



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor diverse activiteiten in het kader van de reconstructie van wegen op de locatie nabij Benedeneind NZ 478 in Benschop

Zaaknummer

86224

Datum



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT	3
1.1 Aanvraag	3
1.2 Plichten	3
1.3 Besluit	5
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN	6
2.1 Geldigheid vergunning	6
2.2 Activiteiten en maatregelen	6
2.3 Algemene verplichtingen	8
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN	9
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	9
3.2 Toetsingskader en beleid	9
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen	10
3.4 Belangenafweging	10
3.5 Conclusie	10
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE	11
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag	11
4.2 Bezwaar	11
4.3 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 BEGRIPSBEPALINGEN	13
BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN	14
BIJLAGE 3 ZORGPLICHT	15
BIJLAGE 4 ALGEMENE REGELS	16



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor: het vervangen van twee duikers, het twee maal tijdelijk afdammen van een watergang, het plaatsen van beschoeiing, de reconstructie van wegen op een waterkering en het uitvoeren van tijdelijke ontgravingen bij een waterkering op de locatie nabij Benedeneind NZ 478 in Benschoop in de gemeente Lopik.

Eén of meerdere activiteiten zijn echter niet vergunningplichtig, maar vallen onder een algemene regel en/of de zorgplicht op basis van de Keur.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende plichten uitgesplitst.

De aanvraag is:

- gedateerd op 3 maart 2022;
- ingekomen op 3 maart 2022 en ingeboekt onder zaaknummer 86224.

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

1.2 Plichten

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur onderstaande plichten.

Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur geldt voor onderstaande activiteiten alleen een zorgplicht.

- De reconstructie van wegen voor zover in de zone waterstaatswerk van een verheelde regionale waterkering;
- De reconstructie van wegen voor zover in de beschermingszone van een regionale waterkering;
- Ontgravingen voor zover in de zone waterstaatswerk van een verheelde regionale waterkering;
- Ontgravingen voor zover in de beschermingszone van een regionale waterkering.

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze activiteiten uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In Bijlage 3 vindt u meer informatie over deze zorgplicht.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Algemene regel(s)

Op grond van artikel 3.2 van de Keur geldt voor onderstaande activiteiten een algemene regel met of zonder meldplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht.

- Het aanbrengen van beschoeiing strak langs de oever bij een primaire watergang en bij een verheelde regionale waterkering.

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze activiteiten uit te voeren, mits u de vastgestelde voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld in acht neemt, zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In Bijlage 3 vindt u meer informatie over de zorgplicht en in Bijlage 4 vindt u meer informatie over de algemene regels die van toepassing zijn op de uit te voeren activiteiten.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.



Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 van de Keur geldt voor onderstaande activiteiten een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht.

- Het twee maal tijdelijk afdammen van een primaire watergang.
- Het vervangen van twee duikers in een primaire watergang;
- Het aanbrengen van beschoeiing in een primaire watergang waarbij een oude oeverlijn wordt hersteld;
- Tijdelijke ontgravingen voor zover in de zone waterstaatswerk van een niet-verheelde regionale waterkering;
- De reconstructie van wegen voor zover in de zone waterstaatswerk van een niet-verheelde regionale waterkering.

Voor deze activiteiten is deze vergunning van toepassing. Daarnaast vindt u in Bijlage 3 meer informatie over de zorgplicht.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in artikel 3.3 van de Keur, voor onderstaande activiteiten in de zone waterstaatswerk van een niet-verheelde regionale waterkering en in de keurzones van een primaire watergang op de locatie nabij Benedeneind NZ 478 in Benschop in de gemeente Lopik:
 - a. het twee maal tijdelijk afdammen van een watergang;
 - b. het vervangen van twee duikers in een watergang;
 - c. het uitvoeren van tijdelijke ontgravingen;
 - d. het aanbrengen van beschoeiing;
 - e. de reconstructie van wegen;
 - f. het voor onbepaalde tijd behouden van de onder de punten b, d en e genoemde werken.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1 en 2 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1.

