

# Uitvoeringsprogramma Stedelijk Waterplan K5



Gemeente  
Nederlek



Gemeente  
Bergambacht



Gemeente  
Schoonhoven



postadres  
Postbus 270  
2600 AG DELFT  
t 015-7512700  
f 015-2625365  
www.syncera.nl

bezoekadres  
Delftechpark 9  
2628 XJ DELFT

**Uitvoeringsprogramma  
Stedelijk Waterplan K5**

Definitief

**In opdracht van** Gemeente Bergambacht, Gemeente Vlist, Gemeente Ouderkerk, Gemeente Schoonhoven, Gemeente Nederlek, Hoogheemraadschap van Rijnland, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

**Opgesteld door** Syncera B.V.

**Projectnummer** W06A0126

**Documentnaam** F:\Data\project\Water06\W06A0126\Rapportage\Uitvoeringsprogramma\Uitvoeringsprogramma.doc

**Datum** 20 februari 2007



## Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Uitvoering: maatregelenprogramma	3
2.1	Ruimte voor water	3
2.2	Een beheerbaar watersysteem	5
2.3	Schoon en gezond water	6
2.4	Water en beleving	9
3	Monitoringsplan	11
4	Communicatieplan	15
4.1	Doelen en doelgroepen	16
4.2	Communicatiemiddelen	18
Bijlagen		
Bijlage 1:	Maatregeltabellen totaal en per categorie	
Bijlage 2:	Maatregeltabellen per instantie	



# 1 Inleiding

Het uitvoeringsprogramma is een onderdeel van het gezamenlijk stedelijk waterplan K5-gemeenten. Samen met het achtergronddocument en de Visie, vormt dit het stedelijk waterplan K5. Bij dit waterplan zijn de K5-gemeenten (Ouderkerk, Nederlek, Bergambacht, Vlist en Schoonhoven), het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK), het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) en het Hoogheemraadschap van Rijnland (HHR) betrokken. In het uitvoeringsprogramma worden de maatregelen omschreven, met daarbij de trekker, de overige betrokken partijen, de termijn waarin het wordt uitgevoerd en de relaties met andere projecten.

De maatregelen bekrachtigen de Visie, waarin gezamenlijk een doel is opgenomen voor de actoren op het gebied van water. Naast de maatregelen die al uitgevoerd dienen te worden in het kader van andere plannen, wordt met deze maatregelen het beoogde ambitieniveau bereikt.

Het maatregelenprogramma is mede tot stand gekomen door de analyse van kansen en knelpunten en de workshop die in het kader van het waterplan heeft plaatsgevonden op 20 november 2006.

Naast de omschrijving van de maatregelen is in het uitvoeringsprogramma het monitoringsplan en het communicatieplan opgenomen. Het monitoringsplan toont voor iedere maatregel de parameters waaraan de maatregel is te toetsen.

Het hoofdstuk communicatieplan geeft een eerste richting aan het op te zetten communicatietraject.



## **2 Uitvoering: maatregelenprogramma**

Om te werken aan verbetering van het watersysteem in de kernen van de K5-gemeenten dienen maatregelen getroffen te worden. Het maatregelenprogramma legt een relatie tussen de ambities uit de Visie en de knelpunten die zijn geïnterpreteerd tijdens de analyse van het watersysteem.

De maatregelentabellen in bijlage 1 zijn gesplitst in drie categorieën die de mate van verplichting aangeven. Daarnaast is aangegeven aan welk thema (doel) uit de Visie een maatregel bijdraagt. Ter versterking van de relatie tussen de documenten is ook de paragraaf van de Visie aangegeven waarin meer informatie over de maatregelen terug te vinden is.

De categorieën zijn als volgt ingedeeld:

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en/of afgesproken maatregelen buiten het waterplan;

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschätzung kan worden gemaakt;

Categorie 3: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan de kosten niet kunnen worden ingeschat.

Voor maatregelen uit categorie 3 is het niet mogelijk een exacte schatting te maken van de benodigde uren of de verwachte kosten. Voor deze maatregelen zal in een later stadium, vaak na nader onderzoek, een schatting worden gemaakt.

Het waterplan is gebaseerd op vier thema's. De thema's luiden als volgt:

Thema 1: Ruimte voor water;

Thema 2: Een beheerbaar watersysteem;

Thema 3: Schoon en gezond water;

Thema 4: Water en beleving.

Voor meer informatie over deze thema's wordt verwezen naar de Visie.

In deze volgende paragrafen volgt per maatregel een toelichting. In bijlage 1 zijn de maatregelen opgenomen.

### **2.1 Ruimte voor water**

- 1 **Beleid vaststellen voor het principe 'Beheerst afwentelen'.** Het voorstel dat het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard heeft gedaan (zie Visie §2.1) moet worden vastgesteld in het algemeen bestuur van het hoogheemraadschap. In maart 2007 staat dit onderwerp op de agenda. Naar verwachting zal het conform het voorstel uit het waterplan worden vastgesteld (cat. 2).



- 2 Onderzoek naar huidige wateropgave Nederlek en tevens mogelijkheden voor ruimte voor water in het buitengebied. De Gemeente Nederlek heeft door de wateropgave een waterbergingsprobleem binnen de rode contouren. Om die reden wordt onderzocht of de gemeente in een ander peilgebied voor waterberging kan zorgen (beheerst afwentelen, zie Visie §2.1) (cat. 1).
- 3 Implementeren van nieuw beleid 'Beheerst afwentelen' in eigen beleid en RO-plannen van gemeenten. Het nieuwe beleid zal worden meegenomen bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (zie Visie §2.1) (cat. 3).
- 4 Vroegtijdig blijven betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het opstellen van een interne waterparagraaf bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (Visie §2.2). Hierbij wordt samen gekeken naar kansen om het watersysteem en de waterkwaliteit te optimaliseren (cat. 3).
- 5 De waterschappen betrekken de K5-gemeenten bij de ontwikkeling van nieuw beleid met raakvlakken met RO. Waterschappen kunnen geen regels maken omtrent ruimtelijke ontwikkelingen, maar kunnen wel randvoorwaarden stellen (Visie §2.2) (cat. 3).
- 6 Gemeente borgt afspraken over drempelhoogte, drooglegging, etc. in de waterparagraaf van het bestemmingsplan en zorgt voor de handhaving van deze afspraken tijdens de uitvoering (woon- en bouwrijpmaken). Met deze controle zal vanaf 2007 worden aangevangen (Visie §2.2) (cat. 3).
- 7 Bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden afspraken gemaakt tussen de gemeente en het waterschap over het onderhoud van hoofdwatergangen en overige watergangen. Uitgangspunt daarbij is voldoende bereikbaarheid voor onderhoudswerkzaamheden en afspraken over de verwerking van het vrijkomend materiaal (Visie §2.3) (cat. 2).
- 8 Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard voert in samenspraak met de gemeenten onderzoek uit naar de haalbaarheid en consequenties van waterstaatkundige isolatie van de niet-geïsoleerde kernen Gouderak, Lageweg, Ouderkerk aan de IJssel, Berkenwoude, Stolwijk en Bergambacht-zuid). Zie hiervoor hoofdstuk 2.4 van de Visie en 7.3 van het achtergronddocument (cat. 2).
- 9 Besluit tot het al of niet isoleren van deze kernen, afhankelijk van het resultaat van het onderzoek uit actie 8 (cat. 3).

## 2.2 Een beheerbaar watersysteem

- 10 Opstellen gemeenschappelijk bodembeheersplan Krimpenerwaard door de gemeenten. Het baggeren van de hoofd- en overige watergangen wordt door de gemeenten samen met het waterschap uitgewerkt (Visie §3.1) (cat. 2).
- 11 Overdracht van hoofdwatgangen van gemeenten binnen het beheersgebied van HHSK formeel vastleggen. De overdracht is voor geen van de K5-gemeenten momenteel formeel vastgelegd (cat. 2).
- 12 Onderzoek naar overdrachtmogelijkheden overige watergangen. Vanaf 2009 zal het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard in overleg met de gemeenten bepalen of, en zo ja, onder welke voorwaarden, de overige watergangen (momenteel in onderhoud van de gemeenten) worden overgedragen aan HHSK (Visie §3.2) (cat. 3).
- 13 Halfjaarlijks overleg over beheer en onderhoud. In dit overleg wordt besproken welke beheer- en onderhoudwerkzaamheden de partijen gaan uitvoeren. Het doel is om de werkzaamheden af te stemmen, te combineren en zo mogelijk samen aan te besteden. Hiermee kunnen kosten worden bespaard en wordt het onderhoud efficiënter uitgevoerd. Andersom kunnen de gemeenten zorgdragen voor locaties die in aanmerking kunnen komen voor baggerdepots (Visie §3.2) (cat. 3).
- 14 Onderzoek naar de problemen met 'water op straat' aan de Kerkweg in Ouderkerk aan de IJssel. Hierbij wordt gekeken naar werkelijke oorzaak en mogelijke oplossingen. Het onderzoek wordt getrokken door de Gemeente Ouderkerk (Visie §3.3) (cat. 2).
- 15 Treffen van maatregelen tegen 'water op straat' aan de Kerkweg in Ouderkerk aan de IJssel. Na het onderzoek worden de nodige maatregelen getroffen om de problemen te beperken of te voorkomen (Visie §3.3) (cat. 3).
- 16 Onderzoek naar alternatieven voor onderbemalen riolering in Schoonhoven en Nederlek. Beide gemeenten hebben enkele onderbemalingen die nodig zijn om grondwaterproblemen te voorkomen in de tuinen of kelders van woningen (Visie §3.3) (cat. 2).
- 17 Gezamenlijk opzetten van een grondwatermeetnet door de gemeenten. Hiermee krijgen de gemeenten meer inzicht in het grondwatersysteem, vooruitlopend op de toenemende verantwoordelijkheid van gemeenten op dit gebied, naar verwachting vanaf 2008 (Visie §3.3) (cat. 2).
- 18 De verworven meetgegevens afkomstig van maatregel 17 worden centraal geregistreerd en gemonitord, zodat de gemeenten ook inzicht hebben in het systeem bij andere kernen. De kernen in de Krimpenerwaard hebben veelal dezelfde bodemopbouw, waardoor hiervan veel geleerd kan worden (Visie §3.3) (cat. 2).

- 19 Uitvoeren ecologisch beheer van het droge gedeelte van de oevers. Gemeenten zijn verantwoordelijk voor het onderhouden van het droge gedeelte van de oevers. Onder andere maatregel 35 vraagt om ander onderhoud (Visie §3.4) (cat. 3).
- 20 Onderzoek naar effecten van de sluiting van de inlaat in Bergstoep door het hoogheemraadschap in samenspraak met Gemeente Bergambacht. De effecten van de voorgenomen sluiting van de inlaat zijn tot dusver onbekend. De sluiting komt voort uit veiligheidseisen van de primaire waterkering (Achtergronddocument §2.7.1) (cat. 2).
- 21 Effecten van de sluiting van de inlaat bij Bergstoep compenseren (cat. 3).
- 22 Afspraken maken over de verdeling van taken in het beheer van watersysteem in Schoonhoven. Tot op dit moment worden stuwen, keersluizen en duikers door zowel HDSR als HHSK bediend. De visvereniging had tot voor kort sleutels van de sluisdeuren. Eenduidig waterbeheer is hierdoor niet te voeren. Met betrokkenen worden duidelijke afspraken gemaakt over het beheren van de kunstwerken (Achtergronddocument hoofdstuk 8) (cat. 3).

