



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het ten behoeven van natuurontwikkeling het aanleggen en hebben van een peilafwijking en hiervoor herinrichten van het gebied Abessinie/ Zuidzijderpolder Peilvak 3, deelgebied 4 ter plaatse van perceel H213 Bodegraven. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-003983.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Staatsbosbeheer, Smallepad 5, 3811 MG Amersfoort.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. Het dempen van 105 m² overig oppervlaktewater voor de aanleg van drie dammen (nr. 23, 24 en 30);
 - b. Het aanleggen van een inlaat ø 100 mm (nr.2) in de kernzone van de regionale waterkering;
 - c. Het aanleggen en hebben van een nieuwe hoogwatervoorziening met een oppervlak van circa 10 ha, hebben en houden van een gebied met een ander waterpeil dan vastgesteld in het peilbesluit, met bijbehorende peilscheidende werken, met een flexibel peil tussen NAP -1,9 m en NAP -2,12 m;ter plaatse van perceel H 213 Bodegraven. De werkzaamheden staan op de geparafeerde bijlage die bij dit besluit hoort:
 - Achtergrondgegevens (tabellen, kaarten, constructietekeningen) peilvak 3, deelgebied 3, Projectnr. NL202028303, RPS in opdracht van Staatsbosbeheer, versie 12 april 2024, ontvangen 12 april 2024.
- III. Voor de werkzaamheden 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

Besloten in Leiden op 19 juni 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Dempen

1. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de dempingen moet voor het uitvoeren van de dempingen 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.
3. Voordat wordt gedempt moet het te dempen gedeelte worden gecompenseerd door middel van het graven van een minstens even groot bergend oppervlak.

Inlaatconstructie maken

4. De werken moeten zo worden uitgevoerd dat er geen onderloopsheid of achterloopsheid kan ontstaan.
5. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de inlaatconstructie.
6. De inlaat moet zijn gemaakt van PE100 SDR 11.
7. De inlaat moet zijn voorzien van een deugdelijke afsluiter.
8. De inlaat moet worden uitgevoerd met een kwelscherm.

Kenmerk: 2024-003983



Kwelschermen moeten:

- minstens 0,5 m buiten de leiding steken;
- waterdicht worden verbonden met de leiding;
- worden gevat in een kleikist van minstens 1,00 m in de lengterichting van de leiding.

9. De kleikisten moeten worden gemaakt van klei die voldoet aan de eisen uit de standaard RAW 2000 (hoofdstuk 22, onderdeel 22.06.21). Een certificaat hiervan moet aanwezig zijn.

10. De klei moet in lagen van maximaal 0,20 m worden aangebracht. Deze lagen moeten mechanisch worden verdicht.

Peilafwijking

1. Ter plaatse van het uitstroompunt (inlaat, stuw) mag geen erosie of uitspoeling optreden.
2. Het peil in de peilafwijking mag niet lager komen te staan dan het polderpeil van de Zuidzijderpolder WW-30B, vast peil -2,12 m.
3. De peilscheidende werken moeten zo worden uitgevoerd dat er geen onderloopsheid of achterloopsheid kan ontstaan.
4. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de inlaatconstructies en stuw en overstort.
5. De doorstroombreedte van de stuw mag maximaal 100 centimeter zijn.
6. De doorstroombreedte van de stuw (100 centimeter) moet een hoogte hebben van minimaal 10 centimeter.



Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Doe dit digitaal via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
2. Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren
Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, 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 bij voorkeur via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.
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 noodsituatie
 - a. Wordt door een noodsituatie 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 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 adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in 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.

De vergunninghouder doet dit schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

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

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- a. Het dempen van 105 m² overig oppervlaktewater voor de aanleg van drie dammen (dammen nr. 23, 24 en 30);
- b. Het aanleggen van een inlaat ø 100 mm (inlaat nr.2) in de kernzone van de regionale waterkering;
- c. Het aanleggen en hebben van een nieuwe hoogwatervoorziening met een oppervlak van circa 10 ha, hebben en houden van een gebied met een ander waterpeil dan vastgesteld in het peilbesluit, met bijbehorende peilscheidende werken, met een flexibel peil tussen NAP -1,9 m en NAP -2,12 m.

