



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het herstellen van de oevers van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk in de gemeente Montfoort

Zaaknummer

68752

Datum



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT	3
1.1 Aanvraag	3
1.2 Plichten	3
1.3 Besluit	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN	5
2.1 Geldigheid vergunning	5
2.2 Activiteiten en maatregelen	5
2.3 Algemene verplichtingen	7
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN	8
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	8
3.2 Toetsingskader en beleid	8
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen	8
3.4 Belangenafweging	9
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	17
BIJLAGE 5 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN	18



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het herstellen van de oevers van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk in de gemeente Montfoort. Het betreft de volgende activiteiten:

- het plaatsen van beschoeiingen;
- het versmallen van de watergang door het verflauwen van het talud;
- het verwijderen van bomen;
- het aanbrengen van afsluiters op bestaande inlaatduikers;
- het verwijderen van aanwezige steigers.

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 9 december 2020;
- ingekomen op 9 december 2020 en ingeboekt onder zaaknummer 68752.

De aanvraag is gewijzigd op 7 januari 2021. In de oorspronkelijke aanvraag was alleen sprake van het plaatsen van beschoeiingen en het versmallen van de watergang door het verflauwen van het talud. Na overleg met het waterschap is de aanvraag uitgebreid met de volgende activiteiten:

- het verwijderen van bomen;
- het aanbrengen van afsluiters op bestaande inlaatduikers;
- het verwijderen van aanwezige steigers.

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.

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 verwijderen van bomen.

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 beschoeiingen;
- het versmallen van de watergang door het verflauwen van het talud;
- het aanbrengen van afsluiters op bestaande inlaatduikers;
- het verwijderen van aanwezige steigers.

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:
 - a. het herstellen van de oevers van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk in de gemeente Montfoort. Het betreft de volgende activiteiten:
 - het plaatsen van beschoeiingen;
 - het versmallen van de watergang door het verflauwen van het talud;
 - het aanbrengen van afsluiters op bestaande inlaatduikers;
 - het verwijderen van aanwezige steigers.
 - b. 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, 2 en 5 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

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

Voorschriften 3 Waterkeringen

- 3.1 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 3.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met de uitkomende of minimaal daaraan gelijke grond, in lagen van maximaal 0,30 meter. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 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.
- 3.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 3.6 De waterkering moet worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
- 3.7 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. Op aanwijzing van het waterschap worden alle maatregelen getroffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
- 3.8 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
- 3.9 Wanneer een vergund object niet meer wordt gebruikt, dient deze in zijn geheel - ook ondergronds - te worden verwijderd, waarna de waterkering in de oorspronkelijke toestand wordt hersteld.



Voorschriften 4 Oeverbeschoeiingen

- 4.1 Bij het plaatsen van de beschoeiingen wordt niet meer dan 370 m² oppervlaktewater gedempt.
- 4.2 De beschoeiing is van een solide constructie en wordt zonodig stevig verankerd, zodat voorover wijken geheel is uitgesloten.
- 4.3 De beschoeiing is grond dicht (zonodig met worteldoek) afgewerkt, zodanig dat geen grond en/of puin van achter de beschoeiing in het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 4.4 Voordat de nieuwe beschoeiing geplaatst wordt, worden eventueel aanwezige oude beschoeiingen verwijderd op een manier die geen resten in de bodem achterlaat.
- 4.5 Duikers, inlaatduikers en hemelwaterafvoeren die op het te beschoeien gedeelte zijn aangesloten, worden tot buiten de beschoeiing verlengd met een duiker die een inwendige diameter heeft die groter of gelijk is aan de bestaande duiker.
- 4.6 De beschoeiing wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen van de beschoeiing, het talud en/of maaiveld direct moeten worden hersteld, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.