### **2.3 Schoon en gezond water**

- 23 Uitvoeren resterende maatregelen in het kader van de basisinspanning en het waterkwaliteitsspoor voor de Gemeente Nederlek. De maatregelen hebben allemaal betrekking op beperking van vuiluitworp van de riolering op het oppervlaktewater (Visie §4.1) (cat. 1).
- 24 Uitvoeren resterende maatregelen in het kader van de basisinspanning voor de Gemeente Bergambacht. De maatregelen hebben allemaal betrekking op beperking van vuiluitworp van de riolering op het oppervlaktewater (Visie §4.1) (cat. 1).
- 25 Uitvoeren resterende maatregelen in het kader van de basisinspanning en het waterkwaliteitsspoor in de wijk Stein in Vlist (Visie §4.1) (cat. 1).
- 26 Riooltechnische maatregel in Schoonhoven-oost Wilgelangerak. In het kader van het waterkwaliteitsspoor Schoonhoven-oost moet er nog één maatregel worden getroffen (Visie §4.1) (cat. 1).
- 27 Maatregelen in het kader van de waterkwaliteitsspoortoetsing in Bergambacht (Visie §4.1) (cat. 1).
- 28 Opstellen monitoringsplan overstorten, om exacter inzicht te krijgen in de werking van het rioolsysteem. Daarbij geeft het ook inzicht in de emissiebronnen. Naar verwachting wordt het monitoren van rioloverstorten ook verplicht (Visie §4.1) (cat. 2).
- 29 Monitoren van overstorten, naar aanleiding van maatregel 28 (Visie §4.1) (cat. 3).

- 30 Monitoren van effecten van de maatregelen die zijn getroffen in het kader van waterkwaliteitsspoor. Om te voldoen aan het waterkwaliteitsspoor zijn er maatregelen getroffen (zie onder andere maatregel 23, 24, 25 en 26). Met deze maatregelen zou er bij gangbare regenbuien geen of korte zuurstofloosheid meer mogen optreden (Visie §4.1) (cat. 3).
- 31 Bij nieuwe RO-plannen minimaal toepassen van een verbeterd gescheiden stelsel en daarnaast streven naar maximaal afkoppelen. Dit geldt voor zowel in- als uitbreidingen. Hierbij wordt rekening gehouden met uitlogende (bouw)materialen, verkeer, enzovoorts. In geval dat maximaal afkoppelen niet mogelijk is, leggen gemeenten een verbeterd gescheiden stelsel aan. Hierdoor komt zo min mogelijk schoon water op de RWZI (Visie §4.4) (cat. 3).
- 32 Studie naar afvalwaterakkoord Grote Zaag. Deze maatregel is buiten het waterplan al vastgesteld. Vanwege de grote uitbreidingen van Krimpen aan den IJssel, Nederlek en Ouderkerk, wordt de afvalwaterstudie uitgevoerd om tot een optimalisatie van de afvalwaterketen (OAS) te komen. De maatregelen volgen uit de afvalwaterstudie (Visie §4.4) (cat. 1).
- 33 Opstellen van een werkgroep Duurzaam bouwen en Onkruidbestrijding (Dubo), met als doel het verder beperken van emissies van uitlogende stoffen in het oppervlaktewater (zie Visie §4.2) (cat. 2).
- 34 Monitoren van innovatieve afkoppelmaatregelen (bijvoorbeeld lamellenafscheiders), om inzicht te krijgen in het functioneren van de voorzieningen en mogelijk effect op de waterkwaliteit (Visie §4.2) (cat. 2).
- 35 Groenbeheersplannen afstemmen op de uitgangspunten uit het waterplan. Hierbij gaat het om ecologisch maaien van natuurvriendelijke oevers en beperken begroeiing boven het water (Visie §4.3) (cat. 3).
- 36 Onderzoek naar uitbreiding huidig waterkwaliteitsmeetnet met extra meetpunten in de kernen. Momenteel hebben HHSK en HDSR weinig waterkwaliteitsmeetpunten binnen de kernen van de K5-gemeenten. Dit komt doordat HHSK alleen meet in watergangen waar zij onderhoud pleegt. HDSR monitort op basis van inlaatwater en hoofdwatersysteem, en recentelijk ook op basis van KRW-waterlichamen. Om meer inzicht te krijgen in de kwaliteit binnen de kernen wordt het huidige meetnet uitgebreid met meetpunten binnen de kernen. HHSK trekt deze maatregel (Visie §4.3) (cat. 3).
- 37 Informatie-uitwisseling tussen de K5-gemeenten over de uitvoering van de Flora- en Faunawet (ff-wet) voor natte profielen. De Unie van Waterschappen (UvW) heeft in 2006 een gedragscode opgesteld, waaraan het Ministerie van Landbouw, Natuur en Volksgezondheid goedkeuring heeft gegeven. De waterschappen kunnen nu activiteiten verrichten zonder een vergunning aan te vragen. De gemeenten zijn niet zover met deze ontwikkelingen en willen graag hierover meer informatie ontvangen.

De gemeenten nemen hiervoor het initiatief (Visie §4.3) (cat. 2).

- 38 Opstellen voor gedragscode op het gebied van de Flora- en Faunawet voor gemeenten binnen de Krimpenerwaard. Dit kan op basis van de gedragscode van de waterschappen, of wellicht op basis van het initiatief van de VNG (Visie §4.3) (cat. 2).
- 39 Opstellen van een Oeverkanskaart. Dit is een kaart die de (technische) mogelijkheden voor natuurvriendelijke oevers binnen de kernen aangeeft (Visie §4.3) (cat. 2).
- 40 Aanleggen van 50% van de Oeverkanskaart binnen de kernen. Gemeenten leggen minimaal 50% van de kansrijke natuurvriendelijke oevers aan (zie maatregel 39) (Visie §4.3) (cat. 3).
- 41 Bomen langs watergangen snoeien en bladval beperken. Op deze manier wordt bladval, een grote bron van organisch materiaal in de oppervlaktewateren, beperkt. Deze maatregel heeft relatie met maatregel 35 (Visie §4.3) (cat. 3).
- 42 Onderzoek naar verbeteringsmogelijkheden van de waterkwaliteit stedelijk water en de oorzaken van vissterfte. In meerdere kernen doet dit probleem zich voor. De oplossingen zullen naar verwachting per situatie verschillen (Visie §4.3) (cat. 2).
- 43 Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de eco-scans - die deels in 2006 zijn uitgevoerd -, de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenmerken (Visie §4.3) (cat. 2).
- 44 Implementatie Europese Kaderrichtlijn Water in het beleid en de watersystemen (Visie §4.3) (cat. 1).
- 45 Aanbrengen van een inlaatvoorziening voor het riviertje de Vlist. HDSR wil ten behoeve van de kwaliteit en kwantiteit Lekwater kunnen inlaten via de oude kern van Schoonhoven. Hiervoor moet naar verwachting een constructie worden aangelegd. De prioriteit is laag, want de kwaliteit is momenteel voldoende (cat. 2).
- 46 Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid. TBK zal een aanzet doen voor een afkoppelbeleid dat voor heel de Krimpenerwaard zal gelden. Hierin zal worden opgenomen hoe om te gaan met de randvoorwaarden die noodzakelijk zijn om verantwoord af te koppelen (daarbij rekeninghoudend met onkruidbestrijding, strooizout e.d.). Het beleid wordt afgestemd op het waterschapsbeleid en het landelijk beleid. Het waterschapsbeleid volgt uit het beleid van de werkgroep riolering west-Nederland (wRw). Het gezamenlijke gemeentelijk afkoppelbeleid wordt vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van iedere gemeente (Visie §4.4) (cat. 2).

- 47 Opstellen van gemeentelijk afkoppelplan. Met uitzondering van Schoonhoven en Vlist hebben de K5-gemeenten nog geen afkoppelplan. Dit zal worden opgesteld, daarbij rekeninghoudend met het afkoppelbeleid (Maatregel 46) (Visie §4.4) (cat. 2).
- 48 Uitvoeren gemeentelijk afkoppelplan (Visie §4.4) (cat. 3).
- 49 De mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitenorganisatie (Visie §4.4) (cat. 2).
- 50 Interne afstemming met veiligheidsdiensten over beschikbaar water voor onttrekking (Visie §4.5) (cat. 2).
- 51 Onderzoek naar oplossingen voor de lozing van hemelwater op de drukriolering in het buitengebied. Doordat in het buitengebied van Ouderkerk en Nederlek verhard oppervlak is aangesloten op de drukriolering, storten nooduitlaten binnen de kernen te veel vervuild water over op het oppervlaktewater (Visie §4.1) (cat. 2).
- 52 Maatregel treffen met betrekking tot de overstortproblematiek als gevolg van hemelwater op de drukriolering. Maatregel is afhankelijk van maatregel 51 (cat. 3).
- 53 Gemeente Vlist koppelt in de wijk Stein 1,7 ha verhard oppervlak bovenop basisinspanning af; dit zal in 2007 worden uitgevoerd (Achtergronddocument §2.6.4) (cat. 1).

## **2.4 Water en beleving**

- 54 Betrekken van burgers bij herstructurering en inrichting van (nieuwe) wijken (zie hoofdstuk 3, communicatieplan en Visie §5.1) (cat. 2).
- 55 Onderzoek naar 'waterontdekplekken' om burgers te betrekken bij het water in de Krimpenwaard (Visie §5.1) (cat. 2).
- 56 Inrichten van één-loket faciliteit. Hierbij wordt geen fysiek loket maar een virtueel loket bedoeld. Met deze maatregel worden burgers niet meer doorverwezen. De klacht of de vraag wordt behandeld door de benaderde instantie; deze stemt af met de overige betrokken instanties (Visie §5.2) (cat. 2).
- 57 Maatregelen treffen om de kern van Schoonhoven per kano bereikbaar te maken en aan te sluiten op een kanoroute (Visie §5.4) (cat. 2).
- 58 Accentueren van de stadsgracht van Schoonhoven en plaatsen van informatieborden met historische informatie over de havens en de gedempte gracht in de kern (Visie §5.3) (cat. 2).

- 59 Plaatsen informatiebord met historische informatie bij de gedempte haven in Haastrecht (Visie §5.3) (cat. 2).
- 60 Uitwerken van het communicatieplan. In het waterplan is een voorzet gedaan voor dit communicatieplan; dit dient verder te worden uitgewerkt in een concreet plan (cat. 2).
- 61 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water (zie hoofdstuk 3) (cat. 2).
- 62 Uitwerken van het monitoringsplan. In het waterplan is een voorzet gedaan voor dit monitoringsplan, dit dient verder te worden uitgewerkt in een concreet plan (cat. 2).

