplan en monitoringsplan worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het plan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningen worden voorgelegd.
2. De damwand moet op de oeverlijn worden aangebracht. Er mag geen water worden gedempt.
3. Het niet op diepte kunnen aanbrengen van een damwandplank moet direct worden gemeld. In geval meerdere damwandplanken niet op diepte kunnen worden gebracht, dienen de werkzaamheden te worden gestopt. Pas nadat door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening schriftelijke toestemming is verleend mogen de werkzaamheden worden hervat.
4. Indien tijdens of na afloop van de uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden de constructie niet grond dicht is uitgevoerd of een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet gaten dichten en ontstane kwel opheffen.
5. Voordat met de uitvoering wordt begonnen moeten om de twintig meter piketten in de berm worden aangebracht. De piketten dienen in één lijn te worden aangebracht, stevig in de grond te zijn verankerd en een hoogte boven maaiveld te hebben van minimaal 1,0 meter. Elke dag moet de stand van de piketten worden gemonitord. Afwijkingen dienen direct te worden gemeld.
6. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningen. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
7. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in watergangen moeten worden verwijderd.



Grondverzet

8. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen anders dan het werk zelf inhoudt.
9. Na uitvoering van de werkzaamheden, moet de waterkering worden voorzien van een erosiebestendige constructie, grasmatten, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.
10. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie tot gevolg hebben.
11. Voorafgaand aan het aanbrengen van damwanden mag niet met voertuigen over de regionale kering worden gereden met een bovenbelasting die hoger is dan 5 kN/m^2 .
12. Nadat de damwanden zijn ingebracht mag voor de aanvoer van ophoogmateriaal niet met voertuigen over de waterkering worden gereden die zwaarder zijn dan klasse 45 c.q. $13,3 \text{ kN/m}^2$.
13. Gelet op de slechte grondgesteldheid mogen voertuigen en/of materieel, niet wachten en/of parkeren op de waterkering. Bouwverkeer mag sowieso niet wachten op de Grietpolderweg.
- 14.
15. Voordat de waterkering wordt opgehoogd of verzwakt, moet:
 - Het gras kort gemaaid worden;
 - Het afgemaaid gras verwijderd worden;
 - De grasmatten grondig en voldoende diep omgespit zijn, zodat een goede verbinding tussen de kade en ondergrond ontstaat.

Inlaatconstructies

16. De werken voor de te plaatsen inlaat moeten zo worden uitgevoerd dat er geen onderloopsheid of achterloopsheid kan ontstaan.



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 <https://www.rijnland.net/uw-werk-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

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen van damwanden in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- b. het afgraven van circa 0,5 m zand en aanvullen met circa 0,5 m flugsand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- c. het aanbrengen van verticale en horizontale drainage in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- d. het aanbrengen van een voorbelasting met flugsand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- e. het aanbrengen van een wegfundering en asfaltverharding in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- f. het gebruik maken van zwaar materieel in de zones van de twee regionale keringen,

zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

Damwanden

De handeling onder onderdeel a. is getoetst aan beleidsregel 19.8 Bouwen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 5 uit deze beleidsregel.



Middels een damwandberekening is aangetoond dat de stabiliteit van de waterkering is geborgd. Het type damwand, afmetingen en wijze van uitvoering zijn eveneens opgenomen in de aangeleverde stukken.

Afgraven van 0,5 m zand en aanvullen met 0,5 m flugsand

De handeling onder onderdeel b. is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3 b en 4 a, b en d uit deze beleidsregel.

Het afgraven en aanvullen vindt plaats, nadat de damwand als zelfstandige, onafhankelijke vervangende waterkering is aangebracht. Op dat moment kan het grondverzet worden uitgevoerd zonder dat dit leidt tot een vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering.

Verticale en horizontale drainage

De handeling onder onderdeel c. is getoetst aan beleidsregel 24.4 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 f uit deze beleidsregel.

Deze drainage wordt ook aangebracht, nadat de damwand is aangebracht en leidt daarom niet tot een vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering.

Voorbelasting

De handeling onder onderdeel d. is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 4 uit deze beleidsregel.

De voorbelasting zal ook niet leiden tot een vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering, omdat de damwand dan al is aangebracht.

Weg

De handeling onder onderdeel e. is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet en beleidsregel 25.5 Wegen, paden en/of verharding waterkeringen en zeewering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 4 c uit beleidsregel 20.5 en artikel 3 b uit beleidsregel 25.5.



De weg met cunet wordt buiten het profiel van vrije ruimte aangelegd, waarbij rekening wordt gehouden met de te verwachten zettingen over dertig jaar. De verkeersfunctie wordt hier gescheiden van de functie waterkeren, door te zorgen voor een volwaardige vervangende waterkerende constructie (damwand). Hierbij is, middels berekeningen, de toekomstvastheid voor de levensduur van de vervangende kering (honderd jaar voor een kunstwerk) aangetoond.

Gebruik zwaar materieel

De handeling onder onderdeel f. is getoetst aan beleidsregel 22.4 Voertuigen en werktuigen op de waterkering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 4 c uit beleidsregel 20.5 en artikel 3 b uit beleidsregel 25.5.

Er zijn grote lagen asfaltverharding en puinverharding in de zone van de waterkering van de Grietpolderweg verwijderd en het ontstane gat is opgevuld met zand. Om de weg naar de brug te kunnen maken en te voldoen aan de zettingseisen is er een voorbelasting nodig om dit te kunnen realiseren. Om dit proces te kunnen versnellen wordt er verticale en horizontale drainage toegepast.

Wanneer er bij het ophogen/aanvullen gebruik wordt gemaakt van verticale drainage, kan dit leiden tot verweking van de waterkering. Dit kan de waterkerendheid van de waterkering aantasten. Door het toepassen van een stalen damwand als zelfstandige, onafhankelijke vervangende waterkering wordt de waterkerende functie gegarandeerd en kan achter de damwand het toepassen van verticale en horizontale drainage worden toegestaan en ook het aanbrengen van de voorbelasting, wegfundering en asfaltverharding.

Om de damwand aan te brengen moet er rekening gehouden worden met de voorwaarden die zijn gesteld in deze vergunning ten aanzien van de verkeersbelasting op de kering. Daarom dient de damwand vanaf het water worden aangebracht of door middel van een zogenaamde silent piler.

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 de heer Noort. 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>.