BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (AANPASSING TIJDELIJKE DUIKER)

Op 18 augustus 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het aanpassen van een tijdelijke duiker aan de westzijde van de Kaagbrug van de A44. Dit in de gemeente Lisse en westelijk van Lisserdijk 55 in Buitenkaag. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *532150*. 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.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan de Combinatie A44, Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
   a. Het gedurende 51 maanden aanleggen van een duiker van ø1000 millimeter, met een lengte van 82,9 meter;
   b. Het tijdelijk dempen van ongeveer 50 m^2, door gedurende twee dagen de bestaande duiker dicht te zetten zodat deze verlengd kan worden;

Dit beiden in *belangrijk* oppervlaktewater aan de westzijde van de Kaagbrug en onder de A44.

De volgende twee geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
1. Memo verlengen vergunning tijdelijke duiker watergang westzijde Kaagbrug, 16916-15745, WP-00214, de dato 16 augustus 2026, ontvangen bij aanvraag.
2. Bovenaanzicht met de toekomstige situatie waarbij de tijdelijke duiker is verlengd, CA44-XX-KB-GWW-VGN-050833, revisie 1.0, de dato 23 juli 2026, ontvangen bij aanvraag.

III. De omgevingsvergunning is geldig tot 31 december 2030.

IV. Onder gelijktijdige intrekking van omgevingsvergunning voor een wateractiviteit met zaaknummer 518180 (OLO2026041000877).

V. Voor de activiteiten gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door Siegfried Veldkamp
op 17-09-2026

Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften
Tijdelijke duiker

1. De tijdelijke duiker moeten zo worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3de deel lucht en 2/3de deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil.

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

Tijdelijke demping (pomp bij tijdelijke afsluiting watergang)

3. Als de watergang wordt afgesloten (voor het plaatsen van de duiker) dan dient er een pomp te worden geplaatst met een minimale capaciteit van 5 m³ per minuut.

4. Deze pomp dient een automatische regeling te hebben met een aanslagpeil van NAP -2,10 meter en afslagpeil van NAP -2,20 meter.

Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
   Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Dit doet u via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/informatie-doorgeven-aan-rijnland/melding-start-werkzaamheden/ of via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

2. Geef toezichthouders van Rijnland toegang om te controleren
   Toezichthouders van Rijnland krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.

3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
   Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten
   De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u via https://omgevingswet.overheid.nl/home

5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
   De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.

6. Informeer Rijnland direct over een noodgeval (ongewoon voorval)

a. Wordt door een ongewoon voorval of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063535. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.

7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.

8. Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn/haar adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home. U kunt de adreswijziging ook per post melden. Stuur uw brief naar Postbus 156, 2300 AD Leiden.

9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven
Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

10. Intrekken van de omgevingsvergunning
Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 3.30 van de Waterschapsverordening.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:
a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning intrekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in de artikelen 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.

Na het intrekken van de vergunning verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.
De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt

11. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften
Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.
Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook, voor zover waterstaatkundig of procedureel van belang, naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.

5. Beoordeling vergunningaanvraag

Onderhavige vergunning is een aanpassing en verlenging van de tijdelijke vergunning voor een duiker (*518180*) met besluitdatum 28 april 2026. Deze had een geldigheid tot 31 december 2026 maar deze wordt nu met onderhavige besluit al ingetrokken, zie onder '1 besluit', onder 'IV'.
De wijziging van de situatie is nodig om ervoor te zorgen dat toekomstige bouwwegen voor de bouw van de nieuwe Kaagbrug van de A44 kunnen worden aangebracht.
Het graven en dempen van oppervlaktewater bij deze duiker is aangevraagd onder zaaknummer *528890*.

Archief
Andere vergunningen A44 Kaagbruggen:
- *532070*, bouwkuip vrijgraven HDD-boring, nog geen besluit
- *528890*, twee werkterreinen, besluitdatum, nog geen besluit
- *523777,* spirosolduiker, besluitdatum 22 juni 2026
- *518180,* tijdelijke duiker van 69,4 meter, besluitdatum, 28 april 2026
- *518121,* bandenwagen en SAAF-meter, besluitdatum 28 april 2026
- *449067*, voorbelasting + verticale drainage, besluitdatum 22 september 2025.
- *389798*, tijdelijke fietsopgangen, besluitdatum 9 september 2025.
- *388873*, tijdelijke waterhuishouding, besluitdatum 27 juni 2025.
- *411512*, tijdelijke dam Nieuwerkerkertocht, besluitdatum 13 mei 2025.

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

a. Het gedurende 51 maanden aanleggen van een duiker van ø1000 millimeter, met een lengte van 82,9 meter in *belangrijk* oppervlaktewater aan de westzijde van de Kaagbrug en onder de A44.

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 (artikel 4.2); en
- Voor het plaatsen van een duiker langer dan 15 meter is een vergunning nodig (artikel 4.4); 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*.