De gegevens uit de vergunningaanvraag voor activiteit a. zijn vergeleken met hoofdstuk 16 dempen van oppervlaktewater van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het dempen van meer dan 100 m² oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit paragraaf 16.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Na toetsing blijkt dat voor het aanleggen van drie dammen (nr. 23, 24 en 30) wordt in totaal 105 m² overig oppervlaktewater gedempt. De dempingen worden ruimschoot gecompenseerd door het graven van in totaal 4.862 m² overig water (watergangen A, X, Y, Z, AA, AB, AC) en verwijderen van dam nr. 61. De toestemming voor het graven van water valt onder de voorwaarden zonder vergunning in bijlage II. Door de dempingen wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd. Waar nodig wordt in een dam een duiker met voldoende capaciteit aangebracht om de aan- en afvoer van water te waarborgen. Het aanleggen van een duiker met een lengte korter dan 10 m valt tevens onder de voorwaarden zonder vergunning.

Overcompensatie

Het totaal te graven water is 4.862 m². Dit is 4757 m² meer dan benodigd voor de compensatie van de dempingen. Na de werkzaamheden zullen de oppervlaktes van de dempingen en het te graven water nog worden ingemeten door handhaving. De mogelijke overcompensatie dit hieruit volgt, kan binnen vijf jaar, na de afgifte datum van de vergunning, worden ingezet voor toekomstige ontwikkelingen.

De gegevens uit de vergunningaanvraag voor activiteit b. zijn vergeleken met Hoofdstuk 14 Kabels, leidingen en mantelbuizen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het plaatsen van een leiding waardoor water van een hoger liggend oppervlaktewater naar een lager liggend oppervlaktewater kan stromen is een vergunning nodig; en

Kenmerk: 2024-003983



- de activiteit voldoet aan de regels uit subparagraaf 14.2.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag voor een leiding om oppervlaktewater een gebied in te laten

Na toetsing blijkt het aanleggen van een inlaat Ø 100 mm noodzakelijk is om de waterkwaliteit in het deelgebied te verbeteren en voor het reguleren van een flexibel peil. In de huidige situatie wordt dit deelgebied gevoed met water afkomstig vanuit landbouwgebied waarvan de waterkwaliteit onvoldoende is. De waterkwaliteit van het water in de boezem is wel voldoende en het is daarom noodzakelijk om water in te laten zodat de beoogde waterkwaliteitsnormen worden gehaald. Het ontwerp van de inlaat is conform de handreiking Kabels en Leidingen in regionale keringen en kwelpolders.

De gegevens uit de vergunningaanvraag voor activiteit c. zijn vergeleken met Hoofdstuk 6 Waterpeil veranderen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het verhogen van het waterpeil in een gebied waar Rijnland terughoudend is met hoogwatervoorziening is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit Paragraaf 6.3.3 Beoordelen van de vergunningaanvraag voor verhogen waterpeil. Artikel 6.9 Beoordelingsregel, Artikel 6.10 Nadeel door Rijnlands waterpeil, Artikel 6.11 Overlast niet afschuiven, Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen, Afdeling 3.3, Hoofdstuk 39 Activiteiten in waardevolle oevers, Afdeling 39.1, Artikel 39.2, 39,3 en 39,4, Hoofdstuk 40 Activiteiten in vaarwegen, Afdeling 40.1, Artikel 40.2 Varen blijft mogelijk.

Motivering

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in overig van de Zuidzijderpolder/peilvak WW-30B

- Vast peil is NAP min 2,12 m;

Hoogwatervoorziening

De percelen waarvoor de hoogwatervoorziening is aangevraagd liggen niet in het gebied dat is aangegeven op de kaart met gebieden waar Rijnland terughoudend is met hoogwatervoorzieningen behorende bij de waterschapsverordening. De aanvraag voor de hoogwatervoorziening is daarom vergunningplichtig, zoals bedoeld op grond van artikel 6.5 Waterpeil verhogen van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur.

