



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk

HDSR 515179

Datum

Onderwerp

Het verlengen van een dam met duiker, het dempen van een watergang, het graven/verbreden van een watergang, het aanleggen van natuurvriendelijke oevers, het verlengen van een duiker en het plaatsen van twee stuwen op de locatie nabij Breudijk 3b in Harmelen



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 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN.....	13



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het verlengen van een dam met duiker, het dempen van een watergang, het graven/verbreden van een watergang, het aanleggen van natuurvriendelijke oevers, het verlengen van een duiker en het plaatsen van twee stuwen.

De aanvraag is:

- gedateerd op 10 oktober 2024 en heeft als kenmerk L2024018;
- ingekomen op 10 oktober 2024 en ingeboekt onder zaaknummer 515179.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4.3 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024 (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 verlengen (verbreden) van een dam met duiker. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.73, lid 9. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.65.
- Het dempen van een watergang waarbij ter compensatie ondiepe plasbermen worden aangelegd. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.25, lid 8. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.

Aangezien het verlengen van de dam met duiker in de primaire watergang en het dempen van een watergang (waarbij op een vergunningplichtige manier wordt gecompenseerd) vergunningplichtig is en de andere werkzaamheden (het graven/verbreden van een watergang, het aanleggen van natuurvriendelijke oevers met plasberm, het verlengen van een duiker en het plaatsen van twee stuwen) hiermee verband houden, zijn alle activiteiten in de vergunning meegenomen.

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 uitvoeren van diverse activiteiten op de locatie nabij Breudijk 3b in Harmelen. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. het verlengen van een dam met duiker;
 - b. het dempen van een watergang;
 - c. het graven en verbreden van een watergang;
 - d. het aanleggen van natuurvriendelijke oevers;
 - e. het verlengen van een duiker;
 - f. het plaatsen van twee stuwen.
2. Het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
3. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en bijlage 1 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

A.W. van de Ruit
Teamleider Vergunningverlening



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.

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.
- 2.2 Eventuele wateroverlast of watertekort voor derden als gevolg van de werkzaamheden wordt verholpen, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.

Voorschriften 3 Dempen oppervlaktewater, graven oppervlaktewater en aanleggen natuurvriendelijke oevers

- 3.1 Ter compensatie van de verlenging van de dam met duiker (80 m²), het dempen van de watergang (300 m²) en eerdere niet gecompenseerde dempingen (150 m²) wordt minimaal 530 m² nieuw oppervlaktewater gegraven/natuurvriendelijke oever aangelegd.
- 3.2 Ter compensatie van de mogelijke achteruitgang in ecologische waterkwaliteit door het verlengen van de dam met duiker wordt minimaal 160 strekkende meter natuurvriendelijke oever aangelegd conform het profiel in de bijlage.
- 3.3 De compensatie wordt binnen 4 maanden na het uitvoeren van de werkzaamheden gerealiseerd.
- 3.4 De natuurvriendelijke oever is voldoende stabiel, zodat uitspoeling in het doorstroomprofiel van de watergang wordt voorkomen. Indien er toch uitspoeling in het doorstroomprofiel van de watergang ontstaat wordt dit hersteld.
- 3.5 De natuurvriendelijke oever wordt zodanig onderhouden dat verlanden wordt tegengegaan. Dit onderhoud houdt onder andere in: maaien, riet uitkrabben, het verwijderen van houtgewassen en periodiek op de oorspronkelijke diepte terugbrengen van de natuurvriendelijke oever.
- 3.6 Schaduwwerking op de natuurvriendelijke oever wordt voorkomen door geen hagen, schuttingen of andere lichtblokkades aan de zonkant van de natuurvriendelijke oever te plaatsen.
- 3.7 Het onderhoud van de primaire watergang wordt niet belemmerd door de begroeiing van de natuurvriendelijke oever.
- 3.8 Bij het graven 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.
- 3.9 Het gegraven oppervlaktewater en de natuurvriendelijke oevers worden onderhouden door de vergunninghouder.



Voorschriften 4 Verlengen dam met duiker (primaire watergang)

4.1 De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker na verlenging	Maximaal 80 meter
Diameter duiker	1 meter

- 4.2 De dam wordt aan de waterzijde 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.
- 4.3 Het nieuwe duikerdeel wordt grond dicht en zonder knik(ken) op de bestaande duiker aangesloten.
- 4.4 Het duikeruiteinde wordt indien nodig gemarkeerd door het aanbrengen van een paal op zodanige hoogte dat deze vanaf het maaiveld duidelijk zichtbaar is.
- 4.5 De duiker wordt steeds schoon en open gehouden en de aan weerszijden gelegen gedeelten watergang worden op een zodanige diepte gebracht en gehouden dat de duiker over het gehele doorstroomprofiel dienst kan doen.
- 4.6 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.
- 4.7 Wanneer de dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dan dient vergunninghouder deze in zijn geheel te verwijderen en het oorspronkelijk profiel van de watergang te herstellen zodanig 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 5 Stuwen

- 5.1 De stuwen worden gemaakt van materiaal dat geschikt is voor het doel en worden zodanig geplaatst, zo nodig met verankering, dat vooroverkomen, onderuitzakken, doorbuiging, en bodemerosie niet mogelijk is.
- 5.2 Lekkage van de stuwen onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
- 5.3 Ter plaatse van de stuwen worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodem en de oevers voorkomen wordt.

