BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (GRAVEN EN DEMPEN WATER EN ALTERNATIEVE WATERBERGING)

Op 24 juni 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het graven en dempen van oppervlaktewater op het ESA-terrein, ter plaatse van Keplerlaan 1 in de gemeente Noordwijk.
Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *526270*.
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 dempen van water en het maken van alternatieve waterberging valt onder de vergunningplicht.
Het graven van water valt onder de *voorwaarden zonder vergunning*. Deze voorwaarden zijn te vinden in bijlage II.
Het verhogen waterpeil door verplaatsen stuw valt op deze locatie onder de *zorgplicht*, zie bijlage III.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan de European Space Agency, Keplerlaan 1, 2200 AG Noordwijk.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
   a. Het dempen van 1.242 m^2 *overig* oppervlaktewater;
   b. Het aanleggen en hebben van andere manieren voor waterberging (opzetten waterpeil) in de te graven vijver 4 met een afvoermogelijkheid;
   Dit beiden ter plaatse van Keplerlaan 1 in de gemeente Noordwijk.

   De volgende geparafeerde bijlage maakt onderdeel uit van dit besluit:
   1. Notitie met de toelichting van de watercompensatie en tekeningen, project Accelerated Investment Project, 139410/26-009.540, de dato 24 juni 2026, ontvangen bij aanvraag.
   2. Bovenaanzicht met het te graven water en de locatie van de stuw en de geknepen afvoer, Witteveen + Bos, projectcode AIP-PD 100, de dato 6 augustus 2026, ontvangen 6 augustus 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 Siegfried Veldkamp
op 17-08-2026

Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Dempen

1. Minimaal 5 werkdagen voor de start van de werkzaamheden moet er een startmelding worden gedaan 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. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor of tijdens het uitvoeren van de demping gegraven zijn.

3. 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.

Alternatieve waterberging opzetten waterpeil

4. De opening (geknepen afvoer) dient te worden aangelegd op een hoogte van NAP +1,34 meter.

5. De opening direct achter de aan te leggen vijver (*Nieuwe vijver 4*) mag niet sneller afvoeren dan 102 m^3 per uur (28 liter per seconde).

6. De overstort direct achter aan te leggen vijver (*Nieuwe vijver 4*) moet minimaal komen op NAP +1,65 meter.

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 ESTEC-terrein is organisch gegroeid waardoor het een uiteenlopende en onsamenhangde gebouwde structuur heeft. In 2024 is ESTEC het Accelerated Investment Project (AIP) gestart om de infrastructuur van het terrein te aan te pakken. Dit volgens het Site Evolution Plan (SEP). De locatie wordt binnen zes jaar in drie fasen ontwikkeld. De eerste fase gaat over het slopen en bouwen van gebouwen (netto afname verharding van 4.200 m^2), het dempen van de vijvers 3 en 4 en het graven van een nieuwe vijver 4.

In 2021 is er op het ESTEC-terrein al een vergunning (zaaknummer 2021-001585/ OLO5726737, ref 4395) met besluitdatum 3 februari 2021) afgegeven voor het compenseren van toename verharding door de bouw van het IMF-gebouw door alternatieve waterberging (opzetten waterpeilen). Dit na een beleidsafwijking (intern documentnummer Rijnland 20.030455) die was goedgekeurd door het bestuur van het hoogheemraadschap van Rijnland op 26 augustus 2020.

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

a. Het dempen van 1.242 m^2 *overig* oppervlaktewater, ter plaatse van Keplerlaan 1 in de gemeente Noordwijk.

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 meer dan 100 m^2 *overig* oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- De activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf *16.2.2; Beoordelen van vergunningaanvraag.*

<u>Oppervlaktewaterpeil en *Legger oppervlaktewateren*</u>
Het oppervlaktewater wordt gedempt in *Polder Het Vinkeveld*, peilvak 004.3.1 in hoogwatervoorziening HW01, met volgens het huidige peilbesluit een vast oppervlaktewaterpeil van NAP +1,34 meter.
Voor het te dempen water wordt uitgegaan van het wateroppervlak vanuit de *Legger oppervlaktewateren*, te vinden via https://www.rijnland.net/zakelijk/legger/legger-oppervlaktewateren/. Deze zijn ingemeten tussen 2007 en 2009.

<u>Te dempen oppervlaktewater</u>
De vijvers 3 (117 m^2) en 4 (1.125 m^2) worden gedempt op het ESTEC-terrein. Deze liggen op een geknepen waterpeil van NAP +1,34 meter en een overstort op NAP +1,65 meter.
De vijvers waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code 415-058-00274-01 (vijver 3) en 415-058-00079-01 (vijver 4).

<u>Te graven oppervlaktewater (watercompensatie)</u>
Als compensatie wordt er een nieuwe vijver gegraven van 1.279 m^2 in hetzelfde peilvak als waar gedempt wordt.
De afstand tussen de het gegraven en te dempen water is ongeveer 120 meter. Dit is minder dan de maximale toegestane afstand van 5 kilometer.

