BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (DEMPEN)

Op 31 juli 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over de aanleg van twee dammen met duikers voor in- en uitritten en drie verbindingsdammen met duikers en het graven van compensatiewater t.h.v. Rietveldsepad 5-9 in de gemeente Alphen aan den Rijn. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *530338*.

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 mogelijk ook 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 de dempingen vallen onder de vergunningplicht.
Het plaatsen duikers en het graven van compensatiewater vallen onder de *voorwaarden zonder vergunning*. Deze voorwaarden zijn te vinden in bijlage II.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Oudijk Makelaardij B.V., Noordeinde 127 2742 AA Waddinxveen.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:

a. Het dempen van *overig oppervlaktewater* van delen van watergangen met leggercodes 260-058-01178, 260-058-00253, 260-058-01218 en 260-058-00689 t.b.v. de aanleg van twee in- en uitritten en drie verbindingsdammen ter plaatse van percelen B12136 en B12134 ten noordwesten van Rietveldsepad 5-9 in de gemeente Alphen aan den Rijn.

De volgende drie geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
1. Overzicht locaties werkzaamheden, dammen en watercompensatie.pdf, geen vermelde datum, ontvangen bij aanvraag;
2. Dwarsdoorsnede, dwarsdoorsnede dam vergunning.pdf, geen vermelde datum, ontvangen bij aanvraag;
3. Foto’s en berekening te dempen en te graven oppervlaktes, foto bijlage.pdf, 19 februari 2026, ontvangen bij aanvraag.

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 26-10-2026

Mevr. J. Steenbergen
Teamleider Bedrijfsbureau V&H

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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 het dempen in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht. Hierbij mag geen bagger in het blijvende oppervlaktewater terecht komen.

Algemene voorschriften

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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

13. 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

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

a. Het dempen van overig oppervlaktewater van delen van watergangen met leggercodes 260-058-01178, 260-058-00253, 260-058-01218 en 260-058-00689 t.b.v. de aanleg van twee in- en uitritten en drie verbindingsdammen ter plaatse van percelen B12136 en B12134 ten noordwesten van Rietveldsepad 5-9 in de gemeente Alphen aan den Rijn.

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 vierkante meter *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 *Beoordelen van de vergunningaanvraag* en van subparagraaf 16.2.2 *Beoordelen van de vergunningaanvraag*.

Oppervlaktewaterpeil en *Legger oppervlaktewateren*
Het oppervlaktewater wordt gedempt in Polder Het Zaanse Rietveld, peilvak WW-22A met een zomer- en winterpeil van NAP -2,38 m.

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.

Te dempen oppervlaktewater
De vijf te dempen delen van de watergangen liggen ter plaatse van percelen B12136 en B12134 ten noordwesten van Rietveldsepad 5-9 in de gemeente Alphen aan den Rijn.

De demping van de westelijke dam met duiker voor een in- en uitrit ligt ten noorden van Rietveldsepad 9 in Alphen aan den Rijn en vindt plaats aan de zuidzijde van perceel B12136. De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code *260-058-01178*. De demping betreft circa 15,6 vierkante meter.

De demping van de oostelijke dam met duiker voor een in- en uitrit ligt ten noorden van Rietveldsepad 5 in Alphen aan den Rijn en vindt plaats aan de zuidzijde van perceel B12134. De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code *260-058-00253*. De demping betreft circa 8 vierkante meter.

De demping van de zuidelijke verbindingsdam met duiker ligt ten noorden van Rietveldsepad 5 in Alphen aan den Rijn en vindt plaats in het midden van perceel B12134. De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code *260-058-01218.* De demping betreft circa 24,4 vierkante meter.

De demping van de noordwestelijke verbindingsdam met duiker ligt ten noorden van Rietveldsepad 5 in Alphen aan den Rijn en vindt plaats aan de noordwestelijke zijde van perceel B12134. De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code *260-058-00689.* De demping betreft circa 29,8 vierkante meter.

De demping van de noordoostelijke verbindingsdam met duiker ligt ten noorden van Rietveldsepad 5 in Alphen aan den Rijn en vindt plaats aan de noordoostelijke zijde van perceel B12134. De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code *260-058-01218.* De demping betreft circa 31,5 vierkante meter.

De totale demping van de twee dammen met duikers voor in- en uitritten en drie verbindingsdammen met duikers samen in 109,3 vierkante meter.

Te graven oppervlaktewater (watercompensatie)
Als compensatie worden er vier watergangen verbreed en wordt één dam met duiker ontgraven welke zijn gelegen in hetzelfde peilvak. De verbredingen vinden plaats daar waar twee watergangen met bij elkaar komen.

Op de plaats waar *overige* watergang 260-058-00329 aansluit op *primaire* watergang 260-058-00118 (ongeveer 300 meter ten noorden van Rietveldsepad 9), gelegen op perceel B12136, wordt verbreed in een driehoeksvorm met een oppervlakte van 22,5 vierkante meter.

Op de plaats waar *overige* watergang 260-058-00535 aansluit op *primaire* watergang 260-058-00118 (ongeveer 280 meter ten noorden van Rietveldsepad 9), gelegen op perceel B12135, wordt verbreed in een driehoeksvorm met een oppervlakte van 20,1 vierkante meter.

