

2010RGW132 bijlage

Stimuleringsprogramma Waterketen; Voortgangsrapportage 2010

Inleiding

Doel van het Stimuleringsprogramma Waterketen is het vergroten van de doelmatigheid, efficiëntie en transparantie in de waterketen, zodat uiteindelijk de burger verzekerd is van acceptabele en inzichtelijke kosten en een goede kwaliteit in de waterketen. De Provincie Utrecht stimuleert daarom de samenwerking tussen de partners in de Utrechtse waterketen. Aanleiding hiervoor is het Nationaal Bestuursakkoord Waterketen dat in juli 2007 ondertekend is door het rijk en de koepels van provincies, gemeenten, waterschappen en drinkwaterbedrijven. In dit Bestuursakkoord zijn de ambities uitgesproken voor meer efficiëntie, effectiviteit en transparantie in de waterketen. Provinciale Staten hebben destijds in haar Uitvoeringsprogramma 2007-2011 € 5 miljoen beschikbaar gesteld voor een Stimuleringsprogramma Waterketen. Na diverse bezuinigingen is er uiteindelijk € 2 miljoen beschikbaar voor dit programma.

Deze notitie geeft een overzicht van de uitgevoerde activiteiten sinds 2007, de behaalde resultaten en wat we nog gaan doen. Daarnaast worden de landelijke ontwikkelingen geschetst.

Wat hebben we tot nu toe gedaan en wat hebben we bereikt

De waterketen bestaat uit de drinkwaterproductie en –distributie door drinkwaterbedrijven, de inzameling en afvoer van afvalwater via de riolering door gemeenten en de zuivering van het afvalwater door waterschappen. Activiteiten binnen het Stimuleringsprogramma Waterketen zijn gericht op het initiëren van samenwerking- en innovatie projecten bij de partijen in de waterketen en het mogelijk maken dat deze projecten ook daadwerkelijk worden uitgevoerd. De provincie Utrecht fungeert hierbij als aanjager.

De Utrechtse partijen in de waterketen zijn positief over de aanjaagrol die de provincie vervult. De actieve inzet en stimulans van de provincie draagt sterk bij aan de huidige inzet van de partijen voor een doelmatiger waterketenbeheer. Bij de partijen is o.a. door de stimulerende rol van de provincie sterk de overtuiging gaan leven dat structurele samenwerking in de waterketen maatschappelijk van groot belang is om kostenstijgingen beperkt te houden en kwaliteit te garanderen.

Subsidieregeling Waterketen

Om projecten en activiteiten in de waterketen te kunnen subsidiëren heeft de provincie Utrecht in 2008 de subsidieregeling Waterketen ingesteld. Doel van de subsidieregeling is de partijen in de waterketen een impuls te geven om ideeën te onderzoeken die bijdragen aan samenwerking, doelmatigheid, waterkwaliteitsverbetering, innovatie, klimaatbestendigheid en transparantie. Met als uiteindelijk doel om de dienstverlening aan de burger (lagere kosten en hogere kwaliteit) te kunnen garanderen. Het budget voor de subsidieregeling Waterketen is in verband met bezuinigingen aangepast. Het beschikbare budget is inmiddels uitgeput. De regeling is daarom per 26 oktober 2009 voor nieuwe aanvragen gesloten.

Tot oktober 2009 zijn in totaal negen subsidieaanvragen toegekend en is voor een totaal bedrag van € 907.636 beschikt. In bijlage 1 is een overzicht met een korte omschrijving van de projecten gegeven.