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 Tijdelijke afdammingen en oppervlaktewater

- 2.1 Minimaal één week voor aanvang van de afdamming wordt contact opgenomen met de uitvoeringsmedewerker van het waterschap om de werkzaamheden door te spreken en af te stemmen.
- 2.2 De aanwijzingen van de uitvoeringsmedewerker van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.
- 2.3 De afdamming dient direct na afloop van de werkzaamheden weer geheel verwijderd te worden. De afdamming bij duiker D159 duurt maximaal vier weken. De afdamming bij duiker D160 duurt maximaal vijf weken.
- 2.4 Tijdens het afdammen van de watergang wordt middels een pompvoorziening het waterpeil aan beide zijden van de afdamming gehouden tussen N.A.P. min 1,60 meter en N.A.P. min 1,50 meter tijdens het zomerpeil en tussen N.A.P. min 1,65 meter en N.A.P. min 1,55 meter tijdens het winterpeil.
- 2.5 De capaciteit van de pompvoorziening dient minimaal 38 kubieke meter per minuut te zijn.
- 2.6 Bij een onderbreking van de wateraanvoer en -afvoer, bijvoorbeeld vanwege een storing, wordt de uitvoeringsmedewerker van het waterschap hiervan direct op de hoogte gesteld.
- 2.7 Gedurende de afdamming is er iedere dag (dus ook in het weekend) een medewerker van (of namens) de vergunninghouder beschikbaar om storingen te verhelpen. Hiertoe worden de telefoonnummers van deze medewerker en de uitvoeringsmedewerker van het waterschap uitgewisseld.
- 2.8 Nadat de afdamming is verwijderd uit het oppervlaktewater wordt het profiel van het oppervlaktewater zodanig hersteld dat het vloeiend aansluit op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms.
- 2.9 De wateraanvoer naar de aangrenzende hoogwatervoorziening dient in stand te blijven. Zo nodig worden hiervoor maatregelen genomen.
- 2.10 De bestaande constructie ten behoeve van het kunnen plaatsen van schotbalken tussen dam D159 en D160 dient behouden te blijven. De constructie mag alleen tijdelijk worden verwijderd als dit voor het uitvoeren van de werkzaamheden noodzakelijk is.
- 2.11 Met uitzondering van bovengenoemde afdamming, mag tijdens de uitvoering van de werken de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.



Voorschriften 3 Waterkeringen en ontgravingen

- 3.1 De lengte van ontgravingen bedraagt parallel aan de waterkering op geen enkel moment meer dan twintig meter.
- 3.2 Ontgravingen worden zodra dit mogelijk is en na maximaal zes weken weer aangevuld met daarvoor geschikt grond.
- 3.3 De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was. Hiertoe dient de uitkomende grond in omgekeerde volgorde van de ontgraving worden teruggelegd. Dit voorschrift geldt niet voor ontgravingen waarmee vervuilde grond wordt verwijderd.
- 3.4 Bij grondtekorten wordt binnen de zone waterstaatswerk de buitenste 0,50 meter van de waterkering afgewerkt met klei van erosiebestendigheidsklasse 2, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik. Elke laag wordt afzonderlijk verdicht.
- 3.5 In de eindsituatie is de waterkering voorzien van een erosiebestendige bekleding die goed aansluit op de aangrenzende bestaande bekleding/verharding.
- 3.6 De vergunninghouder treft op aanwijzing van het waterschap al die maatregelen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen. Dit zou in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld bij extreem hoog water) kunnen betekenen dat de werkzaamheden tijdelijk moeten worden gestaakt.

Voorschriften 4 Duikers

- 4.1 De te vervangen duiker wordt geheel uit het oppervlaktewater verwijderd.
- 4.2 Duiker D159 voldoet in de nieuwe situatie aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rechthoekig
Lengte duiker, inclusief twee uitstroomvoorzieningen	Maximaal 14,5 meter
Inwendige breedte van de duiker	Minimaal 2,0 meter
Inwendige hoogte van de duiker	Minimaal 1,3 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. min 2,57 meter

- 4.3 Duiker D160 voldoet in de nieuwe situatie aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rechthoekig
Lengte duiker	Maximaal 18,5 meter
Inwendige breedte van de duiker	Minimaal 2,0 meter
Inwendige hoogte van de duiker	Minimaal 1,5 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. min 2,59 meter

- 4.4 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd.
- 4.5 Indien de duiker uit meerdere duikerbuizen bestaat dan dienen de duikerbuizen grond dicht op elkaar te worden aangesloten.
- 4.6 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.



