

Afvalwaterkring Woudenberg

Jaarplan 2014/2015

uitwerking initiatiefvoorstellen

januari 2014

Gemeente
Scherpenzeel



Gemeente
Woudenberg



waterschap
**vallei en
veluwe**

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Evaluatie jaarplan 2013	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Proces en afvalwaterteam	4
2.3	Uitgevoerde activiteiten	4
2.4	Beoogde en gerealiseerde synergievoordelen	6
2.5	Schaal van samenwerking	6
2.6	Concluderend	6
3	Overleg AWT	7
4	Beoordelen inspectieresultaten	8
5	(Onderhouds)maatregelen nav inspectieresultaten	9
6	Gegevensbeheer	10
7	Renovatie drukriolering	11
8	Discrepancie	12
9	Onderzoek: onderhoud watersysteem	13
10	Basiswaterketenplan (BWKP)	15
11	Beheer drukriolering	17
12	Onderzoek: beheer rioolgemaal	18
13	Inspectie vrijvervalriolen	19
14	Opstellen grondwaterbeleidsplan	20
15	Totaaloverzicht	21

Bijlage 1: Prestatie-indicatoren

1 Inleiding

De personele capaciteit binnen de gemeenten Woudenberg, Scherpenzeel en Renswoude staat onder druk.

Samenwerking is een middel om tot een meer doelmatige en efficiënte uitvoering van de afvalwatertaken te komen. Een eerste stap in het groeitraject naar verdergaande samenwerking is geweest de oprichting van een breed afvalwaterteam waarbinnen alle afvalwatertaken worden gecoördineerd en uitgevoerd, zowel op strategisch (beleid) als op operationeel (jaarprogramma's) niveau. Afgelopen jaren is hier aan gewerkt en is al veel tot stand gekomen. Dit jaar gaan we verder op de ingeslagen weg en breiden het aantal gezamenlijk uitgevoerde afvalwatertaken nog beperkt uit.

Met de samenwerking beogen de partijen:

- reduceren van de kwetsbaarheid van de eigen organisatie; over de organisaties heen ontstaat een goed beeld van de afvalwaterketen binnen het totale gebied en de specifieke lokale aandachtspunten. Dit maakt het mogelijk in voorkomende gevallen elkaar te ondersteunen of (deels) te vervangen bij planvorming en uitvoering van watertaken.
- verhogen van de kwaliteit van de dienstverlening aan burgers en bedrijven: door specialisatie van taken binnen de drie organisaties kan de kwaliteit van de dienstverlening aan burgers en bedrijven worden verhoogd. Hiermee kan ook een betere onderbouwing van afwegingen worden gerealiseerd.
- vergroten doelmatigheid: doelmatigheid in termen van direct kostenvoordeel van de samenwerking is vooral gerelateerd aan de investeringen. De nadere samenwerking nu, vult de noodzakelijke voorwaarden in om ook die samenwerkingswinst te kunnen realiseren (1-2 jaar) en verder te gaan uit bouwen.

In het voorliggende jaarplan is voor 2014/2015 een overzicht gegeven van de werkzaamheden van het afvalwaterteam, de gezamenlijke activiteiten en het voorgenomen onderzoek. Een evaluatie van het Jaarplan 2013 is opgenomen als hoofdstuk 2.

Naast de activiteiten die binnen de zuiveringskring Woudenberg worden ondernomen, werken de partijen ook in het Platform Water Vallei en Eem samen. Momenteel wordt de laatste hand gelegd aan een Parapluplan. Hierin zijn de activiteiten opgenomen die gezamenlijk zullen worden opgepakt:

Inzicht

- Meetnetoptimalisatie
- Gegevensbeheer
- Stoplichten voor meetlocaties

Innovatie

- Nieuwe sanitatie campings buitengebied
- Decentrale zuivering De Glind
- Hergebruik van (water)stromen op bedrijventerreinen

Implementatie

- Gebiedgerichte aanpak klimaatverandering en vervanging
- Vergroten transparantie in financiën
- Kennisplatform

2 Evaluatie jaarplan 2013

2.1 Algemeen

Na een verkenning van de mogelijkheden tot samenwerking in 2011 en ondertekening van de Samenwerkingsovereenkomst Woudenberg (SOK) was in 2012 de formele start van de samenwerking in het afvalwaterteam. In 2012 en 2013 is gewerkt aan de hand van een vastgesteld jaarplan.