### **3 Monitoringsplan**

De maatregelen benoemd in het waterplan hebben tot doel te komen tot een beter watersysteem. Het is daarmee van belang vast te stellen hoe de toestand van het watersysteem zich in de komende jaren ontwikkelt. Hiervoor is een monitoringsprogramma nodig. Aan de ene kant zijn deze metingen bedoeld om meer inzicht te krijgen in het (verbeterd) functioneren van het watersysteem, aan de andere kant om de effectiviteit van de maatregelen te monitoren. Het is van belang om watergerelateerde aspecten te meten zoals de waterkwaliteit, aanleg van meer water ten behoeve van de waterberging, aanwezigheid van kroos, mogelijk drijfvuil, hoeveelheid en typen natuurvriendelijke oevers, visfaciliteiten etc.

Niet alle maatregelen zijn gemakkelijk meetbaar te maken en te monitoren. Het implementeren van nieuw beleid wordt bijvoorbeeld niet gemonitord, maar kan wel worden geëvalueerd. Overige maatregelen zijn wel te toetsen op basis van verbetering van de waterkwaliteit, waterkwantiteit en communicatie.

In de tabel op de volgende pagina is aangegeven welke parameters moeten terugkomen in het meetplan.



Maatregel	Wordt niet gemonitord			
	Verbetering communicatie	Verbetering waterkwaliteit	Verbetering waterkwantiteit	Rapportage Nieuw beleid
23 Uitvoeren openstaande maatregelen inlvv basisinspanning en waterkwaliteitspoor		X		
24 Uitvoeren openstaande maatregelen inlvv basisinspanning			X	
25 Uitvoeren openstaande maatregelen inlvv basisinspanning en waterkwaliteitspoor			X	
26 Riooltechnische maatregel in Schoonhoven-oost Wilgelaengerak			X	
28 Opstellen meetplan overstoren			X	
29 Monitoren van overstoren			X	
30 Effectmonitoring van maatregelen in het kader van waterkwaliteitsporen			X	
31 Bij nieuwe RO-plannen streven naar maximaal afkoppelen, minimaal toepassen van een verbeterd gescheiden stelsel.			X	
32 Studie naar afvalwaterakkoord Grote Zaaig			X	
33 Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik				X
34 Monitoren van afkoppelmaatregelen (bvjv. Lamellenfilters)			X	
35 Groenbeheersplannen afstemmen op waterplan. Ecologisch maaien van natuurvriendelijke oevers opnemen.			X	
36 Onderzoek naar uitbreiding huidig waterkwaliteitsmeetnet met meetpunten binnen de kernen			X	
37 Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)				X
38 Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.			X	
39 Opstellen van een oeverkanskaart (kanskaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)			X	
40 Aanleggen van 10% van de oeverkanskaart (binnen de kernen)				X
41 Bomen langs watergangen snoeien en bladval zien te beperken				X
42 Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte			X	
43 Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeem-kenmerken.			X	
44 Implementeren van kaderrichtlijnwater				X
45 Inlaatvoorziening om Lekwater via de kern van Schoonhoven in het riviertje de Vlist te kunnen laten.				X
46 Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid			X	
47 Opstellen van gemeentelijke afkoppelplan			X	
48 Uitvoeren gemeentelijk afkoppelplan				X
49 Mogelijke effecten van calimiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calimiteitorganisatie			X	
52 Maatregel treffen mbt hemelwater op de drukriolering (lvm noodlittaten in de kernen)				X
53 Afkoppelen wijk Stein 1,7 ha bovenop basisinspanning.				X

Maatregel	Wordt niet gemonitord			
	Verbetering communicatie	Verbetering waterkwaliteit	Verbetering waterkwantiteit	Rapportage Nieuw beleid
1 Beleid vaststellen 'Beheerst afwentelen'				X
2 Onderzoek naar huidige wateropgave; mogelijkheden ruimte voor water tevens in het buitengebied.			X	
3 Implementeren van nieuwe beleid 'Beheerst afwentelen' in eigen beleid RO-plannen				X
4 Doorgaan met het betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het zoeken naar kansen.				X
5 Gemeenten betrekken bij ontwerp van nieuw beleid met raakvlakken met RO.				X
6 Borgen van afspraken tijdens realisatie RO, vanwege zorgplicht woon/bouwnijp maken.				X
7 Afspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstroken of met de boot)			X	
8 Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie				X
9 Waterstaatkundig isoleren van kern(en)				X
10 Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard			X	
11 Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen			X	
12 Onderzoek naar overdracht mogelijkheden overige watergangen.			X	
13 Structureel overleg over beheer en onderhoud (1/2 jaarlijks)			X	
14 Onderzoek naar 'water op straat' in de Kerkweg, Ouderkerk ad IJssel			X	
15 Maatregelen treffen tegen 'water op straat' in de Kerkweg, Ouderkerk ad IJssel			X	
16 Onderzoek onderbarnalen riolering Schoonhoven en Nederlek			X	
17 Opzetten van een grondwatermeetnet			X	
18 Centraal registreren van grondwatermeetnetten				X
19 Uitvoeren ecologisch beheer van het droge gedeelte van de oevers.				X
20 Onderzoek naar effecten van de sluiting van de inlaat in Bergstoep			X	
21 Effecten van de sluiting van de inlaat bij Bergstoep compenseren			X	
22 Duurlijkheid over het beheer van watersysteem in de kern van Schoonhoven			(X)	

Maatregel	Wordt niet gemonitord					
	Verbetering communicatie	Verbetering waterkwaliteit	Verbetering waterkwantiteit	Rapportage	Nieuw beleid	
54 Betrekken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	X					
55 Nagaan mogelijkheden water-ontdekkieken				X		
56 Inrichten van 1-loket faciliteit						X
57 Maatregelen treffen om de kern van Schoonhoven te aan te sluiten op een kanoroute						X
58 Accentueren van stadsgracht en plaatsen van informatieborden.						X
59 Plaatsen informatiebord bij de gedempte haven in Haastrecht						X
60 Uitwerken van communicatieplan						X
61 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, atkoppelen en stedelijk water en water educatie				X		X
62 Uitwerken van monitoringsplan				X		X



## 4 Communicatieplan

Om het waterbewustzijn te bevorderen is een bewuste communicatiestrategie nodig richting burgers en belanghebbenden. Rondom projecten kan tijdelijk overlast ontstaan waarvoor begrip moet worden gevraagd en informatie verstrekt voor het uiteindelijke doel. Daarnaast kunnen burgers betrokken worden bij bijvoorbeeld het inrichten van de eigen omgeving.

Communicatie is van belang ten aanzien van mogelijkheden voor spelevaren en watergebonden recreatie in woonwijken. Communicatie kan ook goed samengaan met educatie, bijvoorbeeld door mogelijkheden te bieden aan scholen om via informatiepakketten (droppie water) kinderen bewust te laten worden van het belang van water.

Communicatie is ook binnen beide organisaties gewenst, om ervoor te zorgen dat de afstemming goed verloopt. De boodschap 'water is een kans!' (geen last). Waterbeheerders moeten daarvoor meer contact hebben met stedenbouwkundigen, juristen en projectmanagers binnen de gemeente en het hoogheemraadschap. Dit heeft tot doel meer wederzijds begrip te creëren.

In bovenstaande aanzet zijn vier niveaus van communicatie te onderscheiden:

- Externe communicatie over de rol van het water binnen de samenleving. Deze vorm van communicatie heeft een sterk educatief karakter en is breder dan het waterplan. Denk hierbij aan lespakketten, artikelen in weekbladen, bewonersavonden etc.
- Externe communicatie over de doelstellingen van het waterplan. Hiermee wordt getracht om een draagvlak te creëren voor het waterplan en betrokkenheid van bewoners voor hun eigen leefomgeving te vergroten. Een veel gebruikte vorm is artikelen in weekbladen en bewonersavonden.
- Externe communicatie over de maatregelen binnen het waterplan. Wanneer (concrete) maatregelen tot uitvoering komen, is het bij veel gemeenten gebruikelijk om voorlichting te geven over de in uitvoering te nemen werkzaamheden.
- Interne communicatie binnen de eigen organisatie over wisselwerking tussen water en RO. Dit om wederzijds begrip te krijgen. Dit kan in de vorm van interne presentaties, artikelen in (interne) bladen etc.

Om het communicatieplan uit te werken dient duidelijk te worden:

- Welke boodschap(pen) willen we kwijt?
- Willen we (alleen) informatie zenden of willen we eveneens informatie ontvangen?
- Indien dit laatste het geval is: Wat willen we dan met deze informatie doen?
- Met wie willen we communiceren?

### ***Communicatie tot nu toe***

Bij de totstandkoming van het waterplan K5 is als enige 'belangengroep' Oasen (drinkwaterleidingbedrijf) betrokken geweest. Verder is er slechts weinig naar de bewoners van de K5-gemeenten gecommuniceerd. Omdat bewoners en andere belanghebbenden toch bewust of onbewust worden betrokken bij de uitvoering van het waterplan, is het nodig om ook hen hierover te informeren.

### ***Communicatiedoel***

Met het doel van het Waterplan K5 in het achterhoofd is het centrale communicatiedoel van dit plan:

- Doelgroepen kennen de inhoud van het waterplan K5, weten wat dit betekent voor hun belangen en hebben begrip voor de te nemen maatregelen. Zo mogelijk zetten zij zich actief in om de doelen te bereiken.

## **4.1 Doelen en doelgroepen**

Bij de uitvoering van het waterplan zijn veel partijen betrokken. Sommige partijen direct, zoals bewoners van een wijk waar iets gaat veranderen in het water, andere meer indirect. Hieronder zijn eerst de doelgroepen beschreven. Daarna zijn de communicatiedoelen per doelgroep uitgewerkt.

### ***Interne doelgroepen***

De interne communicatie richt zich op het bestuur en de ambtenaren van de gemeente en het waterschap. Interne doelgroepen zijn:

- College van Burgemeester en Wethouders;
- Gemeenteraad;
- College van Dijkgraaf en Hoogheemraden waterschappen;
- Algemeen bestuur waterschappen;
- Direct betrokken ambtelijk medewerkers bij het waterplan K5;
- Overige ambtelijk medewerkers van gemeenten en waterschappen;
- ISMH;
- Oasen.

### ***Externe doelgroepen***

De externe communicatie richt zich op alle betrokken en belanghebbende partijen daarbuiten. Daarbij gaat het om direct en indirect betrokkenen.

Direct betrokkenen hebben een direct belang bij de uitvoering van maatregelen uit het waterplan:

- Inwoners van de wijken waar maatregelen getroffen worden;
- Bedrijven in de wijken waar maatregelen getroffen worden;
- Zeil- en motorbootvereniging;
- VVV;

- Rijkswaterstaat.

Indirect betrokkenen hebben een meer zijdelings belang bij de uitvoering van maatregelen uit het waterplan, maar zij zijn mogelijk wel geïnteresseerd in de inhoud:

- Overige inwoners K5-gemeenten;
- Overige bedrijven;
- Woningstichting in de K5-gemeenten;
- Gehandicaptenplatform;
- Hengelsportvereniging;
- Provincie Zuid-Holland, buurgemeenten, regio;
- Overige geïnteresseerden.