Belang hoger peil/ onevenredige benadeling

De vergunninghouder wil een ecologische verbindingszone ontwikkelen. Voor het ontwikkelen van dit gebied is het van belang dat er een hoger flexibel waterpeil wordt gehanteerd circa 20 cm hoger dan het polderpeil. Het lagere peil van de polder heeft voor deze percelen een onevenredig nadeel. Hiermee wordt voldaan aan artikel 6.10.

Kenmerk: 2024-003983



Effecten water aan- en afvoer op omliggend gebied

Om in het gebied een hoger peil te realiseren worden in diverse watergangen dammen geplaatst dichtgezet. Voor het realiseren van het hogere peil zal peilscheidende stuw worden geplaatst en een inlaat aangebracht.

De ligging van de hoogwatervoorziening en de kunstwerken veroorzaakt geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem van de polder. Het is niet toegestaan dat de hoogwatervoorziening versneld afvoert op de polder. Om te garanderen dat er geen versnelde afvoer naar de polder plaatsvindt is er een maximale doorstroombreedte van de stuw voorgeschreven van 100 cm en met een hoogte van 10 cm. Bij extreme regenval die meer dan 10 cm peilstijging geeft lost het gebied over een breder deel van de stuw. Voor de doorstroombreedte en hoogte zijn extra opgenomen in deze vergunning.

Stabiliteit van de waterkering

Het hebben van een hoger flexibel peil, circa 20 cm t.o.v. polder peil, heeft geen effect op de waterkering. Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3.

Activiteit waardevolle oevers

De activiteiten vinden niet plaats op een locatie waar waardevolle oevers aanwezig zijn zoals bedoeld in hoofdstuk 39 van de Waterschapsverordening.

Activiteit varen

De werkzaamheden vinden niet plaats in watergangen die zijn aangemerkt las vaarweg zoals bedoeld in hoofdstuk 40.

De desbetreffende watergangen binnen de aanvraag hadden geen maatschappelijke functie van het water zoals varen. De aanvraag voldoet hiermee aan artikel 3.9 van hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen, afdeling 3.3. van de Waterschapsverordening.

Conclusie

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



6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met R. Loomans 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 ACTIVITEITEN MET VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNING

De volgende werkzaamheden vallen onder de voorwaarden zonder vergunning:

- het aanleggen van duikers (nr. 38 en 39) \varnothing 600 mm, lengte 6,5 m in overig water.
- het verwijderen van dam nr. 61 en daarmee graven van 70 m² overig oppervlaktewater.
- het graven van in totaal 4792 m² overig oppervlaktewater (watergangen A, X, Y, Z, AA, AB, AC).

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.

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 13.3.2 Voorwaarden graven van oppervlaktewater

Artikel 13.30 Wanneer gelden deze voorwaarden

De voorwaarden uit deze paragraaf gelden voor graven:

- a. van overig oppervlaktewaterbuiten 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. 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.



BIJLAGE III ACTIVITEITEN MET ALLEEN ZORGPLICHT

Zorgplicht

Voor eenvoudige activiteiten met weinig risico 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.

Voor deze activiteiten uit uw vergunningaanvraag heeft u alleen een zorgplicht:

- Het vervangen van een stuw (nr.12) in een hoogwatervoorziening in een overige watergang in het kader van onderhoud vanwege einde levensduur nabij Zuidzijde 128 Bodegraven.

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.

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.

Meld wijziging voor de landelijke grootschalige topografische kaart

Meld een werk bij <https://www.verbeterdekaart.nl>. Hier kunt u wijzigingen doorgeven voor de landelijke grootschalige topografische kaart (de BGT). Het is belangrijk deze topografische kaart van Nederland actueel blijft. Ook Rijnland maakt gebruik van deze kaart.