



## **BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATER- ACTIVITEIT (GRAVEN/DEMPEN/DUIKER IN WATERKERING)**

Op 23 februari 2024 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het renoveren en verduurzamen van een woonboot, ter plaatse van Boekhorsterweg 7W in Oud Ade in de gemeente Kaag en Braassem. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *2024-003887*.

### **1. Besluit**

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit te verlenen aan {geanonimiseerd}
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
  - a. Het plaatsen van een duiker in de in de *kernzone* van een regionale waterkering;
  - b. Het graven van 14 m<sup>2</sup> *overig* oppervlaktewater in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering;
  - c. Het permanent dempen van 14 m<sup>2</sup> *overige oppervlaktewater* in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering.

Dit alles ter plaatse van Boekhorsterweg 7W in Oud Ade.

De volgende geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:

1. Bovenaanzicht met de woonboot met de bestaande en nieuwe situatie, Johlexbouw, P24-291, de dato 21 februari 2024, ontvangen bij aanvraag.
2. Tekeningen met onder andere een boven- en zijaanzicht van de dam met duiker, Gemarc B.V. 24015-001, de dato 7 februari 2024, ontvangen 27 maart 2024.
3. Doorsnede met de ligging van de duiker en het leggerprofiel en profiel van vrije ruimte van de waterkering, geen vermelde datum, ontvangen 27 maart 2024.
4. Bovenaanzicht met de demping (14 m<sup>2</sup>) en de ontgraving (14 m<sup>2</sup>) , geen vermelde datum, ontvangen 16 april 2024.

- 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.

Kenmerk: 2024-003887



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 19 juni 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Teamleider Vergunningverlening

## 3. Voorschriften

### Bijzondere voorschriften

#### Graven oppervlaktewater

1. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor of tijdens het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
2. Vanaf 4,5 meter van de *middenkruinlijn* mag de bodem van de sloot niet dieper komen dan NAP -1,35 meter.
3. Pas vanaf 5,25 meter vanaf de *middenkruinlijn* mag de bodem van de sloot komen op de gewenste diepte van NAP -1,6 meter.

#### Dempen oppervlaktewater

4. 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 <https://omgevingswet.overheid.nl/home>.
  - 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 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

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 in trekken. 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 intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- d. 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 artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

Na het intrekken van de vergunning verwijdt 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

### Inleiding/werkzaamheden

Er wordt een woonboot gerenoveerd en verduurzaamt. Om het perceel van de woonboot te kunnen bereiken is er een dam (waarbij water wordt gedempt) met duiker nodig. Dit betekent dat er als compensatie ook water moet worden gegraven

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- a. Het plaatsen van een duiker in de in de *kernzone* van een regionale waterkering ter plaatse van Boekhorsterweg 7W in Oud Ade.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 9: Bouwen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het bouwen bij een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit subparagraaf 9.2.2.3;  
*Beoordelen van vergunningaanvraag bouwen bij de waterkering.*

### Locatie en werk

Er wordt een duiker gerealiseerd in de buitendijkse zijde en in het *werkingsgebied: buiten het bebouwde deel kernzone en beschermingszone van de waterkering.*

De *kruin* van de waterkering ligt ten westen van de te plaatsen duiker. De duiker wordt ongeveer 4 lang en krijgt een binnendiameter van ø600 mm.

### Maatschappelijke functie varen

Op deze watergang wordt niet gevaren.

### Duiker ten opzichte van waterkering met leggerprofiel 174-042-00030

Er is sprake van een *leggerprofiel* van de waterkering met een zogenoemd *achterland* (geen *berm*).

De onderkant van de duiker komt op het meest kritische punt (de zuidzijde) op ongeveer 5,7 meter vanaf de *middenkruinlijn* van de waterkering te liggen op een hoogte van ongeveer NAP -1,1 meter.

De te plaatsen duiker ligt aan de buitendijkse zijde van de waterkering. Het *leggerprofiel* loopt tot aan de *kernzone* welke loopt tot 5,37 meter vanaf de *middenkruinlijn*. Het *profiel van vrije ruimte* loopt maar tot 0,75 meter van de *middenkruinlijn*.

Dit betekent dat de woning zowel buiten het *leggerprofiel* als buiten het *profiel van vrije ruimte* ligt.

Dit voldoet aan het beleid omdat er niet binnen het *leggerprofiel* van de waterkering wordt gebouwd.



#### Motivering

De duiker komt op ongeveer 5 meter vanaf de 1,5 meter brede (theoretische) *kruin* van de waterkering te liggen.

Dit voldoet aan het beleid omdat er buiten de (theoretische) *kruin* moet worden gebouwd. Ook vormt de duiker hierdoor geen belemmering voor inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering.

Gezien de kleine uitvoeringswerkzaamheden, en omdat de werkzaamheden ruim boven het *leggerprofiel* zullen plaatsvinden, zal tijdens en als gevolg van het plaatsen van de duiker, de stabiliteit niet worden verstoord. Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen. Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 9.2.2.3.