Bij de evaluatie van het Jaarplan 2013 spelen meerdere onderdelen een belangrijke rol:

- het proces en de samenwerking binnen het afvalwaterteam
- uitgevoerde activiteiten
- de beoogde en gerealiseerde synergievoordelen
- de schaal van de samenwerking

Deze onderdelen zullen in de volgende paragrafen worden besproken.

2.2 Proces en afvalwaterteam

De openheid die de samenwerking tot op heden kenmerkt, is ook in 2013 onverminderd doorgezet in de werkzaamheden van het afvalwaterteam. Voor elk initiatiefvoorstel is een trekker/verantwoordelijke aangewezen. Binnen het afvalwaterteam is een vaste secretaris, penningmeester en voorzitter (extern) gekozen. Hiermee waren de rollen en verwachtingen naar elkaar duidelijk. Het werken in het afvalwaterteam heeft voor alle betrokkenen een duidelijke meerwaarde gehad. Het is prettig je gedachten te toetsen aan een vakcollega en daar ook commentaar op te krijgen. Het bespreken van de voortgang van de verschillende initiatiefvoorstellen houdt iedereen alert en voorkomt dat zaken blijven liggen of ondersneeuwen in de “zorg van alle dag”

Het registreren van de tijd besteed aan de verschillende activiteiten wordt ook als positief ervaren, het maakt duidelijk wat er echt voor een taak nodig is. Hierbij blijft het voor het waterschap wel lastig om een adequate toerekening van uren te realiseren omdat het onderscheid tussen het belang voor de kring en het belang voor het geheel niet altijd duidelijk te onderscheiden zijn.

Samenvattend kan gesteld worden dat het werken in het afvalwaterteam een duidelijke meerwaarde heeft gehad voor de verschillende activiteiten, het stimulerend heeft gewerkt voor de betrokken ambtenaren en meer inzicht heeft gebracht in de werking van en samenhang in de afvalwaterketen.

2.3 Uitgevoerde activiteiten

In 2013 zijn opnieuw veel activiteiten uitgevoerd binnen het afvalwaterteam Woudenberg. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de besteding en de uitputting van het budget bij de verschillende onderdelen.

Tabel 1: Uitgevoerde activiteiten 2013

		trekker	[dagen]	totaal budget [uren]	realisatie [uren]	uitputting budget	realisatie activiteit	externe kosten	uitputting budget
13_01	Overleg AWT	extern	14	112	83	74%	100%	€ 5.000	100%
13_02	Beoordelen inspectie resultaten	Ruud Woudenberg	10	80	80	100%	100%		
13_03	(Onderhouds)maatregelen nav beoordeling inspectieresultaten	Ruud Woudenberg	15	120	4	3%	10%		
13_04	Gegevens beheer	Ruud Woudenberg	15	120	48,5	40%	100%		
13_05	Renovatie drukloering	Triok Scherpenzeel	25	200	170,5	85%	100%		
13_06	Discrepanctie	Waterschap	4	32	25	78%	100%		
	Onderzoek								
13_07	Onderzoek onderhoud watersystemen	Jan Waterschap	40	320	0	0%	0%		
13_08	Opstellen BWKP	Triok Scherpenzeel	37,5	300	74	25%	25%	€ 55.000	0%
13_09	Beheer drukloering	Triok Scherpenzeel	12,5	100	159,5	160%	100%		
13_10	Beheer gemalen	oorspronkelijk voorstel aangepast Plan van Aanpak	Jan Jan	160 240	150,5 269	94% 112%		€ 25.000 € 55.200	
13_11	Opstellen Jaarplan 2014	Waterschap WZ AWT	Jan Jan	240 24	269 24	112% 100%	60% 95%		25%

