Rapport

HOOGHEEMRAADSCHAP VAN
SCHIELAND EN DE KRIMPENERWAARD

Natuurvriendelijke oevers Krimpen aan den IJssel

Projectplan Waterwet

HOOGHEEMRAADSCHAP VAN SCHIELAND EN DE KRIMPENERWAARD

Natuurvriendelijke oevers Krimpen aan den IJssel

Projectplan Waterwet

Status: Definitief

Project: HHS002
Rapport: HHS002-Krimpen-PW11.0
Gecontroleerd door: GvH

20 juni 2013

Inhoudsopgave

1 **Inleiding** ... 3
1.1 Aanleiding ... 3
1.2 Doelstelling ... 3
1.3 Projectlocatie ... 4
1.4 Leeswijzer ... 6

2 **Projectbeschrijving** ... 9
2.1 Voorgenomen ingreep ... 9
2.1.1 Streefbeeld ... 9
2.1.2 Cluster C1-4: Hoge Vijver ... 12
2.1.3 Cluster C8/9: Lepelaarsbospad ... 13
2.2 Wijze van uitvoering ... 14

3 **Wet- en regelgeving** ... 17
3.1 Voorkomen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste ... 17
3.2 Beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem ... 17
3.3 Vervullen van maatschappelijke functies door het watersysteem ... 17

4 **Effecten op de omgeving** ... 21

5 **Ruimtelijke en omgevingsprocedures** ... 25
5.1 Bestemmingsplan ... 25
5.2 Noodzakelijke vergunningen en besluiten ... 25

6 **Procedure** ... 29

Geraadpleegde literatuur ... 33

Afbeeldingenlijst

Afbeelding 1: Waterlichaam NL39_19 (rood) in Krimpen aan den IJssel (bron: Waterbeheerplan 2010-2015) en aanleglocatie natuurvriendelijke oever (blauw). ... 5
Afbeelding 2: Locaties te realiseren natuurvriendelijke oevers binnen waterlichaam NL39_19 (bron topografie: watwaswaar.nl). ... 6
Afbeelding 3: Principeprofiel 'flauwe oever' (bron: Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard) ... 12
Afbeelding 4: Locatie C8, perceel Tennet (bron topografie: watwaswaar.nl) ... 13
Afbeelding 5: Locatie C9, zijwatergang van de watergang langs het Lepelaarsbospad (bron topografie: watwaswaar.nl). ... 13

1 Inleiding

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK) is voornemens om in verschillende watergangen in Krimpen aan den IJssel natuurvriendelijke oevers aan teleggen. Conform artikel 5.4, lid 1 van de Waterwet dient hiervoor een projectplan opgesteld te worden, dat wordt vastgesteld door het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap. In deze inleiding van het projectplan wordt ingegaan op de aanleiding en doelstelling van dit voornemen. Daarnaast worden de projectlocaties kort geïntroduceerd.

1.1 Aanleiding

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard heeft in zijn Waterbeheerplan2010-2015 verschillende maatregelen opgenomen die binnen het beheersgebied uitgevoerd dienen te worden om te voldoen aan de vereisten vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). Onderdeel van deze maatregelen vormt het realiseren van oevervegetatie en natuurvriendelijke oevers langs diverse watergangen. Deze maatregelen zijn nodig om het zogenaamde GEP “Goed Ecologisch Potentieel” van de watergangen te bereiken: begroeiing kan zich beter ontwikkelen, wat de waterkwaliteiten de diversiteit in planten- en diersoorten – en daarmee de ecologische kwaliteit – van de watergangen ten goede komt.

In het Waterbeheerplan is aangegeven, dat in de watergangen in Krimpen aan den IJssel (die als één waterlichaam worden beschouwd; code NL39_19) natuurvriendelijke oevers aangelegd dienen te worden. Momenteel is de ecologische toestand van deze watergangen ontoereikend. Aanleg van de natuurvriendelijke oevers dient hier verandering in te brengen. De totale opgave te realiseren natuurvriendelijke oevers bedraagt 2,3 km. De aanleg dient plaats te vinden voor eind 2015.

