



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden bij waterkeringen en watergangen voor het verbreden/herinrichten van het fietspad tussen Graafdijk 86 in Lopik en de aansluiting op de Biezendijk in Lopikerkapel

Zaaknummer

41823

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	10
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	11
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	11
3.2 Toetsingskader en beleid	11
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen	11
3.4 Belangenafweging	12
3.5 Conclusie.....	12
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	13
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag	13
4.2 Beslistermijn	13
4.3 Bezwaar	13
4.4 Voorlopige voorziening	13
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE	14
5.1 Aandachtspunten	14
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	14
5.3 Afschriften	14
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN	15
BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN	16
BIJLAGE 3 ZORGPLICHT.....	17
BIJLAGE 4 ALGEMENE REGELS.....	21



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het uitvoeren van onderstaande activiteiten bij waterkeringen en watergangen voor het verbreden/herinrichten van het fietspad tussen Graafdijk 86 in Lopik en de aansluiting op de Biezendijk in Lopikerkapel:

- het plaatsen van beschoeiing;
- het ophogen van een beschoeiing en het hierop plaatsen van een leuning;
- het dempen/versmallen en graven/verbreden van gedeelten watergang;
- het verbreden van een fietspad;
- het versneld afvoeren en lozen van hemelwater vanaf nieuw verhard oppervlak;
- het aanbrengen van (uitkomende) grond;
- het aanbrengen van bomen;
- het verwijderen van bomen;
- het verplaatsen van lichtmasten;
- het verwijderen van een brug;
- het aanleggen van een dam met duiker;
- het plaatsen van een hekwerk;
- het verlengen van een inlaatduiker;
- het aanleggen van een uitstroomvoorziening (inclusief buis);
- het leggen van een leiding (aansluiting op hemelwaterriool);
- het aanbrengen van markeringspalen bij bestaande uitstroomvoorziening.

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

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende plichten uitgesplitst.

De aanvraag is:

- gedateerd op 23 april 2019;
- ingekomen op 23 april 2019 en ingeboekt onder zaaknummer 41823.

De aanvraag is gewijzigd (aangevuld) op 3 juni 2019.

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.

- Het versneld afvoeren en lozen van hemelwater vanaf nieuw verhard oppervlak.
- Het aanbrengen van (uitkomende) grond (blad 1 tot en met 4).
- Het aanbrengen van bomen (blad 2 en 3).
- Het verwijderen van bomen (blad 1 tot en met 3).
- Het plaatsen van een hekwerk (blad 3).
- Het aanbrengen van markeringspalen bij bestaande uitstroomvoorziening (blad 6.1).



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 plaatsen van beschoeiing (blad 3 en 4).
- Het verwijderen van bomen (blad 6 tot en met 9).
- Het aanleggen van een dam met duiker.

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 plaatsen van beschoeiing (blad 1, 5, 6 en 9).
- Het ophogen van een beschoeiing en het hierop plaatsen van een leuning.
- Het dempen/versmallen en graven/verbreden van gedeelten watergang.
- Het verbreden van een fietspad.
- Het aanbrengen van (uitkomende) grond (blad 5 tot en met 9).
- Het aanbrengen van bomen (blad 6 tot en met 8).
- Het verplaatsen van lichtmasten.
- Het verwijderen van een brug.
- Het verlengen van een inlaatduiker.
- Het aanleggen van een uitstroomvoorziening (inclusief buis).
- Het leggen van een leiding (aansluiting op hemelwaterriool).

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 het uitvoeren van onderstaande activiteiten bij waterkeringen en watergangen op diverse locaties tussen Graafdijk 86 in Lopik en de aansluiting van het fietspad op de Biezendijk in Lopikerkapel:
 - a. het plaatsen van beschoeiing (blad 1, 5, 6 en 9);
 - b. het ophogen van een beschoeiing en het hierop plaatsen van een leuning;
 - c. het dempen/versmallen en graven/verbreden van gedeelten watergang;
 - d. het verbreden van een fietspad;
 - e. het aanbrengen van (uitkomende) grond (blad 5 tot en met 9);
 - f. het aanbrengen van bomen (blad 6 tot en met 8);
 - g. het verplaatsen van lichtmasten;
 - h. het verwijderen van een brug;
 - i. het verlengen van een inlaatduiker;
 - j. het aanleggen van een uitstroomvoorziening (inclusief buis);
 - k. het leggen van een leiding (aansluiting op hemelwaterriool);
 - l. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
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,