Bijzonderheden:

- 13_03 wordt doorgeschoven naar 2014 in verband met personele capaciteit; de maatregelen worden gecombineerd met de benodigde maatregelen nav de resultaten van de beoordeling dit jaar
- 13_07 kwaliteitsbeelden Scherpenzeel worden dit jaar nog vastgesteld, daarmee basis voor uitvoering gereed, werkzaamheden schuiven als gevolg daarvan door naar 2014, eind 2014 moeten de onderhoudswerkzaamheden opnieuw worden aanbesteed
- 13_08 grote achterstand ontstaan in BWKP, veroorzaakt door herbezinning op aanpak en verwacht eindresultaat, nu gezamenlijk en gedragen beeld van BWKP
- 13_09 Het bestek is opgezet als 'all-in one' bestek. Dat betekent dat in dit bestek risico's van alle tussentijdse vervangingen – mechanische en elektrische installaties inbegrepen zijn. Door nu extra inzet te leveren kunnen toekomstige risico's beter worden beheerst en bespaard op uitvoeringskosten.
- 13_10 Binnen het waterschap is het gemalenbeheer breed opgepakt. Hierdoor is de tijdbesteding anders geworden en zijn ook de begrote kosten verhoogd (de kosten komen volledig voor rekening van het waterschap)

2.4 Beoogde en gerealiseerde synergievoordelen

De doelstelling van de partijen zijn ook helder in het Jaarplan verwoord:

- reduceren van de kwetsbaarheid
- verhogen van de kwaliteit van de dienstverlening aan burgers en bedrijven
- vergroten doelmatigheid.

Het direct meten van de voortgang op deze punten blijkt in de praktijk lastig. Deze conclusies werden ook door de bestuurders en managers onderschreven bij de evaluatie van het Jaarplan 2012.

Binnen het AWT is daarom gezocht naar een andere wijze om de voortgang van de samenwerking te kunnen monitoren en bewaken. Het voorstel hiertoe is in de bijlage opgenomen.

2.5 Schaal van samenwerking

Binnen het platform Water Vallei en Eem is op 5 september 2013 de wens uitgesproken om alle deelnemers aan het platform lid te laten zijn van een afvalwaterteam. Het wordt gezien als voorwaarde om de samenwerking verder te kunnen invullen. Voor de afvalwaterkring Woudenberg kwam opnieuw de gemeente Renswoude naar voren als mogelijk lid van het afvalwaterteam.

De gemeente Renswoude heeft zowel ambtelijk als bestuurlijk duidelijk gemaakt dat zij graag wil aansluiten. In december heeft Renswoude deelgenomen aan het overleg van het afvalwaterteam. Het voorstel is toen gedaan om 2014 te gebruiken als overgangsjaar. De gemeente Renswoude neemt in 2014 actief deel aan het overleg van het afvalwaterteam. In januari 2015 wordt de formele toetreding georganiseerd.

2.6 Concluderend

Het Jaarplan 2013 is grotendeels afgerond. De meeste bestedingen blijven (ruim) binnen budget. Twee zaken vragen apart aandacht. Binnen het waterschap is het gemalenbeheer breed opgepakt. Hierdoor is de tijdbesteding anders geworden en zijn ook de begrote kosten verhoogd (de kosten komen volledig voor rekening van het waterschap). De aanpak van het Basiswaterketenplan is opnieuw besproken en gewijzigd. De originele opzet bleek niet toereikend.

In de "Samenwerkingsovereenkomst Zuiveringskring Woudenberg" is opgenomen dat jaarlijks, op basis van de vastgestelde activiteiten, een gewogen uurtarief wordt vastgesteld voor de (eventuele) verrekening van gemaakte uren aan het einde van het jaar. Voorstel is om het onderlinge verreken tarief (€ 75/uur) aan te passen aan dat binnen het Platform Water Vallei en Eem, € 85/uur.

