



Aan de leden van de
verenigde vergadering

V.V: 28 maart 2007
Agendapuntnr. 17
Onderwerp Verzamelkrediet WBP

Datum 20 februari 2007
Bijlagen 1. Toelichting per aanvraag
2. Overzicht financiën

1. Inleiding

In de verenigde vergadering van november 2006 is het Waterbeheersplan HHSK 2007-2010 vastgesteld. Hierin zijn de hoofdlijnen voor het beleid, de inrichting en het beheer van het watersysteem en de waterketen vastgelegd voor de periode van 2007 tot en met 2010, met een doorkijk naar de periode daarna. In het Waterbeheersplan zijn voor ca. 40 activiteiten investeringen opgenomen. Deze zijn overgenomen in de investeringsprogramma's 2007-2011 die zijn aangeboden bij de begroting 2007.

Zoals te doen gebruikelijk leggen wij in maart aan de verenigde vergadering een verzamelkredietvoorstel voor, waarmee voor een aantal uiteenlopende activiteiten uit het Waterbeheersplan een investeringskrediet wordt aangevraagd. Dit betreft aanvragen die per onderdeel, met uitzondering van groot onderhoud of vervangingsinvesteringen, in principe maximaal ca. € 25.000 bedragen.

Voor de uitvoering van grotere en/of bestuurlijk gevoelige maatregelen worden uw vergadering in aparte kredietvoorstellen voorgelegd in de onderhavige of een volgende v.v.

Zie de bijlage 1 voor een toelichting van de aangevraagde kredieten, en bijlage 2 voor een financieel overzicht. Alle genoemde bedragen passen binnen de in het Waterbeheersplan en het Investeringsprogramma van de begroting geraamde bedragen, zij het dat voor de waterplannen een versnelling optreedt ten opzichte van het geplande investeringsprogramma (zie onder punt 2.).

2. De kredietaanvragen in het kort

De aangevraagde kredieten voor natuurvriendelijke oevers, opstellen zwemwaterprofielen en vis (vismigratie, visstandbeheerplan) passen in de huidige beleidsdoelstellingen van HHSK en kunnen mede worden gezien als onderdeel van het lopende planproces voor de Kaderrichtlijn Water. Dit geldt ook voor het onderzoek van de 'waterparels' (de twee laatst genoemde kredieten in bijlage 1).

Voor het krediet inzake de komende taakherziening voor het grondwaterbeheer wordt voor nadere informatie verwezen naar de kennisgeving die eveneens voor de maart v.v. is geagendeerd. Een onderzoek van de waterbodems c.a. in Rotterdam heeft betrekking op een verantwoorde verwerking van de bagger tegen de laagst mogelijke kosten.

Een groot aantal van de aangevraagde bedragen heeft betrekking op afvalwaterzuivering. Dit betreft onderzoek naar de hoeveelheden 'rioolvreemd water' en mogelijke maatregelen om dat te beperken. Verder zijn posten opgenomen voor onderzoek en vervangingsinvesteringen van de bestaande zuiveringstechnische werken (AWZI's, rioolpersleidingen) en bemonsteringsapparatuur.

Liefst negen onderdelen van het verzamelkrediet hebben op stedelijke of (deel-) gemeentelijke waterplannen, en de daarbij behorende communicatie. Bij gemeenten (met name Rotterdam en Capelle aan den IJssel) is op dit moment veel initiatief en bereidheid te werken aan het opstellen van stedelijke waterplannen. Hierdoor moet, behalve voor 2007, ook het investeringsbudget voor 2008 voor deze activiteiten (IP 19) al gedeeltelijk worden aangesproken.