### ***Pers***

Dan hebben we nog de pers als intermediair, op te splitsen in:

- lokaal;
- regionaal;
- landelijk;
- vakpers.

### ***Communicatiedoelen***

De communicatiedoelen rond het waterplan zijn hieronder opgesplitst naar doelgroep.

#### ***Direct betrokkenen:***

- Betrokkenen en belanghebbende partijen kennen (de voor hen relevante delen van) de inhoud van het waterplan, met name de maatregelen en de beleidsvisie.
- Direct betrokkenen en belanghebbende partijen hebben begrip voor de te nemen maatregelen, weten waarom deze genomen worden en accepteren dit (draagvlak creëren).
- Direct betrokkenen die daarin geïnteresseerd zijn, willen actief deelnemen of ondersteunen bij de uitvoering van de maatregelen.
- Direct betrokkenen weten waar zij terecht kunnen met hun vragen en opmerkingen.

#### ***Indirect betrokkenen***

- Indirect betrokken partijen weten van het bestaan van het waterplan en kennen op hoofdlijnen het doel en de strekking ervan.
- Indirect betrokken partijen weten waar zij terecht kunnen voor meer informatie.

### ***Pers***

- De pers is goed en tijdig geïnformeerd en kent de inhoud van het waterplan K5.
- De pers werkt als intermediair tussen gemeente, waterschap en bevolking en draagt bij aan positieve beeldvorming.

## 4.2 Communicatiemiddelen

Er zijn diverse communicatiemiddelen die ingezet kunnen worden:

- Digitale nieuwsbrief (interne doelgroepen);
- Informatie plaatsen op het intranet van gemeente en waterschap (interne doelgroepen);
- Artikel in personeelsblad (intern, focus op persoonlijke verhalen van direct betrokkenen);
- Nieuwsbericht via websites van gemeente en waterschap (externe doelgroepen);
- Speciaal moment bij officiële vaststelling van het waterplan of bij 'eerste schop in de grond' (pers, interne en externe doelgroepen);
- Informatie via de gemeentelijke informatiepagina in het huis-aan-huisblad (extern);
- Bewoners- of bedrijvenbrieven (extern/direct betrokkenen);
- Tentoonstelling met foto's, enz. in gemeentehuis en/of kantoor waterschap (intern en extern);
- Informatiebord op locatie;
- Vast telefoonnummer en emailadres bij gemeente voor vragen (extern);
- Persberichten sturen / interviews / serie artikelen met kranten regelen (pers);
- Waterexcursies aanbieden langs de onderwerpen van het waterplan K5 (pers, raad, eventueel omwonenden);
- Informatieavond (raadsleden, bewoners);
- Prijsvraag onder bewoners uitschrijven met betrekking tot ideeën over verbetering van het water in hun wijk, het beste idee wordt in samenwerking met hen georganiseerd.

## **Bijlagen**

Bijlage 1: Maatregeltabellen totaal en per categorie

Bijlage 2: Maatregeltabellen per instantie



## **Bijlage 1: Maatregeltabellen totaal en per categorie**

De maatregelentabellen zijn als volgt opgedeeld. Allereerst is een tabel opgenomen met alle maatregelen. Hierin is aangegeven tot welke categorie de maatregelen behoren. Daarna volgt een tabel per categorie (drie categorieën).

Overzicht alle maatregelen categorieën Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/ instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)	Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen	
								2007	2008	2009	2010	2011-2015							Gemeente
15																			
16	Thema																		
	Ruimte voor water																		
1	Beleids vaststellen 'Beheert afwentelen'	HHSK & HDSR		Beleed	Niet verplicht		§2.1						1						
2	Onderzoek naar huidige wateropgave; mogelijkheden ruimte voor water levens in het buitengebied.	Nederiek	HHSK	Onderzoek	<b>Verplicht</b>	Landinrichting	§2.1						5	10.000				NBW	
3	Implementeren van nieuwe beleid 'Beheert afwentelen' in eigen beleid RO-plannen	K5-gemeenten		Beleed	Niet verplicht		§2.1						5						
4	Doorgaan met het betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het zoeken naar kansen.	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	<b>Verplicht</b>		§2.2						3						
5	Gemeenten betrekken bij ontwerp van nieuw beleid met raakvlakken met RO.	HHSK & HDSR	K5-gemeenten	Beleed	Niet verplicht		§2.2						1						
6	Borgen van afspraken tijdens realisatie RO, vanwege zorgplicht woonbouwrijp maken.	K5-gemeenten	Waterschappen	Handhaving	Niet verplicht		§2.2						3						
7	Afspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstromen of met de boot).	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	<b>Verplicht</b>		§2.3						3						
8	Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor watersaakundige isolatie	HHSK	Bergambacht, Ouderkerk en IJssel	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	§2.4							<20.000	100%				
9	Waterstaatkundig isoleren van kernen	HHSK	Afhankelijk van 8	Maatregel	Niet verplicht	Peilbesluit	§2.4							Onbekend en afhankelijk van 8	100%				
10	Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming	Niet verplicht		§3.1						10	<30.000	100%				
11	Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	<b>Verplicht</b>	Waterbeheerplan HHSK	§3.2						2						
12	Onderzoek naar overdracht mogelijkheden overige watergangen.	HHSK, HDSR	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	§3.2						10		Onderzoek 100%			Kosten bij overdracht tzt. afspreken	
13	Structureel overleg over beheer en onderhoud (1/2 jaarlijks)	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	§3.2						2					Optimaliseren taakverdeling onderhoud	
14	Onderzoek naar 'water op straat' in de Kerkweg, Oudekerk ad IJssel	Oudekerk	HHSK	Onderzoek	<b>Verplicht</b>		§3.3							<10.000	50%				
15	Maatregelen treffen tegen water op straat in de Kerkweg, Oudekerk ad IJssel	Afhankelijk van 14	Afhankelijk van 14	Monitoring	<b>Verplicht</b>	GRP	§3.3							Afhankelijk van 14	Afhankelijk van 14				NBW
16	Onderzoek onderbemaalen rotering Schoonhoven en Nederiek	Nederiek en Schoonhoven	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		§3.3							<10.000	100%				
17	Opzaten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		§3.3							<40.000	100%				
18	Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	TBK	Monitoring	Niet verplicht		§3.3							<5.000	100%				
19	Onderzoek naar efficiëntie van de sluiting van de inlaat in Bergsoep	HHSK	Bergambacht, TBK	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	Achtergronddocument							<30.000	100%				
20	Effecten van de sluiting van de inlaat bij Bergsoep compenseren	HHSK	Bergambacht	Maatregel	<b>Verplicht</b>	Landinrichting	Achtergronddocument							afhankelijk van 20	afhankelijk van de gevolgen (100% wachschap)				
21	Duidelijkheid over het beheer van watersysteem in de kern van Schoonhoven	HDSR	HHSK, Schoonhoven	Beleed	Niet verplicht	Waterbeheerplan	Achtergronddocument							3					Open verbinding kern- lopkwaterwing

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Overzicht alle maatregelen categorieën Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Thema	Maatregel	Trekker	Overde betrokkenen	Soort maatregel/ instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie '2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen '3	Verdeling (periode 2006-2015)	Subsidieabe onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Schoon en gezond water	1																	
	2	Uitvoeren openstaande maatregelen i.h.v. basisinspanning en waterkwaliteitspoor	Nederiek	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP	§4.1					1.000.000	3	100%		Hoog	
	1	Uitvoeren openstaande maatregelen i.h.v. basisinspanning	Bergambacht	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP 2004	§4.1					171.300	5	100%		Hoog	
	1	Uitvoeren openstaande maatregelen i.h.v. basisinspanning en waterkwaliteitspoor	Vlist	Rijnland	Maatregel	Verplicht	GRP	§4.1					>100.000	10	100%		Hoog	De wijk Stein
	1	Risicotechnische maatregel in Schoonhoven-oost	Schoonhoven	HDSR	Maatregel	Verplicht	Waterkwaliteitspoor	§4.1					50.000 - 100.000	5	50%	50%	Hoog	
	1	Wijlgeiengerak	Bergambacht	HHSK	Maatregel	Verplicht	Waterkwaliteitspoor, GRP 2007	§4.1					62.500	5	50%	50%	Midden	
	2	Opstellen meepplan overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	§4.1					< 15.000	5	100%		Hoog	
	2	Monitoren van overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Monitoring	Niet verplicht	GRP	§4.1					Afhankelijk van 28	Afhankelijk van 28	100%		Hoog	Uitvoering
	2	EFFECTMONITORING van maatregelen in het kader van waterkwaliteitspoor	HHSK	HHSK	Monitoring	Niet verplicht	Waterkwaliteitspoor, maatregel 33, Kadernettijlwater	§4.1					<50.000				Midden	Over financiering wordt nagedacht
	3	Bij nieuwe RO-plannen streven naar maximaal duurzaam ontkoudebeheersingsniveau	K5-gemeenten		Beleid	Niet verplicht	Nieuwe RO-plannen	§4.4						1			Hoog	
	1	Studie naar akwataakkoord Grote Zaag	HHSK	Ouderkerk en Nederiek (Krimpden aan de IJssel), TBK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP, Waterbeheersplan	§4.4					100000	3	50% 0 gemeenten Nederiek 512.000 Ouderkerk 65.000	50%	Hoog	
	2	Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam ontkoudebeheersingsniveau (Lameliermilers)	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	§4.2					<50.000	10	50%	50%	Laag	
	2	Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lameliekmilers)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP	§4.2					<50.000	10	50%	50%	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt
	3	Groenbeheersplannen afstemmen op waterplan. Ecologisch maaien van natuurvriendelijke oevers opnemen.	K5-gemeenten	HHSK	Beleid	Niet verplicht	Groenbeheersplannen	§4.3						1			Laag	
	2	Onderzoek naar uitbreiding huidige waterkwaliteitsmeetnet met meetpunten binnen de kernen	HHSK		Onderzoek	Niet verplicht		§4.3					<50.000	5		100%	Midden	
	2	Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (walte prouwen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg	Niet verplicht		§4.3						1	100%		Laag	
	2	Aanleggen van 50% van de oeverkansenkaart (binnen de kernen)	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		§4.3					<15.000	2	100%		Laag	
	2	Opstellen van een oeverkansenkaart (kansenkaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		§4.3					<30.000	10		100%	Midden	
	3	Bomen langs watergangen snoeien en bladval zien beperken	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht	Maatregel 39	§4.3					Afhankelijk van 39	Afhankelijk van 39	100% overige watergangen	Bijdrage regeling HHSK	Midden	Over financiering wordt nagedacht
	3	Onderzoek verbetering waterkwaliteit stroomopwaarts van de visserie	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Onderhoudsplan, Waterkwaliteitspoor (Nederiek)	§4.3					<50.000	5		100%	Laag	Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (35)
	2	Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsplanning naar aanleiding van de ecoscans (die noemerlessen, uitgeoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenmerken.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Niet verplicht	Kadernettijlwater	§4.3						10			Midden	
	1	Implementeren van kadernettijlwater	HHSK, HDSR, Rijnland	K5-gemeenten	Maatregel	Verplicht	Kadernettijlwater, maatregel 43, 45	§4.3					Onbekend	Onbekend			Hoog	
	2	Initiatieven opzetten om Lekwater via de kern van Schoonhoven in het rivierde Vlist te kunnen laten	HDSR	HHSK, Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht	Achtergronddocument	§4.4					50.000 - 100.000			100% (HDSR)	Laag	Kwaliteit reeds voldoende
	2	Opstellen van gemeenschappelijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP	§4.4						10			Hoog	Wiergroep (Uitbogen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.
	2	Opstellen van gemeenschappelijk afkoppelplan	Nederiek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP, maatregel 46, APV	§4.4					<50.000	10	50%	50%	Hoog	
	2	Uitvoeren gemeenschappelijk afkoppelplan	K5-gemeenten	Waterschappen	Maatregel	Niet verplicht	GRP	§4.4					Afhankelijk van 46 en 47	Afhankelijk van 46 en 47	100%	Subsidie Waterschappen	Midden	
	2	Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidsdiensten, Waterschap	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitenplan	§4.5						5			Midden	
	2	Intem afstemmen welke oppervlaktewateren door de veiligheidsdiensten gebruikt kunnen worden tijdens calamiteiten.	K5-gemeenten	Veiligheidsdiensten, Waterschap	Maatregel	Verplicht	Calamiteitenplan	§4.5						2				
	2	Onderzoek naar oplossing voor consequentie hemelwater op drukroering.	Nederiek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Achtergronddocument						<10.000	2			Laag	
	3	Maatregel treffen m.b.t. hemelwater op de drukroering (lvm nooduliaten in de kernen)	Bergambacht, Nederiek en Ouderkerk aan de IJssel	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	Achtergronddocument						Afhankelijk van 51	Afhankelijk van 51	100%		Laag	
	1	Afkoppelen wijk Stein 1.7 na bovenop basisinspanning.	Vlist	Rijnland	Maatregel	Niet verplicht	GRP	Achtergronddocument					>100.000	5	100%	688.000 Rijnland	Hoog	