De samenwerking binnen het AWT verloopt naar tevredenheid.

3 Overleg AWT

projectnummer:	14_01
doel:	Voor een goed inzicht in de afvalwaterketen en een goede onderlinge afstemming van taken en werkzaamheden is regelmatig overleg noodzakelijk. Relevante zaken kunnen worden besproken en vraagstukken worden benoemd. Om de anderhalve maand vindt er overleg plaats in AWT verband (circa 8 maal per jaar)
werkzaamheden: (wat)	<p>De overleggen binnen het AWT zijn bedoeld om:</p> <ul style="list-style-type: none">• de voortgang van dit jaarplan te bespreken;• relevante ontwikkelingen te bespreken, bijvoorbeeld de aanleg van een nieuwe woonwijk;• nieuwe ontwikkelingen te bespreken, bijvoorbeeld technologieën die sinds kort op de markt zijn;• te leren van elkaar, bijvoorbeeld rondom de onderhoudsfrequentie;• meer overeenstemming te bereiken in de werkwijzen en uitgangspunten, zodat inwoners een vergelijkbaar verhaal te horen krijgen over de afvalwaterketen. <p>De gemeente Renswoude gaat actief deelnemen aan het overleg van het afvalwaterteam.</p>
Planning: (wanneer)	Per overleg is enige voorbereidingstijd nodig, tijd voor het overleg zelf en tijd voor het uitvoeren van de gemaakte afspraken. Er wordt jaarlijks een secretaris aangesteld die de logistieke zaken regelt en zorgt voor de verslaglegging, verder is er een voorzitter die het overleg in goede banen leidt en een penningmeester die de urenbesteding en financiën bijhoudt.
middelen: (inzet uren en geld)	<p>Uitgaande van een overleg dat 2 uur duurt zal ongeveer 1 uur voorbereidingstijd nodig zijn en ook 1 uur voor het uitvoeren van de gemaakte afspraken. Dit betekent dat er 4 uur per overleg nodig is. Er zijn 8 overleggen per jaar, wat betekent dat iedereen hier 32 uur per jaar aan zal besteden. Voorts moet er voor de secretaris (verslag) en de penningmeester (overzicht uren en bestedingen) 1 uur per overleg extra worden gerekend. Bij alle partijen maken de overleggen deel uit van de reguliere werkzaamheden en zijn opgenomen in de desbetreffende jaarplanningen en afdelingsplannen. Door middel van tijdschrijven zal worden geregistreerd hoeveel tijd er wordt besteed.</p> <p>De externe voorzitter treedt op als trekker, hiervoor is een bedrag opgenomen van € 5.000,-.</p>
uitvoerings- planning:	start project: 1 januari 2014 einde project: 31 december 2014

4 Beoordelen inspectieresultaten

projectnummer:	14_02
doel:	<p>Jaarlijks worden riolen geïnspecteerd om de toestand te bepalen en aanwezige schadebeelden vast te leggen.</p> <p>De geleverde inspectiebeelden en bijbehorende schadeclassificaties worden aan het beheersysteem KIKKER gekoppeld. Vervolgens moeten de schadebeelden beoordeeld worden en moeten de benodigde vervolg acties vastgesteld worden. Hieruit volgt een planning van herstel maatregelen en kunnen vervangingsplanningen herzien worden.</p>
werkzaamheden: (wat)	<p>De volgende werkzaamheden dienen minimaal te worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none">- Koppelen geleverde data aan het beheersysteem KIKKER;- Het beoordelen van de inspectiegegevens met behulp van KIKKER;- Aanmaken van maatregelen in KIKKER- Maken overzicht maatregelenplanning en vervangingsplanning vanuit KIKKER. <p>Renswoude heeft in 2014 geen inspectiegegevens om te beoordelen.</p>
planning: (wanneer)	<p>De werkzaamheden worden uitgevoerd na levering van de inspectiebestanden In Woudenberg en Scherpenzeel. Naar verwachting komen de inspectie bestanden uiterlijk februari 2014 beschikbaar.</p>
middelen: (inzet uren en geld)	<p>In 2014 dient ongeveer 10 km rioolstreng beoordeeld te worden. De tijdsbesteding is erg afhankelijk van de kwaliteit van het riool, daarom wordt geadviseerd uit te gaan van 1 km per dag. Dat resulteert voor 2014 in een tijdsbesteding van 80 uur. De gemeente Woudenberg treedt op als trekker.</p> <p>geld: externe inzet wordt niet verwacht in 2014.</p> <p>kostenverdeling: gelijk over Woudenberg en Scherpenzeel 50%/50%</p>
uitvoerings- planning:	<p>start project: 1 januari 2014</p> <p>einde project: 31 december 2014</p>