Benchmark Riolering 2009

Benchmark riolering is een prestatievergelijking tussen gemeenten. Het is een hulpmiddel in de verdere professionalisering van de rioleringszorg. De provincie Utrecht heeft de deelname van gemeenten aan de Benchmark riolering actief gestimuleerd en door middel van een financiële ondersteuning drempels voor deelname weggenomen. Er hebben uiteindelijk 16 Utrechtse gemeenten deelgenomen aan de Benchmark. Dit percentage (64%) is hoger dan het landelijk gemiddelde van 40%. De individuele resultaten zijn gebundeld tot één Utrechts koepelrapport. Over het algemeen is de rioleringszorg in de provincie Utrecht redelijk op orde. Wel zijn er grote verschillen tussen vergelijkbare gemeenten en is er een aantal onderwerpen dat extra aandacht vraagt (o.a. de benodigde milieu-inspanning en goed databeheer). Uit de benchmark blijkt dat er op tal van terreinen

mogelijkheden en kansen liggen om van elkaar te leren en om samen te werken. Door samenwerking is het mogelijk om het niveau van de rioleringszorg te verhogen, doelmatigheid en efficiëntie te verbeteren en daardoor uiteindelijk kosten te besparen.

Samenwerking in de waterketen 2008-2009

Regio HDSR

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR), de provincie Utrecht en 9 gemeenten zijn eind 2008 een ambtelijk samenwerkingsverband gestart. Doel is praktisch aan de slag te gaan met concrete opdrachten vanuit een gezamenlijke behoefte. Concrete projecten tot nu toe zijn:

- Monitoring riooloverstorten. HDSR heeft samen met 12 gemeenten een meetnet gerealiseerd om de risicovolle riooloverstorten in het beheersgebied te monitoren. Door samen te werken is geld bespaard en kwaliteit verbeterd.
- Incidentenplan riolering. Gezamenlijke aanbesteding door 9 gemeenten; besparing van € 150.000,- en efficiënte inzet van de uren van gemeenten en Veiligheidsregio Utrecht.
- Monitoring ondiep grondwater. Gezamenlijke ontwikkeling en aanbesteding meetnet.
- Communicatie. Gezamenlijke afstemming campagne Goed rioolgebruik. Verdere gezamenlijke communicatie is in ontwikkeling.

Regio Vallei en Eem

In het voorjaar van 2008 is het Platform Water Vallei en Eem gestart. In het platform werken alle gemeenten binnen het beheersgebied van het waterschap, de provincies Gelderland en Utrecht, het waterschap Vallei & Eem en Vitens op een pragmatische manier samen.

Het doel van het Platform Water is kwaliteitsverbetering en kostenbeheersing door een betere afstemming en concrete samenwerking tussen partijen in beleid en uitvoering en in de uitwisseling van kennis en ervaring. Het platform is een groeimodel waarin de deelnemers vrij zijn in de keuze tot welk niveau ze samenwerken en in welk tempo. In 2009 zijn binnen het Platform Water structureel projectgroepen opgestart voor meten en monitoring, een grondwatermeetnet, waterloket en wet- en regelgeving.

De meerwaarde van de samenwerking wordt gezien en “gevoeld”. Op uitvoeringsniveau weten de partijen elkaar steeds beter te vinden. De “financiële meerwaarde” van de samenwerking bedraagt op dit moment aan eenmalige besparingen enkele € tonnen, met investeringen voor het meetplan in Gelderland meegerekend loopt dit op naar circa € 1 miljoen. Daarnaast wordt een jaarlijkse structurele besparing verwacht die oploopt naar ruim € 3 ton.

Regio AGV/Waternet

Abcoude, Breukelen, De Ronde Venen, Loenen a/d Vecht en het waterschap AGV/Waternet hebben verkend hoe zij meer kunnen samenwerken in de waterketen door elkaar te ondersteunen in hun takenpakket, kennis te delen en innovatieve mogelijkheden gezamenlijk te benutten. Er is een plan van aanpak opgesteld voor concrete samenwerking op het terrein van uitwisselbare datasystemen en stroomlijnen van gegevensuitwisseling.

Provincie Utrecht

Op basis van een provinciebrede verkenning (2009) naar de concrete mogelijkheden om samen te werken in de waterketen is per waterschapsgebied een voorstel geformuleerd om te komen tot een verdergaande professionalisering en verhoging van de efficiency in de rioleringszorg cq. waterketen. De focus in die verkenning lag op gezamenlijke uitvoering van een drietal gemeentelijke rioleringstaken (databaseer, meten & monitoring en storingsdiensten). Dit voorstel is in november 2009 bestuurlijk besproken met gemeenten, waterschap en drinkwaterbedrijf en wordt in 2010 verder uitgewerkt.