1.2 Doelstelling

Zoals in de voorgaande paragraaf is aangegeven, vormt de realisatie van natuurvriendelijke oevers een maatregel ten behoeve van het bereiken van het GEP voor de watergangen in Krimpen aan den IJssel in het kader van de Kaderrichtlijn Water. Als totale doelstelling voor het waterlichaam Krimpen aan den IJssel is in het Waterbeheerplan de aanleg van 2,3 km natuurvriendelijke oevers opgenomen. Het Hoogheemraadschap heeft vervolgens onderzocht waar natuurvriendelijke oevers gerealiseerd kunnen worden. Uit dit onderzoek is gebleken, dat momenteel ca. 1,4 km gerealiseerd kan worden (4.047 m²). Een groot deel van deze oevers wordt door de gemeente aangelegd.
In dit projectplan kan aanvullend door het Hoogheemraadschap nog 227 m met een oppervlakte van 837 m^2 worden gerealiseerd. Van deze 227 m is over een lengte van 107 m (342 m^2) al een ondiepe zone aangelegd. Omdat de begroeiing hier nog niet voldoet aan het streefbeeld is extra inplant op deze locatie noodzakelijk. Over een lengte van 120 m is wel aanleg van een natuurvriendelijke oever door middel van herprofilering nodig.

Doelstelling van het onderhavig project vormt derhalve de aanleg van 120 m (495 m²) natuurvriendelijke oever en inplant van 107 m natuurvriendelijke oever ter bevordering van de ecologische kwaliteit van het waterlichaam Krimpen aan den IJssel.

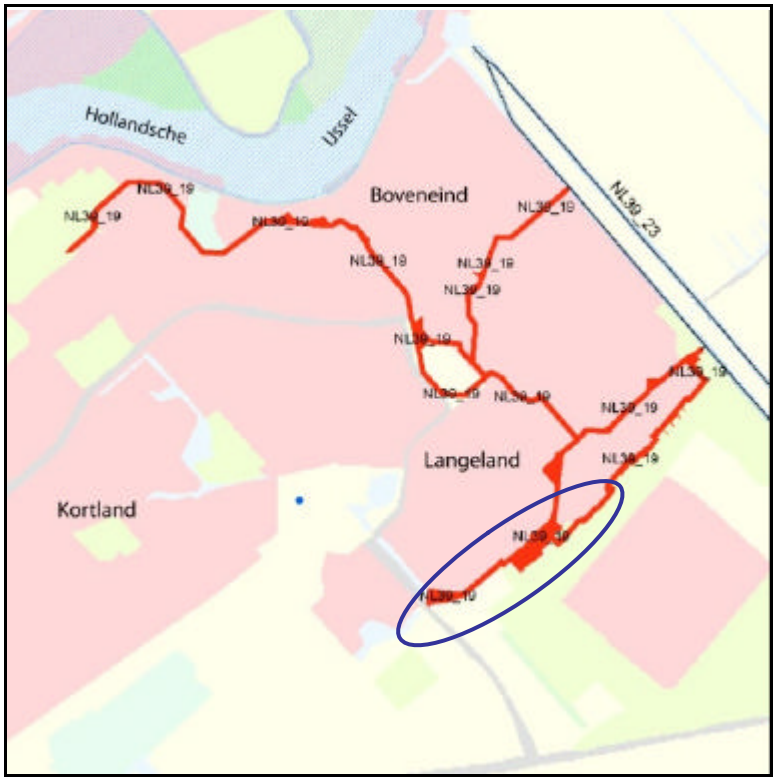
1.3 Projectlocatie

Het waterlichaam Krimpen aan den IJssel bevindt zich geheel binnen de bebouwde kom van Krimpen aan den IJssel, in de wijken Kortland, Boveneind en Langeland. De ligging van het waterlichaam is aangegeven in afbeelding 1 op de volgende pagina.

De projectlocatie omvat slechts gedeelten van het waterlichaam Krimpen aan den IJssel(zie ook afbeelding 2):

- De watergang langs de flats Hoge Vijver (cluster C1-4 in afbeelding 2).
- De watergang langs het Lepelaarsbospad (cluster C8/9 in afbeelding 2).

Afbeelding 1: Waterlichaam NL39_19 (rood) in Krimpen aan den IJssel (bron: Waterbeheerplan 2010-2015) en aanleglocaties natuurvriendelijke oever (blauw).



Afbeelding 2: Locaties te realiseren natuurvriendelijke oevers binnen waterlichaam NL39_19 (bron topografie: watwaswaar.nl).

Het cluster C1-4 bevindt zich aan de zuidoever van de watergang bij de flat aan de Hoge Vijver. Er is hier al een ondiepe zone aanwezig. Door extra inplant kan een oevervegetatie ontwikkeld worden. Bij de overige watergangen is herprofilering van de oever nodig (zie hoofdstuk 2).