5 (Onderhouds)maatregelen nav inspectieresultaten

projectnummer:	14_03
doel:	Efficiënt aanbesteden van de uit te voeren maatregelen, waarbij samenhang van de maatregelen gezocht wordt. Door schaalvoordeel als gevolg van de omvang van de werkzaamheden en door de marktwerking als gevolg van het aanbesteden wordt een financieel gunstig resultaat verwacht. Tevens is de interne tijdsbesteding minder door de werkzaamheden te bundelen.
werkzaamheden: (wat)	<p>Het resultaat van de beoordeling inspectiegegevens is een maatregelen overzicht. Veel voorkomende maatregelen in zowel Woudenberg als Scherpenzeel zijn te bundelen als vergelijkbare werkzaamheden en door middel van aanbesteding op de markt te zetten.</p> <p>In beide gemeenten voorkomende maatregelen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none">- Frezen obstakels uit riool;- Plaatsen lokale lining in riool;- Inlaat herstellen. <p>De gemeente Renswoude heeft in 2014 geen onderhoudsmaatregelen op de planning staan.</p>
planning: (wanneer)	<p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in de eerste helft van 2014. Het betreft een drietal stappen op basis van de beoordeling van de inspectiegegevens uit 2013 en 2014: 1. maatregelen bepalen en vaststellen, 2. aanbesteden en 3. uitvoeren.</p>
middelen: (inzet uren en geld)	<p>Voor het opstellen van een aanbestedingsdocument, aanbesteden en begeleiding van de uitvoeren van de werkzaamheden wordt een uren besteding ingeschat van 120 uren.</p> <p>geld: De externe kosten voor het uitvoeren van de maatregelen kunnen nu nog niet worden aangegeven. Zij zijn afhankelijk van het aantal maatregelen en volgen uit de maatregelentabel. Voor deze kosten is in het Afvalwaterplan voor Woudenberg een bedrag gereserveerd. Voor Scherpenzeel worden de budgetten van 2013 en 2014 gebundeld. In de exploitatie is jaarlijks een bedrag opgenomen van € 25.000,- voor ondermeer het uitvoeren van deze maatregelen . De gemeente Woudenberg treedt op als trekker.</p> <p>kostenverdeling uren: gelijk over Woudenberg en Scherpenzeel 50%/50%</p>
uitvoerings- planning:	<p>start project: 1^e helft 2014</p> <p>einde project: 31 december 2014</p>