- b. Het graven van 14 m<sup>2</sup> *overig* oppervlaktewater in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering ter plaatse van Boekhorsterweg 7W in Oud Ade.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 13 Graven*. Hieruit blijkt:

- voor het vergraven van meer dan 3 m<sup>3</sup> of dieper dan 0,3 meter in de *kern-* of *beschermingszone* van een waterkering, is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 13.2.1.3. *Graven in een waterkering*.

#### Achtergrond/inleiding

Een demping (de dam) moet worden gecompenseerd door het graven van oppervlaktewater. Dit gebeurt in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering.

Het oppervlaktewater wordt gegraven in een onderbemaling 'Boekhorsterweg 8 RL-OB89' van de boezem met volgens het huidige peilbesluit onbekende waterpeilen.

#### Motivering in waterkering

Ten noorden van de waterkering ligt er al een sloot. Deze wordt aan de noordelijke zijde, richting het noorden verbreed. Dit is vanaf 4,5 meter vanaf de *middenkruinlijn*. Het leggerprofiel ligt hier op een hoogte van NAP -1,35 meter. De onderkant van de sloot nabij het leggerprofiel komt te liggen op NAP -1,35 meter. Pas vanaf 5,25 meter vanaf de *middenkruinlijn* zal de onderkant van de sloot komen te liggen op de gewenste bodemdiepte van NAP -1,6 meter. Op deze manier komen er geen ontgravingen binnen het *leggerprofiel*.

Naast dat er sprake is van slechts enkele kubieke meters grondverzet, dit achter een bestaande sloot plaatsvindt en in de buitenzijde van de waterkering is er een verwaarloosbaar risico dat er dat er toename is van kwel en/of verzilting.



### Onderhoud

Rijnland voert geen onderhoud uit bij *overige* watergangen. De verbreding van de overige watergang vindt plaats door de aangeland waardoor dit niet leidt tot een stijging van de onderhoudskosten voor Rijnland.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 13.2.1.3.

- c. Het permanent dempen van 14 m<sup>2</sup> *overige oppervlaktewater* in de *kern-* en *beschermingszone* van een waterkering ter plaatse van Boekhorsterweg 7W in Oud Ade.

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

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

### Inleiding

Door het plaatsen van de dam met duiker wordt er oppervlaktewater dempt. Het oppervlaktewater wordt gedempt in een onderbemaling 'Boekhorsterweg 8 RL-OB89' van de boezem met volgens het huidige peilbesluit onbekende waterpeilen.

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

### Dempingen

De watergang waarin de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code 174-058-00006-01.

Door de demping wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd omdat de duiker voldoende groot is.

### Demping in beschermingszone waterkering

Door de dam wordt de watergang over ongeveer 4 meter gedempt. Hierdoor zal er een minimale vermindering van vrij uitredend grondwater vanuit de waterkering de sloot in. De kans op verwerking is hierdoor minimaal.

De demping zal dan ook een verwaarloosbaar negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.





#### Toekomstige ontwikkelingen

Volgens de ingediende aanvraag wordt er 14 m<sup>2</sup> gedempt en 14 m<sup>2</sup> oppervlaktewater gegraven. Er is hierdoor geen overcompensatie.

Na de werkzaamheden zal de oppervlakte van de demping en het te graven water nog worden ingemeten door het handhavingsteam van Rijnland. De vermoedelijke overcompensatie (als er een tekort is, zal er meer water moeten worden gegraven) kan na het inmeten, binnen vijf jaar, na de afgiftedatum van de vergunning, worden ingezet voor andere ontwikkelingen in hetzelfde peilvak/hoogwatervoorziening. Onder de voorwaarde dat er ook wordt voldaan aan de andere voorwaarden uit de *Waterschapsverordening*.

#### Chemische/ecologische kwaliteit oppervlaktewater

Er wordt geen water gedempt binnen oppervlaktewater dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water*.

In het te dempen oppervlaktewater is er een achteruitgang van de ecologische en chemische kwaliteit. Volgens voorschrift 2 dient de demping te worden uitgevoerd in de richting van het blijvende oppervlaktewater. Hierbij mag geen bagger in het blijvende oppervlaktewater terecht komen.

In het nieuw te graven water zal de chemische kwaliteit snel verbeteren en zal de ecologie zich weer ontwikkelen. Er is tijdelijk een achteruitgang van de waterkwaliteit welke zich snel weer zal herstellen.

#### Maatschappelijke functie varen

Deze watergang heeft geen maatschappelijke vaarfunctie.

#### Maaiveldzetting

Er wordt gedempt in het door Rijnland werkingsgebied, *Veengronden en kleigronden op veen*. Dit zijn gebieden met veengronden of kleigronden op veen.

De demping is minimaal en er liggen meerdere watergangen in de omgeving. Hierdoor is het risico op versnelde maaiveldddaling zeer klein.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 16.2.2.

#### **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 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](http://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](http://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](https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht). Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.



## **BIJLAGE II, VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNINGEN (DUIKER <10 METER)**

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat er een duiker van ongeveer 4 meter wordt geplaatst. Dit valt onder het hoofdstuk 4, afdeling 4.3, <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

### Aan welke voorwaarden moet u voldoen?

De voorwaarden voorschriften waaraan u moet voldoen zijn te vinden in bovenstaande link. Ter informatie treft u de huidige versie van de voorwaarden hieronder aan.

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

#### **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.

<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>