1.4 Leeswijzer

Het projectplan Waterwet bevat de volgende onderdelen:

- Hoofdstuk 2: Projectbeschrijving. Aangegeven wordt wat het project inhoudt en op welke wijze uitvoering van het project plaatsvindt.
- Hoofdstuk 3: Wet- en regelgeving. Het project wordt getoetst aan de Waterwet.
- Hoofdstuk 4: Effecten op de omgeving. Nagegaan wordt of het project kan leiden tot negatieve effecten op de omgeving, dan wel op belanghebbenden.
- Hoofdstuk 5: Ruimtelijke en omgevingsprocedures. Het hoofdstuk geeft inzicht in de planologische inpassing van het project en de (eventueel) benodigde vergunningen.
- Hoofdstuk 6: Procedure. Afgesloten wordt, met een omschrijving van de procedure die het project in het kader van de Waterwet dient te doorlopen. Daarbij is tevens de contactpersoon van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard voor het project aangegeven.

2 Projectbeschrijving

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het project en de wijze waarop het zal worden uitgevoerd. De eventuele negatieve effecten op de omgeving en de te treffen voorzorgsmaatregelen hierbij, zijn beschreven in hoofdstuk 4.

2.1 Voorgenomen ingreep

Op twee verschillende locaties in Krimpen aan den IJssel worden natuurvriendelijke oevers gerealiseerd. De wijze waarop dit plaatsvindt, verschilt per locatie. Het streefbeeld is echter voor allebei de clusters gelijk: er dient een natuurvriendelijke oever, type stedelijk gebied te ontstaan.

2.1.3 2.1.1 Streefbeeld

Een natuurvriendelijke oever kenmerkt zich door een geleidelijke overgang van water naar land met daarin een zone van oeverplanten die vrijwel permanent onder water staat. Deze zone kent een bedekking van circa 50%, wat betekent dat tussen de vegetatie nog voldoenderuimte is voor vissen en andere waterdieren om in te leven en te schuilen. Voor de watergang als geheel geldt, dat bij voorkeur 10 tot 20% van het totale wateroppervlak begroeid is met oeverplanten.

Voor de oevervegetaties die binnen het waterlichaam NL39_19 in Krimpen aan den IJssel tot ontwikkeling dienen te komen, wordt gestreefd naar een laagblijvende, bloemrijke (kleurrijke) en gevarieerde vegetatie. De plantengemeenschappen en bijbehorende plantensoorten waarnaar wordt gestreefd, zijn aangeduid in tabel 1 en tabel 2.

Tabel 1: Na te streven plantengemeenschappen binnen de natte delen van de natuurvriendelijke oevers langs waterlichaam NL39_19 (Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2012c).

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Plantengemeenschap: Egelskop en pijlkruid (natte oevergedeelte)	
Fioringras	Agrostisstolonifera
Grote egelskop	Sparganiumerectum
Grote watereppe	Siumlatifolium
Grote waterweegbree	Alismaplantago-aquatica
Holpijp	Equisetumfluviatilis
Kleine egelskop	Sparganiumemersum
Kleine watereppe	Berulaerecta
Mannagras	Glyceriafluitans
Moerasvergeet-mij-nietje	Myosotis palustris
Pijlkruid	Sagittariasagittifolia
Pijptorkruid	Oenanthefistulosa
Veenwortel	Polygonumamphibium
Watertorkruid	Oenantheaquatica
Zwanenbloem	Butomusumbellatus
Plantengemeenschap: Watertorkruid (op of boven de waterlijn)	
Gele waterkers	Rorippa amphibia
Moeraswalstro	Galiumpalustre
Watermunt	Menthaaquatica

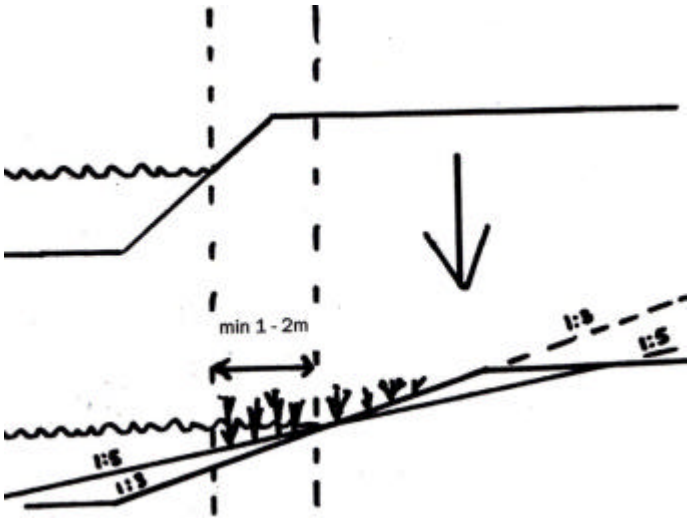
Tabel 2: Na te streven plantengemeenschappen binnen de drogere delen van de natuurvriendelijke oevers langs waterlichaam NL39_19 (Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2012c).