Waterbalans
Volgens de aanvraag wordt er in totaal 1.242 m² oppervlaktewater gedempt en er wordt in totaal 1.279 m² oppervlaktewater gegraven. Dit voldoet omdat er minstens net zoveel oppervlaktewater wordt gegraven als gedempt.
Volgens de ingediende aanvraag volgt er uit deze ontwikkeling een waterovercompensatie van $37\ m^2$ $(1.279\ m^2 - 1.242\ m^2)$.
Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de dempingen en het te graven water nog worden ingemeten door een toezichthouder van Rijnland. De vermoedelijke overcompensatie kan na het inmeten, binnen vijf jaar, na de afgiftedatum van de vergunning, worden ingezet voor andere ontwikkelingen in hetzelfde peilvak. Onder de voorwaarde dat er ook wordt voldaan aan de andere voorwaarden uit de *Waterschapsverordening*.
Mocht blijken dat er te weinig water is gegraven dan zal dit alsnog gegraven moeten worden en kan Rijnland zo nodig handhavend optreden.

Doorstroming watersysteem
In de toekomstige situatie wordt vijver 3 gedempt. Vijver 4, 5 en 6 wateren af in zuidwestelijke richting.
Vijver 1 en vijver 2 wateren af in noordoostelijke richting. Dit water zal via 's Heerenloo afwateren op de boezem via een duiker onder de Zwarteweg.
Door de dempingen en het te graven water wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd.

Maaiveldzetting: risico's
Er wordt niet gedempt, in het door Rijnland aangewezen werkingsgebied, *Veengronden en kleigronden op veen*. Het risico op versnelde maaiveldzetting door deze dempingen is hierdoor minimaal.

Onderhoud Rijnland
Rijnland ondervindt geen extra onderhoud door het dempen en graven van oppervlaktewater omdat het een *overige watergang* betreft en Rijnland hier niet onderhoudsplichtig voor is. Rijnland hoeft dus geen extra onderhoudskosten te maken.

Waterkwaliteit en ecologie/KRW
Het oppervlaktewater dat wordt gedempt, valt niet onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW).
De nieuwe watergang wordt gegraven tussen één lange bestaande duiker. Duikers zijn niet goed voor de waterkwaliteit omdat het donker is en er geen fotosynthese kan plaatsvinden.
Door het dempen van oppervlaktewater is er een tijdelijke achteruitgang van de ecologische en chemische kwaliteit. De demping wordt uitgevoerd vanaf de landzijde, zie voorschrift 3, hierdoor kan waterleven wegzwemmen naar het bestaande oppervlaktewater wat de achteruitgang van de ecologie minimaliseert.
Ook wordt er nu één vijver gegraven in plaatst van de bestaande twee. Smallere watergangen/vijvers zijn meestal niet goed voor de waterkwaliteit omdat dit water snel opwarmt.
Er is tijdelijk een achteruitgang van de waterkwaliteit welke zich snel weer zal herstellen.

Maatschappelijke functies water
Op deze watergang 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*.

b. Het aanleggen en hebben van andere manieren voor waterberging (opzetten waterpeil) in de te graven vijver 4, met een afvoermogelijkheid ter plaatse van Keplerlaan 1 in de gemeente Noordwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen* en *Hoofdstuk 11: Waterberging niet meer gebruiken* en de *Hoofdstuk 41: Waterberging bij het maken van hard oppervlak* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- Voor het niet meer gebruiken van een door Rijnland verplichte waterberging is een vergunning nodig; en
- Voor een *Andere manier om waterberging te maken* (alternatieve waterberging), ter compensatie van toename van verharding, is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3, subparagraaf 11.2.2 *Beoordelen van de vergunningaanvraag* en uit subparagraaf 41.1.2.3. *Andere manier om waterberging te maken*.

Verlies waterberging vijver 3, nieuwe berging vijver 4
In de bestaande vijvers 1,2 en 3 is het ook mogelijk om het waterpeil op te zetten, zie vergunning 2021-001585. Bij het dempen van vijver 3 gaat er dus ook (alternatieve) waterberging verloren. Dit wordt ruimschoots gecompenseerd door in de nieuwe vijver 4 (groter dan vijver 3) ook gebruik te maken van dit principe met hetzelfde overstortniveau van NAP +1,65 meter. In de vijvers 1 en 2 blijft deze alternatieve waterberging welke afwatert richting het noordwesten in stand.

Werking vertraagde afvoer
De rechthoekige opening voor de vertraagde afvoer heeft een breedte van 0,15 meter en een hoogte van 0,28 meter. Deze is gelegen achter vijver 4, wordt aangelegd op een hoogte van NAP +1,34 meter. Hierdoor krijgt deze afvoer van ongeveer 102 m^3 per uur wat overeenkomt met een afstroming van 15 m^3 per minuut per hectare.
Het overstortniveau boven de opening komt te liggen op NAP +1,65 meter.