Voorschriften 5 Verflauwen taluds en versmallen watergang

- 5.1 Tijdens het aanbrengen van de grond moet voorkomen worden dat grond in het oppervlaktewater terecht komt op plaatsen waar dit niet de bedoeling is.
- 5.2 De buitenste 0,50 meter van de grondaanvulling van de oever vindt plaats met klei van erosiebestendigheidsklasse 2.
- 5.3 Indien er grond wordt afgegraven om het nieuwe profiel te realiseren moet de buitenste 0,50 meter van het afgegraven talud bestaan uit klei van erosiebestendigheidsklasse 2.
- 5.4 De grondaanvulling wordt afgewerkt met een erosiebestendige bekleding, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 5.5 Duikers, inlaatduikers en hemelwaterafvoeren die aanwezig zijn ter plaatse van de aan te passen oevers worden vrijgehouden of verlengd tot buiten de grondaanvulling, zodat ze te allen tijde blijven functioneren.
- 5.6 Duikers, inlaatduikers en hemelwaterafvoeren worden gemarkeerd met vanaf het maaiveld zichtbare palen.
- 5.7 Indien tijdens of na afloop van de werkzaamheden oevers onderuit zakken moeten deze oevers worden hersteld en moeten eventueel ontstane verondiepingen ongedaan worden gemaakt.
- 5.8 Het verspuiten van graszaad mag uitsluitend vanaf het water, waarbij aanvullende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat het graszaadmengsel in het oppervlaktewater terecht komt.

Voorschriften 6 Aanpassen inlaatduikers

- 6.1 De inlaatduikers worden voorzien van handafsluiters van het type HCHA 110.
- 6.2 De afsluiter wordt zodanig gemonteerd op de inlaatduikers dat er geen lekkage langs de afsluiter mogelijk is.



Voorschriften 7 *Verwijderen steigers*

- 7.1 Aanwezige steigers worden geheel verwijderd.

Voorschriften 8 *Gebruik pontons*

- 8.1 Indien gewerkt wordt vanaf het water moet vooraf contact opgenomen worden met de vaarwegbeheerder van het waterschap (telefoonnummer 030 – 634 5700) om afspraken te maken over te nemen maatregelen voor het scheepvaartverkeer. Dit kan bijvoorbeeld zijn dat er borden moeten worden geplaatst dat de vaarweg gestremd is.
- 8.2 Het te water laten en uit het water halen van pontons gebeurt op een daarvoor geschikte locatie. Er wordt hierbij geen schade toegebracht aan de oevers en bodem van de watergang en aan de waterkering.
- 8.3 Na het afronden van de werkzaamheden worden de pontons direct uit de watergang verwijderd.
- 8.4 Bij onderhoudswerkzaamheden aan de watergang door of namens het waterschap worden de pontons in overleg met het waterschap verplaatst.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 9 Activiteiten en hulpconstructies

- 9.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 2 van deze vergunning.
- 9.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 9.3 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 10 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 11 Onvoorziene omstandigheden

- 11.1 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 herstellen van de oevers van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk in de gemeente Montfoort.

De activiteiten vinden plaats aan weerszijden van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk binnen de gemeentegrenzen van Montfoort in de zone waterstaatswerk van diverse regionale waterkeringen. De Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk zijn primaire watergangen en hebben deels één of twee beschermingszones. De Korte Linschoten en Lange Linschoten zijn tevens vaarwateren.

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;
- 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

Doel van de activiteiten is om met een robuustere oeverbescherming een veiliger situatie te creëren voor het wegverkeer. De (te) steile oevers worden flauwer gemaakt door een nieuw (klei)talud aan te leggen. Onder in het talud wordt een beschoeiing geplaatst.

Op een aantal plekken worden eerst bomen weggehaald. Het aanleggen van de flauwere taluds leidt tot een versmalling van de watergang. Het gaat hierbij om een demping van in totaal circa 370 m².