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Plantengemeenschap: Moerasspirea en valeriaan	
Echte valeriaan	Valerianaofficinalis
Gele lis	Iris pseudacorus
Gewone engelwortel	Angelica sylvestris
Gewone kattenstaart	Lythrumsalicaria
Grote wederik	Lysimachia vulgaris
Harig wilgenroosje	Epilobiumhirsutum
Lange ereprijs	Veronica longifolia
Moerasandoorn	Stachyspalustris
Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus
Moerasspirea	Pilipendulaulmaria
Moerasvergeet-mij-nietje	Myosotis palustris
Moeraswalstro	Galiumpalustre
Moeraswolfsmelk	Euphorbiapalustris
Pinksterbloem	Cardamine pratensis
Poelruit	Thalictrumflavum
Vogelwikke	Viciacracca

Ongewenst in de natte delen van natuurvriendelijke oevers zijn eenzijdige vegetaties van liesgras, rietgras, grote lisdodde, kalmoes en gele waterkers. Deze soorten kunnen dominant worden bij extreem voedselrijke omstandigheden. In de droge delen van de oevers dient de ontwikkeling van soortenarme wilgenroosje-gemeenschappen, haagwinde-rietruigten en brandnetel-rietruigten voorkomen te worden. De beide laatste vegetatietypen ontstaan met name bij gebrek aan (goed) beheer. Er zijn/worden derhalve goede beheerafspraken gemaakt.

Het na te streven principeprofiel van de natuurvriendelijke oevers is opgenomen in afbeelding 3 op de volgende pagina.
Het oevertalud van een flauwe oever is bij voorkeur minimaal 1:5. Als uitgangspunt geldt dat het talud van de oever onder het waterniveau niet steiler mag zijn dan 1:3. Boven het waterniveau is een talud van 1:2 toegestaan, wanneer de beschikbare ruimte niet voldoende is voor een flauwere hellingshoek. Daarnaast wordt microreliëf aangebracht in de lengterichting van de natuurvriendelijke oevers (natuurvriendelijk ontgraven). Deze variatie komt de diversiteit in groeiplaatsomstandigheden en daarmee in plantensoorten ten goede.

Afbeelding 3: Principeprofiel 'flauwe oever' (bron: Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard).

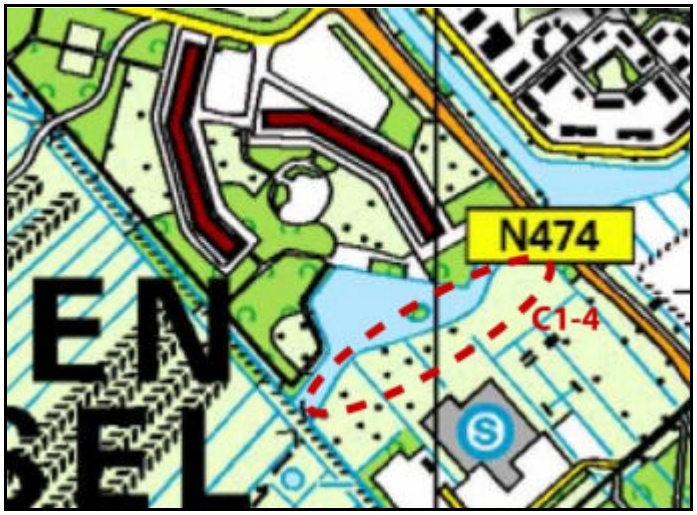


De specifieke detailprofielen zijn in het Uitvoeringsplan opgenomen.

2.1.4 2.1.2 Cluster C1-4: Hoge Vijver

Langs de watergang aan de Hoge Vijver is al een natuurvriendelijke oever gerealiseerd. Er is hier echter niet over de gehele lengte (voldoende) oeverbegroeiing aanwezig. Daarom dient binnen het cluster C1-4 aanvullende aanplant plaats te vinden.

