



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 740205

Datum

Onderwerp
Het aanleggen van een dam met duiker en damwanden in een watergang en het tijdelijk afdammen van een watergang ter hoogte van het kruispunt van de Zijdeweg en de N210 in Lopik.



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT	3
1.1	Aanvraag	3
1.2	Verplichtingen	3
1.3	Besluit	4
HOOFDSTUK 2	VOORSCHRIFTEN	5
2.1	Geldigheid vergunning	5
2.2	Activiteiten en maatregelen	5
2.3	Algemene verplichtingen	7
HOOFDSTUK 3	OVERWEGINGEN	8
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	8
3.2	Toetsingskader en beleid	8
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen	9
3.4	Belangenafweging	9
3.5	Conclusie	10
HOOFDSTUK 4	PROCEDURE	11
4.1	Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag	11
4.2	Beslistermijn	11
4.3	Bezwaar	11
4.4	Voorlopige voorziening	11
HOOFDSTUK 5	INFORMATIE	12
5.1	Aandachtspunten	12
5.2	Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	12
5.3	Afschriften	12
BIJLAGE 1	DOCUMENTEN	13



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) hebben een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit voor het aanleggen van een dam met duiker en damwanden ter hoogte van het kruispunt van de Zijdeweg en de N210 in Lopik.

De aanvraag is:

- gedateerd op 17 april 2026 en heeft als kenmerk 2026041701804.
- ingekomen op 17 april 2026 en ingeboekt onder zaaknummer 740205.

De aanvrager is op 04 mei 2026 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 22 mei 2026 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 18 mei 2026 ontvangen.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4.3 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (hierna: waterschapsverordening) voor het aanvragen van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

1.2 Verplichtingen

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van de waterschapsverordening onderstaande verplichtingen. De waterschapsverordening kunt u raadplegen via de volgende link: [Regelgeving waterbeheer - HDSR](#)

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor alle activiteiten geldt een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor alle activiteiten een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De vergunningplicht en de zorgplicht zijn verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Het aanleggen van een dam met duiker in de kernzone van een primaire watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.73, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.65.
- Het tijdelijk afdammen van een primaire watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.95. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.89.
- Het realiseren van een damwand in de kernzone van een primaire watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.174, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.167.

De vergunning is dus voor alle uit te voeren activiteiten van toepassing.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regeling, de waterschapsverordening, de Awb en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen:

1. Vergunning te verlenen, conform artikel 1.16 van de waterschapsverordening, voor het aanleggen van een dam met duiker en damwanden en het tijdelijk afdammen van een watergang ter hoogte van het kruispunt van de Zijdeweg en de N210 in Lopik.
2. Het voor onbepaalde tijd behouden van de dam met duiker en de damwand, waarvoor deze vergunning is verleend.
3. Het afdammen van een primaire watergang, waarvoor deze vergunning is verleend, tot uiterlijk 30 september 2026.
4. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en bijlagen 1 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

V.C.M. Simjouw
Teamleider vergunningverlening VTH



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.3 Bovenstaande voorschriften zijn niet van toepassing voor voorschriften 6 en 7.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Oppervlaktewater

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd, met uitzondering van voorschriften 6.

Voorschriften 3 Aanleggen dam met duiker

- 3.1 De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 37 meter
Type duiker	Spirosol
Lengte duiker	Maximaal 37 meter
Inwendige breedte van de duiker	Minimaal 3,22 meter
Inwendige hoogte van de duiker	Minimaal 2,14 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -2,71 meter (0,56 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. -1,13 meter)

- 3.2 De duiker wordt aangelegd en gehouden op de hoogtemaat die is aangegeven in bovenstaande tabel.
- 3.3 De dam wordt aan weerszijden van een grondkering of erosiebestendige afdekking voorzien, zodat er geen grond of puin vanuit de dam in de naastliggende watergang kan raken. Indien er toch grond of puin vanuit de dam in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 3.4 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van de watergang gelegd.
- 3.5 Het toepassen van uitlogende materialen is niet toegestaan, met uitzondering van bevestigingsmiddelen.
- 3.6 De duikeruiteinden worden gemarkeerd door het aanbrengen van een paal op zodanige hoogte dat deze vanaf het maaiveld duidelijk zichtbaar is.
- 3.7 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.
- 3.8 Wanneer de dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dient vergunninghouder deze in zijn geheel uit de watergang te verwijderen.