Activiteiten 2010 - 2011

Subsidieregeling Waterketen

De subsidieregeling staat niet meer open voor nieuwe aanvragen. De lopende projecten zullen inhoudelijk worden gevolgd, beoordeeld en administratief afgehandeld. Volgens planning zullen de meeste projecten in de loop van 2010 worden afgerond.

Samenwerking in de waterketen 2010 – 2011

Onder gemeenten en waterschappen leeft de breed gedragen mening dat door opschaling in de uitvoering van riolering- en zuiveringstaken meer doelmatigheid te realiseren is. Belangrijk voor gemeenten binnen de samenwerking is het behoud van regie, flexibiliteit en de vrijheid van keuze om wel of niet mee te doen aan activiteiten. Alvorens verdere stappen te zetten willen de partijen betrouwbare antwoorden op vele onduidelijkheden. De belangrijkste zijn: wat is de optimale schaal voor uitvoering, welke rioleringstaken moeten of kunnen daar in betrokken worden, welke organisatievorm is gewenst (shared service; afdeling bij waterschap; aparte regionale uitvoeringsdienst etc.). Per waterschapsgebied wordt voor de verdere uitwerking een maattraject gevolgd.

De uitwerking van verdere samenwerking, zoals bijv. het gezamenlijke beheer van rioleringstaken, kan worden beïnvloed door landelijke ontwikkelingen (zie paragraaf Landelijke ontwikkelingen).

Regio HDSR

Provincie, HDSR en 14 gemeenten zijn begin 2010 het samenwerkingsverband WINNET (Water Innovatie Netwerk) gestart. De belangrijkste activiteit voor WINNET in 2010 is uitvoering van een business case. Naast de uitvoering van de business case zullen lopende projecten van WINNET worden gecontinueerd. Partijen ondertekenen in mei 2010 een intentieverklaring voor deelname aan WINNET en de business case.

Samen met 13 gemeenten en HDSR laat de provincie een business case uitvoeren die inzicht moet geven in kosten en baten van gezamenlijke uitvoering van rioleringstaken. Bij voldoende aantoonbare voordelen en animo onder gemeenten zal in de tweede helft van 2010 een implementatieplan worden opgesteld. Het pakket van taken en de vorm van samenwerking wordt in dit traject van de business case uitgewerkt. De verwachting is dat op basis van de uitkomsten van de business case een aantal gemeenten en HDSR zullen kiezen voor gezamenlijke uitvoering van rioleringstaken. Vanuit het Stimuleringsprogramma is financiële ondersteuning bij implementatie van de resultaten van de business case mogelijk.

De provincie is in 2010 intensief bij WINNET betrokken. Onze inzet en participatie is zodanig dat structurele samenwerking tussen de waterketenpartners gestimuleerd wordt, zodanig dat de provinciale rol na realisatie van die structurele samenwerking overbodig is.

Regio Vallei en Eem

Het Platform Water Vallei en Eem en de activiteiten van de verschillende projectgroepen worden in 2010 gecontinueerd. Binnen het gebied van Vallei en Eem wordt ingezet op intensieve samenwerking op het niveau van een zuiveringskring. Waterschap Vallei en Eem en de gemeenten Amersfoort, Bunschoten en Leusden hebben in februari 2010 een samenwerkingsovereenkomst getekend. Voor de zuiveringskring Woudenberg, Renswoude en Scherpenzeel wordt gewerkt aan ondertekening van een vergelijkbare overeenkomst. De provincie ondersteunt de activiteiten van de samenwerkingsverbanden op zuiveringskringniveau mits deze leiden tot daadwerkelijke structurele samenwerking.