De laatste vier aanvragen hebben betrekking op het plangebied van het Veenweidepact Krimpenerwaard de driehoek RZG (Zuidplaspolder en omgeving). In de Krimpenerwaard betreft dit de bijdrage van HHSK voor de uitvoering van de volgende Landinrichtingsmodule. Voor de Zuidplaspolder gaat het om een bijdrage aan het dit najaar, gezamenlijk met de andere partijen te organiseren watersymposium. Ook wordt in beide gebieden nader onderzoek gedaan en maatregelen ontwikkeld voor de (hiervoor ook reeds genoemde) waterparels.

De totale uitgaven voor de verzamelkrediet-activiteiten voor 2006 zijn geraamd op € 747.000 (zie nadere specificatie met toelichting in de bijlage). De investeringen passen binnen de in de meerjarenbegroting 2007-2011 aangegeven ramingen.

3. Voorstel

Wij stellen u voor voor het voorbereiden respectievelijk uitvoeren van diverse maatregelen uit het Waterbeheersplan HHSK 2007-2010 een krediet groot € 747.000,- beschikbaar te stellen.

4. Verdere aanpak, procedure, tijd/planning

In de mededeling die u hebt ontvangen over de goedkeuring van het Waterbeheerplan door de provincie is aangegeven dat in de juni-v.v. een zgn. Dynamisch deel van het WBP zal worden geagendeerd. In het dynamisch deel zal waar nodig de planning ('datum gereed') van de activiteiten nader worden geconcretiseerd, en zal een eerste beeld worden gegeven van de voortgang in tijd en geld ten opzichte van de planning. De rapportage zal voorsnog bestaan uit een overzicht (tabel) met de planning en stand van zaken van alle activiteiten, en een korte notitie waarin de voortgang en eventuele nieuwe ontwikkelingen zijn toegelicht. Ook worden in de notitie de conclusies met eventuele bijstellingen kort samengevat. Ten aanzien van de financiën zal nadrukkelijk de link worden gelegd met de Voorjaarsnota die eveneens in de juni v.v. zal worden behandeld.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris,

dijkgraaf,

mr. I.C.M. Baltus

mr. J.H. Oosters

Bijlage 1 Verzamelkrediet Waterbeheerplan maart 2007

'WBP' verwijst naar de paragraaf in het Waterbeheersplan 2007-2010

'IP' = nummer volgens Investeringsprogramma 2007-2011

WBP 6.3.4/IP 4: Aanleg natuurvriendelijke oevers in hoofdwatertgangen: bijdrage aan gemeente Nederlek € 25.000

De voetbalvelden in Krimpen aan de Lek worden verplaatst naar de hoek Breekade/Tiendweg. Een architect heeft een landschappelijke inpassing van de voetbalvelden op de nieuwe locatie gemaakt, waarbij veel waterpartijen met natuurvriendelijke oevers en plasdraszones worden gerealiseerd. Ook langs de hoofdwatertgang worden natuurvriendelijke oevers gerealiseerd.

De provincie heeft een subsidieregeling "stimuleringsprojecten Water" voor projecten die op korte termijn uitvoeringsgereed zijn. De beste projecten worden door PZH gehonoreerd. Hierbij wordt 50% van de kosten van de initiatiefnemer betaald. Nederlek wil met de voetbalvelden in aanmerking komen voor deze subsidie, omdat sprake is van een waterproject waarbij tevens een bijdrage wordt geleverd aan verbetering van de ruimtelijke, recreatieve en ecologische kwaliteit. PZH streeft ernaar dat verscheidene partijen worden betrokken bij de financiering van de beoogde projecten. Voor het aanvragen van de subsidie moet Nederlek dus een medefinancier hebben. Wij stellen U voor om als medefinancier op te treden.