Motivering
Door deze alternatieve waterberging wordt er minder water versneld afgevoerd. Dit geeft hierdoor minder risico voor wateroverlast in de lagergelegen peilvakken.
Ook zal er meer water infiltreren in de bodem. Het water dat infiltreert is tijdens droge perioden beschikbaar voor bijvoorbeeld planten en het beschermen van oude funderingen. Dit is duurzamer dan hemelwater dat direct naar het oppervlaktewater stroomt, weg te pompen naar de zee.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 11.2.2 en *41.1.2.3*.

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 *Arjan Zonneveld* (06 111 229 19 of arjan.zonneveld@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, VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNINGEN (GRAVEN WATER)

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat u 1.279 m^2 *overig* oppervlaktewater gaat graven (nieuwe vijver 4) in *Polder Het Vinkeveld*, peilvak 004.3.1. Dit is hetzelfde peilvak als waar de demping plaatsvindt.
Deze activiteit die u wilt uitvoeren valt onder *artikel 13.33 Minimale maten van een nieuw oppervlaktewater*, https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806.

De voorwaarden waaraan u moet voldoen zijn te vinden in bovenstaande link. Ter informatie treft u de huidige versie van deze *Voorwaarden zonder vergunning* hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze afdeling. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

Artikel 13.33 Minimale maten van een nieuw oppervlaktewater

1 De diepte van het nieuwe oppervlaktewater is minimaal 60 centimeter.

2 De breedte van de waterbodem van het nieuwe oppervlaktewater is minimaal 40 centimeter.

3 De breedte van het nieuwe oppervlaktewater is op de waterspiegel bij winterpeil minimaal 2,5 meter.

4 De helling van het talud is 1:3 of flauwer.

5 Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1, lid 2, lid 3 of lid 4 als een kleiner oppervlaktewater voldoende water kan aanvoeren en afvoeren.

Artikel 13.34 Oppervlaktewater breder maken voor een waterberging

Een bestaand oppervlaktewater moet minimaal 50 centimeter breder worden, als een initiatiefnemer dat oppervlaktewater gaat gebruiken als nieuwe waterberging om zo te voldoen aan de verplichting uit hoofdstuk 41.

Artikel 13.33 en 13.34, *Waterschapsverordening Rijnland*

BIJLAGE III, *ZORGPLICHT* (VERHOGEN WATERPEIL DOOR VERPLAATSEN STUW)

Verhogen waterpeil door verplaatsen stuw
Voor eenvoudige activiteiten met weinig risico, zoals het verhogen van een waterpeil (dit door het verplaatsen van een stuw) in een *gebieden met hoogwatervoorziening*, https://zoek.officielebekendmakingen.nl/dc-2025-19042/1/html geldt alleen een *zorgplicht*. Er is dus geen vergunning nodig en er gelden geen *voorwaarden zonder vergunning*. Dit betekent dat u als initiatiefnemer zelf mag bedenken hoe u een werk uitvoert, zolang het watersysteem maar goed blijft functioneren.

Verdere uitwerking van de zorgplicht
Misschien wilt u zeker weten dat uw activiteiten voldoen aan de *zorgplicht*. Om meer zekerheid te geven, heeft Rijnland voor een aantal activiteiten een verdere uitwerking van de *zorgplicht*. Voor het verhogen van het waterpeil in een gebied met een hoogwatervoorziening is deze te vinden onder *afdeling 6.5* van de *Waterschapsverordening*:

Afdeling 6.5 Verdere uitwerking van de zorgplicht verhogen waterpeil

Artikel 6.20 Verdere uitwerking van de zorgplicht verhogen waterpeil

In gebieden met hoogwatervoorziening mag een initiatiefnemer in ieder geval het waterpeil verhogen volgens de artikelen uit deze afdeling.

Artikel 6.21 Niet vergroten van de afvoer tijdens en na neerslag

Tijdens en na een moment van neerslag wordt de afvoer van overtollig water niet groter gemaakt door de bediening van, of een aanpassing aan het kunstwerk waarmee het water wordt afgevoerd.

Artikel 6.22 Goede constructie kunstwerk

Het kunstwerk wordt op zo'n manier gebouwd en gehouden dat:

- het kunstwerk stevig en duurzaam is; en
- er geen water langs of onder het kunstwerk stroomt.

Artikel 6.23 Waterpeil is niet onnodig hoog

Het waterpeil wordt niet hoger dan nodig is voor het doel waarvoor het wordt verhoogd.

Artikel 6.24 Niet onnodig water inlaten

Water wordt niet onnodig in het gebied binnen gelaten.

https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806#chp_6

Werkt u volgens de verdere uitwerking van de *zorgplicht*, dan voldoet u automatisch aan de *zorgplicht*. Het is dus een altijd goedgekeurde werkwijze. Maar het is niet verplicht om de activiteiten op deze manier uit te voeren. U mag ook vanuit uw eigen verantwoordelijkheid kiezen voor een andere manier van werken om zo op een andere manier te voldoen aan de *zorgplicht*.