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.  
 \*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.  
 \*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Overzicht alle maatregelen categorieën Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Thema	Maatregel	Trekker	Overde betrokkenen	Soort maatregel/ instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in				Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010			2011-2015	Gemeente			
Water en beleving	1																	
	54	Betrokken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) vijken	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Structuurvisie	\$5.1					5	100%				Laag	
	55	Nagaan mogelijkheden water-ontdempklekken	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1					5					Laag	
	56	Inrichten van 1-ovet faciliteit	K5-Gemeenten	Proces	Niet verplicht		\$5.2					10	83%	16%			Hoog	
	57	Maatregelen treffen om de kern van Schoonhoven te aan te sluiten op een kanoroute	Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht		\$5.4					2	100%				Laag	
	58	Accentueren van stadgracht en plaatsen van informatieborden.	Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht		\$5.3					3	100%				Midden	
	59	Plaatsen informatiebord bij de gedempte haven in Haastrecht	Vijst	Proces	Niet verplicht		\$5.3					2	100%				Laag	
	60	Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						2	83%	16%			Hoog	
	61	Invoering geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stadelijk water en water educatie	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						30	83%	16%			Hoog	
	62	Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan						2	83%	16%			Hoog	

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Overzicht maatregelen categorie 1 Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/ instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Vlae *2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidiebele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Ruimte voor water	1- Onderzoek naar huidige wateropgave, mogelijkheden ruimte voor water levens in het poldergebied.	Nederiek	HHSK	Onderzoek	<b>Verplicht</b>	Landinrichting	\$2.1					10.000	5			Midden	NBW	
Schoon en gezond water	2- Uitvoeren openstaande maatregelen ikv basisinspanning en waterkwaliteitsspoor	Nederiek	HHSK, TBK	Maatregel	<b>Verplicht</b>	GRP	\$4.1					1.000.000	3	100%		Hoog		
	24- Uitvoeren openstaande maatregelen ikv basisinspanning	Bergambacht	HHSK, TBK	Maatregel	<b>Verplicht</b>	GRP 2004	\$4.1					171300	5	100%		Hoog		
	25- Uitvoeren openstaande maatregelen ikv basisinspanning en waterkwaliteitsspoor	Vlist	Rijnland	Maatregel	<b>Verplicht</b>	GRP	\$4.1					>100.000	10	100%		Hoog	Da wijk Stein	
	26- R collectische maatregel in Schoonhoven-oost Wilgelaagrak	Schoonhoven	HDSR	Maatregel	<b>Verplicht</b>	Waterkwaliteitsspoor	\$4.1					50.000 - 100.000	5	50%		Hoog		
	27- Maatregelen in het kader van de waterkwaliteitsoplossing	Bergambacht	HHSK	Maatregel	<b>Verplicht</b>	Waterkwaliteitsspoor, GRP 2007 2011	\$4.1					62.500	5	50%		Midden		
	35- Studie naar afvalwaterakkoord Grote Zaag	HHSK	Ouderkerk en Nederiek (Krimpden aan de Jisse), TBK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP, Waterbeheersplan	\$4.4					100000	3	50% (3 gemeenten) Nederiek 66.000 Ouderkerk 66.000		Hoog		
	44- Implementeren van Kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	K5-gemeenten	Maatregel	<b>Verplicht</b>	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45	\$4.3					Onbekend	Onbekend			Hoog		
	65- Afkoppelen wijk Stein 1,7 ha bovenop basisinspanning.	Vlist	Rijnland	Maatregel	Niet verplicht	GRP	Achtergronddocument					>100.000	5	100%	668.000 Rijnland	Hoog		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Overzicht maatregelen categorie 2 Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kosteninschatting van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie 2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidieerbare onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap			
Ruimte voor water	1. Beleid vaststellen 'Behaart akventelen'	HHSK & HDSR		Beleid	Niet verplicht		\$2.1						1					Hoog	
	7. Alspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudstroelen of met de boot)	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	Verplicht		\$2.3						3					Midden	
	8. Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie	HHSK	Bergambacht, Ouderkerk en Vlist	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	\$2.4					<20.000		100%				Hoog	
Een beheerbaar watersysteem	10. Opstellen bodembeheerplan Kimpenerwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming	Niet verplicht		\$3.1					<30.000	10	100%				Hoog	
	11. Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2						2					Hoog	
	14. Onderzoek naar 'water op straat' in de Kerkweg, Ouderkerk ad IJssel	Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Verplicht		\$3.3					<10.000		50%				Hoog	
	16. Onderzoek onderbomen roering Schoonhoven en Nederiek	Nederiek en Schoonhoven	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3					<10.000	2	100%				Laag	
	17. Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3					<40.000	5	100%		TNO-DINO	Midden		
	18. Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	TBK	Monitoring	Niet verplicht		\$3.3					<5.000	5	100%				Midden	
	20. Onderzoek naar effecten van de stalling van de inlaat in Bergstoeop	HHSK	Bergambacht, TBK	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	Achtergrondopname					<30.000	5		100%			Hoog	
Schoon en gezond water	25. Opstellen meesplan overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.1					< 15.000	5	100%				Hoog	
	33. Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onderhoudsgebouwen	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$4.2						15	50%				Laag	
	34. Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamelefilters)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP	\$4.2					<50.000	10	50%		Slowa	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37. Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg	Niet verplicht		\$4.3						1	100%				Laag	
	38. Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	HHSK	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					<15.000	2	100%				Laag	
	39. Opstellen van een oeverkaartenkaart (kaartenkaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					<30.000	10		100%			Midden	
	43. Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsmetingen naar aanleiding van de ecessans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenners.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater	\$4.3						10					Midden	
	45. Inaafvoorziening om Lekwater via de kern van Schoonhoven in het rivierje de Vlist te kunnen laten	HDSR	HHSK, Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht		Achtergrondopname					50.000 - 100.000			100%			Laag	Kwaliteit reeds voldoende
	46. Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP	\$4.4						10					Hoog	Werkgroep (Uitloggen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.
	47. Opstellen van gemeentelijke afkoppelpool	Nederiek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Afkoppelpool, GRP, maatregel 46, APV	\$4.4					<50.000	10	50%				Hoog	
	48. Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitenorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidszaken, Waterschap	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitenplan	\$4.5						5					Midden	
	51. Onderzoek naar oplossing voor conceptuele bemakelaar op druklozing.	Nederiek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		Achtergrondopname					<10.000	2					Laag	
Water en bebouwing	54. Bereiken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten		Proces	Niet verplicht	Structuurvisie	\$5.1						5	100%				Laag	
	55. Nagaan mogelijkheden water-ontdekplekken	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1						5					Laag	
	56. Inrichten van 1-keet faciliteit	K5-Gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht		\$5.2						10	83%				Hoog	
	57. Maatregelen treffen om de kern van Schoonhoven te aan te sluiten op een kanaroute	Schoonhoven	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$5.4					<10.000	2	100%				Laag	
	58. Accunten van stadsgracht en plaatsen van informatieborden.	Schoonhoven	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$5.3					<50.000	3	100%				Midden	
	59. Plaatsen informatiebord bij de gedempte haven in Haastrecht	Vlist	HHSK	Proces	Niet verplicht		\$5.3					<5.000	2	100%				Laag	
	60. Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatie plan						<5.000	2	83%				Hoog	
	61. Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatie plan						<10.000	30	83%				Hoog	
	62. Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan						<5.000	2	83%				Hoog	