De voorziene inrichting sluit aan bij de in het waterbeheersplan opgenomen doelstelling (par. 6.3.4) om jaarlijks 10-15 km natuurvriendelijke oever zelf aan te leggen. Hiervoor is €255.000,-- per jaar in de begroting opgenomen (bijlage 1 WBP). Bij het realiseren van natuurvriendelijke oevers rondom de voetbalvelden door de gemeente Nederlek wordt de doelstelling over circa 1 km (7 à 10%) voor HHSK ingevuld én sprake is van werk met werk maken. De voorziene locatie watert daarnaast direct af op het KRW-waterlichaam Den Hoek en Schuwagt. Door toename van natuurvriendelijke oevers kan ook de ecologische toestand hiervan verbeteren. Wij stellen U daarom voor €25.000,-- bij te dragen aan de kosten van deze oevers. Over het beheer en onderhoud zullen door de gemeente, het recreatieschap en het hoogheemraadschap nadere afspraken worden gemaakt.

WBP 6.3.5/IP 5: Opstellen zwemwaterprofielen € 50.000

In 2006 is de EU zwemwaterrichtlijn in werking getreden. Een onderdeel van deze richtlijn betreft het opstellen van een zogenaamd zwemwaterprofiel. In dit zwemwaterprofiel wordt het risico van bacteriologisch verontreiniging van het zwemwater geanalyseerd en worden de mogelijke bronnen van verontreiniging in kaart gebracht. Op basis van het zwemwaterprofiel worden indien noodzakelijk aanbevelingen gedaan om het risico van bacteriologische verontreiniging te reduceren.

Ter voorbereiding worden sinds medio 2004 in het beheersgebied van HHSK de nieuwe parameters volgens de EU zwemwaterrichtlijn gemeten. Op basis van deze resultaten wordt niet verwacht dat er grote knelpunten zijn met betrekking tot de bacteriologische waterkwaliteit. Wellicht zullen er aanbevelingen gedaan worden om mogelijke risico's verder te beperken en de huidige toestand te behouden.

In 2007 worden de zwemwaterprofielen voor 4 zwemwateren opgesteld (Bleiswijkse Zoom, Rottemeren noord, 't zwarte plasje, Kralinger Esch). De eventuele maatregelen die in de zwemwaterprofielen geformuleerd zijn kunnen dan meegenomen worden in het Stroomgebiedbeheersplan dat voor de KRW opgesteld wordt. Het budget dat nodig is voor het opstellen van de zwemwaterprofielen wordt geraamd op € 50.000.

WBP 6.3.6/IP 6: Fase 2 en fase 3 vismigratie kansenkaart € 30.000

Een van de bouwstenen voor de detailanalyse voor de KRW is de vismigratie kansenkaart HHSK. In 2006 is opdracht gegeven voor fase 1 (prioritering knelpunten vismigratie) en een doorkijk naar fase 2. In 2007 zal verder worden gewerkt aan fase 2 en fase 3. Dit omvat een verdere verkenning van mogelijke oplossingen per prioritair knelpunt (fase 2) en een verdere detaillering van de oplossingen per knelpunt (overzicht maatregelen en kosten per knelpunt). Voor fase 2 en fase 3 bedraagt het benodigde krediet naar verwachting € 25.000,-. Dit krediet past in de meerjarenbegroting (paragraaf 6.3.6. in het nieuwe WBP).

WBP 6.3.6/IP 6: Opstellen visstandbeheerplan Rotterdam € 15.000

In 2006 is als actie uit het waterplan Rotterdam invulling gegeven aan het ontwikkelen van visstandbeleid door het opstellen van de beleidsnota visstandbeheer Rotterdam. In 2007 volgt bestuurlijke vaststelling hiervan. In 2007 volgt een inhoudelijke uitwerking door te starten met het opstellen van het visstandbeheerplan Rotterdam. Voor de kosten van het opstellen van het visstandbeheerplan wordt de verdeelsleutel van het waterplan Rotterdam gehanteerd. Voor HHSK bedragen de kosten naar schatting € 10.000,-. Dit krediet past in de meerjarenbegroting (paragraaf 6.3.6. in het nieuwe WBP).