De verwachting is dat in 2011 in de zuiveringskringen Amersfoort, Woudenberg en Veenendaal de gemeenten en WVE vanuit afvalwaterteams werken aan gezamenlijke uitvoering van riolerings- en zuiveringstaken. Hier zullen business cases voor worden opgesteld. Financiële ondersteuning vanuit het Stimuleringsprogramma Waterketen bij het opstellen van die business cases en implementatie van de resultaten daarvan, is mogelijk.

Regio AGV/Waternet

In november 2009 hebben Abcoude, Breukelen, De Ronde Venen, Loenen a/d Vecht en het waterschap AGV/Waternet bestuurlijk uitgesproken dat zij concrete samenwerking op drie belangrijke rioleringsstaken willen uitwerken. De provincie heeft, in samenwerking met AGV/Waternet, hiervoor een projectvoorstel geformuleerd, waarbij ingezet wordt op uitwerken van een model van structurele samenwerking op het gebied van databeheer, meten en monitoren en storingsdiensten. De betrokken gemeenten hebben daar terughoudend op gereageerd. Zij willen meer efficiency behalen door schaalvergroting die ontstaat door fusie van de gemeenten. Een beslissing over verdere samenwerking wordt voorgelegd aan de nieuw te vormen gemeenten. Voorts hechten de gemeenten sterk aan de integratie van de rioleringszorg met het beheer openbare ruimte. De gemeenten willen vooralsnog geen nauwere samenwerking met AGV/Waternet.

Naar verwachting zullen in deze regio in 2010 geen extra samenwerkingsactiviteiten van de grond komen, anders dan in het licht van de aanstaande herindeling van vijf naar twee gemeenten.

Landelijke benchmark riolering

De provincie Utrecht stimuleert en faciliteert deelname van de Utrechtse gemeenten aan de landelijke benchmark rioleringszorg (Riolering in Beeld) die in 2010 wordt gehouden. Dit doet zij door middel van een financiële bijdrage (€ 12.500) en het aanbevelen van deelname via de regionale samenwerkingsverbanden. De benchmark betreft een landelijke prestatiemeting van de invulling van de gemeentelijke zorgplichten voor afvalwater, regenwater en grondwater. Het is voor het eerst dat een landsdekkende benchmark rioleringszorg wordt uitgevoerd. Het is de bedoeling dat alle Nederlandse gemeenten meedoen..

Communicatie

Communicatie over de activiteiten en resultaten van het Stimuleringsprogramma Waterketen verloopt via meerdere sporen. Bijzondere activiteiten worden bekend gemaakt via pers en publicaties. De provinciale website geeft actuele informatie over het Stimuleringsprogramma, de regionale samenwerkingsverbanden geven nieuwsbrieven uit. De gesubsidieerde projecten komen met hun resultaten in de publiciteit, waarbij de provincie als subsidiegever steeds vermeld wordt.

Voor 2010 en 2011 ligt de nadruk op publiciteit over de resultaten die binnen de regionale samenwerkingsverbanden gehaald worden. Uitdrukkelijk zal de landelijke publiciteit gezocht worden.

Landelijke ontwikkeling

Het waterbeleid en de organisatie van het waterbeheer zijn landelijk onderwerp van discussie. In het kader van de brede heroverweging is de inrichting van het openbaar bestuur, waaronder de positie van provincies en waterschappen, bezien. In het kader van de bezuinigingen heeft een commissie Feitenonderzoek doelmatig beheer waterketen zich gebogen over mogelijke besparingen in de waterketen. De provincie Utrecht is actief betrokken geweest bij dit zogenoemde Feitenonderzoek. Uit dit onderzoek blijkt dat landelijk op termijn 550 miljoen euro te besparen is door 1) samenwerking tussen gemeenten; 2) samenwerking tussen gemeenten en waterschap en 3) samenwerking met drinkwaterbedrijven. VNG en de Unie van Waterschappen ontwikkelen momenteel een gezamenlijke aanpak om invulling te geven aan de samenwerking tussen gemeenten en waterschappen om besparingen daadwerkelijk te realiseren. De samenwerking die momenteel in de regio's HDSR (WINNET) en Vallei en Eem (Platform Water) vorm en inhoud heeft gekregen past binnen de aanpak van de VNG en de Unie van Waterschappen. De resultaten van WINNET en het Platform Water kunnen landelijk een voorbeeld zijn.