J.L.H. Gelissen
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 algemeen

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

Voorschriften 3 Waterkering algemeen

- 3.1 Alle ontgravingen blijven tot een minimum beperkt. Direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, wordt de ontgraving aangevuld met de uitkomende grond, in omgekeerde volgorde van ontgraving, in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- 3.2 De kerende hoogte van de waterkering mag niet (permanent) worden verlaagd.
- 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.
- 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. Klei uit erosiebestendigheidsklasse 2 heeft de volgende eigenschappen:
 - Lutumgehalte 20% tot 30%
 - Organische stof < 5%
 - Kalkgehalte < 25%
 - Zoutgehalte < 4 g/l
- 3.5 De erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 3.6 Als het vanwege het seizoen niet mogelijk is de erosiebestendige grasmat te herstellen, worden tijdelijke maatregelen getroffen om de erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen. Zodra het groeiseizoen is aangebroken wordt dan alsnog een erosiebestendige grasmat aangelegd.
- 3.7 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, langdurige droogte of langdurige regen en bij een periode van hoogwater, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij waterkeringen.
- 3.8 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 *Plaatsen beschoeiing*

- 4.1 De beschoeiing is niet waterdicht.
- 4.2 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.
- 4.3 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.
- 4.4 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.
- 4.5 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 5 *Ophogen beschoeiing en daarop plaatsen van een leuning*

- 5.1 Het aanbrengen van grond achter de op te hogen beschoeiing vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht. De buitenste 0,50 meter ter plaatse van de zone waterstaatswerk van de waterkering bestaat uit klei van erosiebestendigheidsklasse 2. Klei uit erosiebestendigheidsklasse 2 heeft de volgende eigenschappen:
 - Lutumgehalte 20% tot 30%
 - Organische stof < 5%
 - Kalkgehalte < 25%
 - Zoutgehalte < 4 g/l
- 5.2 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.
- 5.3 De leuning is niet hoger dan 1,10 meter.

Voorschriften 6 *Dempen/versmallen en graven/verbreden gedeelten watergang*

- 6.1 Er wordt niet meer dan 55 m² oppervlaktewater gedempt.
- 6.2 Als compensatie van de demping wordt 75 m² nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 6.3 De compensatie wordt voorafgaand of gelijktijdig aan de demping uitgevoerd.
- 6.4 Het te graven oppervlaktewater krijgt een diepte overeenkomstig het aangrenzende oppervlaktewater.
- 6.5 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.
- 6.6 Het gegraven oppervlaktewater wordt onderhouden door de vergunninghouder totdat de onderhoudsplicht in de Legger anders is vastgelegd.
- 6.7 Het profiel van de watergang(en) wordt in stand gehouden.



Voorschriften 7 *Verbreiden fietspad*

- 7.1 Het fietspad moet geschikt zijn voor onderhoudsmachines met een gewicht van 10 ton.
- 7.2 Er vindt geen overlaging van asfalt plaats.

Voorschriften 8 *Aanbrengen (uitkomende) grond*

- 8.1 Het aanbrengen van grond vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht. De buitenste 0,50 meter ter plaatse van de zone waterstaatswerk van de waterkering bestaat uit klei van erosiebestendigheidsklasse 2. Klei uit erosiebestendigheidsklasse 2 heeft de volgende eigenschappen:
- Lutumgehalte 20% tot 30%
 - Organische stof < 5%
 - Kalkgehalte < 25%
 - Zoutgehalte < 4 g/l