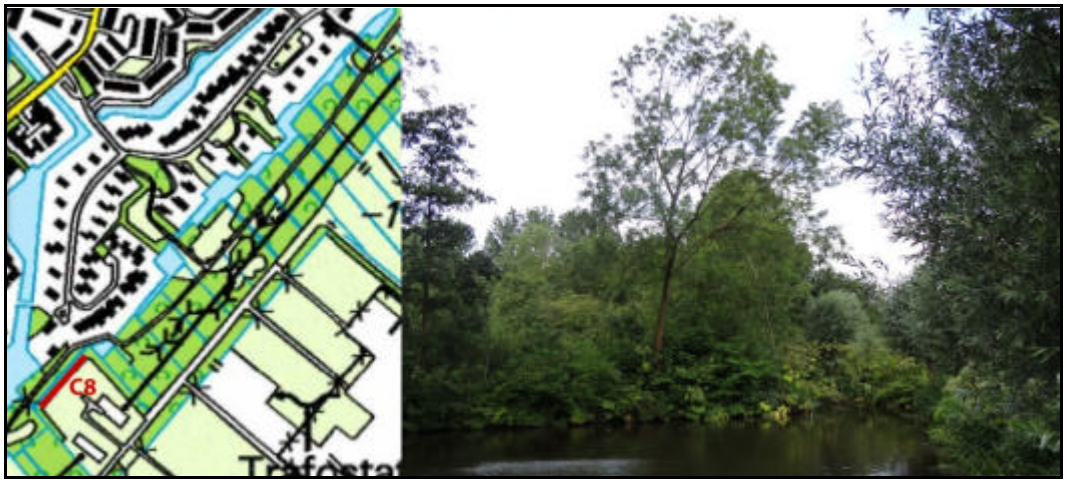
Afbeelding 4: Locatie C1-4, Hoge Vijver (bron topografie: watwaswaar.nl).



2.1.5 Cluster C8/9: Lepelaarsbospad

In de watergang langs het Lepelaarsbospad wordt op twee locaties een natuurvriendelijke oever gerealiseerd. Eén van de locaties ligt op het terrein van Tennet (locatie C8; afbeelding 5 op de volgende pagina). De andere locatie ligt op het grondgebied van de gemeente Krimpen aan den IJssel en is een zijsloot van de watergang langs het Lepelaarsbospad (locatie C9; afbeelding 6).

Afbeelding 5: Locatie C8, perceel Tennet (bron topografie: watwaswaar.nl).



Afbeelding 6: Locatie C9, zijwatergang van de watergang langs het Lepelaarsbospad (bron topografie: watwaswaar.nl).

Op de eerstgenoemde locatie is er noodzaak om de watergang te verbreden in verband met het gewenste doorstroomprofiel volgens de legger. Bij verbreding van de watergang wordt de aanleg van een natuurvriendelijk oever tegelijkertijd meegenomen. Voor verbreding van de watergang is verwijdering van een rij bomen en struweel noodzakelijk.
Op de locatie C9 wordt de bestaande natuurvriendelijke oever over een afstand van 35 meter in zuidelijke richting verlengd.

2.2 Wijze van uitvoering

De uitvoeringswijze wordt gedeeltelijk vrij gelaten ter bepaling van de uitvoerende partij. Dat betekent dat de uitvoerende partij randvoorwaarden worden opgelegd ten aanzien van de te realiseren lengte en oppervlakte natuurvriendelijke oever, het toe te passen principeprofiel voor de oevers en het uiteindelijk te bereiken streefbeeld. Binnen deze randvoorwaarden staat het de uitvoerende partij vrij de aanlegwijze te kiezen. Ook staat het de uitvoerder vrij om, binnen de beschikbare ruimte, het opgelegde minimale ambitieniveau te verhogen.

Bij keuze van de uitvoerende partij zal enerzijds de opgegeven prijs voor de werkzaamheden een rol spelen, maar speelt anderzijds de voorgestelde aanpak een belangrijke rol. Deze zal worden beoordeeld op onder andere de volgende aspecten:

- Uitvoeringswijze en -duur.
- Communicatie met de omgeving.
- Risicobeheersing.
- Beeld- en beheervalidatieplan voor beheer gedurende drie jaar na realisatie van de natuurvriendelijke oevers en toetsing van de vegetatieontwikkeling.

Randvoorwaarde is dat de natuurvriendelijke oevers uiterlijk eind 2015 zijn aangelegd.
Door deze wijze van selectie van de uitvoerder, kan worden gewaarborgd dat de natuurvriendelijke oevers op een kwalitatief hoogwaardige wijze worden gerealiseerd én beheerd in de eerste jaren na de aanleg.

De definitieve uitvoeringswijze (technische uitvoering, planning, werkvolgorde, werkwijze, etc.) wordt door de uitvoerende partij vastgelegd in een Uitvoeringsplan. Dit Uitvoeringsplan wordt door HHSK als opdrachtgever getoetst, voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering. Tevens zijn ingrijpmaatregelen vastgelegd, wanneer het streefbeeld dreigt niet te worden gehaald.

Het beheer en onderhoud is eveneens vastgelegd. In het Beheerplan is beschreven wie verantwoordelijk is, op welke wijzen beheer en onderhoud wordt uitgevoerd en in welke perioden.