WBP 6.3.7/IP 7: Voorbereiding taakherziening grondwater € 25.000

In het kader van de nieuwe Waterwet en de 'Wet gemeentelijke watertaken' vinden de komende tijd belangrijke veranderingen plaats in de wijze waarop de overheidstaken met betrekking tot het 'diepe' en 'ondiepe' grondwater zijn georganiseerd. Daarbij komen er ook nieuwe taken bij de waterschappen te liggen. Zie de desbetreffende mededeling die eveneens voor de verenigde vergadering van maart is geagendeerd. Ten behoeve van het daarin genoemde voorbereidingstraject is het wenselijk enige financiële middelen voor advies en onderzoek beschikbaar te hebben. In het Waterbeheerplan en de begroting is hiermee rekening gehouden.

WBP 6.3.8-6.3.9/IP 12: Opstellen Visie op waterbodems regio Rotterdam en Waterbodembeheersplan gemeente Rotterdam € 15.000

De visie en het beheerplan gaan in op de kansen en belemmeringen van het Besluit bodemkwaliteit dat medio 2007 van kracht zal worden. Voor de gemeente Rotterdam zal een onderhoudsplan worden opgesteld met oplossingen voor de verwerking van de vrijkomende bagger in de periode van 10 jaar tegen de laagst maatschappelijke kosten. De visie en het onderhoudsplan kunnen als voorbeeld dienen voor de uitwerking van de baggerproblematiek in de K5-gemeenten. Het opstellen van de plannen (oplevering 3^e kwartaal 2007) is een gezamenlijk project van de gemeente Rotterdam, het waterschap Hollandse Delta, de hoogheemraadschappen van Delfland en Schieland en de Krimpenerwaard en DCMR. Het aandeel van HHSK in de projectkosten wordt geraamd op € 15.000. In het waterbeheersplan is onder 638/639 (watersysteem, onderhoud) een activiteit opgenomen "Bijdrage aan opstellen bodembeheerplannen". Voor deze activiteit is ten laste van 2007 een investering voorzien van € 15.000.

WBP 7.3.7/IP 16: Onderzoek rioolvreemd water € 20.000

Rioolvreemd water is water dat onbedoeld via rioolstelsels wordt afgevoerd naar awzi's en daar niet in thuis hoort, zoals geïnfiltrerd grondwater, bronneringswater, drainagewater en instromend oppervlakte water. Rioolvreemd water leidt tot een verhoogde vuil-emissie, langere draaiuren van de gemalen, een lager zuiveringsrendement bij bergbezinkvoorzieningen en hogere kosten bij de awzi.

In de eerste helft van 2007 zal een studie worden uitgevoerd naar de hoeveelheid rioolvreemd water dat op de awzi Groenedijk wordt aangevoerd. De resultaten van deze studie worden met de gemeente Capelle a/d IJssel besproken en in onderling overleg zal worden nagegaan welke maatregelen er mogelijk zijn. Voor het jaar 2007 is in het waterbeheersplan rekening gehouden met het opstellen van afvalwaterplannen. Het onderzoek naar rioolvreemd water maakt hier onderdeel van uit.

WBP 7.3.7/IP 18: Persleidingappendages vervangen € 100.000

In het gebied de Krimpenerwaard is sinds 1994 geen controle meer uitgevoerd naar de deugdelijkheid van de ontluchters en afsluiters in de aanwezige rioolpersleidingen. In welke staat de afsluiters en ontluchters op dit moment verkeren is niet bekend. Daarbij zijn deze appendages in de loop der jaren verzakt en/of niet meer te achterhalen waar ze zijn. Er is in het verleden ook geen degelijk onderhoudsprogramma geweest die ervoor gezorgd heeft dat deze appendages met een vaste regelmaat gecontroleerd werden. Deze appendages moeten juist operationeel zijn zodat ze op elk moment gebruikt kunnen worden, bijvoorbeeld ten tijde van een calamiteit.