Voorschriften 9 *Aanbrengen bomen*

- 9.1 Bomen worden zoveel als mogelijk aangebracht zodat er binnen de beschermingszone A van primaire watergangen een obstakelvrij onderhoudspad met een breedte van minimaal 3,75 meter overblijft (zie Figuur A en Figuur B zoals opgenomen in “tekening plaatsing objecten” in Bijlage 2 bij deze vergunning).
- 9.2 Voor bomen die worden aangebracht tussen het onderhoudspad en de insteek/het droge talud van een primaire watergang geldt bovendien dat er tussen de bomen of tussen een boom en een ander object zoveel als mogelijk een ruimte van minimaal 7 meter aanwezig is (zie Figuur A zoals opgenomen in “tekening plaatsing objecten” in Bijlage 2 bij deze vergunning).
- 9.3 De aan te brengen bomen mogen niet windworp gevoelig zijn en moeten zo min mogelijk schaduwvorming hebben.
- 9.4 De bomen worden zodanig onderhouden dat tot een hoogte van 4 meter boven maaiveld de bomen vrij zijn van takken.
- 9.5 Het (opkomend) houtgewas tussen de bomen wordt verwijderd, zodanig dat de watergang goed bereikbaar is en blijft voor het onderhoud.

Voorschriften 10 *Verplaatsen lichtmasten*

- 10.1 Lichtmasten worden zoveel als mogelijk geplaatst zodat er binnen de beschermingszone A van primaire watergangen een obstakelvrij onderhoudspad met een breedte van minimaal 3,75 meter overblijft (zie Figuur A en Figuur B zoals opgenomen in “tekening plaatsing objecten” in Bijlage 2 bij deze vergunning).
- 10.2 Voor lichtmasten die worden geplaatst tussen het onderhoudspad en de insteek/droge talud van een primaire watergang geldt bovendien dat er tussen de lichtmasten of tussen een lichtmast en een ander object zoveel als mogelijk een ruimte van minimaal 7 meter aanwezig is (zie Figuur A zoals opgenomen in “tekening plaatsing objecten” in Bijlage 2 bij deze vergunning).



Voorschriften 11 *Verwijderen brug*

- 11.1 De brug wordt in zijn geheel verwijderd inclusief de fundering, met uitzondering van eventuele funderingspalen.
- 11.2 Funderingspalen worden tot 1 meter onder het maaiveld/de waterbodem verwijderd.

Voorschriften 12 *Verlengen inlaatduiker*

- 12.1 De werken worden zodanig uitgevoerd, dat er geen lekkage langs de inlaatduiker optreedt. Eventueel opgetreden lekkages worden afgedicht.
- 12.2 De inlaatduiker wordt aan de hoogwaterzijde voorzien van een voor het doel geschikte spindelafsluiter, die zo is geconstrueerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.

Voorschriften 13 *Aanleggen uitstroomvoorziening (inclusief buis)*

- 13.1 De uitstroomvoorziening dient buiten het doorstroomprofiel van de watergang te zijn aangebracht.
- 13.2 Ter plaatse van de kruising van de waterkering bestaat de buis uit één stuk.
- 13.3 De buis wordt uitgevoerd in PE of minimaal gelijkwaardig in sterkte.
- 13.4 De uitstroomvoorziening wordt aan de hoogwaterzijde voorzien van een voor het doel geschikte spindelafsluiter, die zo is geconstrueerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 13.5 De gehele constructie wordt op een zodanige wijze uitgevoerd dat er geen water langs de leiding kan stromen.

Voorschriften 14 *leggen leiding (aansluiting op hemelwaterriool)*

- 14.1 Ter plaatse van de kruising van de waterkering bestaat de buis uit één stuk.
- 14.2 De leiding wordt uitgevoerd in PE of minimaal gelijkwaardig in sterkte.
- 14.3 De gehele constructie wordt op een zodanige wijze uitgevoerd dat er geen water langs de leiding kan stromen.



2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 15 Activiteiten en hulpconstructies

- 15.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in Bijlage 2 van deze vergunning.
- 15.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 15.3 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 16 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 17 Onvoorziene omstandigheden

- 17.1 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 zoals omschreven in paragraaf 1.3 vinden plaats in de kernzone en beschermingszone(s) A van primaire watergangen en in de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering.

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 Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld door het college op 5 februari 2019, kenmerk DM 1447198.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Aanvragen voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen worden getoetst op:

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



Toetsing waterkeringen

Aanvragen voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij waterkeringen worden getoetst op:

- 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 werkzaamheden worden uitgevoerd om een veiligere fietsverbinding te realiseren.

Het belang van het waterschap is dat het waterkerend vermogen van de waterkering gewaarborgd blijft en dat het onderhoud aan de primaire watergang(en) kan plaatsvinden.

Daarnaast is voor een aantal activiteiten ook getoetst op de doorstroming en de waterberging in de watergangen.