Voorschriften 5 *Beschoeiing*

- 5.1 De beschoeiing is niet waterdicht.
- 5.2 De nieuwe beschoeiing wordt op maximaal 0,50 meter uit de bestaande beschoeiing geplaatst.
- 5.3 Ten behoeve van het herstellen van de oude oeverlijn wordt niet meer dan 6 m² oppervlaktewater gedempt.
- 5.4 Hemelwaterafvoeren 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.
- 5.5 De beschoeiing wordt grond dicht (zo nodig met worteldoek) afgewerkt, zodanig dat geen grond en/of puin van achter de beschoeiing in de watergang kan raken. Indien er toch grond of puin van achter de beschoeiing in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 5.6 De beschoeiing wordt zodanig op de bestaande oever(bescherming) aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen. Indien er toch uitspoeling of afkalving van de oever optreedt dan wordt dit hersteld.
- 5.7 De beschoeiing 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.

Voorschriften 6 *Reconstructie wegen*

Het profiel van de waterkering ter plaatse van de te reconstrueren weg wordt zodanig afgewerkt dat het aansluit op het bestaande profiel van de waterkering aan weerszijden van de weg.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 7 *Activiteiten en hulpconstructies*

- 7.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 2 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 twee maal tijdelijk afdammen van een primaire watergang, het vervangen van twee duikers in een watergang, het uitvoeren van tijdelijke ontgravingen, het aanbrengen van beschoeiing en de reconstructie van wegen op de locatie nabij Benedeneind NZ 478 in Benschoop in de gemeente Lopik

De activiteiten vinden plaats in de zones waterstaatswerk van een twee regionale waterkeringen en een primaire watergang.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde activiteit verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met:

- het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027 ‘Stroomopwaarts’, vastgesteld door het algemeen bestuur op 8 april 2022;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld door het college op 5 februari 2019, kenmerk DM 1447198;
- de Beleidsvisie Waterkeringen, vastgesteld door het algemeen bestuur op 17 december 2014, kenmerk DM 708694.



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:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Toetsing waterkeringen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij waterkeringen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

3.4 Belangenafweging

De aanvraag betreft een aantal samenhangende activiteiten bij twee grote duikers in een primaire watergang en bij wegen langs deze primaire watergang. De wegen hebben de status van regionale waterkering. Delen van deze regionale waterkeringen hebben de status verheeld waterkering. De activiteiten worden aangevraagd omdat de bestaande duikers en wegen aan vervanging toe zijn of onderhoud nodig hebben. Om de duikers te kunnen vervangen is het nodig de primaire watergang tijdelijk af te dammen. Op een gedeelte van de locatie is een bodemverontreiniging aanwezig die zal worden afgegraven.

Voor het waterschap is het van belang dat de aan- en afvoer van water in de primaire watergang in stand blijft en dat het waterkerend vermogen van de waterkeringen gewaarborgd blijft. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Volgens keurkaart 1B wordt het onderhoud aan de watergang varend uitgevoerd. In de praktijk is dat bij deze bestaande duikers niet het geval omdat de afmetingen van de duikers dat verhinderen. De nieuwe duikers hebben ruimere afmetingen dan de huidige duikers, maar ook de nieuwe duikers zijn niet voldoende voor een maaiboot van het waterschap. Bij de keuze van de afmetingen van de duikers heeft aanvrager ook rekening moeten houden met het realiseren van een veilige infrastructuur. Dit is door het waterschap meegewogen bij het beoordelen van de aanvraag. De nieuwe situatie is voor de doorstroming in de watergang een verbetering ten opzichte van de huidige situatie door de ruimere afmetingen van nieuwe duikers.

3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de uitvoeringsregels behorende bij de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

4.2 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In uw bezwaarschrift geeft u aan om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder uw handtekening, het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening.

4.3 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. Voor natuurlijke personen €184,- en voor rechtspersonen €365,-. Het is handig als u bij uw verzoek zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning meestuur.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

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

- Minimaal één week voor aanvang van een afdamming wordt er contact opgenomen met de uitvoeringsmedewerker van de afdeling Waterbeheer van HDSR om de werkzaamheden door te spreken en af te stemmen.
- contactgegevens van de medewerker uitvoering worden door het waterschap per e-mail aan de vergunninghouder verstuurd.
- De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel 6.24 lid 2 Waterwet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beschermingszones en kunstwerken verwijzen wij u naar onze webgispublisher [Actuele Keur en Leggers - HDSR](#)

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. Tevens is het mogelijk dat er een melding moet worden gedaan voor het Besluit bodemkwaliteit via de website www.meldpuntbodemkwaliteit.nl.