Het ligt in de bedoeling om voor het transportstelsel een goed leiding beheersplan op te zetten. In dit kader is reeds in 2006 opdracht gegeven aan een extern bureau om de persleidingen in dit beheersgebied in te meten en digitaal op kaart te brengen. Hiermee zal in februari 2007 een aanvang worden gemaakt. Tijdens de uitvoering van deze werkzaamheden zullen derhalve de appendagepunten worden opgespoord en gerepareerd of vervangen worden, waarna ook deze punten worden ingemeten en in het leiding beheersplan worden ingepast.

WBP 7.3.7/IP 18: Inmeten persleidingen Schieland en de Krimpenerwaard € 50.000 + € 65.000

In de voorgaande jaren is een aanvang gemaakt om een leiding beheersplan op te zetten. Het plan heeft tot doel alle informatie (de ligging) van onze in beheer zijnde rioolpersleidingen digitaal beschikbaar te hebben. Zo is vorig jaar aan een extern bureau de opdracht gegeven voor het inmeten van een deel van de persleidingen en overige appendages in het deelgebied Krimpenerwaard. De verkregen informatie wordt geïmplementeerd in het huidige LeidingenInformatieSysteem. Dit moet echter gebeuren voor het gehele beheersgebied van Schieland en de Krimpenerwaard.

Genoemde leidingen liggen reeds jaren in gebieden met slechte ondergrond die in de loop der tijden aanzienlijk is gedeformeerd. Hierdoor is de kans groot dat er schade kan ontstaan als er te grote vervormingen in de leidingen optreden. Door implementatie van de verkregen informatie kan dan een beeld worden verschaft van de situatie waarin de persleidingen verkeren. Door grote zettingen van het ondergrond wordt de kans steeds groter op schades aan de persleidingen. Aansluitend op de afwerking van de huidige opdracht kan een start worden gemaakt om het resterende gedeelte van de persleidingen in te meten. Het aan te vragen krediet is gesplitst in een bedrag van € 50.000,- voor het deelgebied Schieland en een bedrag van € 65.000,- voor het deelgebied de Krimpenerwaard.

WBP 7.3.7/IP 18: Vervanging 4 beluchterschotels awzi Kralingseveer € 80.000

Begin 2006 is geconstateerd dat in de beluchtingcircuits 1 en 2 van de awzi Kralingseveer een onrustige stromingspatroon was ontstaan wat gepaard ging met grote verschillen in de stroomafname van gelijke beluchters op corresponderende plaatsen in beide beluchtingcircuits. Een inspectie heeft uitgewezen dat vijf van de acht aanwezige beluchters ernstige schade hebben aan de beluchterschotels. Deze beluchterschotels zijn operationeel sinds de ingebruikname van de installatie (1985). De beluchterschotels zijn gedeeltelijk in het water gedompeld en al draaiende zorgen zij voor de luchtinbreng in het te behandelen water. Overleg met de leverancier heeft aangetoond dat vervanging noodzakelijk is. De leverancier heeft tevens aangegeven dat een verbeterde beluchterschotel ondertussen ontwikkeld is, waardoor een verbetering in rendement gegarandeerd is met een lagere stroomverbruik. In mei 2006 is opdracht gegeven om de vier beluchterschotels uit circuit 2 te vervangen. Deze zijn bekostigd vanuit de exploitatiebegroting. De vervanging van de resterende 4 beluchterschotels in circuit 1 is opgenomen in het Waterbeheersplan 2007 – 2010.

WBP 7.3.7/IP18: Vervangen bemonsteringsapparatuur € 50.000

Ten behoeve van de sturing van de processen op de awzi's van Schieland en de Krimpenerwaard worden veel metingen en bemonsteringen uitgevoerd. In de lozingsvergunningen en in de AMvB Stedelijk afvalwater staat aangegeven op welke wijze en met welke nauwkeurigheid gemeten en bemonsterd dient te worden. Deze eisen worden steeds strenger. Inmiddels zijn alle awzi's van HHSK uitgerust met automatische bemonsteringsapparaten (ca. 20 stuks). De bemonsteringsapparaten behoeven jaarlijks onderhoud. De kosten van het onderhoud/aanpassen of eventuele vervanging bedragen gemiddeld ca. €2.500,- per apparaat per jaar. Benodigd krediet per jaar bedraagt daarmee €50.000,-.

