



BIJLAGE WATERVERGUNNING (GRAVEN WATERKERING)

1. Besluit

Op 14 juli 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het uitvoeren van een restsanering ter plaatse van Wilsveen 17 in Leidschendam. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2021-015205.

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:
- Het uitvoeren van grondverzet voor het uitvoeren van een restsanering in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter plaatse van Wilsveen 17 in Leidschendam.

zoals weergegeven op de drie gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Werkplan uitvoering verwijdering restverontreiniging, Nieuwbouw Nieuw Buyten, Bouwbedrijf Gebroeders Hurman, w01-versie 02, 14 juli 2021, ontvangen bij aanvraag.
- Aanvulling werkplan uitvoering verwijdering restverontreiniging, Nieuwbouw Nieuw Buyten, Bouwbedrijf Gebroeders Hurman, w02-versie 03, met datum 3 augustus 2021, ontvangen 3 augustus 2021.
- Bijlage bij werkplan, met de locatie van de restverontreiniging, de diepte, oppervlaktes en doorsnedes, ontvangen 3 augustus 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 Bouwbedrijf Gebroeders Hurman Zoetermeer B.V., Den Hoorn 6, 2712 BC Zoetermeer.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 12 augustus 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

De goedkeuring is nog niet gegeven
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.

Grondverzet (waterkering)

1. De vervangende waterkering moet worden aangebracht voordat de bestaande kering wordt afgegraven/ontgraven.
2. Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,25 meter plaats vinden. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1 (voor de toplaag van 0,5 m). Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2 (voor de toplaag van 0,5 m). Onder deze toplaag dient klei (zonder een benodigde klasse) te worden toegepast.
3. Aan het einde van elke werkdag dienen de ontgravingen te worden aangevuld tot het omringende maaiveld.
4. Zolang er wordt gewerkt binnen het profiel van vrije ruimte dient om de dag, 24 uur van te voren, aan de handhaver van Rijnland schriftelijk toestemming worden gevraagd of de werkzaamheden doorgang mogen blijven vinden.
5. De sanering/ontgraving mag alleen worden uitgevoerd als de weersomstandigheden dit toe laten (zo goed als droge dagen).
6. Er dient gedurende de werkzaamheden aan het einde van de werkdag, te worden gemonitord op zowel horizontale als verticale verplaatsingen. Dit geldt zowel voor de bestaande als voor de tijdelijke vervangende waterkering.
7. Bij een verplaatsing van het grondlichaam van meer dan 20 mm dient handhaving van Rijnland direct te worden geïnformeerd. Ook dient er dan twee keer per dag te worden gemeten.
8. Bij een verplaatsing van het grondlichaam van meer dan 40 mm dienen de werkzaamheden te stoppen en dienen er maatregelen worden genomen om verder afschuiving te voorkomen.
9. Het maaiveld moet op hetzelfde niveau terugkomen als voor de werkzaamheden.
10. Nazakkingen als gevolg van dit werk moeten worden aangevuld tot het omliggende maaiveld.



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/loket/vergunningen/start-en-einde-van-uw-werk/melding-start-werkzaamheden/>

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 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:

- Het uitvoeren van grondverzet voor het uitvoeren van een restsanering in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter plaatse van Wilsveen 17 in Leidschendam.

Het vergraven van meer dan 3 m³, het dieper graven dan 0,3 m en het ophogen van meer dan 0,5 m in de kern- en beschermingszone van een waterkering is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet.

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

Inleiding

Voor het verwijderen van een restverontreiniging is het noodzakelijk om tijdelijk, binnen het leggerprofiel, aan de binnenzijde van de waterkering te ontgraven. Het grootste deel van de sanering bevindt zich binnen de kernzone van de waterkering.

Om de waterkerendheid te waarborgen wordt de sanering uitgevoerd in twee fases. In de eerste fase wordt het deel buiten de kruin gesaneerd. Daarna wordt de twee fase uitgevoerd (de kruin) waarbij er een vervangende waterkering wordt aangelegd.



Fase 1 (deel buiten kruin)

De ontgraving bevindt zich op zijn diepste punt op circa 0,9 m-mv. Er wordt tot maximaal 0,7 m-mv, binnen het leggerprofiel van de waterkering gegraven. Er wordt gemonitord - d.m.v. een laserbepaling op drie piketten in x, y en z-richting - of er geen kleine verplaatsingen zijn van de waterkering. Een kleine verplaatsing zou erop kunnen duiden dat er een beginnende afschuiving is gestart. Deze fase omvat vak C (90 m³) en D (15 m³) en ongeveer 15 m³ van vak A. De ontgraving wordt aangevuld met klei met erosieklasse II vanaf 0,5 m-mv.

Fase 2 (in kruin)

Gedurende de sanering/ontgraving bij de kruin wordt er een vervangende waterkering van ongeveer 29 m aangelegd met een (minimale) breedte van 1,5 m en een hoogte van minimaal NAP -0,1 m. De tijdelijke waterkering wordt gedurende deze periode gemonitord op een mogelijk startende afschuiving. De diepste ontgraving gaat tot 0,6 m-mv en tot maximaal 0,6 m binnen het leggerprofiel. De ontgraving wordt aangevuld met klei met erosieklasse I vanaf 0,5 m-mv. Het maaiveld ligt op dit moment al niet in het geheel binnen het leggerprofiel. Tijdens deze fase wordt de tijdelijke waterkering gemonitord, - d.m.v. een laserbepaling op drie piketten in x, y en z-richting - of er hier geen ontoelaatbare verplaatsingen optreden. Deze fase omvat vak B (15 m³) en ongeveer de helft van vak A (15 m³).

Overwegingen

Ongeveer 1/3^{de} deel van de sanering (het deel in en nabij de kruin) vindt plaats binnen het profiel van vrije ruimte en een iets kleiner deel binnen het leggerprofiel. De sanering/ontgravingen zijn toch toe te staan omdat het een tijdelijke ontgraving betreft en dit niet tot vermindering van het waterkerend vermogen (als dit uit de monitoring blijkt) of toename van kwel en verzilting leidt. Als het toch blijkt dat de verplaatsingen te groot zijn (>20 mm), dan dient handhaving van Rijnland te worden geïnformeerd, dient de monitoring te worden geïntensiveerd. Bij verplaatsingen groter dan 40 mm, dient het werk direct te worden gestopt en moeten er maatregelen worden genomen om verdere afschuiving te voorkomen. Een andere risico-verminderde maatregel is er door aan het einde van elke werkdag de ontgraving weer aan te vullen. Ook worden ontgravingen niet langer opgehouden dan noodzakelijk.

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 Arjan Zonneveld. 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 MELDING (GRAVEN KWETSBAAR KWELGEBIED)

1. Uw werk valt onder de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat het weggraven van een restsanering in kwetsbaar kwelgebied, valt onder de algemene regel 20.4, artikel 4: *grondverzet in kwetsbare kwelgebieden*. 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.

Artikel 4: Grondverzet in kwetsbare kwelgebieden

Grondverzet is toegestaan, wanneer voorkomen wordt dat kwel en/of verzilting toeneemt; in geval van een ontgraving:

- a. er bij elk ontgravingsniveau sprake is van een verticale stabiliteit van de ontgraving; het bepalen van het risico van opbarsten van de bodem gebeurt aan de hand van de NEN-6740; aan de hand van metingen moet de verticale stabiliteit op elk moment van de ontgraving aangetoond kunnen worden;
- b. het direct aan Vergunningverlening en Handhaving gemeld wordt, indien niet aan bovenstaande voldaan wordt;
- c. in het geval van sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven.

Blz. 155, https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf