



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 718656

Datum

Onderwerp
Het aanleggen en verwijderen van dammen met duiker nabij de locatie Eikenpad in Bunnik



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen.....	3
1.3 Besluit.....	5
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	6
2.1 Geldigheid vergunning.....	6
2.2 Activiteiten en maatregelen.....	6
2.3 Algemene verplichtingen.....	7
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	9
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	9
3.2 Toetsingskader en beleid.....	9
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen.....	9
3.4 Belangenafweging.....	10
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 aanpassen van de waterhuishouding nabij de locatie Eikenpad in Bunnik. Het betreft de volgende activiteiten:

- het aanleggen van drie dammen met duiker;
- het graven van een watergang;
- het aanleggen van een paddenpoel met een overstort;
- het verwijderen van twee dammen met duiker;
- het dempen van een deel van een watergang.

Eén of meerdere activiteiten zijn niet vergunningplichtig, maar vallen onder een algemene regel en/of de zorgplicht op basis van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende verplichtingen uitgesplitst.

De aanvraag is:

- gedateerd op 4 december 2025 en heeft als kenmerk 2025120400914.
- ingekomen op 4 december 2025 en ingeboekt onder zaaknummer 718656.

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](#)

Zorgplicht

Voor onderstaande activiteit geldt alleen een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De zorgplicht is verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Het aanleggen van een paddenpoel met een overstort. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.

Dit houdt in dat u deze activiteit uit mag voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

Deze activiteit maakt dus geen deel uit van deze vergunning.



Algemene regel(s) en zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt een algemene regel. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De algemene regel(s) en de zorgplicht zijn verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Het graven van een tertiaire watergang. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.10, lid 1 zoals aangewezen in artikel 4.7, lid 10. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- het dempen van een deel van een tertiaire watergang. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.22, lid 6 en 9, zoals aangewezen in artikel 4.19, lid 15. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.
- Het verwijderen van een dam met duiker uit een watergang. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.82, lid 1, zoals aangewezen in artikel 4.79. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.77.

Dit houdt in dat u deze activiteiten uit mag voeren, mits u de voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld in acht neemt, zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze 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 twee dammen met duiker in 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 aanleggen van een dam met duiker in een tertiaire watergang met minder dan 20 % of meer dan 35 % van de diameter met lucht aangelegd wordt ten opzichte van het hoogst vastgestelde peil in het peilbesluit. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.73, lid 5. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.65.
- Het verwijderen van een dam met duiker in de beschermingszone A van een watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.85, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.77.

Voor deze activiteiten is deze vergunning 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 nabij de locatie Eikenpad in Bunnik. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. het aanleggen van twee dammen met duiker in een primaire watergang;
 - b. het aanleggen van een dam met duiker in een tertiaire watergang;
 - c. het verwijderen van een dam met duiker in een beschermingszone A van een primaire watergang.
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 bijlagen 1 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

P. Werensteijn
Teamleider 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.

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.

Voorschriften 3 Aanleggen dammen met duiker en verwijderen dam met duiker

- 3.1 De 3 aan te leggen dammen met duiker voldoen aan onderstaande maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type watergang	Primair
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 9 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 10 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,80 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. +0,10 meter (0,20 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. +0,70 meter)
Taluds dam	1 : 1 of flauwer
Uitsteeklengte buiten talud	Maximaal 0,50 meter

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type watergang	Primair
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 14 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 15 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0.80 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. +0,10 meter (0,20 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. +0,70 meter)
Taluds dam	1 : 1 of flauwer
Uitsteeklengte buiten talud	Maximaal 0,50 meter



Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type watergang	Tertiair
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 10 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 11 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,80 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. +0,20 meter (0,30 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. +0,70 meter)
Taluds dam	1 : 1 of flauwer
Uitsteeklengte buiten talud	Maximaal 0,50 meter

- 3.2 De duikers worden aangelegd en gehouden op de hoogtematen die zijn aangegeven in bovenstaande tabellen.
- 3.3 De dammen worden 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 Indien de duiker uit meerdere duikerbuizen bestaat dan dienen de duikerbuizen grond dicht op elkaar te worden aangesloten.
- 3.6 Het toepassen van uitlogende materialen is niet toegestaan, met uitzondering van bevestigingsmiddelen.
- 3.7 De duikeruiteinden van de duikers in de primaire watergang worden gemarkeerd door het aanbrengen van een paal op zodanige hoogte dat deze vanaf het maaiveld duidelijk zichtbaar is.
- 3.8 De onderlinge afstand tussen de duikers in de primaire watergang bedraagt minimaal 7 meter.
- 3.9 De duiker in de tertiaire watergang 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.
- 3.10 De duikers in de primaire watergang moeten constructief in goede staat worden onderhouden.
- 3.11 Wanneer een 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.
- 3.12 De te verwijderen dam met duiker wordt in zijn geheel uit de watergang verwijderd.
- 3.13 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.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 4 Activiteiten en hulpconstructies



- 4.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 4.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 4.3 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 5 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 6 Onvoorziene omstandigheden

- 6.1 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 aanleggen en verwijderen van dammen met duiker nabij de locatie Eikenpad in Bunnik.

De activiteiten vinden plaats in 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 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 een nieuwe doorfietsroute aanleggen van het nieuwe plateau Lokhorstlaan – Van Zijldreef naar het Vagantenpad. Langs de doorfietsroute is een voetpad ontworpen zodat voetgangers vanaf het plateau naar het Vagantenpad kunnen lopen. Langs het fietspad worden hagen aangebracht voor het afschermen van het fietspad en het aankleden van het terrein. Het stuk fietspad vanaf het Vagantenpad richting de Gildenring blijft gehandhaafd voor bestemmingsverkeer. Echter wordt de aansluiting met de doorfietsroute aangepast zodat fietsverkeer vanaf het Vagantenpad wordt geleid richting de doorfietsroute. Om dit te realiseren zijn er diverse aanpassingen aan het watersysteem nodig waaronder het verwijderen en aanleggen van dammen met duiker, het aanleggen van een nieuwe watergang en het dempen van een stukje watergang. Daarnaast wordt er een paddenpoel aangelegd. Voor het aanleggen van drie dammen met duiker in watergangen en het verwijderen van een dam in een beschermingszone A van een watergang geldt een vergunningplicht. De overige activiteiten vallen onder een algemene regel of zorgplicht.

Belang van het waterschap is een goede doorstroming van het oppervlaktewater. De aan te leggen dammen in de watergangen worden voorzien van duikers met een minimale diameter van 0,8 meter. Dat is voldoende voor een goede doorstroming. Hierdoor wordt extra opstuwung van het oppervlaktewater voorkomen. Voor het onderhoud van de primaire watergang is het van belang dat de minimale afstand tussen de duikers onderling 7 meter bedraagt.

Met de voorschriften in de vergunning is het belang van het waterschap voldoende geborgd.

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. 29 januari 2026 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 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 Bunnik



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
RAP01-C01-51053243-WON	Rapportage fietsverbinding Eikenpad	21-10-2025
NS01 blad 1 en 2	Uitvoeringstekening nieuwe situatie fietsverbinding Eikenpad	31-10-2025
OT01 blad 1 en 2	Opbreektkening fietsverbinding Eikenpad	31-10-2025
DP01	Dwarsprofielen	31-10-2025