- WBP 8.1/IP 19: Deelgemeentelijk Waterplan Prins Alexander** € 13.000
 HHSK heeft in 2004 gezamenlijk met de deelgemeente Prins Alexander en Gemeentewerken Rotterdam de 1^e fase van het deelgemeentelijk waterplan Prins Alexander (DGWP PA) uitgevoerd. Het betrof een inventarisatie van huidige knelpunten en autonome maatregelen ter verbetering van het watersysteem. Conform afspraken die destijds zijn gemaakt moet fase 2, het opstellen van een integraal maatregelenpakket, in 2007 worden uitgevoerd. Voor de financiële bijdrage van HHSK aan het uitvoeren van fase 2 is een krediet van €13.000 benodigd.
- WBP 8.1/ IP 19: Deelgemeentelijk Waterplan Kralingen-Crooswijk** € 10.000
 In 2005 en 2006 heeft HHSK gezamenlijk met de deelgemeente Kralingen-Crooswijk en Gemeentewerken Rotterdam de inventarisatiefase van het deelgemeentelijk waterplan Kralingen-Crooswijk uitgevoerd. Als onderdeel van deze fase zijn hier ook diverse deelstudies uitgevoerd: waterkwaliteitsspoorstudie, ecologische beoordeling stadswateren en inventarisatie grondwaterproblematiek. Besloten is om het integrale maatregelenpakket ter voltooiing van het DGWP in 2007 op te stellen. Hiervoor is een krediet van € 10.000 (inclusief BTW) benodigd.
- WBP 8.1/IP 19: Deelgemeentelijk Waterplan Overschie** € 15.000
 In 2007 zal het DGWP Overschie worden opgesteld. Het voorbereidingstraject gaat op korte termijn van start. Het benodigde krediet bedraagt naar verwachting €15.000.
- WBP 8.1/IP 19: Deelgemeentelijk Waterplan Hillegersberg-Schiebroek** € 15.000
 In de loop van 2007 zal worden gestart met het DGWP voor Hillegersberg-Schiebroek. Het benodigde krediet bedraagt naar verwachting €15.000.
- WBP 8.1/IP 19: Deelplan Oostgaarde-middelwatering** € 15.000
 In 2007 zal het deelplan Oostgaarde middelwatering worden opgesteld. Het voorbereidingstraject start in mei. Het benodigde krediet bedraagt naar verwachting € 15.000. Een stofbalans maakt onderdeel uit van het deelplan. Dit krediet past in de meerjarenbegroting
- WBP 8.1/IP 19: Waterplan Capelle-west-s'Gravenland** € 12.500
 Deelplan Capelle-West - 's Gravenland start volgens planning in september en wordt in 2008 afgerond. Om te kunnen starten met dit deelplan is een bedrag van € 12.500 nodig.
- WBP 8.1/IP 19: Waterplan Capelle Schenkel** € 10.000
 Eind 2007 wordt gestart met het opstellen van deelplan Schenkel. Dit deelplan wordt afgerond in 2008. Het benodigde krediet bedraagt naar verwachting € 10.000,-. Dit krediet past in de meerjarenbegroting.
- WBP 8.1/IP 19 Communicatieactiviteiten Waterplan Capelle a/d IJssel** € 6.500
 Communicatie is een belangrijk onderdeel van het waterplan Capelle a/d IJssel. De adaptieve aanpak van het waterplan zorgt ervoor dat er al gedurende het planproces aandacht is voor interactie met bewoners, belangengroepen en bestuurders en beheerders. Het resultaat is een groter draagvlak voor het plan en maatregelen. Voor 2007 zijn diverse communicatie-acties voorzien: ontwikkelen logo, organiseren persmoment, nieuwsbrief algemeen, nieuwsbrief Schollevaar-Hoofdweg-Schollebos. Conform het projectvoorstel waterplan Capelle a/d IJssel is voor deze activiteit in 2007 een krediet nodig van € 6500.
- WBP 8.1/IP 19: Communicatie waterplannen** € 20.000
 Dit krediet is ten behoeve van de communicatie over vastgestelde waterplannen die in de uitvoeringsfase zijn. Het geld wordt gebruikt voor onder andere onderhoud aan de website, organiseren symposia, vervaardigen van diverse communicatiematerialen. Voor 2007 is hiervoor een bijdrage van HHSK nodig van € 20.000.

