



BIJLAGE WATERVERGUNNING (DEMPEN VAN WATER, GRAVEN VAN WATER/GRONDVERZET IN EEN WATERKERING)

1. Besluit

Op 17 september 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dempen en graven van oppervlaktewater, zuidoostelijk van Frederikskade 1 in Hoogmade; ter plaatste van de percelen A607, A608, A621 & A868 in Woubrugge, gelegen in de gemeente Kaag en Braassem. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2021-018689.

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 dempen van circa 360 m² overig oppervlaktewater, zuidoostelijk van Frederikskade 1 in Hoogmade;
 - b. het graven (uitvoeren van grondverzet) van circa 476 m² water, gedeeltelijk in de beschermingszone van een regionale waterkering, zuidoostelijk van Frederikskade 1 in Hoogmade;

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

- Overzichtstekening, met kadastrumnummers en te dempen en te graven water, ontvangen bij aanvraag;
- Tabel met dimensies van nieuwe watergang en verbreding, ontvangen bij aanvraag;
- Tabel met dimensies dempingen (niet geheel in overeenstemming met *Legger oppervlaktewateren*), ontvangen bij aanvraag.

- 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 **Mr. J.C. van Tol, Frederikskade 1
355 AW, Hoogmade.**



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 8 december 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.

Dempen

1. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor of tijdens het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
2. De grond moet bij uitvoering in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.
3. Als gevolg van de demping, mag er ter plaatse van de demping, geen verlaging zijn van de gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG).
4. Als er door een verlaging van de grondwaterstand, ter hoogte van de demping, een versnelde maaiveldaling optreedt, dan moeten er maatregelen worden genomen, om verdere maaiveldaling, in de nabijheid van de demping te voorkomen.
5. Maaiveldaling die, ter hoogte van de demping, veroorzaakt is door een verlaagde grondwaterstand, moet de vergunninghouder ongedaan maken door het maaiveld op te hogen naar minstens het hoogteniveau van het omliggende maaiveld.
6. Na realisatie van de demping en het te graven water moet de vergunninghouder dit melden bij de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met de uit te voeren eindcontrole.

Grondverzet/graven in zones waterkering

7. Er mag geen grondverzet/graafwerk plaatsvinden in het profiel van vrije ruimte van de waterkering. Dit betekent:
 - geen verbreding bij de meest zuidelijke 4,6 m, bij de westelijk gelegen watergang;
 - geen verbreding bij de meest zuidelijke 1,3 m, bij de oostelijk gelegen watergang.
8. Nazakkingen als gevolg van dit werk moeten worden aangevuld tot het omliggende maaiveld.
9. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet voorkomen worden.



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. 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 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 dempen van circa 360 m² overig oppervlaktewater, zuidoostelijk van Frederikskade 1 in Hoogmade.

Het dempen van meer dan 100 m² overig oppervlaktewater is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en 6 uit deze beleidsregel.

Inleiding

Er wordt gedempt om de efficiëntie van de bedrijfsvoering te bevorderen.

Het oppervlaktewater wordt gedempt in de Frederikspolder met zomerpeil NAP -2,57 m en winterpeil NAP -2,62 m.

Voor het te dempen water wordt uitgegaan van het wateroppervlak vanuit de *Legger oppervlaktewateren*. Deze zijn ingemeten tussen 2007 en 2009.



Dempingen

Eén van de twee te dempen watergang ligt tussen de percelen A621 en A868 en bestaat uit twee leggers. De ene (034-058-00079-01) is 120,13 m bij 1,67 m wat een oppervlakte geeft van 201 m². De andere legger (034-058-00079-03) is 9,21 m bij 2,43 meter wat een oppervlakte geeft van 22 m².

De ander te dempen watergang ligt tussen de percelen A607 en A608 en bestaat uit één legger (034-058-00127-01). Deze is 62,04 m bij 2,21 m, wat een oppervlakte geeft van 137 m². De totale demping is 360 m².

De te dempen watergangen zijn doodlopend en hoeven daardoor weinig water af te voeren. Hierdoor wordt wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd.

Kaart 3 gebied

Er wordt gedempt in een kaart 3 gebied waardoor de perceelbreedte circa 120 m zal worden. Dit zijn gebieden met veengronden of kleigronden op veen. Als er op dit soort gronden dempingen worden uitgevoerd en er percelen ontstaan die breder zijn dan 80 m is er een groter risico op versnelde maaiveld daling. Dit komt omdat watergangen een stabiliserend effect hebben op de grondwaterstand in naastliggende percelen. Bij het dempen van watergangen zal de grondwaterstand in het midden van het perceel meer stijgen in natte perioden (herfst/winter) en meer dalen gedurende droge perioden (lente zomer). Lagere grondwaterstand zorgen voor een drogere bodem en daardoor meer: oxidatie van veen, versnelde inklinking en krimp. In droge perioden is er in deze gebieden dus een groter risico op het versneld dalen van het maaiveld. Om versnelde maaiveld daling te voorkomen wordt er onderwaterdrainage toegepast. Tijdens droge gebieden, doet de drainage dienst al infiltratie en wordt voorkomen dat de grondwaterstand te ver uitzakt.