- 3.9 Nadat de dam met duiker uit de watergang is verwijderd wordt het profiel van de watergang zodanig hersteld dat het vloeiend aansluit op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms. De taluds worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden wordt eerst een laag teelaarde aangebracht.

Voorschriften 4 Aanleggen damwand

- 4.1 Duikers en andere uitstroomvoorzieningen die op het te beschoeien gedeelte zijn aangesloten, worden tot buiten de beschoeiing verlengd met een buis die een inwendige diameter heeft die groter of gelijk is aan de bestaande buis.
- 4.2 De damwand wordt grond dicht afgewerkt, zodanig dat geen grond en/of puin van achter de damwand in de watergang kan raken. Indien er toch grond of puin van achter de damwand in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 4.3 De damwand wordt zodanig op de bestaande oever(bescherming) aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen.
- 4.4 De damwand wordt voldoende diep in de bodem van de watergang aangelegd, zodat deze bij het uitvoeren van onderhouds- en baggerwerkzaamheden tot de vaste bodem, zijn grondkerende functie behoudt en niet bezwijkt.
- 4.5 De damwand wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen van de damwand, het talud en/of maaiveld direct moeten worden hersteld, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.

Voorschriften 5 Graven oppervlaktewater

- 5.1 Als watercompensatie van de demping en de aanleg van nieuw verhard oppervlak wordt minimaal 185 m² nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 5.2 De watercompensatie wordt uiterlijk 4 maanden na de demping gerealiseerd, tenzij hierover met het waterschap aanvullende afspraken worden gemaakt.
- 5.3 Alle onderhoudsroutes moeten te allen tijde in stand worden gehouden, tenzij er gedurende de periode waarin de werkzaamheden plaatsvinden geen onderhoud zal plaatsvinden.
- 5.4 Bij het graven van oppervlaktewater moeten er, zodra een zandlaag wordt aangesneden, altijd maatregelen worden getroffen om kwel of wegzijging te voorkomen. Indien er toch kwel of wegzijging optreedt dan moeten maatregelen worden getroffen om de kwel of wegzijging te verhelpen.
- 5.5 Bij het graven en in stand houden van het oppervlaktewater mag geen opbarsten van de waterbodem plaatsvinden.
- 5.6 Indien ter plaatse van het te graven oppervlaktewater kabels en leidingen aanwezig zijn, dient de eindsituatie in overeenstemming te zijn met de voorwaarden conform de regelgeving voor kabels en leidingen. Op de locatie van de gasleiding wordt de waterbodem verhard doormiddel van een betonmat.
- 5.7 Het gegraven oppervlaktewater wordt onderhouden door de vergunninghouder totdat de onderhoudsplicht in de Legger anders is vastgelegd.
- 5.8 Het profiel van de bestaande watergang wordt in stand gehouden.



Voorschriften 6 Afdammen watergang Vrijheidslaan

- 6.1 De tijdelijke afdamming van de watergang is niet langer aanwezig dan strikt noodzakelijk voor de uit te voeren werkzaamheden, maar maximaal twee dagen in een periode zonder extreem weer.
- 6.2 De aan- en afvoer van water naar achterliggende percelen mag worden gestremd. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt contact opgenomen met de Rayonbeheerder van het waterschap om de waterafvoer via een andere weg in het watersysteem in te richten.
- 6.3 Direct na afloop van de werkzaamheden wordt de afdamming van de watergang ongedaan gemaakt.

