BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (VERVANGEN GEMAAL)

Op 22 juni 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag voor *Eigen Werk (VEW)* gaat over het vervangen van het gemaal Ridderveld – de Bijlen ter plaatse van de Kromme Aarweg 3 in Alphen aan den Rijn. Dit project is bekend onder de naam *'Vervanging gemaal Ridderveld – de Bijlen'*. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer 526016.

Houdt u zich bij de werkzaamheden aan de voorschriften uit de vergunning, zie onder nummer 3 *Voorschriften*.

Toestemming alleen Rijnland
Deze vergunning geeft u bestuursrechtelijke toestemming van Rijnland voor de door u aangevraagde werkzaamheden. U heeft ook mogelijk nog toestemming (vergunning) nodig van de gemeente, de provincie en/of de Omgevingsdienst voor uw werkzaamheden. Daarnaast heeft u mogelijk nog toestemming nodig van de perceeleigenaar. U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle benodigde toestemmingen.

Vergunningplicht, *voorwaarde zonder vergunning* en *zorgplicht*
Uit de toetsing blijkt dat het bouwen van een gemaal, het dempen en graven van *belangrijk* oppervlakte, het uitvoeren van graafwerkzaamheden en het plaatsen van een kraan valt onder de vergunningplicht. Het slopen van het oude gemaal valt onder de *zorgplicht*, zie bijlage II.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan het Hoogheemraadschap van Rijnland, Archimedesweg 1 in Leiden.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
   a. Het bouwen van een gemaal *(Ridderveld – de Bijlen)*, inclusief tijdelijke en permanente stalen damwanden;
   b. Het dempen van 41,4 m^2 *belangrijk* oppervlaktewater, in de polder Ridderveld en de Bijlen;
   c. Het uitvoeren van graafwerkzaamheden;
   d. Het plaatsen en hebben van zwaar bouwmaterieel op draglineschotten;

Dit alles in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering, ter plaatse van perceel OHN00C10087, ter plaatse van de Kromme Aarweg 3 in Alphen aan den Rijn.

De volgende 16 geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
1. Situatietekening watercompensatie, het Hoogheemraadschap van Rijnland, de dato 28 oktober 2026, ontvangen 5 november 2026.
2. Ontwerpnota definitief ontwerp, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
3. Werkplan in stand houden waterkering, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 26 oktober 2026, ontvangen 5 november 2026.
4. Memo t.b.v. werkplan in stand houden waterkering, Nobleo Bouw en Infra B.V., de dato 23 oktober 2026, ontvangen 5 november 2026.
5. Geotechnisch advies gemaal Ridderveld/de Bijlen, Nobleo Bouw en Infra B.V., de dato 5 juni 2026, ontvangen 5 november 2026.
6. Constructieve uitgangspunten Ridderveld de Bijlen, Nobleo Bouw en Infra B.V., de dato 8 juni 2026, ontvangen 5 november 2026.

7. Situatietekening DO, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
8. Palenplan DO, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
9. Damwandenplan bouwkuip, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
10. Constructietekeningen DO (1), van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
11. Constructietekeningen DO (2), van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
12. Detaillering DO, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
13. Deksloven DO, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
14. Leuningwerk, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 18 september 2026, ontvangen 21 september 2026.
15. Overzichtstekeningen bouwplaatsinrichting, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 5 juni 2026, ontvangen 5 november 2026.
16. Aanzichten en doorsnedes, van Boekel Bouw & Infra B.V., de dato 5 juni 2026, ontvangen 5 november 2026.

III. Voor de activiteiten gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door Janine Steenbergen
op 17-11-2026

Mevr. J. Steenbergen
Teamleider Bedrijfsbureau V&H

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Bouwen en heipalen

1. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet zoveel mogelijk voorkomen worden.

2. De funderingspalen van het bouwwerk moeten bestand zijn tegen horizontale druk door mogelijke toekomstige ophogingen van de waterkering.