WBP 8.1/IP 20: Uitvoeren maatregelen stedelijk waterplan € 30.000

Het integraal plan Bergse Plassen is een gebiedsgericht project in het kader van het waterplan Rotterdam. Sinds 2000 zijn er verschillende maatregelen in de Bergse Plassen uitgevoerd, namelijk: waterbodemsanering waterkwaliteitsbaggerwerk, aanleg riolering, defosfatering toestromend water, visstandbeheer en aanleg snoekpaaiplaats. Deze maatregelen zijn in samenwerking met de provincie en de gemeente Rotterdam (gemeentewerken, deelgemeente en OBR) uitgevoerd.

De effecten van deze maatregelen op de waterkwaliteit in de plassen wordt gevolgd door de monitoring van het water. Uit de metingen tot nu toe blijkt dat de waterkwaliteit verbetert, het doorzicht helderheid van het water is de afgelopen sterk toegenomen. Om de waterkwaliteit te blijven volgen en eventuele veranderingen ervan achteraf te kunnen verklaren worden verschillende metingen in de plassen uitgevoerd, zoals de algen samenstelling, zooplankton, waterplanten en de visstand. De kosten voor het uitvoeren van de monitoring worden geraamd op € 30.000.

WBP 8.2/IP 21 Veenweidepact Krimpenerwaard € 25.000

In 2005 is ingestemd met de derde module landinrichting. In dat kader worden enkele voorzieningen in het watersysteem gerealiseerd. De kosten hiervan worden geraamd op circa € 10.000. Dat is 50% van de totale kosten van deze voorzieningen. De andere 50% wordt betaald door het Rijk. Tevens worden in het kader van het veenweidepact kosten gemaakt voor onderzoek en communicatie. Momenteel zijn de benodigde kosten voor onderzoek nog niet exact te bepalen. Hiervoor zal te zijner tijd een voorstel worden voorgelegd. Om echter geen vertraging op te lopen wordt hiervoor nu alvast een voorbereidingskrediet gevraagd van € 15.000. Het totaal gevraagd krediet voor deze post bedraagt hiermee € 25.000.

WBP 8.2.3/IP 23: Watersymposium Zuidplas € 20.000

Gedurende de driedaagse van de Zuidplas, in de derde week van september 2007, wordt een (water-)symposium georganiseerd waaraan HHSK een belangrijke bijdrage levert.

WBP 8.2.3/IP 23 Ecohydrologisch onderzoek waterparel Zuidplaspolder € 20.000

In 2007 wordt een ecohydrologisch annex bodemkundig onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het opstellen van een inrichtingsplan voor het Groene waterparelgebied in de Zuidplaspolder.

WBP 8.3.6/IP 24: Waterparels € 10.000

Nader onderzoek aan de waterparels moet inzicht geven in de (on)mogelijkheden voor verbetering van de ecologische kwaliteit. Met het budget in 2007 zal een evaluatie worden uitgevoerd van de ervaringen en resultaten van het proefproject in natuurgebied Nooitgedacht in de Krimpenerwaard. Dit natuurgebied staat model voor de toekomstige natuurgebieden in de Krimpenerwaard. De evaluatie zal mede worden gefinancierd door het Zuid-Hollands Landschap en Dienst Landelijk Gebied. In het WBP is voor 2007 een budget van € 10.000 opgenomen in het investeringsprogramma.