3 Wet- en regelgeving

De Waterwet, van belang voor het onderhavige project, richt zich op het bereiken van een drieledig doel:

- Het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.
- Het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen.
- Het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

De voorgenomen realisatie van de natuurvriendelijke oevers langs delen van het waterlichaam NL39_19 in Krimpen aan den IJssel wordt aan deze drie doelstellingen getoetst.

3.1 Voorkomen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Randvoorwaarde voor de natuurvriendelijke oevers is, dat deze niet mogen leiden tot wateroverlast of verminderde afvoer in Krimpen aan den IJssel. Bij de keuze van de trajecten voor herinrichting heeft dit dan ook een rol gespeeld. Er is gekozen voor landinwaartse aanleg van de natuurvriendelijke oever zodat hierdoor tevens extra waterberging wordt gerealiseerd. Het bestaande afvoerprofiel blijft in stand.

De voorgenomen maatregelen op de verschillende trajecten van waterlichaam NL39_19 zullen dan ook niet leiden tot wateroverlast.

3.2 Beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem

De aanleg van de natuurvriendelijke oevers houdt rechtstreeks verband met de doelstelling vanuit de Kaderrichtlijn Water voor het bereiken van het Goed Ecologisch Potentieel van de watergangen.

Ontwikkeling van natuurlijke vegetatie op de oevers heeft een positieve uitwerking op de ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater. De natuurvriendelijke oevers bieden een diversiteit aan groeiplaatsen, door de gecreëerde gradiënten in vochtbeschikbaarheid. Water-, moeras- en oeverplanten kunnen hier tot ontwikkeling komen. De natuurvriendelijke oever vormt vervolgens voor diverse diersoorten een geschikt leefgebied. Gedacht kan worden aan onder andere vissen, macrofauna, amfibieën, libellen en vogels.

3.3 Vervullen van maatschappelijke functies door het watersysteem

Binnen de bebouwde kom van Krimpen aan den IJssel zullen de natuurvriendelijke oevers voor de inwoners zorgen voor een aantrekkelijker beeld van de watergangen. Op de oevers ontstaat een bloemrijkere en kleurrijkere vegetatie. Dit zorgt voor een grotere belevingswaarde van de watergangen en daarmee van de directe leefomgeving van de inwoners. Voor het in stand houden van het gewenste streefbeeld wordt verwezen naar het Beheerplan.

4 Effecten op de omgeving

Bij de selectie van de trajecten van het waterlichaam NL39_19 die voor realisatie van natuurvriendelijke oevers in aanmerking komen, is zoveel mogelijk rekening gehouden met het voorkómen van negatieve effecten op de omgeving. De volgende aspecten hebben een rol gespeeld bij deze selectie:

- Alleen oevertrajecten die in eigendom zijn van het Hoogheemraadschap, dan wel de gemeente komen in aanmerking voor herinrichting. Uitzondering vormt het terrein van Tennet (locatie C8). Met Tennet is overleg gevoerd en toestemming verkregen de watergang te verbreden en de natuurvriendelijke oever aan te leggen.
- Trajecten waar mogelijk archeologische resten aanwezig zijn in de bodem komen (vooralsnog) niet in aanmerking voor herinrichting. Dit om schade aan historisch erfgoed te voorkomen, maar ook om dure onderzoeks- en eventueel opgravingskosten te voorkomen.
- Er wordt rekening gehouden met kabels en leidingen (ligging en dekking) in de directe omgeving, zodat geen beschadigingen optreden. Ter plaatse van de aanleg zelf zijn geen kabels en leidingen aanwezig.
- Flora- en faunaonderzoek (Groenteam, 2010) heeft uitgewezen, dat de werkzaamheden geen negatieve effecten zullen hebben op beschermde soorten.

Tijdens de werkzaamheden zal echter enige overlast voor de omgeving niet geheel te voorkomen zijn. Deze wordt zoveel mogelijk beperkt.
Bij de werkzaamheden zullen graafmachines en vrachtauto's (grondafvoer, aanvoer beplanting) ingezet moeten worden, wat enige geluidsoverlast met zich mee brengt. Hierbij zal worden gewerkt binnen de wettelijk geldende bepalingen.
Aan- en afvoer van materialen en machines kan plaatsvinden via de openbare weg en/of eigendommen van de gemeente en het Hoogheemraadschap, zodat betreding van privégronden niet noodzakelijk is, met uitzondering van grondgebied van Tennet.
Bij inzet van machines onder de waterlijn, wordt voorkomen dat vervuilende stoffen (bv. olie) in het water terecht kunnen komen. Gedacht kan worden aan de toepassing van olieschermen. Bij selectie van de uitvoerende partij vormt het voorkomen van negatieve effecten op de omgeving een van de beoordelingspunten.