3. Het is niet toegestaan om de funderingspalen door middel van (voor)spuiten in te brengen.

Damwanden en bouwput

4. De damwanden moeten zo worden geplaatst zodat er geen kwel vanuit het diepe grondwater langs de damwand kan stromen.

5. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het team *Handhaving* worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

6. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.

7. Na afloop van de werkzaamheden moet de bouwput, waar nodig, worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse, zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.

8. Te plaatsen meetbuizen, filters en peilbuizen mogen alleen door midden van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)spuiten of het losspuiten van de filters is niet toegestaan.

9. Alle meetbuizen, filters, drainage en peilbuizen moeten na afronden van de grondwateronttrekking en monitoring worden verwijderd uit de waterkering.

10. Bij het verwijderen van meetbuizen, filters en peilbuizen moeten de ontstane gaten worden afgedicht met een plastisch en krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} meter per seconde.

Graven

11. Het maaiveld, waarop geen verharding wordt aangebracht, moet erosiebestendig worden afgewerkt.

12. Er mag alleen worden gegraven in de waterkering zolang de weersomstandigheden dit toe laten.

Zware voer-/werktuigen op de waterkering

13. Er mag niet over de kering worden gereden bij veel regenval en/of (zeer) hoge grondwaterstanden vanwege risico op instabiliteit.

14. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet zoveel mogelijk voorkomen worden.

Uitstroomvoorziening

15. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden.

Dempen

16. De grond moet bij het dempen in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht. Hierbij mag geen bagger in het blijvende oppervlaktewater terecht komen.

Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
   Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Dit doet u via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/informatie-doorgeven-aan-rijnland/melding-start-werkzaamheden/ of via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

2. Geef toezichthouders van Rijnland toegang om te controleren
   Toezichthouders van Rijnland krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.

3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
   Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.

4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten
   De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u via https://omgevingswet.overheid.nl/home

5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
   De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.

6. Informeer Rijnland direct over een noodgeval (ongewoon voorval)
   a. Wordt door een ongewoon voorval of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
   b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.

7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
   Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.

8. Een adreswijziging doorgeven
   De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn/haar adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home. U kunt de adreswijziging ook per post melden. Stuur uw brief naar Postbus 156, 2300 AD Leiden.

9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven
   Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

10. Intrekken van de omgevingsvergunning
    Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 3.30 van de Waterschapsverordening.

    In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:
    a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning intrekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
    b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
    c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in de artikelen 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.

    Na het intrekken van de vergunning verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.
    De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt

11. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften
    Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.
Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.

5. Beoordeling vergunningaanvraag

Het gemaal Ridderveld – de Bijlen is einde levensduur en moet worden vervangen. Het nieuwe gemaal wordt gebouwd door gebruik te maken van een bouwkuip, welke bestaat uit tijdelijke en permanente damwanden. De permanente damwanden zullen tevens dienen als kwelschermen.

Beoordelen aanvraag
Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

a. Het bouwen van een gemaal *(Ridderveld – de Bijlen)*, inclusief tijdelijke en permanente stalen damwanden in de *kern*- en *beschermingszone* van een regionale kering

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3: Activiteiten Algemeen* en *Hoofdstuk 9: Bouwen* van de *Waterschapsverordening*. Hieruit blijkt:
- voor het bouwen bij een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning, aan de regels uit afdeling 3.3 en uit *subparagraaf 9.2.2.3; Beoordelen van vergunningaanvraag bouwen bij de waterkering*.

Locatie en werk
Er wordt een gemaal vervangen in de binnendijkse zijde en in het *werkingsgebied: buiten bebouwde deel kernzone en beschermingszone waterkering.* De *kruin* van de waterkering (dijk) ligt aan de zuidelijke zijde van het gemaal.