Op de plaats waar *overige* watergang 260-058-00689 aansluit op *primaire* watergang 260-058-00118 (ongeveer 180 meter ten noorden van Rietveldsepad 5), gelegen op perceel B12134, wordt verbreed in een driehoeksvorm met een oppervlakte van 17,5 vierkante meter.

Op de plaats waar *overige* watergang 260-058-01178 aansluit op *overige* watergang 260-058-00329 (ongeveer 20 meter ten noordwesten van Rietveldsepad 9), gelegen op perceel B12136, wordt verbreed in een rechthoeksvorm met een oppervlakte van 4,3 vierkante meter.

De dam met duiker wordt ontgraven in *overige* watergang 260-058-00689 (ongeveer 115 meter ten noorden van Rietveldsepad 5), gelegen op perceel B12134. Dit betreft een oppervlakte van 44,9 vierkante meter.

De afstand tussen het te graven en te dempen water is maximaal ongeveer 300 meter. Dit is minder dan de maximale toegestane afstand van 5 kilometer.

Het totaal te graven water is 109,3 vierkante meter. Dit is gelijk aan de demping.

Waterbalans
Volgens de aanvraag wordt er in totaal 109,3 vierkante meter oppervlaktewater gegraven en er wordt in totaal 109,3 vierkante meter oppervlaktewater gedempt. Dit voldoet omdat er minstens net zoveel oppervlaktewater wordt gegraven als gedempt.

Volgens de ingediende aanvraag volgt er uit deze ontwikkeling geen waterovercompensatie (109,3 vierkante meter – 109,3 vierkante meter = 0,0 vierkante meter) in de Polder Het Zaanse Rietveld, peilvak WW-22A. Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de dempingen en het te graven water nog worden ingemeten door een toezichthouder van Rijnland. Als er toch sprake blijkt van overcompensatie kan deze 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.

Watercompensatie zelfde peilvak
Het te graven en de 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 achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd, omdat er voldoende grootte duikers geplaatst worden (diameter 800 mm).

Maaiveldzetting: risico's
Er wordt gedempt in het door Rijnland 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.

De dempingen betreffen vijf dammen met duikers met een maximale oppervlakte van 31,5 vierkante meter. De aangelegen watergangen zullen ervoor zorgen dat de aangrenzende percelen daarom niet met een significant lagere grondwaterstand te maken krijgen. Hierdoor is het risico is op versnelde maaivelddaling zeer klein.

Onderhoud Rijnland
Rijnland ondervindt geen extra onderhoud door deze dammen met duikers omdat het *overige watergangen* betreft en Rijnland hier niet onderhoudsplichtig voor is.

Rijnland hoeft dus geen extra onderhoudskosten te maken door deze dammen met duikers.

Waterkwaliteit en ecologie/KRW
Het oppervlaktewater dat wordt gedempt, valt niet onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW).
De delen van watergangen die worden gedempt, zijn vrij smal namelijk gemiddeld 4,3 meter. Smalle en ondiepe watergangen zijn vaak niet goed voor de waterkwaliteit omdat het water snel opwarmt.
Het oppervlaktewater wat hier gegraven is breed en voldoet aan de minimale aanlegdiepte van 60 centimeter. Dit nieuwe water heeft daarom een positief effect op de waterkwaliteit.

Maatschappelijke functie varen
Op deze watergang hebben wij geen maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan: varen, zwemmen, hengelaars/vissen, natuurbeleving of recreatie.

Conclusie
De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan afdeling 3.3 en subparagraaf 16.2.2 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 *A. Bank* (06 27 33 08 27 of arjen.bank@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 (DUIKERS PLAATSEN EN GRAVEN OPPERVLAKTEWATER)

Voorwaarden zonder vergunning afdeling 4.3 Duikers

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande voorwaarden zonder vergunning. De duikers hebben een lengte van 5 meter en een diameter van 80 centimeter.

Artikel 4.10 Wanneer gelden deze voorwaarden
De voorwaarden uit deze afdeling gelden voor het plaatsen van een duiker:

a. met een maximale lengte van 15 meter; en
b. zonder bocht of knik; en
c. in de kernzone van smal overig oppervlaktewater.

Artikel 4.11 Werkzaamheden melden
De initiatiefnemer meldt het plaatsen van een duiker bij Rijnland voor de start van de werkzaamheden.

Artikel 4.12 Wat moet de initiatiefnemer melden
In de melding zit de informatie uit artikel 3.4 en een situatietekening van de (dam met) duiker.

Artikel 4.13 Voorwaarden voor duiker in waardevolle oever

1. De voorwaarden uit afdeling 39.2 gelden wanneer: door het plaatsen van de duiker meer dan 2,0 m² waardevolle oever verdwijnt die met subsidie van Rijnland is aangelegd bij de tuin van een woning.

2. De voorwaarden uit afdeling 39.2 gelden wanneer: door het plaatsen van de duiker meer dan 2,0 m² waardevolle oever verdwijnt op een plaats die niet bij een tuin van een woning hoort.