Het is mogelijk dat u 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

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Lopik



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
Activiteiten	Een bepaalde werkzaamheid, verrichting.
Afdeling Vergunningverlening en handhaving	De afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het een ander orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Verordening van het waterschap.
NAP	Normaal Amsterdams Peil.
Onttrekken	Het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewaterlichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna.
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning activiteiten verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen.
Verheelde waterkering	Een verheelde waterkering is een waterkering waarbij geen sprake is van een binnentalud omdat het achterliggende land over een grote afstand op gelijke hoogte als, of hoger ligt dan de kruin van de waterkering.
Waterkering	Kunstmatige hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop).
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven.
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen.
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.
Wet	De Wet: de Waterwet.



BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
2022-004_03 1v1	Situatietekening en activiteiten	3 maart 2022
2022-004_03 2v2	Tekening werkgebied	3 maart 2022
2022-004_03 1v2	Tekening overzicht kruispunt	3 maart 2022
2040.25 02	Situatietekening duiker D160 en D159	3 november 2021
21-009-01-TEK-BST-07	Dwarsprofielen	1 maart 2022
2040.25 01	Principe doorsneden duiker D160 en D159	30 september 2021
2040.25 03	Lengte- en dwarsprofielen duiker D160 en D159	29 september 2021
2040.25 05	Constructietekening vleugelwanden en stootplaten duiker D160	7 februari 2022
2040.25 06	Constructietekening stootplaten duiker D159	20 januari 2022



BIJLAGE 3 ZORGPLICHT

In deze bijlage leest u wat de zorgplicht voor de door u uit te voeren activiteiten betekent. In artikel 3.1 van de Keur is uitgelegd wat de zorgplicht in hoofdlijnen inhoudt. Via onderstaande link komt u bij dit artikel uit de Keur.

[Keur 2018 HDSR](#)

Daarnaast is de zorgplicht in de uitvoeringsregels behorend bij de Keur per activiteit uitgewerkt. Hieronder vindt u per activiteit een toelichting op de zorgplicht. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

Voor het uitvoeren van de activiteiten bij de (verheelde) waterkering kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk, niet wordt aangetast;
- de opslag van materiaal, materieel en/of grond niet leidt tot nazakkingen, zettingen of tot beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering;
- eventuele nazakkingen of zettingen van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, direct worden hersteld;
- een eventuele beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden is ontstaan, direct wordt hersteld;
- de afvoer van kwelwater en regenwater, zowel tijdens als na de uitvoering van de werkzaamheden, niet wordt belemmerd;
- er moet worden voorkomen dat door de werkzaamheden het verkeer zodanig gehinderd wordt dat de bermen en taluds van de waterkering beschadigd raken;
- voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel gebruik wordt gemaakt van bestaande (half)verhardingen van, naar en op de waterkering.

Voor het uitvoeren van de activiteiten bij een primaire watergang kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk altijd in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;
- er rekening mee wordt gehouden dat bij toepassing van bepaalde materialen in het oppervlaktewater er uitloging van schadelijke stoffen kan plaatsvinden. Dit doet zich voor bij onder andere het gebruik van de volgende materialen: gecreosoteerd hout, gewolmaniseerd hout en verzinkt staal;
- er rekening mee wordt gehouden dat de maatschappelijke functies van het watersysteem niet worden belemmerd, zoals bijvoorbeeld kanoroutes of officiële schaatsroutes.



BIJLAGE 4 ALGEMENE REGELS

In deze bijlage leest u welke voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld er voor de door u uit te voeren activiteiten gelden.

Hieronder vindt u per activiteit de van toepassing zijnde voorschriften uit de betreffende algemene regel.

Het aanbrengen van beschoeiing bij een primaire watergang

Voor deze activiteit geldt een algemene regel. Om te voldoen aan deze algemene regel dient u onderstaande voorschriften in acht te nemen.

- 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.
- Voorkomen moet worden dat grond van achter de beschoeiing uitspoelt in de watergang.
- De onderhoudsroutes moeten te allen tijde in stand worden gehouden, tenzij er gedurende de periode waarin de werkzaamheden plaatsvinden geen onderhoud zal plaatsvinden. De initiatiefnemer kan zich hierover laten informeren bij het waterschap.
- De beschoeiing wordt zodanig op de bestaande oever(bescherming) aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen.
- De beschoeiing 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.