De geplande werkzaamheden hebben naar verwachting geen financiële schade tot gevolg die de uitvoering in de weg staat. De werkzaamheden vinden, zoals al aangegeven, plaats op grondeigendom van de gemeente, het Hoogheemraadschap en Tennet, waarbij onderling afstemming plaatsvindt. Rekening is gehouden met de belangen van recreanten. Met name ook bij de aanleg c.q. uitvoering van de natuurvriendelijke oevers. Daarnaast heeft afstemming plaatsgevonden met de muskusrattenvangers in dit deel van het beheersgebied van HHSK. Mogelijke raakvlakken met ander projecten zijn afgestemd binnen HHSK, met de gemeente en met Tennet.

Bij eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van uitvoering van het project zoals beschreven in dit projectplan, kan een benadeelde beroep doen op artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt, dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijs niet of niet geheel ter zijnen laste behoort te zijn en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade dient een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding te bevatten. Op verzoeken om schadevergoeding is tevens de Nadeelcompensatieregeling van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard van toepassing.

Het informeren van belanghebbenden is vastgelegd in een Communicatieplan, dat tevens met gemeenten en grondeigenaren wordt afgestemd.

5 Ruimtelijke en omgevingsprocedures

Dit hoofdstuk behandelt de planologische inpassing van het project en de benodigde vergunningen en besluiten.

5.1 Bestemmingsplan

Op de projectlocaties is deels het bestemmingsplan Park- en Vijverflat (2003) van toepassing (cluster C1-4) en deels het bestemmingsplan Langeland 2010 (cluster C8/9). Uit deze beide bestemmingsplannen blijkt dat de her in te richten oevertrajecten de bestemming 'groen' hebben. Aanleg van natuurvriendelijke oevers past binnen deze bestemming, zodat een bestemmingsplanwijziging niet noodzakelijk is.

5.2 Noodzakelijke vergunningen en besluiten

Uit de regels zoals geldend binnen het bestemmingsplan Langeland 2010 blijkt dat voor de aanleg van de natuurvriendelijke oevers binnen cluster C8/9 geen omgevingsvergunning voor aanleg hoeft te worden aangevraagd.

Binnen het cluster C8/9 zal de kap van enkele wilgen en een bosstrook noodzakelijk zijn om de natuurvriendelijke oever te realiseren. Hiervoor is mogelijk een omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden nodig op grond van de Algemene Plaatselijke Verordening. De gemeente Krimpen aan den IJssel heeft echter aan het Hoogheemraadschap laten weten dat dit niet noodzakelijk is.

De wijziging van de oevers, en daarmee van de afmetingen van de watergangen, dient te worden vastgelegd in de legger van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard. Hier vindt immers de juridische verankering plaats van de ligging, vorm, afmeting en constructie van watergangen, waterkeringen en kunstwerken. De legger bepaalt de wederzijdse verplichtingen die het Hoogheemraadschap en de burgers hebben ten aanzien van de instandhouding van de waterstaatswerken.
Voor uitvoering van de werkzaamheden is weliswaar een ontheffing van de Keur noodzakelijk, omdat aanpassingen aan het profiel van de watergang worden gedaan. Voor eigen werkzaamheden van het Hoogheemraadschap waarvoor een projectplan in het kader van de Waterwet wordt opgesteld, bestaat echter vrijstelling van de ontheffingsplicht (Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2009b). Het projectplan en de hierbij te doorlopen procedures waarborgen de rechtsbescherming van derden.

Met betrekking tot de noodzakelijke onderhoudsstrook is in het ontwerp rekening gehouden met voldoende ruimte voor het uitvoeren van regulier beheer en onderhoud aan de natuurvriendelijke oevers. Dit is ook afgestemd met de gemeente en Tennet.
Voor de locatie C9 (zijsloot watergang Lelaarsbospad) schuift de onderhoudsstrook op door de aanleg van de natuurvriendelijke oever. Het aanwezige wandelpad komt nu te liggen binnen deze onderstrook, maar vormt geen belemmering voor het uitvoeren van beheer en onderhoud, conform de vigerende legger.

De aanleg van de natuurvriendelijke oevers vindt binnen cluster C8/9 plaats door middel van graafwerkzaamheden. Voor graafwerkzaamheden kan een ontgrondingsvergunning noodzakelijk zijn. In de Ontgrondingenverordening van de provincie Zuid-Holland is aangegeven, dat voor een aantal categorieën ontgrondingen geen vergunning noodzakelijk is (artikel 6, lid 1). Eén van deze categorieën is mogelijk van toepassing op de natuurvriendelijke oevers: "Ontgrondingen ten behoeve van het realiseren van natuurbouwprojecten waarbij niet meer dan 5.000 m³ bodemmateriaal vrijkomt".In overleg met de provincie Zuid-Holland dient te worden bepaald of van de vrijstelling gebruik gemaakt kan worden.