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Maasboulevard 123
Postbus 4059
3006 AB Rotterdam
T. 010 45 37 200
F. 010 41 30 694

Bijlage 2 Overzichtstabel bij aanvraag verzamelkrediet aan de verenigde vergadering van maart 2007

IP nr.	Omschrijving	% over de taken			Investerings programma conform MJB	Verzamel krediet 2007	Totaal	Restant
		WKN	WKL	WK				
4	Aanleg natuurvriendelijke oevers in hoofdwatgangen: Bijdrage gemeente Nederlek	0	100	0	1.795.000	25.000	25.000	1.770.000
5	Opstellen zwemwaterprofielen	0	100	0	75.000	50.000	50.000	25.000
6	Opstellen visstand beheersplan	0	100	0	350.000		45.000	305.000
	<i>Fase 2 en 3 vismigratie kanskaart</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>30.000</i>		
	<i>Opstellen visstandbeheerplan Rotterdam</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>15.000</i>		
7	Voorbereiding taakherziening grondwater	50	50	0	125.000	25.000	25.000	100.000
12	Opstellen Visie op waterbodems regio Rotterdam en Waterbodembeheersplan Rotterdam	100	0	0	825.000	15.000	15.000	810.000
16	Onderzoek rioolvreemd water	0	100	0	235.000	20.000	20.000	215.000
18	Vervanging en Renovaties	0	100	0	11.300.000		345.000	10.955.000
	<i>Inmeten persleidingen Schieland en de Krimpenerwaard</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>115.000</i>		
	<i>Persleidingappendages vervangen</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>100.000</i>		
	<i>Vervanging 4 beluchterschotels AWZI Kralingseveer</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>80.000</i>		
	<i>Vervangen bemonsteringsapparatuur</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>0</i>		<i>50.000</i>		
19	Opstellen/uitvoering stedelijke waterplannen	50	50	0	225.000		117.000	108.000
	<i>Deelgemeentelijk Waterplan Prins Alexander</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>13.000</i>		
	<i>Deelgemeentelijk Waterplan Kraalingen-Crooswijk</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>10.000</i>		
	<i>Deelgemeentelijk Waterplan Overschie</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>15.000</i>		
	<i>Deelgemeentelijk Waterplan Hillegersberg-Schiebroek</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>15.000</i>		
	<i>Deelplan Oostgaarde-middelwatering</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>15.000</i>		
	<i>Waterplan Capelle-west-'s Gravenland</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>12.500</i>		
	<i>Waterplan Capelle Schenkel</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>10.000</i>		
	<i>Communicatieactiviteiten Waterplan Capelle a/d IJssel</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>6.500</i>		
	<i>Communicatie waterplannen</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0</i>		<i>20.000</i>		

IP nr.	Omschrijving	% over de taken			Investerings programma conform MJB	Verzamel krediet 2007	Totaal	Restant
		WKN	WKL	WK				
20	Uitvoeren maatregelen stedelijk waterplan	50	50	0	5.600.000	30.000	30.000	5.570.000
21	Veenweidepact Krimpenerwaard	70	30	0	5.000.000	25.000	25.000	4.975.000
23	RZG Zuidplaspolder	70	30	0	375.000		40.000	335.000
	<i>Watersymposium Zuidplas</i>	70	30	0		20.000		
	<i>Ecohydrologisch onderzoek waterparel Zuidplaspolder</i>	70	30	0		20.000		
24	Waterparels	0	100	0	20.000	10.000	10.000	10.000
	Totaal aanvraag verzamelkrediet						747.000	