Uitstroom (boezem)
Bij de uitstroom komen de tijdelijke damwanden (AZ20-700) welke worden geplaatst tot een diepte van NAP -9,0 meter. De permanente damwanden (AZ20-700) komen tot een diepte van NAP -12,0 meter.

Instroom (polder Ridderveld – de Bijlen)
Bij de instroom komen de tijdelijke damwanden (AZ20-700) welke worden geplaatst tot een diepte van NAP -9,0 meter. De permanente damwanden (AZ20-700) komen tot een diepte van NAP -12,0 meter.

Pompkelder
De bovenkant van de vloer van de pompkelder bevindt zich op NAP -4,94 meter. De buitenmaten van de pompkelder zijn 13,1 meter bij 5,3 meter. Er is een pompput aanwezig met luik, die toegang geeft tot een vlinderklep.

Vislift
Parallel aan het gemaal en de leiding tussen instroom- en uitstroomvoorziening is een vislift inclusief leiding aanwezig. De vislift heeft een maximale diepte van NAP -3,69 meter en is o.a. gefundeerd op zand. De vislift is uitgevoerd met een leiding ø560 mm, die met een verloopstuk wordt vergroot tot ø630 mm.

Definities *leggerprofiel/profiel van vrije ruimte*
Het *leggerprofiel* is een theoretisch profiel dat minimaal nodig is voor de stabiliteit en waterkerendheid van een waterkering. Het *profiel van vrije ruimte* (PvVR) is een theoretisch profiel, dat boven het *leggerprofiel* ligt, en vrijgehouden dient te worden voor mogelijke toekomstige dijkverbeteringen. Bij een herziening van de '*uitgangspunten legger regionale waterkering*' of bij een dijkversterking wordt door grondonderzoek, nieuwe inzichten en berekeningen een nieuw *leggerprofiel* en (PvVR) opgesteld. Deze aanvraag is getoetst aan het huidige vastgestelde profiel.

Risico's waterkering
Op deze locatie heeft het *leggerprofiel* (code *231-042-00001*) van de waterkering (dijk) geen *achterland* (en geen *berm*). De pompkelder en pompput zijn gelegen in de *kernzone* van de regionale waterkering en zijn reiken tot maximaal NAP -4,72 meter diepte. Hiermee ligt het gemaal onder zowel het PvVR en het *leggerprofiel* van de kering. De stalen damwanden in zowel de tijdelijke als permanente situatie zijn getoetst en akkoord bevonden door de vakspecialisten van Rijnland. Er is geen tot een verwaarloosbaar risico dat tijdens en na de bouw van de gemaal, de stabiliteit van de waterkering wordt verstoord. Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen.

Funderingspalen
Voor het gemaal zijn er funderingspalen nodig. Er worden in totaal 45 funderingspalen aangebracht. De fundexpalen met ø460x8 mm worden aangebracht met een paalpuntniveau van NAP -16,50 meter, maar hebben een verschillende totale lengte. In totaal worden er 28 fundexpalen aangebracht met een paallengte van 11,50 meter, 13 fundexpalen met een paallengte van 13,75 meter en 4 fundexpalen met een paallengte van 14,00 meter. Deze soort palen en de methode van aanbrengen van de palen veroorzaakt geen kans op kwel of kortsluitstromingen langs de palen.

Inspectie, beheer en onderhoud
Het nieuwe gemaal zal geen belemmering vormen voor inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering.

Waterkwaliteit
De tijdelijke stalen damwanden hebben een minimale invloed op de waterkwaliteit van het oppervlaktewater.

Maatschappelijke waterfuncties
De tijdelijke damwanden hebben geen tot een minimale invloed op vaarverkeer. Op deze locatie hebben wij geen verdere maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan: natuur, landschap of recreatie

b. Het dempen van 41,4 m^2 *belangrijk* oppervlaktewater in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering, in de polder Ridderveld en de Bijlen;

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3: Activiteiten Algemeen* en *Hoofdstuk 16: Dempen van oppervlaktewater* van de *Waterschapsverordening*. Hieruit blijkt:

- voor het dempen van oppervlaktewater in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering is een vergunning nodig; en
- voor het dempen van *belangrijk* oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning, aan de regels uit afdeling 3.3 en uit *subparagraaf 16.2.2; Beoordelen van vergunningaanvraag*.