Voor het waterschap spelen bij de uitvoering van de werkzaamheden de volgende belangen:

- a. het in stand houden van veilige waterkeringen langs de watergangen;
- b. het behouden van waterberging;
- c. het waarborgen van voldoende doorstroming in de watergangen;
- d. het in stand houden van de Korte Linschoten en Lange Linschoten als vaarwater.

ad a. In stand houden veilige waterkeringen

Langs de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk liggen zgn. regionale waterkeringen. Deze waterkeringen zijn overgedimensioneerd. Dat betekent dat ze hoger en breder zijn dan het leggerprofiel. Het uitvoeren van de werkzaamheden vormt dan ook geen gevaar voor de waterkering.

Om de veiligheid van de waterkering te waarborgen moet de waterkering na afloop van de werkzaamheden erosiebestendig worden afgewerkt. Dit betekent dat er eisen worden gesteld aan het aanvulmateriaal en aan de bekleding. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

ad b. Behouden waterberging

Door het herstellen van de oevers wordt er ongeveer 370 m² oppervlaktewater gedempt. In het kader van de samenwerking tussen de diverse partijen binnen dit project heeft het waterschap de compensatieplicht voor dit project op zich genomen. Dit betekent dat het waterschap de compensatie middels een toekomstige ontwikkeling zal realiseren. Deze watercompensatie zal plaatsvinden bij Tappersheul in Oudewater. Hierover heeft het waterschap inmiddels al een bestuurlijk besluit genomen.

ad c. Waarborgen doorstroming

Het waterschap heeft modelberekeningen gemaakt om de hydraulische capaciteit te berekenen van de Korte Linschoten, de Lange Linschoten en de Boezem langs Haardijk. Conclusie is dat de versmalling van deze watergangen niet leidt tot onacceptabele opstuwing. Ten opzichte van het voorontwerp heeft er bovendien nog een optimalisatie van het ontwerp plaats gevonden waarbij de versmalling ter plaatse van de delen die nu al smaller zijn dan 10



meter zoveel mogelijk is beperkt. Dit is gerealiseerd door middel van het verhogen van de beschoeiing van 0,24 meter naar 0,40 meter boven het waterpeil en door middel van het iets steiler maken van het talud. Hier staat tegenover dat er nergens meer sprake is van het verbreden van de watergangen, aangezien dat tot ongewenste versmalling van de bermen leidde.

ad d. In stand houden vaarwater

De Korte Linschoten en Lange Linschoten zijn vaarwateren waarin voornamelijk met sloepjes wordt gevaren. Het versmallen van de vaarweg als gevolg van de oeverherstelmaatregelen is dan ook eigenlijk ongewenst, vooral ook omdat het toch al een relatief smalle vaarweg is. Dat het waterschap toch instemt met deze versmalling heeft te maken met het feit dat het veiligheidsbelang van de aanvrager groot is.

Aanpassen inlaatduikers

De oevers van de betreffende watergangen zitten vol met inlaatduikers naar de achterliggende polders. Omdat er langs de oevers van de watergangen waterkeringen liggen vormen deze inlaatduikers eigenlijk lekken in de waterkering. Er is nu besloten alle aanwezige inlaatduikers te voorzien van afsluiters. Voor de veiligheid van de waterkeringen is dit uiteraard een verbetering.

Verwijderen steigers

De steigers moeten worden verwijderd omdat anders de maatregelen voor het herstellen van de oevers niet kunnen worden uitgevoerd. De eigenaren van de steigers moeten zelf een vergunning aanvragen voor het terugplaatsen van de steigers. Er zullen door het waterschap alleen steigers worden toegestaan die de watergang niet (noemenswaardig) verder versmallen.

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 €181,- en voor rechtspersonen €360,-. 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:

- 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.