Wat betreft de waterkering gaat het om een verheelde waterkering, blad 1 tot en met 4, en om een waterkering die over het algemeen niet heel erg kwetsbaar is, blad 5 tot en met 9. Voor het verheelde gedeelte waterkering geldt alleen de zorgplicht. Voor het andere deel zijn voor de verschillende werkzaamheden voorschriften opgenomen om het waterkerend vermogen van de waterkering te waarborgen. Uiteraard geldt ook hier de zorgplicht.

De doorstroming in de watergangen wordt niet belemmerd omdat het gaat om kleine versmallingen. Deze versmallingen leveren wel verlies aan waterberging op. Dit wordt gecompenseerd door op andere plekken oppervlaktewater terug te graven.

Het onderhoud aan de watergangen blijft mogelijk als de objecten worden geplaatst conform de voorschriften. Dit zal niet overal het geval zijn, maar de nieuwe situatie verschilt ook niet heel veel van de huidige situatie.

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 Beslistermijn

Op grond van artikel 4.14, derde lid, van de Awb is de termijn voor het afgeven van de vergunning met vier weken verlengd. Aanvrager is hiervan per email d.d. 12 juni 2019 op de hoogte gesteld.

4.3 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.

4.4 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. Voor natuurlijke personen €174,- en voor rechtspersonen €345,-. Het is handig als u bij uw verzoek zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning meestuurt.



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 tevens voor de rechtsoptvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- De rechtsoptvolger 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 <https://hdsr.webgispublisher.nl/Choosemap.aspx>

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.

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:

- Provincie Utrecht



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.
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 maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort Bijlage</i>	<i>Datum</i>
	tekening plaatsing objecten	
2019-0027 1/9	overzichtstekening blad 1	27-05-2019
2019-0027 2/9	overzichtstekening blad 2	27-05-2019
2019-0027 3/9	overzichtstekening blad 3	27-05-2019
2019-0027 4/9	overzichtstekening blad 4	27-05-2019
2019-0027 5/9	overzichtstekening blad 5 (5.1 en 5.2)	27-05-2019
2019-0027 6/9	overzichtstekening blad 6 (6.1 en 6.2)	27-05-2019
2019-0027 7/9	overzichtstekening blad 7 (7.1 en 7.2)	27-05-2019
2019-0027 8/9	overzichtstekening blad 8 (8.1 en 8.2)	27-05-2019
2019-0027 9/9	overzichtstekening blad 9 (9.1 en 9.2)	27-05-2019
2019-0027 1/1	dwarsprofielen en details	27-05-2019



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.

<https://www.hdsr.nl/vergunningen/subsidies/regelgeving/>

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.

Het plaatsen/opphogen van beschoeiing

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk 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 de watergang, 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 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.

Plaatsen leuning op beschoeiing, verbreden fietspad, verplaatsen lichtmasten, plaatsen van een hekwerk en het aanbrengen van markeringspalen

Voor deze activiteiten 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 wordt voorkomen dat door het (ver)plaatsen van objecten, aanleggen/verbreden van wegen of paden, het onderhoud aan de watergang (door het waterschap) wordt belemmerd.

Dempen/versmallen van gedeelten watergang

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het dempen van oppervlaktewater het werk na afloop van de werkzaamheden in nette staat wordt achtergelaten;
- er rekening mee wordt gehouden dat de maatschappelijke functies van het watersysteem niet worden belemmerd, zoals bijvoorbeeld kanoroutes of officiële schaatsroutes;
- er rekening wordt gehouden met de flora en fauna in de te dempen watergang. Dit houdt onder andere in dat vissen en andere levende organismen de gelegenheid krijgen (of hierbij geholpen worden) te ontsnappen, voordat de demping plaats vindt.

Graven/verbreden van gedeelten watergang

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het graven van oppervlaktewater, het werk na afloop van de werkzaamheden 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 er altijd de mogelijkheid moet zijn om maaisel uit de watergang te kunnen ontvangen door de aangelande;
 - er rekening mee wordt gehouden dat de gegraven watergang kan worden onderhouden.

Het versneld afvoeren en lozen van hemelwater vanaf nieuw verhard oppervlak

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- door het extra verhard oppervlak de doorstroming van en het onderhoud door het waterschap aan de watergang niet wordt belemmerd.