Reden demping
De instroomzijde van het gemaal komt verder in het gemaal te liggen, waardoor een stuk oppervlaktewater gedempt moet worden.

Oppervlaktewaterpeil en *Legger oppervlaktewateren*
Het oppervlaktewater wordt gedempt in Doespolder, peilvak OR-3.18.1.1 met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP -2,17 meter en een winterpeil van NAP -2,27 meter. Voor het te dempen water wordt uitgegaan van het wateroppervlak vanuit de *Legger oppervlaktewateren*, te vinden via

https://www.rijnland.net/zakelijk/legger/leggeroppervlaktewateren/. Deze zijn ingemeten tussen 2007 en 2009.

Te dempen oppervlaktewater
De demping is gelegen aan de instroomzijde van het gemaal en vindt plaats in de watergang met *leggercode* 231-058-00151-01. In deze watergang wordt in totaal 41,4 m^2 *belangrijk* oppervlaktewater gedempt. Dit is ook de totale demping.

Te graven oppervlaktewater
Ter compensatie van de demping wordt er 21,76 m^2 nieuw *belangrijk* oppervlaktewater gegraven aan de instroomzijde van het gemaal, in de watergang met *leggercode* 231-058-00151-01. Tevens wordt het natte oppervlakte van het nieuwe gemaal met 19,65 m^2 vergroot. Dit levert in totaal 41,4 m^2 nieuw oppervlaktewater op.

Waterbalans
Volgens de ingediende aanvraag wordt er ongeveer evenveel nieuw oppervlaktewater gecreëerd als wordt gedempt (41,4 – 41,4 = 0 m^2). Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de demping en het te graven water nog worden ingemeten door een toezichthouder van Rijnland.

Watercompensatie zelfde peilvak
Het te graven en het te dempen oppervlaktewater bevindt zich in hetzelfde peilvak. Dit voldoet aan ons beleid omdat de watercompensatie moet plaatsvinden in hetzelfde peilvak als waar de demping plaatsvindt.

Doorstroming watersysteem
Door de demping wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggende/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd.

Risico's waterkering
De waterkering wordt door deze demping breder, wat een robuustere waterkering geeft. Dit zal de stabiliteit en waterkerendheid van deze dijk verbeteren.

Maaiveldzetting
Er wordt gedempt in het door Rijnland aangewezen *werkingsgebied: Veengronden en kleigronden op veen.* Dit zijn gebieden met veengronden of kleigronden op veen.
Als er op dit soort gronden dempingen worden uitgevoerd, waarbij er bredere percelen ontstaan, is er een groter risico op versnelde maaivelddaling. Dit speelt vooral bij percelen die breder worden dan 80 meter.

Watergangen hebben een stabiliserend effect op de grondwaterstand op 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 grondwaterstanden 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.

Door de demping wordt het perceel ongeveer 30 meter breed en er liggen meerdere watergangen in de omgeving. Hierdoor is het risico is op versnelde maaivelddaling zeer klein.

Onderhoud Rijnland
Door de demping en de hieruit volgende compensatie neemt het oppervlak van dit *belangrijke* oppervlaktewater niet toe. Hierdoor zal de onderhoudsinspanning voor het onderhoud van dit oppervlaktewater voor Rijnland niet meer worden. Rijnland zal niet meer onderhoudskosten maken door deze demping.