5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Montfoort
- Gemachtigde
- Provincie Utrecht
- Landgoed Linschoten



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.
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.
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>
TI20220-BST-02a	Tekening oeverinventarisatie bestaand	17-07-2019
TI20220-BST-02b	Tekening oeverinventarisatie bestaand	17-07-2019
TI20220-TK-01a	Overzichtstekening oeverherstelmaatregelen	17-11-2020
TI20220-TK-01b	Overzichtstekening oeverherstelmaatregelen	17-11-2020
TI20220-TK-02a	Tekening type oeverontwerp	18-11-2020
TI20220-TK-02b	Tekening type oeverontwerp	18-11-2020
Maatregelen.0101	Tekening kunststofdamwand varianten blad 1	08-12-2020
Maatregelen.0201	Tekening kunststofdamwand varianten blad 2	08-12-2020
TI20220-BST-22.a	Tekening afname waterbreedte	18-11-2020
TI20220-BST-22.b	Tekening afname waterbreedte	18-11-2020
TI20220 Versie 3	Tabel berekening afname waterbreedte	03-10-2020
TI18126.det.01	Tekening afsluiter	10-01-2019



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.

http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/Historie/Hoogheemraadschap%20De%20Stichtse%20Rijnlanden/CVDR623084/CVDR623084_1.html

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 van beschoeiingen langs watergangen

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 het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden; en/of
- 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.

Het versmallen van watergangen

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; en/of
- 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.

Het verwijderen van bomen langs watergangen

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; en/of
- voorkomen wordt dat door het verwijderen van de beplanting het onderhoud door het waterschap aan de watergang wordt belemmerd.

Het aanbrengen van afsluiters op bestaande inlaatduikers;

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;

- 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 verwijderen van steigers langs watergangen

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- 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; en/of
- het profiel van de watergang wordt hersteld.

De activiteiten vinden plaats bij een 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 worden 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.

Verwijderen van bomen

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 beplanting 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 klei toegepast van 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 weggefreed, 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.



BIJLAGE 5 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN

De eisen voor de toe te passen klei zijn opgenomen in onderstaand overzicht.

Cat.	Omschrijving	Grenswaarden (massapercentages t.o.v. droge massa)
1.	Erosiebestendige of stevige klei	Lutumgehalte 20 – 40%
		Wi > 40% en
		Ip > 0,73 * (Wi - 20) met een minimum van 18% en
		Zandgehalte (deeltjes >63 µm) < 40%
2.	Weinig erosiebestendige of schrale klei	Wi < 40%
3.	Niet geschikte of overige klei	Wi > 40% en
		Ip < 0,73 * (Wi - 20) of < 18%

Afkortingen

Wi = vloeigrens

Ip = plasticiteitsindex

Voor alleen 1 geldt:

- Afkomstig van een natuurlijk afgezet materiaal;
- Er is minder dan 25% gewichtsverlies bij de HCl-behandeling (Proef 124 RAW Bepalingen 2005).

Daarnaast geldt voor categorie 1 en 2 (afdekklei):

- Organisch stofgehalte < 5%
- Zoutgehalte (NaCl g/l bodemvocht) <4 g/l

Voor alle klei geldt:

- Geen extreme verkleuringen bij ontgraven of drogen (helder rood, helder geel, helder blauw of veel zwarte plekken)
- Geen afwijkende sterke geur (rotte eieren, olie- of kolenachtig)
- Geen verontreinigingen (puin, wortels, plastic, plantenresten etc.)