Als het maaiveld alsnog versnelt daalt, door bijvoorbeeld verstopte drainagebuizen, dan is dit op grond van de vergunningvoorschriften 3 tot en met 5 de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.

Demping in beschermingszone waterkering

De watergang staat loodrecht op de waterkering en heeft hierdoor een minimale afvoerende functie voor de watergang. Het dempen zal dan ook een verwaarloosbaar negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.



- b. het graven (uitvoeren van grondverzet) van circa 476 m² water, gedeeltelijk in de beschermingszone van een regionale waterkering, zuidoostelijk van Frederikskade 1 in Hoogmade.

Het ontgraven van meer dan 3 m³, het dieper graven dan 0,3 m in de 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 en 4 uit deze beleidsregel.

Inleiding

Vanwege de dempingen is het nodig om compenserend water te graven. Dit gebeurt in hetzelfde peilvak als waar de dempingen plaatsvinden.

Ten oosten en noorden van perceel A621 en ten noorden en westen van perceel A868 worden de watergangen verbreed.

Te graven water

De watergangen (034-058-00094-01 en 034-058-00110-01) ten westen van perceel A868 worden verbreed tot 4,7 m.

Watergang 034-058-00094-01 is 35,14 m bij 3,18 m. Dit geeft een oppervlak van 112 m². Bij een verbreding tot 4,7 m wordt het oppervlak van deze watergang 165 m². De toename van het oppervlak is dan 53 m².

Watergang 034-058-00110-01 is 70,43 m lang, de breedte in de *Legger oppervlaktewater* is met een breedte van 9,94 m onjuist. Na het nameten van het bestaande oppervlak blijkt dit circa 232 m² te zijn.

Het zuidelijkste puntje van watergang 034-058-00110-01 mag niet worden verbreed omdat er dan in de stabiliteitshulplijn (afgeleid van het profiel van vrije ruimte) van de waterkering wordt gegraven. Op een afstand van 15,3 m vanaf de middenkruinlijn mag er pas water gegraven worden. Op deze afstand bevindt de stabiliteitshulplijn zich op een diepte van NAP -3,1 m (het polderpeil is NAP -2,6 m, hierbij komt nog een waterdiepte 0,5 m).

Dit betekent dat de zuidelijkste 4,6 m van deze watergang niet mag worden verbreed.

De watergang wordt dan over een lengte van 65,83 m (70,43 m – 4,6 m) verbreed met gemiddeld 1,32 m. Dit geeft een te graven oppervlak van 87 m².

De rest van de watergang rondom perceel A868 en A621 wordt verbreed met gemiddeld 1,41 m. Geheel zuidoostelijk van perceel A621, ligt een deel van de watergang, in de zone van de waterkering. Hier mag de laatste 1,3 m niet worden verbreed omdat er dan in de stabiliteitshulplijn zou worden gegraven. De afstand van de watergangen waarover de verbreding plaatsvindt is 238 m. Dit geeft een te graven oppervlak van 336 m² (238 m * 1,41 m).

De gesommeerde demping is 360 m². Het totaal te graven water is 476 m² (53 m² + 87 m² + 336 m²)

Dit geeft een overcompensatie van 116 m².



Toekomstige ontwikkelingen

Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de dempingen en het te graven water nog worden ingemeten door handhaving. De mogelijk overcompensatie dit hieruit volgt, kan binnen vijf jaar worden ingezet voor toekomstige ontwikkelingen.

Het graven van water/grondverzet in waterkering

Het grondverzet/verbreden van bestaande watergangen, vindt voor een klein deel plaats in de beschermingszone van een waterkering.

Het grondverzet (slechts enkele kuubs) vindt plaats buiten het profiel van vrije ruimte en zal gezien de kleine ingreep niet leiden tot verstoring van de stabiliteit of vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering. Ook worden er geen afsluitende lagen doorgraven waardoor er geen toename zal zijn van kwel of verzilting.

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 VAN WATER)

1. Uw werk valt onder de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de activiteit die u wilt uitvoeren voldoet aan algemene regel §5.3 *Graven van oppervlaktewater*, artikel 2 en 3, blz. 43:

https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf.

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.

5.3 Algemene regel

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

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

- a. het oppervlaktewater niet wordt aangelegd in een kwetsbaar kwelgebied, en;
- b. het graven niet alleen het verflauwen van een bovenwatertalud en/of het verdiepen van bestaande oppervlaktewater betreft, en;
- c. de diepte ten opzichte van winterpeil niet meer wordt dan 2,50 meter.

Artikel 2: Nieuwe overige 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.

Artikel 3: Uitvoering compensatieverplichting

Wanneer een bestaande overige watergang wordt verbreed om te voldoen aan de compensatieplicht op basis van regel 3 dempen of regel 11 aanbrengen van verharding, moet deze verbreding gemeten uit de oeverlijn minimaal 0,50 meter bedragen.

Blz. 43, *Uitvoeringsregel Keur 2020*