

BIJLAGE, OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (VERVANGEN DUIKER)

Op 3 juni 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het plaatsen van een spirosolduiker bij het viaduct Lissersweg onder de A44. Dit ter zuidoosten van Rijnlanderweg 1663 in Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmeer. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer 523777.

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.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Combinatie A44, Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - Het aanleggen van een spirosolduiker met een maximale breedte van 2,15 meter en een maximale hoogte van 1,55 meter met een lengte van 80 meter, tussen twee *belangrijke* oppervlaktewateren, ten zuidoosten van Rijnlanderweg 1663 in Nieuw-Vennep.

De volgende twee geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:

1. Boven- en zijaanzicht van de te plaatsen spirosolduiker, Combinatie A44, 16916, CA44-DO-LW-CIV-OVT-040007, revisie 3.0, de dato 22 september 2025, ontvangen bij aanvraag.
2. Boven aanzicht met de ligging van de nieuwe duiker (licht blauwe kleur), Combinatie A44, 16916, CA44-UO-LW-GWW-BOI-050101, revisie 4.0, de dato 30 maart 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 Siegfried Veldkamp
op 22-06-2026

Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften (duiker)

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. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de duiker.

Algemene voorschriften

1. 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.
2. 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.
3. 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>
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.

8. 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>.

9. 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 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

10. 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

Bij de vervanging van het viaduct Lissersweg van de A44 is het noodzakelijk om de duiker welke het viaduct kruist, te verleggen en te vernieuwen. De ontgraving welke nodig is voor het verwijderen van de bestaande duiker en het plaatsen van de nieuwe spirosolduiker is al vergund onder zaak 432732.

Andere aanvragen/vergunningen bij het viaduct Lissersweg (A44):

- Definitieve situatie watergang noordoostzijde, Lissersweg, A44, 488470/2025111001724, besluitdatum 15 december 2025.
- Negen maanden dempen watergang zuidwest van viaduct A44, Lissersweg, 471874/2025091801299, besluitdatum 21 oktober 2025.
- Verticale drainage viaduct A44, Lissersweg, 441052/2025062000925, besluitdatum 12 augustus 2025.
- Ontgravingen in kwetsbaar o.a. duiker, A44, Lissersweg, Abbenes, 432732/2025060501272, besluitdatum 31 juli 2025.
- Eén jaar dempen watergangen noordoostelijk van viaduct A44, Lissersweg, 441053/2025062000925, besluitdatum 29 juli 2025.
- Werkterreinen viaduct A44, Lissersweg, 373066/2025032701660, besluitdatum 10 juni 2025. Wijzigingsvergunning verlengen naar 15 maanden, 523070/2026052801772, besluitdatum 19 juni 2026.

Beoordelen aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- Het aanleggen van een spirosolduiker met een maximale breedte van 2,15 meter en een maximale hoogte van 1,55 meter met een lengte van 80 meter, tussen twee *belangrijke* oppervlaktewateren, ten zuidoosten van Rijnlanderweg 1663 in Nieuw-Vennep.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen* en *Hoofdstuk 4: Duiker plaatsen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- Voor het plaatsen van een duiker in *belangrijk* oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- Voor het plaatsen van een duiker langer dan 15 meter 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 4.2.2; *Beoordelen van de vergunningaanvraag*.

Vanuit Rijnland werd er net zoals in de huidige situatie een rechthoekige duiker geëist van 2,0 meter breed en 1,1 meter hoog. In plaats van een rechthoekige duiker wordt er een spirosolduiker gelegd wat de volgende voordelen heeft:

- Vanwege de rondere vorm is er minder waterweerstand in de duiker en hierdoor is het ook mogelijk deze hoger te leggen waardoor er minder risico is op opbarsten van de waterbodem.
- Een grotere doorvaarthoogte waardoor er minder kans is op vuilophoping en meer luchtverversing is wat beter is voor de ecologie.

Oppervlaktewaterpeil

De duiker komt te liggen in peilvak GH-140.09.1 van de Haarlemmermeerpolder met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP -6,42 meter en een winterpeil van NAP -6,57 meter.

Afwijking 2/3^{de} water en 1/3^{de} lucht

In de spirosolduiker is ongeveer de helft gevuld met water wat al voldoende is voor de doorstroming. Daarbij is minder kans op slibophoping op de onderzijde van de duiker, is er een grotere doorvaarthoogte wat beter is voor inspectie, minder kans op opbarsten/kwel en beter voor de luchtverversing en ecologie.

Bestaande duiker al afgesloten

De bestaande duiker is al afgesloten. De tijdelijke functie wordt nu al overgenomen door een pomp, zie vergunning 441053.

Verval/doorstroming

Uit een interne toetsing van Rijnland blijkt dat het door de duiker veroorzaakte verval geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem.

Zo kort mogelijk

Het is belangrijk om een duiker zo kort mogelijk te houden vanwege de doorstroming, robuustheid van het systeem en mogelijke verstopping.

De duiker kan niet korter vanwege de A44 en drie andere wegen die gekruist moeten worden.

Onderhoud duiker

Diegene die de duiker aanlegt en/of die hier belang bij heeft, is onderhoudsplichtig voor de duiker. Rijnland heeft het liefst zo min mogelijk duikers in het watersysteem omdat dit de robuustheid vermindert.

Onderhoud watergangen Rijnland

Het plaatsen van duikers mag er niet toe leiden dat Rijnland meer kosten moet gaan maken voor het onderhouden van de watergangen.

Er wordt alleen een duiker vervangen waardoor er geen extra onderhoudskosten zullen zijn voor Rijnland.

Maatschappelijke functies water

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

Waterkwaliteit en ecologie

Het oppervlaktewater waarin de duiker komt te liggen valt niet onder of ligt niet nabij water dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW).

De nieuwe duiker heeft een hogere doorvaart waardoor er meer lichtinval is en meer luchtverversing.

Bij de hoeken van een rechthoekige duiker is er minder stroming waardoor er een groter risico is op slibophoping bij de hoeken. De nieuwe duiker is rond waardoor het risico hierop minder groot is.

Voorstaande zal de waterkwaliteit/ecologie verbeteren ten opzichte van de bestaande rechthoekige duiker.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 4.2.2.

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 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.