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Overzicht maatregelen categorie 3 Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 3: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan niet kan worden ingeschat wat de kosten ervan zullen worden, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidiebele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap			
Ruimte voor water	3	Implementeren van nieuw beleid 'Beheerst afdelingen in eigen beleid RO-plannen	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht		\$2.1					5					Midden	
	4	Doorgaan met het betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het zoeken naar kansen.	K5-gemeenten	Proces	Verplicht		\$2.2					3					Midden	
	5	Gemeenten betrekken bij ontwerp van nieuw beleid met taakvlakken met RO.	HHSK & HDSR	Beleid	Niet verplicht		\$2.2				1						Midden	
	6	Borgen van afspraken tijdens realisatie RO, vanweg zorgplicht woon/bouwrup maken.	K5-gemeenten	Handhaving	Niet verplicht		\$2.2				3						Midden	
	7	Watersaakkundig isoleren van kernen	HHSK	Maatregel	Niet verplicht	Peilbesluit	\$2.4				Onbekend en afhankelijk van 8			100%			Hoog	
Een beheerbaar watersysteem	12	Onderzoek naar overdracht mogelijkheden overige watergangen.	HHSK, HDSR	Onderzoek	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2				10		?	Onderzoek 100%			Laag	Kosten bij overdracht lzt. afspreken
	13	Structureel overleg over beheer en onderhoud (1/2 jaarlijks)	HHSK	Overleg	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2				2						Hoog	Optimaliseren taakverdeling ordenhoud
	14	Maatregelen treffen tegen 'water op straat' in de Kerkweg, Ouderkerk aan de Lijssel	Afhankelijk van 14	Monitoring	Verplicht	GRP	\$3.3				Afhankelijk van 14			Afhankelijk van 14			Hoog	NBW
	15	Uitvoeren ecologisch beheer van het droge gedeelte van de oevers.	K5-gemeenten	Beheer	Niet verplicht	Groenbeheersplannen	\$3.4				Afhankelijk van 35			100%			Laag	
	21	Effecten van de sluiting van de mlaat bij Bergstoepp compenseren	HHSK	Maatregel	Verplicht	Landinrichting	Achtereigendocument				Afhankelijk van 20				afhankelijk van de gevolgen (100% wenschap)		Hoog	
	22	Duidelijkheid over het beheer van watersysteem in de kern van Schoonhoven	HDSR	Beleid	Niet verplicht	Waterbeheerplan	Achtereigendocument				3						Midden	Open verbinding kern-lopkenwetering
Schoon en gezond water	25	Monitoren van overstromen	K5-gemeenten	Monitoring	Niet verplicht	GRP	\$4.1				Afhankelijk van 28			100%			Hoog	Uitvoering
	30	Effectmonitoring van maatregelen in het kader van waterkwaliteitspunten	HHSK	Monitoring	Niet verplicht	Waterkwaliteitspunten, maatregel 33, Kadertichlijnwater	\$4.1				<50.000						Midden	Over financiering wordt nagedacht
	31	Bij nieuwe RO-plannen streven naar maximaal afkoppelen, minimaal lospassen van een verbeterd gescheiden stelsel.	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht	Nieuwe RO-plannen	\$4.4				1						Hoog	
	32	Groenbeheersplannen afstemmen op waterplan. Ecologisch maken van natuurvriendelijke oevers opnemen.	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht	Groenbeheersplannen	\$4.3				1						Laag	
	36	Onderzoek naar uitbreiding huidige waterkwaliteitsmeetnet met meetpunten binnen de kernen	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3				<50.000				100%		Midden	
	40	Aanleggen van 50% van de oeverkantenkaart (binnen de kernen)	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht	Maatregel 39	\$4.3				Afhankelijk van 39			100% overige watergangen	100% hoofdwatergang en		Midden	Over financiering wordt nagedacht
	41	Bomen langs watergangen snoeien en bladval zien t	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht	Onderhoudsplannen, Waterkwaliteitspunten (Nederlek)	\$4.3							100%			Laag	
	48	Uitvoeren gemeentelijk afkoppelplan	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.4				Afhankelijk van 46 en 47			100%			Midden	Subsidie Waterschappen
	50	Maatregel treffen mdt hemelwater op de drukrooling (wm noodulilaten in de kernen)	Bergambacht, Nederlek en Ouderkerk aan de Lijssel	Maatregel	Verplicht		Achtereigendocument				Afhankelijk van 51			100%			Laag	

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

## **Bijlage 2: Maatregeltabellen per instantie**

De maatregelen uit bijlage 1 zijn per instantie specifiek gemaakt. Per instantie zijn vervolgens drie tabellen ontstaan. De eerste tabel heeft betrekking op de waterschappen, gevolgd door de Gemeenten Ouderkerk, Nederlek, Bergambacht, Vlist en Schoonhoven. Tabel 3 is voor iedere gemeente gelijk en daarom ook maar één keer toegevoegd aan het eind van deze bijlage.



## Overzicht maatregelen waterschappen Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Koppeling met Visie *2	Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Prioriteit	Opmerkingen	
							2007	2008	2009	2010	2011-2015				Gemeente	Waterschap			
Ruimte voor water																			
	1 Onderzoek naar huidige wateropgave; mogelijkheden ruimte voor water tevens in het buitengebied.	Nederiek	HHSK	Onderzoek	Verplicht	Landinrichting	\$2.1					5					Midden	NBW	
Schoon en gezond water																			
	23 Uitvoeren openstaande maatregelen ihkv basisinspanning en waterkwaliteitspoor	Nederiek	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP	\$4.1					3	100%				Hoog		
	24 Roodtechnische maatregel in Schoonhoven-oost Wilgelangerak	Bergambacht	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP 2004	\$4.1					5	100%				Hoog		
	26 Maatregelen in het kader van de waterkwaliteitsportolies	Schoonhoven	HDSR	Maatregel	Verplicht	Waterkwaliteitspoor	\$4.1					5	50%	50%			Hoog		
	27 Studie naar afwateringsplan Grote Zaag	Bergambacht	HHSK	Maatregel	Verplicht	Waterkwaliteitspoor, GRP 2007 - 2011	\$4.1					5	50%	50%			Midden		
	32 Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK	Ouderkerk en Nederiek (Krimpen aan de IJssel), TBK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP, Waterbeheersplan	\$4.4					3	50% (3 gemeenten) Nederiek €12.000 Ouderkerk €6.000			Hoog			
	44		HHSK, HDSR, Rijnland	Maatregel	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45	\$4.3					Onbekend	Onbekend			Hoog			

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschätzung van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Koppeling met Visie *2	Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Prioriteit	Opmerkingen	
							2007	2008	2009	2010	2011-2015				Gemeente	Waterschap			
Ruimte voor water																			
	1 Beleid vaststellen 'Beheerst afwentelen'	HHSK & HDSR		Beleid	Niet verplicht		\$2.1					1					Hoog		
	7 Afspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstroken of met de boot)	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	Verplicht		\$2.3					3					Midden		
	8 Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie	HHSK	Bergambacht, Ouderkerk en Vlist	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	\$2.4						<20.000	100%			Hoog		
Een beheerbaar watersysteem																			
	10 Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming	Niet verplicht		\$3.1					10	100%				Hoog		
	11 Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					2					Hoog		
	14 Onderzoek naar 'water op straat' in de Kerkweg, Ouderkerk ad IJssel	Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Verplicht		\$3.3						<25.000	50%			Hoog		
	20 Onderzoek naar effecten van de sluiting van de inlaat in Bergstoep	HHSK	Bergambacht, TBK	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	Achtergronddocument					5	<30.000	100%			Hoog		
Schoon en gezond water																			
	22 Opstellen meepplan overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.1					5	100%				Hoog		
	33 Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$4.2					15	50%	50%			Laag		
	34 Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP	\$4.2					10	<25.000	50%	50%	Stowa	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37 Informele uitwisseling over flora- en faunawet (natie profielen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg	Niet verplicht		\$4.3					1	100%				Laag		
	38 Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					2	100%				Laag		
	39 Opstellen van een overkansenkaart (kanskaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					10	<30.000	100%			Midden		
	42 Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitspoor, eecoscaans	\$4.3					5	<50.000	100%			Midden	Relatie met waterkwaliteitsmetnet (35)	
	43 Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscaans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeem-kenmerken.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater	\$4.3					10					Midden		
	45 Inlaatvoorziening om Lekwater via de kern van Schoonhoven in het riviertje de Vlist te kunnen laten.	HDSR	HHSK, Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht	Achtergronddocument							50.000 - 100.000	100% (HDSR)			Laag	Kwaliteit reeds voldoende	
	46 Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP	\$4.4					10					Hoog	Werkgroep (Uitloggen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.	
	47 Opstellen van gemeentelijke afkoppelplan	Nederiek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP, maatregel 46, APV	\$4.4					10	<25.000	50%			Hoog		
	48 Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidsdienst n, Waterschap	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitsplan	\$4.5					5					Midden		
	51 Onderzoek naar oplossing voor concequentie hemelwater op drukriolering.	Nederiek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Achtergronddocument						2	<10.000				Laag		
Water en beleving																			
	55 Nagaan mogelijkheden water-ondekplekken	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1					5					Laag		
	56 Inrichten van 1-loket faciliteit	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht		\$5.2					10	83%	16%			Hoog		
	60 Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						2	<1.000	0,83	0,16		Hoog		
	61 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						30	<2.000	0,83	0,16		Hoog		
	63 Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan						2	<2.000	0,83	0,16		Hoog		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

Categorie 3: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan niet kan worden ingeschat wat de kosten ervan zullen worden, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente	Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Ruimte voor water																		
4	Doorgaan met het betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het zoeken naar kansen.	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	Verplicht		\$2.2					3				Midden		
5	Gemeenten betrekken bij ontwerp van nieuw beleid met raakvlakken met RO.	HHSK & HDSR	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht		\$2.2					1				Midden		
6	Borgen van afspraken tijdens realisatie RO, vanwege zorgplicht woonbouwrijp maken.	K5-gemeenten	Waterschappen	Handhaving	Niet verplicht		\$2.2					3				Midden		
9	Waterstaatkundig isoleren van kern(en)	HHSK	Afhankelijk van 8	Maatregel	Niet verplicht	Peilbesluit	\$2.4				Onbekend en afhankelijk van 8	Onbekend en afhankelijk van 8	100%			Hoog		
Een beheerbaar watersysteem																		
12	Onderzoek naar overdracht mogelijkheden overige watergangen.	HHSK, HDSR	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					10	Onderzoek 100%			Laag	Kosten bij overdracht tzt. afspreken	
13	Structureel overleg over beheer en onderhoud (1/2 jaarlijks)	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					2				Hoog	Optimaliseren taakverdeling onderhoud	
15	Maatregelen treffen tegen 'water op straat' in de Kerkweg, Oudekerk, ad Lisseel	Afhankelijk van 14	Afhankelijk van 14	Monitoring	Verplicht	GRP	\$3.3				Afhankelijk van 14	Afhankelijk van 14	Afhankelijk van 14			Hoog	NBW	
21	Effecten van de sluiting van de inlaat bij Bergstoep compenseren	HHSK	Bergambacht	Maatregel	Verplicht	Landinrichting					Afhankelijk van 20	Afhankelijk van 20	Afhankelijk van de gevolgen (100% waschap)			Hoog		
22	Duidelijkheid over het beheer van watersysteem in de kern van Schoonhoven	HDSR	HHSK Schoonhoven	Beleid	Niet verplicht	Waterbeheerplan						3				Midden	Open verbinding kern-oppervlaktewatering	
Schoon en gezond water																		
25	Monitoren van overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Monitoring	Niet verplicht	GRP	\$4.1				Afhankelijk van 28	Afhankelijk van 28	100%			Hoog	Uitvoering	
30	Effectmonitoring van maatregelen in het kader van waterkwaliteitsporen	HHSK		Monitoring	Niet verplicht	Waterkwaliteitsporen, maatregel 33, Kadernrichtlijnwater	\$4.1				<50.000					Midden	Over financiering wordt nagedacht	
36	Onderzoek naar uitbreiding huidige waterkwaliteitsmeetnet met meetpunten binnen de kernen	HHSK		Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					5	100%			Midden		
40	Aanleggen van 50% van de oeverkansenkaart (binnen de kernen)	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht	Maatregel 39	\$4.3				Afhankelijk van 39	Afhankelijk van 39	100% overige watergangen		Bijdrage regeling HHSK	Midden	Over financiering wordt nagedacht	
48	Uitvoeren gemeentelijk afkoppelpian	K5-gemeenten	Waterschappen	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.4				Afhankelijk van 46 en 47	Afhankelijk van 46 en 47	100%		Subsidie Waterschappen	Midden		
52	Maatregel treffen mbt hemelwater op de drukriooling (i.v.m. noodutiliaten in de kernen)	Bergambacht, Nederlek en Ouderkerk aan de IJssel	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	Achtergronddocument					Afhankelijk van 51	Afhankelijk van 51	100%			Laag		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