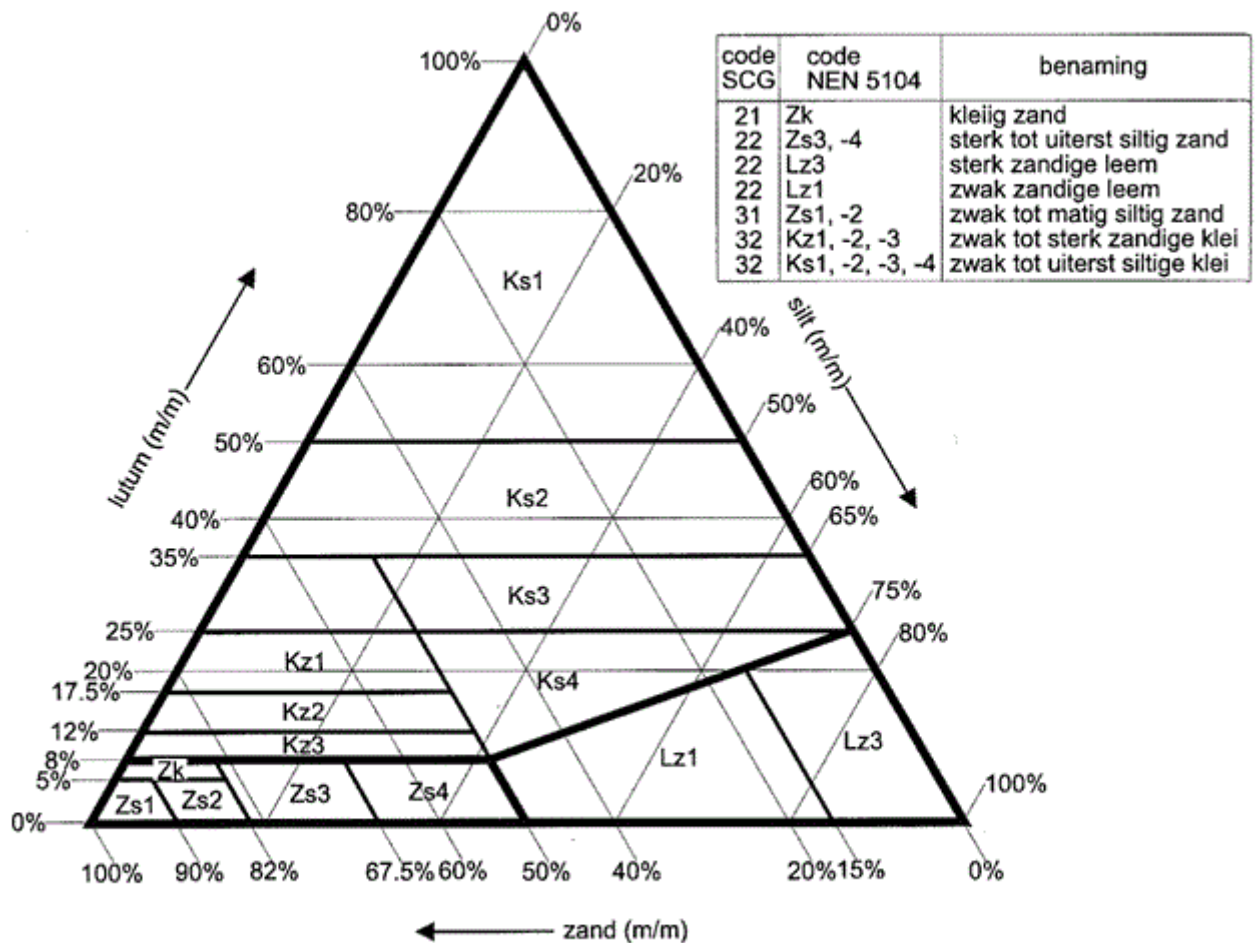
De POV gebiedseigen grond werkt aan verder onderzoek naar gebruik van klei. Mogelijke resultaten van dit onderzoek zullen in de toekomst leiden tot aanpassing van de grenswaarden voor gebruik van klei.

In onderstaande figuur 2 uit de NEN 5104 zijn de grenzen van de grondsoorten op basis van lutum, silt en zand aangegeven. Daarbij is de korrelgrootte:

- Lutum < 2µ;
- Silt 2 - 63µ;
- Zand > 2µ.



In de driehoek zijn ook de grenzen van 20 – 40% lutum aangegeven voor cat. 1. De grens voor klei ligt op 8% lutum. Er is dus alleen sprake van klei als het in de categorieën valt die zijn aangemerkt met Ks of Kz. De eisen zoals die hierboven zijn genoemd bepalen vervolgens of klei geschikt is voor de toepassing waarvoor het bedoeld is.



Figuur 2: Indeling en benaming van grondsoorten naar de gehalten aan lutum, silt en zand conform NEN 5104