Voorschriften 6 Verlengen duiker (tertiaire watergang)

- 6.1 De duikerdelen worden grond dicht op elkaar aangesloten.
- 6.2 De duiker wordt steeds schoon en open gehouden en de aan weerszijden gelegen gedeelten watergang worden op een zodanige diepte gebracht en gehouden dat de duiker over het gehele doorstroomprofiel dienst kan doen.
- 6.3 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.



2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 7 Activiteiten en hulpconstructies

- 7.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 7.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 7.3 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 8 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 9 Onvoorziene omstandigheden

- 9.1 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.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen het verlengen van een dam met duiker, het dempen van een watergang, het graven en verbreden van een watergang, het aanleggen van natuurvriendelijke oevers, het verlengen van een duiker en het plaatsen van twee stuwen. De activiteiten vinden plaats in/bij primaire en tertiaire watergangen.

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 functievervulling 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 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 bestaande dam met duiker verlengen en de watergang dempen om het terrein beter te kunnen gebruiken. Verder worden er in het plan ook een aantal eerdere dempingen (kenmerk vergunning: DM 265372 en DM 513533) gecompenseerd.

Verlengen dam met duiker

Het verlengen van een al behoorlijk lange duiker is iets wat het waterschap zo veel als mogelijk wil voorkomen. Er zijn daarom ook alternatieven onderzocht, maar deze bleken niet realiseerbaar.

Het verlengen van de duiker is echter wel noodzakelijk voor een goede en veilige ontsluiting van het terrein. De bestaande dam met duiker is ca. 60 lang en wordt met ca. 20 meter verlengd. De diameter van de duiker is voldoende groot zodat de aan- en afvoer van water is gewaarborgd.

Door de verlenging ontstaat er waterbergingsverlies. Daarnaast heeft de verlenging potentieel negatieve effecten op de ecologische waterkwaliteit. Het verlies van waterberging en de potentieel negatieve effecten op de ecologische waterkwaliteit moeten daarom worden gecompenseerd.

Als compensatiemaatregel wordt voldoende waterberging gecreëerd door het graven van een nieuwe watergang, het verbreden van een watergang en door het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. Met de aanleg van natuurvriendelijke oevers worden de potentieel negatieve effecten op de ecologische waterkwaliteit voldoende gecompenseerd.

Aangezien de natuurvriendelijke oevers (nvo's) een ondiepe plasberm hebben is voorgescreven dat de nvo's niet mogen verlanden aangezien er dan verlies aan waterberging ontstaat en dit ook een negatief effect heeft op de uiteindelijk ecologische kwaliteit van de nvo's. Daarnaast moeten andere negatieve effecten op de ecologische kwaliteit van de nvo's voorkomen worden, zoals het voorkomen van schaduwwerking. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

Tot slot moet ook de bestaande tertiaire duiker worden verlengd omdat deze anders dood zou lopen. Het verlengen van de duiker is niet bezwaarlijk voor het watersysteem mits de duiker goed open wordt gehouden. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in de vergunning.



Dempen watergang

Door het dempen van de watergang ontstaat er verlies aan waterberging. Dit wordt voldoende gecompenseerd door het graven van een nieuwe watergang, het verbreden van een watergang en het door het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. Om de waterpeilen in het gebied op orde te houden worden er twee stuwen geplaatst. Dit is niet bezwaarlijk voor het watersysteem mits de stuwen goed worden onderhouden. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in de vergunning.

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

Op grond van artikel 16.64, lid 2 van de Omgevingswet is de termijn voor het afgeven van de vergunning met 6 weken verlengd. Aanvrager is hiervan per e-mail d.d. 2 december 2024 op de hoogte gesteld.

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 moet 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 de vergunning 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 2024](#).

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.

Bij het verstrekken van deze vergunning is gebleken dat (een deel van) uw geplande werkzaamheden plaatsvinden op het kadastraal eigendom van het waterschap. Deze vergunning is geen privaatrechtelijke toestemming van het waterschap. Hiervoor dient u contact op te nemen met de afdeling Waterbeheer, team grondzaken. U kunt contact opnemen via onderstaande gegevens.

<i>Wijze van contact</i>	<i>Adres</i>
E-mail	grondzaken@hdsr.nl
Telefoon	030 634 57 00
Post	Postbus 550 3990GJ Houten

5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Woerden
- Provincie Utrecht



BIJLAGE 1 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN

De volgende tekeningen maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
	Overzichtstekening	29-11-2024
	Detailtekening stuw en duiker	9-10-2024
L2024-01 Breudijk 3b	Tekening watercompensatie	17-07-2024