Ten aanzien van de vrijkomende grond dient bij cluster C8/9 daarnaast overleg plaats te vinden met gemeente Krimpen aan den IJssel om na te gaan of een melding van ontgraving en afvoer van de grond plaats moet vinden. Afhankelijk van de eindbestemming van de grond zal tevens een partijkeuring nodig zijn.
De bodemkwaliteitskaarten zijn verzameld en worden bij de totstandkoming van het project gebruikt.

Binnen het project is geen sprake van aantasting van leefgebied van planten- en/of diersoorten die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet. Een ontheffing van deze wet is daarom niet noodzakelijk. Wel dient rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht conform Flora- en faunawet en de Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen.

Een archeologische bureaustudie is uitgevoerd door Synthegra (2011). Archeologische resten worden ter plekke van de werklocaties niet verwacht, zodat werken conform een Programma van Eisen Archeologie niet aan de orde is. Dit kan worden geconcludeerd op basis van het uitgevoerde onderzoek.

6 Procedure

Het ontwerp-projectplan wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling een zienswijze inbrengen tegen het ontwerp-projectplan bij Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard. De contactgegevens voor het indienen van een zienswijze zijn onder aan dit hoofdstuk opgenomen.

Beroep na vaststelling
Na vaststelling van het projectplan door het Dagelijks Bestuur van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard kunnen degenen wiens belang rechtstreeks betrokken is bij het projectplan, beroep instellen conform artikel 8.1 Algemene wet Bestuursrecht. Belanghebbende dient daartoe binnen zes weken na bekendmaking van de vaststelling van het projectplan beroep in te stellen bij de rechtbank. Beroep kan niet worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze heeft ingediend tegen het ontwerp-projectplan.

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Het beroepschrift dient minimaal de volgende gegevens te bevatten: naam en adres van de indiener, dagtekening, omschrijving van het projectplan waartegen beroep wordt ingesteld en de gronden van beroep. Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en moet in tweevoud worden ingediend bij de Rechtbank Rotterdam, Sector Bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Ook is het mogelijk om digitaal beroep aan te tekenen, via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. De precieze voorwaarden voor het digitaal aantekenen van beroep zijn op deze website aangegeven.

Voorlopige voorziening
Het aantekenen van beroep op een projectplan kent geen schorsende werking: het projectplan treedt direct na vaststelling in werking, ongeacht eventueel aangetekend beroep. Het is derhalve mogelijk een voorlopige voorziening aan te vragen. Een dergelijk verzoek moet worden gericht aan de president van de Rechtbank Rotterdam, op het hierboven vermelde adres. Een voorlopige voorziening kan slechts worden aangevraagd, wanneer tevens beroep wordt ingesteld.

Bij aantekening van beroep en/of het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening, dient een afschrift hiervan te worden toegestuurd aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard.

Contactpersoon projectplan
Als contactpersoon voor het project Natuurvriendelijke oevers Krimpen aan den IJssel, en daarmee voor het onderhavige projectplan, treedt de heer ir. A.A. Salomé op vanuit het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard.

Geraadpleegde literatuur

Groenteam, 2010. Natuurinventarisatie en toets aan de Flora- en faunawet m.b.t. realisatie natuurvriendelijke oevers Kaderrichtlijn Water 2010-2015 in 4 zoekgebieden van HHSK. Groenteam, Moordrecht.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2009a. Waterbeheerplan 2010-2015 'Goed voor elkaar'. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2009b. Toelichting op de Keur Schieland en de Krimpenerwaard. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2011. Locaties voor aanleg KRW-NVO. Samenvatting van de locatie-onderzoeken. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2012a. Programma van eisen natuurvriendelijke oevers. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2012b. Beslisnotitie KRW natuurvriendelijke oevers. Locaties voor aanleg. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, 2012c. Streefbeeld KRW NVO-locaties. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Rotterdam.

Synthegra, 2011. Bureauonderzoek. Natuurvriendelijke oevers Krimpen aan den IJssel, deel C1 en C2 gemeente Krimpen aan den IJssel (concept). Rapportnummer S110091-1. Synthegra, Doetinchem.

Geraadpleegde wetten en beleidsstukken:

- Kaderrichtlijn Water.
- Waterwet.
- Keur en legger, Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard.
- Ontgrondingenverordening 1998, provincie Zuid-Holland.
- Bestemmingsplan Langeland 2010.
- Algemene Plaatselijke Verordening 2006, gemeente Krimpen aan den IJssel.