Oppervlaktewaterpeil en *Legger oppervlaktewateren*
Het oppervlaktewater waarin de duiker ligt en wordt verlengd, ligt in de Hellegatspolder, peilvak 3.23.1.1 met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP –2,15 meter en een winterpeil van NAP -2,29 meter.

2/3de water en 1/3de lucht
De duiker ligt zo en wordt verlengd zodat deze ten opzichte van zomerpeil voor 2/3de deel in het water ligt en voor 1/3de deel lucht bevat. Dit voldoet hierdoor aan deze eis van de Waterschapsverordening.

Verval/doorstroming
Het door de tijdelijke duiker veroorzaakte verval vormt geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem.

Zo kort mogelijk
Het is belangrijk om een duiker zo kort mogelijk te houden vanwege de doorstroming, de ecologie/waterkwaliteit, robuustheid van het systeem en mogelijke verstopping. De tijdelijke duiker kan niet korter vanwege de voorbelasting en toekomstige bouwwegen die nodig zijn voor de nieuwe Kaagbrug.

Onderhoud Rijnland
Het plaatsen van een tijdelijke duiker mag er niet toe leiden dat Rijnland meer kosten moet gaan maken voor het onderhouden van de watergangen.
De duiker is slechts tijdelijk waardoor mogelijke extra onderhoudskosten voor Rijnland minimaal zullen zijn.

Maatschappelijke functies water
Op deze watergang hebben wij geen maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen die zullen worden gehinderd door het verlengen van deze duiker. Denk bij maatschappelijke functies bijvoorbeeld aan: varen, zwemmen, hengelaars/vissen, natuurbeleving of recreatie.

Waterkwaliteit en ecologie
Het oppervlaktewater waarin de duiker komt te liggen, valt niet onder water dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW). Deze tijdelijke duiker is nodig voor de bouwwerkzaamheden aan de Kaagbrug
Het plaatsen/verlengen van een duiker is in bijna alle gevallen niet goed voor de waterkwaliteit. Dit omdat er bijna geen lichtinval is in een duiker (geen fotosynthese), er weinig bodemleven is en omdat een duiker geen taluds heeft naar de oever.
Gezien de duiker er tijdelijk liggen en nodig zijn voor de bouwwerkzaamheden is een tijdelijke achteruitgang van de waterkwaliteit toelaatbaar.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 4.2.2.

b. Het tijdelijk dempen van ongeveer 50 m^2, door gedurende twee dagen de bestaande duiker dicht te zetten zodat deze verlengd kan worden in *belangrijk* oppervlaktewater aan de westzijde van de Kaagbrug en onder de A44.

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 in de *kernzone* van *belangrijk* oppervlaktewater is een vergunning nodig (artikel 16.2); en
- De activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf *16.2.2; Beoordelen van vergunningaanvraag.*

Tijdelijke afsluiting watergang (demping) bij aanleg tijdelijke duiker
De duiker kan alleen worden geplaatst door de watergang waarschijnlijk twee dagen te stremmen/af te sluiten. Dit betekent dat de watergang tijdelijk niet kan doorstromen.
Deze watergang welke tijdelijk wordt afgesloten heeft een belangrijk water afvoerende functie. Het is daarom niet mogelijk deze tijdelijk af te zonder een noodpomp. De benodigde capaciteit en het aanslagpeil en afslagpeil zijn bepaald door het interne adviesbureau van Rijnland. Deze zijn terug te vinden in de voorschriften drie en vier.

Te dempen oppervlaktewater
De tijdelijke (2 dagen) te dempen watergang ligt grotendeels onder de bestaande A44.
De watergang waarop de demping plaatsvindt is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code 048-058-00095-01.

Geen watercompensatie vanwege tijdelijkheid
Het tijdelijke verlies aan bergend vermogen, voor twee dagen, geeft een minimale kans op wateroverlast bij hevige regenval in het peilvak.

Doorstroming watersysteem
Door de tijdelijke demping wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd. Dit omdat er een noodpomp wordt geplaatst.

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 demping is slechts twee dagen hierdoor is het risico op versnelde maaiveld zetting minimaal.

Onderhoud Rijnland
De demping is slechts twee dagen hierdoor hoeft Rijnland geen extra onderhoudskosten te maken.

Waterkwaliteit en ecologie/KRW
Het oppervlaktewater dat tijdelijk wordt afgesloten, valt niet onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW). Het water staat slechts twee dagen stil, hierdoor zal de waterkwaliteit slechts minimaal verslechteren. Na het weer opzetten van de watergang zal de waterkwaliteit zich snel herstellen.

Maatschappelijke functies water
Op deze locatie hebben wij geen maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen die zullen worden gehinderd door deze tijdelijke afsluiting. Denk bij maatschappelijke functies bijvoorbeeld aan: varen, zwemmen, hengelaars/vissen, landschap of recreatie.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en 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 arjan.zonneveld@rijnland.net) of het Klant Contact Team 071-3063535. 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.