Artikel 4.14 Maximale lengte van de duiker

1. De duiker is maximaal 10 meter lang.

2. Met een maatwerkvoorschrift kunnen dijkgraaf en hoogheemraden afwijken van lid 1. Dit kan voor:
   - een verkeersfunctie; of
   - de toegang tot een perceel; of
   - het met elkaar verbinden van twee verschillende oppervlaktewateren.
3. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen in het maatwerkvoorschrift een lengte van maximaal 15 meter toestaan.

Artikel 4.15 Minimale inwendige diameter van de duiker

1. Bij oppervlaktewater tot 4 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 600 millimeter.

2. Bij oppervlaktewater vanaf 4 meter tot en met 6 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 800 millimeter.

3. Bij oppervlaktewater van meer dan 6 meter tot en met 8 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minimaal Ø 1000 millimeter.

4. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1, lid 2 of lid 3 als:

    a. het technisch niet mogelijk is om een duiker met de daar voorgeschreven diameter aan te leggen; en

    b. de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft.

Artikel 4.16 Afstand tot andere objecten

1. Een initiatiefnemer plaatst de duiker op minimaal 5 meter afstand van een brug, duiker of stuw die ernaast ligt.

2. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 als:

    a. de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft; en
    b. het redelijk mogelijk blijft om het oppervlaktewater te onderhouden.

Artikel 4.17 Hoogteligging van de duiker

1. Een initiatiefnemer plaatst de duiker op zo'n manier dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is. Dit is ten opzichte van het zomerpeil. Door goed onderhoud blijft die verdeling zo.

2. Een initiatiefnemer plaatst de duiker horizontaal.

3. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 als:

    a. het technisch niet mogelijk is om in de duiker te voldoen aan de verhouding 1/3 en 2/3; en
    b. met een andere verhouding in de duiker de aanvoer en afvoer van water goed mogelijk blijft.

Artikel 4.18 Plaats in het oppervlaktewater

De duiker moet in het midden van het oppervlaktewater liggen.

Afdeling 13.3 Graven Voorwaarden zonder vergunning

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande voorwaarden.

Paragraaf 13.3.1 Voorwaarden graven in een waardevolle oever

Artikel 13.29 Voorwaarden graven in een waardevolle oever

1. De voorwaarden uit afdeling 39.2 gelden als door het graven meer dan 2 m^2 waardevolle oever verdwijnt die met subsidie van Rijnland is aangelegd bij de tuin van een woning.

2. De voorwaarden uit afdeling 39.2 gelden als door het graven meer dan 2 m^2 waardevolle oever verdwijnt op een plek die niet bij een tuin van een woning hoort.

Paragraaf 13.3.2 Voorwaarden graven van oppervlaktewater

Artikel 13.30 Wanneer gelden deze voorwaarden

De voorwaarden uit deze paragraaf gelden voor graven:

a. van overig oppervlaktewater buiten een kwetsbaar kwelgebied; en
b. tot 2,5 meter onder het winterpeil; en
c. waarbij de werkzaamheden niet alleen bestaan uit:

    1. het flauwer maken van het talud boven de waterspiegel; en/of
    2. het dieper maken van bestaand oppervlaktewater.

Artikel 13.31 Werkzaamheden melden
De initiatiefnemer meldt het graven van oppervlaktewater bij Rijnland.

Artikel 13.32 Wat moet de initiatiefnemer melden
In de melding staan de gegevens uit artikel 3.4 en deze informatie:

a. een dwarsprofiel van het te graven oppervlaktewater; en
b. de oude breedte van het oppervlaktewater op de waterspiegel bij winterpeil; en
c. de nieuwe breedte van het oppervlaktewater op de waterspiegel bij winterpeil; en
d. een berekening van het oppervlak van het te graven oppervlaktewater; en
e. een situatietekening met de plaats van het te graven oppervlaktewater, op een schaal van minimaal 1:2000.

Artikel 13.33 Minimale maten van een nieuw oppervlaktewater
1. 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.

Paragraaf 13.3.3 Voorwaarden graven bij de zeewering

Artikel 13.35 Wanneer gelden deze voorwaarden
De voorwaarden uit deze paragraaf gelden voor het graven van maximaal 3 m^3 in het bebouwde deel van de kernzone en beschermingszone van de zeewering.

Artikel 13.36 Grond niet weghalen
De afgegraven grond blijft liggen in het deel van de kernzone en beschermingszone van de zeewering waar wordt gegraven.

Paragraaf 13.3.4 Voorwaarden graven bij de waterkering

Artikel 13.37 Wanneer gelden deze voorwaarden
De voorwaarden uit deze paragraaf gelden voor het graven in de kernzone en beschermingszone van de waterkering als:
a. maximaal 3 m^3 wordt gegraven; en
b. maximaal 30 centimeter diep wordt gegraven; en

c. niet in de kruin wordt gegraven.

Artikel 13.38 Grond niet weghalen
De afgegraven grond blijft liggen in het deel van de kernzone en beschermingszone van de waterkering waar wordt gegraven.