Het aanbrengen van (uitkomende) grond langs een watergang

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- door het brengen van grond de doorstroming van en het onderhoud door het waterschap aan de watergang niet wordt belemmerd.

Het aanbrengen en het verwijderen van bomen

Voor deze activiteiten kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bomen zodanig worden geplant dat oeeververdedigingen (beschoeiingen) en taluds van watergangen niet beschadigen als gevolg van wortelgroei. Bovendien mag de watergang niet worden versmald als gevolg van uitgroeiende wortels of stammen van bomen. Ook varende onderhoud moet kunnen plaatsvinden zonder dat dit wordt bemoeilijkt door overhangende takken;
- de watergang na afloop van de werkzaamheden altijd in nette staat worden 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;
- voorkomen wordt dat door het verwijderen van de beplanting het onderhoud door het waterschap aan de watergang wordt belemmerd.

Het verwijderen van een brug

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het verwijderen van een brug het werk na afloop van de werkzaamheden 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.

Het aanleggen van een dam met duiker

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het aanleggen van een dam met duiker het werk na afloop van de werkzaamheden 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 de maatschappelijke functies van het watersysteem niet te veel worden belemmerd, zoals bijvoorbeeld kanoroutes of officiële schaatsroutes.



Het verlengen van een inlaatduiker

Voor deze activiteit 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;
- het aanpassen van een kunstwerk (elders) geen wateroverlast of waterschaarste mag veroorzaken;
- 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.

Het aanleggen van een uitstroomvoorziening (inclusief buis) en het aanbrengen van markeringspalen bij bestaande uitstroomvoorziening

Voor deze activiteiten kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk 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;
- wordt voorkomen dat als gevolg van onderhoudswerkzaamheden door derden (bijvoorbeeld het waterschap) de uitstroomvoorziening en/of onderhoudsmaterieel beschadigd raakt als gevolg van de werkzaamheden. Dit kan worden bereikt door het aanbrengen van markeringspalen die zowel vanaf het maaiveld als vanaf het water zichtbaar zijn en blijven.

Het leggen van een leiding (aansluiting op hemelwaterriool)

Voor deze activiteiten kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk 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;



Alle hierboven genoemde activiteiten vinden plaats bij een (verheelde) regionale waterkering. Voor het uitvoeren van deze activiteiten bij de 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.



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 plaatsen van beschoeiing (blad 3)

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.
- 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.
- 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.

Het plaatsen van beschoeiing (blad 4)

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 **(dit voorschrift is niet van toepassing op de te verlengen inlaatduiker, daarvoor geldt namelijk vergunningplicht)**.
- 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.
- De beschoeiing wordt zodanig op de bestaande oever(bescherming) aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen.

Het verwijderen van bomen (blad 6 tot en met 9)

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

- Er wordt niet meer grond vergraven of losgemaakt dan voor het verwijderen van de bomen strikt noodzakelijk is.
- De ontstane gaten worden aangevuld met de uitkomende grond, in omgekeerde volgorde van ontgraving, in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- Bij grondtekorten wordt binnen de zone waterstaatswerk van de waterkering klei toegepast uit erosiebestendigheidsklasse 2, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik en elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- De stobben worden tot 0,60 meter onder het maaiveld weggefreesd, waarbij het uitkomende materiaal (wortelresten vermengd met grond) wordt afgevoerd.



- Direct na afloop van de werkzaamheden wordt de geroerde grond voorzien van een erosiebestendige bekleding of ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3; 40 gram zaad per vierkante meter of een bloemrijk graszaadmengsel geschikt voor toepassing op dijken), goed aansluitend op de bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering.

Het aanleggen van een dam met duiker

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

- Het toepassen van uitlogende materialen is niet toegestaan, met uitzondering van bevestigingsmiddelen.
- De duiker dient in een rechte lijn en in het hart van de watergang te liggen. Indien de duiker uit meerdere delen bestaat, worden de delen grond dicht op elkaar aangesloten.
- Er dienen zodanige maatregelen getroffen te worden dat er geen grond of puin vanaf de dam in de naastliggende watergang kan raken.
- Wanneer de dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dan dient initiatiefnemer deze in zijn geheel te verwijderen en het oorspronkelijke profiel van de watergang en waterkering(en) te herstellen.