Doorkijk 2011

De rol van de provincie op het gebied van de samenwerking in de waterketen is bedoeld als die van een katalysator. Verwacht wordt dat de partijen in 2011 zo ver zijn dat ze, zonder extra impuls van de provincie, verder werken aan een doelmatiger beheer van de waterketen. De provincie zal in 2011 haar actief stimulerende rol afbouwen.

Financiën

Van het totale budget van € 5 miljoen dat in december 2007 was toegezegd door PS is, na bezuinigingen in 2009, € 2 miljoen overgebleven. In onderstaande tabel staat een specificatie van de uitgaven Waterketen, per 1 april 2010.

Financiële overzicht periode 2008 tot 1 april 2010

TOTAAL BUDGET	UITGAVEN (incl. restant verplichtingen)	RESTANT BUDGET
€ 2.000.000,--	€ 1.411.613	
Subsidies toegezegd	907.636	
Overige projecten	265.757	
Benchmark riolering 2009	198.786	
Inhuur interne ondersteuning	13.971	
Proceskosten	<u>23.493</u>	
Totaal	€ 1.411.613	€ 588.387

Begroting 2010-2011

TOTAAL BUDGET	BEGROTING	RESTANT BUDGET
€ 588.387	€ 588.387	
WINNET – Business case	120.000	
WINNET – Implementatie resultaten business case	200.000	
Platform Water – Business cases	90.000	
Platform Water – Implementatie resultaten business cases	120.000	
Overig	28.387	
Inhuur interne ondersteuning	10.000	
Proceskosten	<u>20.000</u>	
Totaal	€ 588.387	€ 0

Overzicht projecten Stimuleringsprogramma Waterketen

A Projecten die vallen onder de Subsidieregeling Waterketen

1. Harmonisatie Afvalwaterketen Vianen

Technische optimalisatie van het afvalwatersysteem en verdere verbetering van de duurzame samenwerking door het vastleggen van afspraken over beheer in de afvalwaterketen.

Het project draagt bij aan de samenwerking tussen waterschap Rivierenland en gemeente Vianen; grotere doelmatigheid in de waterketen (optimalisatie waterketenprocessen); verbetering van waterkwaliteit door sanering van overstorten. Het project is inmiddels afgerond.

2. Binnenstad Woerden in Balans.

Onderzocht is wat de nut en noodzaak is van het weer opengraven van de Oude Rijn in de binnenstad van Woerden. Momenteel ontstaat bij hevige regenbuien overlast door water op straat, de huidige riolering kan de pieken in regen niet verwerken. Dit project onderzoekt innovatieve oplossingen voor dit probleem. Andere aspecten binnen dit project zijn cultuurhistorie, sociaal-economische ontwikkeling van de binnenstad. Het project is inmiddels afgerond.

Betrokken partijen: Stichting Binnenstad in Balans, gemeente Woerden, HDSR, Winkeliersvereniging, woningbouwvereniging, Ondernemerskring, Kamer van Koophandel.

3. Olivijnfilters: CO₂ afvang in Olivijnhoudende zandfilters in RWZI's

In rwzi's van HDSR en Waterschap Vallei en Eem wordt getest of olivijn, een speciaal type zand met bijzondere eigenschappen, een verhoogd CO₂ vastleggend rendement heeft en zware metalen effectiever uit het afvalwater kan verwijderen. Het project heeft een sterk innovatief karakter.

Het project draagt bij aan de samenwerking tussen HDSR en WVE op kennis en techniek van rwzi's; meer doelmatigheid in zuivering van afvalwater; een betere waterkwaliteit; een meer klimaatbestendige waterzuivering; technische innovatie.