Waterkwaliteit/KRW
Het oppervlaktewater dat wordt gedempt valt niet onder de *Kaderrichtlijn Water (KRW)*. Als er oppervlaktewater wordt gedempt is er een achteruitgang van de ecologische en chemische kwaliteit. Volgens voorschrift 17 dient de demping te worden uitgevoerd vanaf de landzijde, hierdoor kan waterleven wegzwemmen naar het bestaande oppervlaktewater. Gezien het bovenstaande en de relatief kleine demping is dit te accepteren.

Maatschappelijke functies water
Op de watergang waarop de demping plaatsvindt, hebben wij geen maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan: varen, zwemmen, hengelaars/vissen, natuurbeleving of recreatie.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 16.2.2.

c. Het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering;

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3: Activiteiten Algemeen* en *Hoofdstuk 13: Graven* van de *Waterschapsverordening*. Hieruit blijkt:
- voor het graven van meer dan 3 m^3 in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering is een vergunning nodig; en
- voor het graven dieper dan 0,30 meter in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning, aan de regels uit afdeling 3.3 en uit *subparagraaf 13.2.2.4; Beoordelen van vergunningaanvraag voor graven in de waterkering*.

Omschrijving graafwerkzaamheden
De bouwkuip wordt ontgraven. Deze is maximaal 11,7 meter breed, 14,3 meter lang en heeft een plankdiepte van NAP -9,0 meter. In de bouwkuip wordt na ontgraving onderwaterbeton gestort op een diepte van NAP -6,14 meter. In de bouwkuip worden stempels aangebracht met een hart-op-hart afstand van circa 5,0 meter. De stempelbuizen worden uitgevoerd in ø508 mm, met een wanddikte van 8 mm.

Motivering in waterkering
De ontgravingen zullen pas plaatsvinden nadat er een gesloten bouwkuip is gerealiseerd. Deze ontgravingen zijn intern getoetst door een vakspecialist van Rijnland, en hierop is akkoord gegeven. Deze werkzaamheden zullen dus niet leiden tot een vermindering van stabiliteit of de waterkerendheid van de waterkering. Ook zal het graafwerk niet leiden tot een toename van kwel.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 13.2.2.4.

d. Het plaatsen en hebben van zwaar bouwmaterieel van 45 ton op draglineschotten in de *kern-* en *beschermingszone* van een regionale kering;

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3: Activiteiten Algemeen* en *Hoofdstuk 15: Gebruik van voertuigen en werktuigen* van de *Waterschapsverordening*. Hieruit blijkt:
- voor het betreden met een werktuig zwaarder dan 8.000 kg van de *kernzone* van een regionale waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning, aan de regels uit afdeling 3.3 en uit *paragraaf 15.2.1a; Beoordelen van vergunningaanvraag*.

Zwaar materieel
Het voertuig zal rijden over draglineschotten op de waterkering. Door de dragline schotten wordt het gewicht voldoende verdeeld om ervoor te zorgen dat de stabiliteit van de waterkering niet in het geding komt. De werkzaamheden en aanwezigheid van het zwaar materieel is intern getoetst door een vakspecialist van Rijnland en hierop is akkoord gegeven.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en paragraaf 15.2.1a.

Conclusie
De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.

6. Bezwaarprocedure

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met *Cato van Meurs* (06 25 42 74 67 of cato.van.meurs@rijnland.net) of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.
U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.
U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.
Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.

De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.
U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.
Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

BIJLAGE II, *ZORGPLICHT* (SLOPEN OUDE GEMAAL)

Slopen in de waterkering
Voor het slopen van een bouwwerk in de waterkering geldt de *zorgplicht*. Dit betekent dat er geen vergunning nodig is en er geen *Voorwaarden zonder Vergunning* gelden. Dit betekent dat de initiatief nemer zelf mag bedenken hoe een werk wordt uitgevoerd, zolang het watersysteem maar goed blijft functioneren.

De zorgplicht geeft ruimte voor eigen verantwoordelijkheid. U krijgt hierbij vertrouwen en verantwoordelijkheid. Ontstaat er toch een probleem in het watersysteem, dan lost u het probleem zelf op.