Voorschriften 7 Afdammen watergang Zijdegeweg

- 7.1 De tijdelijke afdamming van de watergang wordt niet langer ingesteld dan strikt noodzakelijk voor de uit te voeren werkzaamheden, maar maximaal een maand dagen in een periode zonder extreem weer.
- 7.2 De aan- en afvoer van water naar achterliggende percelen wordt niet gestremd. Zo nodig worden aanvullende maatregelen getroffen om de water aan- en afvoer te waarborgen. Ten tijde van de afdamming wordt de water aan- en afvoer in stand gehouden met een pomp van minimaal 0,5 m³/uur.
- 7.3 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 30 september 2026, wordt de afdamming van de watergang ongedaan gemaakt.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 8 Activiteiten en hulpconstructies

- 8.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 8.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de toezichthouder van het waterschap via vhpost@hdsr.nl.
- 8.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschriften 9 Beheer en onderhoud

- 9.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschriften 10 Onvoorziene omstandigheden

- 10.1 Als ten gevolge van een calamiteit of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Voorschriften 11 Start melding

- 11.1 Minimaal 2 weken voor de start van de uit te voeren werkzaamheden wordt middels onderstaande link een start-melding doorgegeven. [Informatieplicht bij melding of verstrekte vergunning - HDSR](#)



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- het aanleggen van een dam met duiker en damwanden en het tijdelijk afdammen van een watergang ter hoogte van het kruispunt van de Zijdeweg en de N210 in Lopik.

De activiteiten vinden plaats in de zone kernzone van een primaire watergang.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

Bij het beoordelen van de aanvraag voor de omgevingsvergunning toetst HDSR, conform de algemene beoordelingsregel uit artikel 1.16, eerste lid van de waterschapsverordening, aan de volgende belangen:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze algemene doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. De doelstellingen zijn in de waterschapsverordening geconcretiseerd via normen en beoordelingsregels ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen.

Naast deze algemene doelstellingen zijn in artikel 1.16 tweede t/m zesde lid van de waterschapsverordening beoordelingsregels op grond van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) opgenomen die het toetsingskader vormen voor specifieke doelstellingen.

HDSR heeft voor het beoordelen van de aanvraag voor een omgevingsvergunning de relevante beoordelingsregels gehanteerd. Deze beoordelingsregels zijn verder uitgewerkt in beleidsregels. Deze beleidsregels geven aan onder welke voorwaarden HDSR de vergunning kan verlenen of weigeren, op basis van artikel 5.30 Omgevingswet.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is ook rekening gehouden met de volgende beleidsdocumenten:

- het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027 ‘Stroomopwaarts’, vastgesteld door het algemeen bestuur op 8 april 2022.



3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten, afhankelijk van of ze beïnvloed worden door de uit te voeren activiteiten:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang
- faciliteren scheepvaart;
- vervulling van maatschappelijke functies.

3.4 Belangenafweging

Aanvrager wil de activiteiten uitvoeren vanwege het verbeteren van de bereikbaarheid van de omgeving en de verkeersveiligheid. De werkzaamheden betreffen het realiseren van een dam met spirosolduiker, twee damwanden het graven van water en het realiseren van een boothelling. Tijdens de werkzaamheden wordt de primaire watergang twee maal afgedamd. Eén keer gedurende één maand en een tweede keer gedurende twee dagen.

Belang van het waterschap is het behoud van doorstroming van het watersysteem, het behoud van waterberging en het behoud van de mogelijkheid om onderhoud aan het watersysteem uit te voeren.

Waterberging

- Door de dam met duiker wordt 263 vierkante meter water gedempt. Hier wordt 120 vierkante meter in mindering gebracht door het wateroppervlak in de duiker. Het water in de spirosolduiker hoeft niet gecompenseerd te worden omdat het gaat om een zeer grote duiker met een groot oppervlak.
- Door de in vergunning HDSR687937 vergunde damwand wordt 42 vierkante meter gedempt. Deze compensatieverplichting van vergunning HDSR687937 wordt gegraven in dit project.
- De toename aan verharding aan de Zijdeweg vindt plaats buiten bebouwd gebied en hoeft niet gecompenseerd te worden. De toename aan verharding nabij de Vrijheidslaan vindt plaats binnen bebouwd gebied maar valt binnen de compensatievrije hoeveelheid.