4. Gebiedsstudie geneesmiddelen

Onderzocht wordt bij welke RWZI's de geneesmiddelen in het effluent een significante bijdrage leveren aan de kwaliteit van het oppervlaktewater (of drinkwater) en welke ziekenhuizen of zorginstellingen een significante bijdrage leveren aan die emissie vanuit de RWZI's. Vervolgens worden de plaatsen geïdentificeerd waar het beste maatregelen getroffen kunnen worden om zo kosteneffectief mogelijk de belasting van het oppervlaktewater met geneesmiddelen tegen te gaan. Het project draagt bij aan de samenwerking tussen de Utrechtse waterschappen en Vitens; vergroting van de doelmatigheid in de waterketen; verbetering van de waterkwaliteit; technische innovatie en transparantie in de waterketen. Betrokken partijen zijn WVE, HDSR, Waternet / AGV, Vitens, STOWA.

5. Ontzorgingsonderzoek riolering BEL-gemeenten

Onderzocht is of en zo ja in welke mate er voor de BEL-gemeenten (Blaricum, Eemnes en Laren) financiële en andere voordelen ontstaan als de integrale rioleringszorg van de gemeenten wordt overgedragen aan AGV / Waternet.

Het project draagt bij aan een duurzame samenwerking tussen AGV/Waternet en de BEL-gemeenten; een meer doelmatige waterketen met lagere rioleringslasten voor de burger. Het project geeft inzicht in kansen voor een waterketenbedrijf.

6. Samenwerking in de waterketen door stroomlijnen van informatie / ICT

Vier Utrechtse AGV-gemeenten (Abcoude, Breukelen, De Ronde Venen, Loenen a/d Vecht) en het waterschap AGV/Waternet willen concreet maken hoe zij intensief kunnen samenwerken in de waterketen door elkaar te ondersteunen in hun takenpakket, kennis te delen en innovatieve mogelijkheden gezamenlijk te benutten. Er is een plan van aanpak opgesteld voor samenwerking op het terrein van uitwisselbare datasystemen en stroomlijnen van gegevensuitwisseling. Het project draagt bij aan een duurzame samenwerking tussen de gemeenten en waterschap; meer doelmatigheid.

7. HydroNet: efficiënte en effectieve benutting van gedetailleerde, ruimtelijke neerslaggegevens

Het project is een publiek-private samenwerking tussen WVE, het bedrijf HydroLogic (Amersfoort) en de Utrechtse gemeenten in het gebied van Vallei en Eem. Doel is om met betrouwbare en gedetailleerde neerslaginformatie op basis van KNMI neerslagradar en –verwachtingsmodellen, het inzicht in de werking van het riool onder de deelnemende gemeenten sterk te vergroten, riooloverstorten te analyseren en te voorkomen.

Het project draagt bij aan een duurzame samenwerking tussen waterschap en gemeenten; verbetering van waterkwaliteit door vermindering van riooloverstorten; een doelmatigere waterketen door kosteneffectieve inzet van maatregelen; technische innovatie; meer klimaatbestendigheid van de waterketen.

8. Afkoppelproject bij particulieren op de Heuvelrug

Vanuit de vraag van HDSR in hoeverre afkoppelen door particulieren een effectieve bijdrage kan leveren aan de totale afkoppelvraag is een pilot opgezet waarbij particulier terrein wordt afgekoppeld van het rioolstelsel. De gemeenten Utrechtse Heuvelrug en Rhenen zijn bij de pilot betrokken.

Het project draagt bij aan een duurzame samenwerking gemeenten en waterschap, een doelmatigere waterketen; innovatie op gebied van communicatie naar burgers, grotere betrokkenheid van burgers bij de waterketen; inzicht in risico's van opvang van regenwater voor bodem en grondwater.

9. Haalbaarheidsstudie innovatieve waterketen in Vathorst-west

Onderzoek naar de haalbaarheid van de combinatie van afvalverwerking (rioolwater en GFT) en grondstoffenleverantie (energie, schoon water, nutriënten). Het project is gericht op innovatieve inrichting van de waterketen op wijkniveau.