### Overzicht maatregelen Ouderkerk Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen	
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap				
Schoon en gezond water																			
	32	Studie naar afvalwaterkkoord Grote Zaag	HHSK	Ouderkerk en Nederiek (Krimpen aan de IJssel), TBK	Onderzoek	Relatie met andere plannen	GRP, Waterbeheersplan	\$4.4					3	6.000	50% (3 gemeenten) Nederiek €12.000 Ouderkerk €6.000	50%		Hoog	
	44	Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	K5-gemeenten	Maatregel	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45		\$4.3					Onbekend	Onbekend				Hoog	

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschätzung van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen	
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap				
Ruimte voor water																			
	7	Afstraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstroken of met de boot)	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces		\$2.3					3						Midden	
	8	Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie	HHSK	Bergambacht, Ouderkerk en Vlist	Onderzoek	Landinrichting	\$2.4								100%			Hoog	
Een beheerbaar watersysteem																			
	10	Opstellen bodembeheerplan Krimpenwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming		\$3.1					10	<6.000	100%				Hoog	
	11	Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					2						Hoog	
	14	Onderzoek naar water op straat in de Kerkweg, Ouderkerk ad IJssel	Ouderkerk	HHSK	Onderzoek		\$3.3						<5.000	50%				Hoog	
	17	Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	TBK	Onderzoek		\$3.3					5	<8.000	100%		TNO-DINO	Midden		
	18	Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	TBK	Monitoring		\$3.3					5	<1.000	100%					
Schoon en gezond water																			
	28	Opstellen meelplan oversorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	GRP	\$4.1					5	<3.000	100%				Hoog	
	33	Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel		\$4.2					15		50%				Laag	
	34	Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	GRP	\$4.2					10	<5.000	50%		Stowa	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37	Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg		\$4.3					1		100%				Laag	
	38	Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek		\$4.3					2	<3.000	100%				Laag	
	38	Opstellen van een overkansenkaart (kansenschaar waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek		\$4.3					10			100%			Midden	
	42	Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzak van vissterfte	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitspoor, ecoscans	\$4.3					5			100%			Midden	Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (36)
	43	Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkennissen.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Kaderrichtlijnwater	\$4.3					10						Midden	
	46	Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Afkoppelplan, GRP	\$4.4					10						Hoog	Werkgroep (Uitloggen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.
	47	Opstellen van gemeentelijke afkoppelplan	Nederiek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Afkoppelplan, GRP, maatregel 46, APV	\$4.4					10	<8.000	50%				Hoog	
	48	Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidsdienst n. Waterschap	Onderzoek	Calamiteitenplan	\$4.5					5						Midden	
	51	Onderzoek naar oplossing voor conoquentie hemelwater op drukriolering.	Nederiek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Achtergronddocument						2	<5.000					Laag	
Water en beleving																			
	54	Bereken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten		Proces	Structuurvisie	\$5.1					5		100%				Laag	
	55	Nagaan mogelijkheden water-ontdekplekken	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek		\$5.1					5						Laag	
	56	Inrichten van H-oket faciliteit	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Communicatieplan	\$5.2					10		83%		16%		Hoog	
	60	Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Communicatieplan						2	<1.000	83%		16%		Hoog	
	61	Involving geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Communicatieplan						30	<2.000	83%		16%		Hoog	
	62	Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Monitoringsplan						2	<1.000	83%		16%		Hoog	

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

## Overzicht maatregelen Nederiek Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Ruimte voor water	1 Onderzoek naar huidige wateropgave; mogelijkheden ruimte voor water tevens in het buitengebied.	Nederiek	HHSK	Onderzoek	Verplicht	Landinrichting	\$2.1					10.000	5			Midden	NBW	
Schoon en gezond water	23 Uitvoeren openstaande maatregelen t.h.v. basisinspanning en waterkwaliteitsspoor	Nederiek	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP	\$4.1				1.000.000	3	100%			Hoog		
	32 Studie naar afwaterakkoord Grote Zaag	HHSK	Ouderkerk en Nieuwkoop (Krimp aan de IJssel), TBK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP, Waterbeheersplan	\$4.4				12.000	3	50% (3 gemeenten) Nederiek €12.000 Ouderkerk €6.000			Hoog		
	44 Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	K5-gemeenten	Maatregel	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45	\$4.3				Onbekend	Onbekend				Hoog		

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschätzung van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Ruimte voor water	7 Alspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstroken of met de boot)	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	Verplicht		\$2.3					3				Midden		
Een beheerbaar watersysteem	10 Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming	Niet verplicht		\$3.1				<6.000	10	100%			Hoog		
	11 Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					2				Hoog		
	16 Onderzoek onderbemaal rolring Schoonhoven en Nederiek	Nederiek en Schoonhoven	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3				< 5.000	2	100%			Laag		
	17 Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3				<8.000	5	100%	TNO-DINO		Midden		
	18 Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	TBK	Monitoring	Niet verplicht		\$3.3				<1.000	5	100%					
Schoon en gezond water	28 Opstellen meetplan overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.1				<3.000	5	100%			Hoog		
	33 Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$4.2					15	50%			Laag		
	34 Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	GRP	\$4.2				<5.000	10	50%	Stowa		Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37 Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg	Niet verplicht		\$4.3					1	100%			Laag		
	38 Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3				<2.500	2	100%			Laag		
	38 Opstellen van een overkansenkaart (kanskaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					10	100%			Midden		
	42 Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitsspoor, ecoscans	\$4.3					5	100%			Midden	Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (35)	
	43 Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeem-kenmerken.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater	\$4.3					10				Midden		
	46 Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Niet verplicht	Afkoppeling, GRP	\$4.4					10				Hoog	Werkgroep (Uitloggen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.	
	47 Opstellen van gemeentelijke afkoppelplan	Nederiek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Afkoppeling, GRP, maatregel 46, APV	\$4.4				<4.000	10	50%			Hoog		
	48 Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit vaststellen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidsdienst n, Waterschap	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitenplan	\$4.5					5				Midden		
	51 Onderzoek naar oplossing voor concequentie hemelwater op drukriolering.	Nederiek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Achtergronddocument					<5.000	2	100%			Laag		
Water en betaving	54 Betrekken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten		Proces	Niet verplicht	Structuurvisie	\$5.1					5	100%			Laag		
	55 Nagaan mogelijkheden water-ontdekkende inrichtingen van 1-hoek faciliteit	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1					5				Laag		
	60 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan	\$5.2				<1.000	2	83%			Hoog		
	61 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan	\$5.2				<2.000	30	83%			Hoog		
	62 Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan					<1.000	2	83%			Hoog		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

## Overzicht maatregelen Bergambacht Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap			
Schoon en gezond water																		
	26 Uitvoeren openstaande maatregelen thv basisinspanning	Bergambacht	HHSK, TBK	Maatregel	Verplicht	GRP 2004	\$4.1					171500	5	100%			Hoog	Interne order (7972003) Verbeteringsmaatregelen GRP 2004
	27 Maatregelen in het kader van de waterkwaliteitsvoorziening	Bergambacht	HHSK	Maatregel	Verplicht	Waterkwaliteitsvoorziening GRP 2007 - 2011	\$4.1					31250	5	50%			Midden	
	44 Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	K5-gemeenten	Maatregel	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45	\$4.3				Onbekend		Onbekend				Hoog	

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschikking van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen	
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap				
Ruimte voor water																			
	7 Afstraken maken over ondergrond hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstromen of met de boot)	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	Verplicht	Landinrichting	\$2.3						3		100%		Midden		
	8 Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie	HHSK	Bergambacht, Ouderkerk en Vlist	Onderzoek	Niet verplicht		\$2.4										Hoog		
Een beheerbaar watersysteem																			
	10 Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	HHSK	Planvorming	Niet verplicht		\$3.1					<6.000	10	100%			Hoog		
	11 Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2						2				Hoog		
	17 Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	TBK	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3					<8.000	5	100%		TNO-DINO	Midden		
	18 Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	TBK	Monitoring	Niet verplicht		\$3.3					<1.000	5	100%					
	20 Onderzoek naar effecten van de sluiting van de inlaat in Bergsloep	HHSK	Bergambacht, TBK	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	Achtergronddocument						5	100%			Hoog		
Schoon en gezond water																			
	28 Opstellen meetplan overstromen	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.1					<3.000	5	100%			Hoog	GRP 2007 - 2011	
	33 Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht		\$4.2						15	50%			Laag		
	34 Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.2					<5.000	10	50%		Stowa	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37 Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	HHSK	Overleg	Niet verplicht		\$4.3						1	100%			Laag		
	38 Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					<2.500	2	100%			Laag		
	38 Opstellen van een overkansenkaart (kansenkaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3						10	100%			Midden		
	42 Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte	HHSK	K5-gemeenten	Onderzoek	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitsvoorziening, ecoscans	\$4.3						5	100%			Midden	Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (35)	
	43 Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenmerken.	HHSK	K5-gemeenten, HDSR	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater	\$4.3						10				Midden		
	44 Opstellen van gemeenschappelijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP	\$4.4						10				Hoog	Werkgroep (Uitloggen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.	
	47 Opstellen van gemeentelijke afkoppelplan	Nederlek, Bergambacht, Ouderkerk	TBK, HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP, maatregel 46, APV	\$4.4					<4.000	10	50%			Hoog		
	48 Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Veiligheidsdienst n, Waterschap	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitenplan	\$4.5						5				Midden		
	51 Onderzoek naar oplossing voor conceptuele hemelwater op drukrotering.	Nederlek en Ouderkerk	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Achtergronddocument						<5.000	2				Laag		
Water en beleving																			
	54 Betrekken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten		Proces	Niet verplicht	Structuurvisie	\$5.1						5	100%			Laag		
	55 Nagaan mogelijkheden water-ontdekplekken	K5-gemeenten	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1						5				Laag		
	56 Inrichten van 1-loket faciliteit	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht		\$5.2						10	83%			Hoog		
	60 Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						<1.000	2	83%			Hoog		
	61 Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	HHSK	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan						<2.000	30	83%			Hoog		
	62 Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	HHSK	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan						<1.000	2	83%			Hoog		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.