De totale compensatieopgave bedraagt 185 vierkante meter.

Water af- en aanvoer

De vereiste grootte van de spirosolduiker is vastgesteld op een nat oppervlak van 3,578 vierkante meter.

Onderhoud

Door de realisatie van de dam met duiker is een boothelling verwijderd. Deze wordt terug gebracht. Hiermee is het belang van het waterschap gewaarborgd.



3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de waterschapsverordening worden beschermd. Het belang van bescherming van waterhuishoudkundige belangen verzet zich niet tegen de vergunde activiteiten als voldaan wordt aan de in hoofdstuk 2 gestelde voorschriften.

Bij het verlenen van de vergunning is verder rekening gehouden met de volgende aspecten:

- In het “Waterbeheerprogramma 2022-2027: Stroomopwaarts, klimaatbestendig en duurzaam” is opgenomen dat het waterschap streeft naar een ecologisch gezond en robuust watersysteem. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met de doelstellingen uit het Waterbeheerprogramma.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is, gelet op het bepaalde in artikel 16.62 Omgevingswet, de reguliere voorbereidingsprocedure van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

4.2 Beslistermijn

Vanwege het aanleveren van aanvullende gegevens is de procedure opgeschort met 14 dagen.

4.3 Bezwaar

U kunt binnen zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) waarom u bezwaar indient. Heeft u meer tijd nodig om de reden(en) van uw bezwaarschrift aan ons te sturen, dan kunt u dit aangeven in uw bezwaarschrift. U krijgt dan een extra termijn voor het aanvullen van uw bezwaarschrift. Aan het indienen van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Het maken van bezwaar heeft geen schorsende werking, dit betekent dat het besluit, ondanks uw bezwaar, van kracht wordt en uitgevoerd mag worden.

4.4 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan: Rechtbank Midden-Nederland Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De actuele bedragen zijn te raadplegen op www.rechtspraak.nl. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van het besluit mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- De vergunning geldt voor degene die de activiteit verricht waarop zij betrekking heeft. Diegene is vergunninghouder en draagt zorg voor de naleving van de vergunningvoorschriften (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Als de aangevraagde of verleende vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de aanvrager of vergunninghouder, informeert de aanvrager of vergunninghouder ten minste vier weken van tevoren HDSR daarover (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beperkingengebieden en kunstwerken, verwijzen wij u naar bijlage II van de waterschapsverordening: [Kaarten Waterschapsverordening HDSR](#).

Voor de definities van de door HDSR gebruikte begrippen, zie [begrippen.hdsr.nl](#).

5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er voor de uit te voeren activiteiten wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn of meld- of informatieplichten gelden. Op het Omgevingsloket kunt u dat nagaan ([Vergunningcheck - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)). Een aanvraag, melding of informatie indienen kan ook via het Omgevingsloket ([Aanvraag of melding indienen - Aanvragen - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)).

Ook is het mogelijk dat u privaatrechtelijke toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen

5.3 Afschriften

- Gemeente Lopik;
- Gemachtigde.



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
N210_DVI_UO_N_GWW_T21A_TEK_DWP.pdf	Dwarsprofielen	
N210_DVI_UO_N_GWW_T21A_TEK_SIT_BI.pdf	Definitief ontwerp zijdeweg	
N210_DVI_DO_N_GWW_TEK_SIT-VERHARDING PER PEILVAK_TRAJECT 21A (3)	Compensatietekening	02-06-2025
Segment - 50240011-003200	Definitief ontwerp vrijheidslaan	10-04-2026
N210_DVI_UO_N_GWW_T21A_TEK_LP gasleiding	Ontwerp ter hoogte van gasleiding	