Het project draagt bij aan de samenwerking tussen WVE, gemeente Amersfoort, Vitens en private partijen (i.c. afvalverwerker Smink, visvergisting Bunschoten).

B Overige projecten van het Stimuleringsprogramma Waterketen

1 Benchmark Riolering 2009

De provincie Utrecht heeft in 2008 deelname van gemeenten aan de Benchmark riolering actief gestimuleerd en door middel van een financiële ondersteuning drempels voor deelname weggenomen. De Benchmark riolering is een prestatievergelijking tussen gemeenten. Het is een hulpmiddel in de verdere professionalisering van de rioleringszorg. Er hebben uiteindelijk 16 Utrechtse gemeenten deelgenomen aan de Benchmark. De individuele resultaten van de Utrechtse gemeenten zijn gebundeld tot één Utrechts koepelrapport. Deze rapportage biedt verschillende mogelijkheden voor optimalisatie door samenwerking binnen de Utrechtse gemeenten op het gebied van de rioleringszorg.

2 Bijdrage aan Platform Vallei en Eem

Om meer samenhang te krijgen in de wateragenda in het gebied van de Gelderse Vallei is in 2008 het Platform Water Vallei en Eem opgericht. Het doel van het platform is een betere afstemming te realiseren tussen partijen in beleid en uitvoering en het bevorderen van de uitwisseling van kennis en ervaring tussen de partijen. Dit moet leiden tot hogere kwaliteit en efficiency bij de uitvoering van de wateragenda. Aan het Platform nemen deel de gemeenten in het gebied van de Gelderse Vallei, het Waterschap Vallei & Eem, Vitens en de provincies Utrecht en Gelderland. De provincie Utrecht heeft de start van het platform gesteund door een structurele financiële bijdrage voor de eerste twee jaar. Daarna beperkt de financiële bijdrage van de provincie zich tot het eventueel steunen van individuele projecten.

3 Verkenning samenwerking in de waterketen door gemeenten en HDSR

Verkenkend onderzoek naar de mogelijkheden voor meer samenwerking in de afvalwaterketen, zowel gemeenten onderling als samen met HDSR. Het project heeft begin 2009 geleid tot de start van het samenwerkingsverband in de afvalwaterketen WINNET (Water Innovatie Netwerk).

4 Verkenning mogelijkheden Nutsbedrijf rioleringszorg

Om te komen tot een verdergaande professionalisering en verhoging van de efficiency in de rioleringszorg cq waterketen is een verkenning uitgevoerd van de concrete mogelijkheden om samenwerking vorm te geven in een soort nutsbedrijf voor de riolering cq. waterketen. Dit heeft geleid tot een discussienotitie die met de bestuurders in de verschillende waterschapsgebieden is besproken.

5 Verkenning OASEN-Zuwe

Haalbaarheidsonderzoek naar de mogelijkheden van bronaanpak van medicijnresten in Woerden. OASEN wil in nauwe samenwerking met het Woerdense ziekenhuis, HDSR en de provincie Utrecht inzicht krijgen in de omvang van de emissie en in de mogelijkheden voor maatregelen om de emissie vanuit het ziekenhuis te reduceren

6 Evaluatie afkoppelstrategie HDSR

Er heeft een evaluatie plaatsgevonden van de afkoppelstrategie van HDSR om te kunnen bepalen of het afkoppelen van particuliere terreinen een effectieve bijdrage kan leveren aan de afkoppelvraag en of de hiertoe opgezette aanpak geschikt is. Daarnaast wordt inzicht verkregen in de kosten en de risico's bij het afkoppelen van particuliere terreinen.

7 Onderzoek functioneren bergbezinkvoorziening Utrechtse Heuvelrug

Onderzoek naar oorzaken en mogelijke aanpak van het huidige slechte functioneren van de bergbezinkvoorziening Aardenburg in de gemeente Utrechtse Heuvelrug.