## Overzicht maatregelen Vlist Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Schoon en gezond water																	
	1	Uitvoeren openstaande maatregelen thv basisinspanning en waterkwaliteitsspoor	Rijnland	Maatregel	Verplicht	GRP	\$4.1					10	100%		Hoog	De wijk Stein	
	4	Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	Maatregel	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45	\$4.3				Onbekend	Onbekend			Hoog		
	5	Afkoppelen wijk Stein 1,7 ha bovenop basisinspanning.	Vlist	Maatregel	Niet verplicht	GRP					5	100%	€68.000 Rijnland		Hoog		

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschätzung van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015						
Ruimte voor water																	
	7	Afspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstromen of met de boot)	K5-gemeenten	Proces	Verplicht	\$2.3						3			Midden		
Een beheerbaar watersysteem																	
	8	Onderzoek naar kernen die in aanmerking komen voor waterstaatkundige isolatie	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht	Landinrichting	\$2.4						100%		Hoog		
	10	Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	Planvorming	Niet verplicht		\$3.1				<6.000	10	100%		Hoog		
	11	Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2					2			Hoog		
	17	Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$3.3				<8.000	5	100%	TNO-DINO	Midden		
	18	Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	Monitoring	Niet verplicht		\$3.3				<1.000	5	100%				
Schoon en gezond water																	
	28	Opstellen meepplan overstorten	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.1				<3.000	5	100%		Hoog		
	33	Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht		\$4.2					15	50%		Laag		
	34	Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	GRP	\$4.2				<5.000	10	50%	Stowa	Midden	Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt	
	37	Informele uitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	Overleg	Niet verplicht		\$4.3					1	100%		Laag		
	38	Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3				<3.000	2	100%		Laag		
	39	Opstellen van een overkansenkaart (kanskaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht		\$4.3					10	100%		Midden		
	42	Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte	HHSK	Onderzoek	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitsspoor, ecoscans	\$4.3					5	100%		Midden	Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (35)	
	43	Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenmerken.	HHSK	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater	\$4.3					10			Midden		
	46	Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP	\$4.4					10			Hoog	Werkgroep (Uitloegen, onkruid, etc.) Coördinatie zal door TBK gedaan worden.	
	48	Mogelijke effecten van calamiteiten op de waterkwaliteit afstemmen met de calamiteitsorganisatie	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Calamiteitenplan	\$4.5					5			Midden		
Water en beweging																	
	54	Berekenen van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Structuurvisie	\$5.1					5	100%		Laag		
	55	Nagaan mogelijkheden water-ondeplekken	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht		\$5.1					5			Laag		
	56	Inrichten van 1-loket facilitair	K5-Gemeenten	Proces	Niet verplicht		\$5.2					10	83%	16%	Hoog		
	58	Plaatsen informatiebord bij de gedempte haven in Haastrecht	Vlist	Proces	Niet verplicht		\$5.3				<5.000	2	100%		Laag		
	60	Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan	<1.000					2	83%	16%	Hoog		
	61	Invulling geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan	<2.000					30	83%	0,16	Hoog		
	63	Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan	<1.000					2	83%	16%	Hoog		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

### Overzicht maatregelen Schoonhoven Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 1: Verplicht, vastgestelde en / of afgesproken maatregelen buiten het waterplan, bestaand beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap			
Schoon en gezond water																		
	Ruimte voor water																	
	28	Ruimte voor water																
	44	Implementeren van kaderrichtlijnwater	HHSK, HDSR, Rijnland	Maatregel	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, maatregel 43, 45												

Categorie 2: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan een kostenschikking van kan worden gemaakt, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht / niet verplicht	Relatie met andere plannen	Uitvoering in					Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015)		Subsidieabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
							2007	2008	2009	2010	2011-2015			Gemeente	Waterschap			
Ruimte voor water																		
Een beheerbaar watersysteem																		
	7	Afspraken maken over onderhoud hoofdwatergangen en overige watergangen in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen (dus of onderhoudsstromen of met de boot)	K5-gemeenten	Proces	Verplicht													
	10	Opstellen bodembeheerplan Krimpenerwaard	K5-gemeenten	Planvorming	Niet verplicht													
	11	Overdracht van hoofdwatergangen vaststellen	HHSK	Overleg	Verplicht	Waterbeheerplan HHSK												
	16	Onderzoek onderbemaalen riedling Schoonhoven en Nederiek	Nederiek en Schoonhoven	Onderzoek	Niet verplicht													
	17	Opzetten van een grondwatermeetnet	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht													
	18	Centraal registreren van grondwatermeetnetten	K5-gemeenten	Monitoring	Niet verplicht													
Schoon en gezond water																		
	28	Opstellen meepplan overstorten	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht	GRP												
	33	Oprichten werkgroep duurzaam bouwen en duurzaam onkruidbestrijdingsgebruik	K5-gemeenten	Maatregel	Niet verplicht													
	34	Monitoren van afkoppelmaatregelen (bijv. Lamellenfilters)	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	GRP												Onder voorbehoud van de kosten en het bestuurlijk standpunt
	37	Informatieuitwisseling over flora- en faunawet (natte profielen)	K5-gemeenten	Overleg	Niet verplicht													
	38	Opstellen gedragscode in het kader van de flora- en faunawet voor gemeenten.	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht													
	39	Opstellen van een overvloedkaart (kanskaart waar enige mogelijkheid is voor natuurvriendelijke oevers)	HHSK	Onderzoek	Niet verplicht													
	42	Onderzoek verbetering waterkwaliteit stedelijk water en oorzaak van vissterfte	HHSK	Onderzoek	Verplicht	Kaderrichtlijnwater, waterkwaliteitspoor, ecoscans												Relatie met waterkwaliteitsmeetnet (35)
	43	Opstellen gemeenschappelijke waterkwaliteitsdoelstellingen naar aanleiding van de ecoscans (die momenteel worden uitgevoerd), de doelstellingen uit de KRW en de systeemkenmerken.	HHSK	Beleid	Niet verplicht	Kaderrichtlijnwater												
	44	Initiatiefvoorziening om Lekwater via de kern van Schoonhoven in het rivierje de Vist te kunnen laten.	HDSR	Maatregel	Niet verplicht	Achtergronddocument												
	46	Opstellen van gezamenlijk afkoppelbeleid	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht	Afkoppelplan, GRP												
	48	Mogelijke effecten van calmitelen op de waterkwaliteit afstemmen met de calmitelenorganisatie	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Calmitelenplan												
Water en beleving																		
	54	Betrekken van burgers bij herstructurering en inrichting (nieuwe) wijken	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Structuurvisie												
	55	Nagaan mogelijkheden water-ontdekplekken	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht													
	56	Inrichten van 1-loket faciliteit	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht													
	57	Maatregelen treffen om de kern van Schoonhoven te aan te sluiten op een kanoroute	Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht													
	58	Accentueren van stadsgracht en plaatsen van informatieborden.	Schoonhoven	Maatregel	Niet verplicht													
	60	Uitwerken van communicatieplan	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan												
	61	Invoering geven aan communicatieplan voor bewoners over diffuse bronnen, afkoppelen en stedelijk water en water educatie	K5-gemeenten	Communicatie	Niet verplicht	Communicatieplan												
	62	Uitwerken van monitoringsplan	K5-gemeenten	Proces	Niet verplicht	Monitoringsplan												

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.

### Overzicht maatregelen categorie 3 voor alle K5-gemeenten Waterplan K5 planperiode 2007-2015

Categorie 3: Maatregelen die uit het waterplan voortkomen waarvan niet kan worden ingeschat wat de kosten ervan zullen worden, nieuw beleid.

Thema	Maatregel	Trekker	Overige betrokkenen	Soort maatregel/instrument	Verplicht/niet verplicht	Relatie met andere plannen	Koppeling met Visie *2	Uitvoering in				Kosten €	Kosten dagen *3	Verdeling (periode 2006-2015) Gemeente Waterschap	Subsidiabele onderdelen	Prioriteit	Opmerkingen
								2007	2008	2009	2010						
Ruimte voor water																	
*1																	
3	Implementeren van nieuwe beleid 'Beheerst afventelen' in eigen beleid RO-plannen	K5-gemeenten		Beleid	Niet verplicht		\$2.1				5				Midden		
4	Doorgaan met het betrekken van het waterschap bij planvorming ruimtelijke ontwikkelingen en het zoeken naar kansen.	K5-gemeenten	Waterschappen	Proces	<b>Verplicht</b>		\$2.2				3				Midden		
5	Gemeenten betrekken bij ontwerp van nieuw beleid met raakvlakken met RO.	HHSK & HDSR	K5-gemeenten	Beleid	Niet verplicht		\$2.2				1				Midden		
6	Borgen van afspraken tijdens realisatie RO, vanwege zorgplicht woonbouwrijp maken.	K5-gemeenten	Waterschappen	Handhaving	Niet verplicht		\$2.2				3				Midden		
Een beheerbaar watersysteem																	
12	Onderzoek naar overdracht mogelijkheden overige watergangen.	HHSK, HDSR	K5-gemeenten	Onderzoek	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2				10	?	Onderzoek 100%		Laag	Kosten bij overdracht tzt. afspreken	
13	Structureel overleg over beheer en onderhoud (1/2 jaarlijkse)	HHSK	K5-gemeenten	Overleg	Niet verplicht	Waterbeheerplan HHSK	\$3.2				2				Hoog	Optimaliseren taakverdeling onderhoud	
15	Uitvoeren ecologisch beheer van het droge gedeelte van de oevers.	K5-gemeenten		Beheer	Niet verplicht	Groenbeheersplannen	\$3.4			Afhankelijk van 35	Afhankelijk van 35	100%			Laag		
22	Duidelijkheid over het beheer van watersysteem in de kern van Schoonthoven	HDSR	HHSK, Schoonthoven	Beleid	Niet verplicht	Waterbeheerplan	Achtergronddocument				3				Midden	Open verbinding kern-lopkerwetering	
Schoon en gezond water																	
25	Monitoren van overstorten	K5-gemeenten	TBK, HHSK	Monitoring	Niet verplicht	GRP	\$4.1			Afhankelijk van 28	Afhankelijk van 28	100%			Hoog	Uitvoering	
31	Bij nieuwe RO-plannen streven naar maximaal afkoppelen, minimaal aanpassen van een verbeterd gescheiden stelsel.	K5-gemeenten		Beleid	Niet verplicht	Nieuwe RO-plannen	\$4.4				1				Hoog		
35	Groenbeheersplannen afstemmen op waterplan. Ecologisch maaten van natuurvriendelijke oevers opnemen.	K5-gemeenten		Beleid	Niet verplicht	Groenbeheersplannen	\$4.3				1				Laag		
40	Aanleggen van 50% van de oeverkansenkaart (binnen de kernen)	K5-gemeenten	HHSK	Maatregel	Niet verplicht	Maatregel 39	\$4.3			Afhankelijk van 39	Afhankelijk van 39	100% overige watergangen	Bijdrage regeling HHSK		Midden	Over financiering wordt nagedacht	
41	Bomen langs watergangen snoeien en bladvai zien te beperken	K5-gemeenten		Maatregel	Niet verplicht	Onderhoudsplannen, Waterkwaliteitspoor (Nederlek)	\$4.3					100%			Laag		
48	Uitvoeren gemeentelijk afkoppelplan	K5-gemeenten	Waterschappen	Maatregel	Niet verplicht	GRP	\$4.4			Afhankelijk van 46 en 47	Afhankelijk van 46 en 47	100%	Subsidie Waterschappen		Midden		

\*1 Maatregelnummer conform uitvoeringsprogramma.

\*2 Maatregel is terug te vinden in de visie in ondergenoemde paragraaf.

\*3 Benodigde inspanning in dagen per gemeente.