6 Gegevensbeheer

projectnummer:	14_04
doel:	Goed rioolbeheer begint bij adequaat en up to date informatie over de riolering. De riolering informatie hebben de gemeenten Woudenberg en Scherpenzeel digitaal beschikbaar in het rioolbeheersysteem KIKKER. Wijzigingen in het riool, uitbreidingen en mutaties dienen adequaat verwerkt te worden in het beheersysteem zodat het beheersysteem actueel gehouden wordt. Op basis van de WION (Wet Informatievoorziening Ondergrondse Netten) is de gemeente verplicht de ligging van de riolering digitaal beschikbaar te hebben.
werkzaamheden: (wat)	De volgende werkzaamheden dienen minimaal te worden uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none">- controleren aangeleverde revisietekening van derden;- importeren aangeleverde revisie van derden in KIKKER;- controleren geïmporteerde revisie in KIKKER; Voor de gemeente Renswoude worden de revisies extern uitgevoerd (incl. WION) en is er nu geen reden dit binnen het AWT te organiseren.
planning: (wanneer)	De werkzaamheden worden door het hele jaar heen uitgevoerd. Na aanlevering van de gegevens zullen de gegevens binnen aanvaardbare termijn (maximaal 4 weken) verwerkt worden in het beheersysteem Kikker.
middelen: (inzet uren en geld)	De tijdsbesteding is erg afhankelijk van de hoeveelheid aangeboden revisies. Hierdoor kan de tijdsbesteding per jaar fluctueren. Net zoals vorig jaar wordt daarom een urenbesteding van 120 uur opgenomen voor het gegevensbeheer, de verwachting is dat dit voldoende is. De gemeente Woudenberg treedt op als trekker. geld: externe inzet wordt niet verwacht in 2014. kostenverdeling: gelijk over Woudenberg en Scherpenzeel 50%/50%
uitvoerings- planning:	start project: 1 januari 2014 einde project: 31 december 2014

7 Renovatie drukriolering

projectnummer:	14_05
doel:	<p>Het renoveren van drukriolering (mechanisch en elektrotechnisch) systeem in het buitengebied van de gemeenten Scherpenzeel, Woudenberg en Renswoude.</p> <p>De oudste delen van de drukriolering in het buitengebied van de gemeenten Woudenberg en Scherpenzeel zijn nu circa 25 jaar oud en dienen de komende jaren zowel elektrotechnisch als mechanisch gerenoveerd te worden.</p>
werkzaamheden: (wat)	Voor dit jaar zijn geen nieuwe renovaties voorzien. De eerstvolgende renovaties worden verwacht in 2016. Renswoude heeft in 2014 wel een renovatie (35 van de 350 pompunits) gepland en gaat dit zelfstandig uitvoeren.
planning: (wanneer)	-
middelen: (inzet uren en geld)	-
uitvoerings- planning:	-

8 Discrepantie

projectnummer:	14_06
doel:	<p>Discrepantie is het verschil in het aantal vervuilingseenheden waar het waterschap een zuiveringsheffing voor heft en het aantal vervuilingseenheden dat in de praktijk bij de RWZI aankomt. Dit verschil kan veel verschillende oorzaken hebben, waarvan onjuist lozingsgedrag van bedrijven er één is.</p> <p>Voor Woudenberg en Scherpenzeel kunnen we in 2014 volstaan met een “low profile” aanpak. De laatste gegevens geven aan dat de discrepantie in de zuiveringskring Woudenberg in 2013 laag was circa 7 % (absoluut circa 2.400 v.e.).</p> <p>Voor de situatie in de gemeente Renswoude zijn momenteel geen gegevens beschikbaar en neemt nu geen deel. Renswoude is ook aangesloten op de zuivering van Veenendaal.</p>
werkzaamheden: (wat)	<p>Om de vinger aan de pols te houden komt het gezamenlijk handhavingsteam 1x of 2x per jaar samen, waarbij de volgende zaken aan bod zijn:</p> <ul style="list-style-type: none">• toelichting op jaarlijks actuele discrepantiecijfers voor de zuiveringskring;• uitwisseling controleprogramma's;• uitwisselen noemenswaardige zaken o.g.v. Handhaving;• gezamenlijke preventieve (communicatie)acties richting bedrijven.
planning: (wanneer)	het handhavingsteam komt, indien noodzakelijk, bijeen als er nieuwe cijfers voor de discrepantie beschikbaar zijn.
middelen: (inzet uren en geld)	Per gemeente komt het gezamenlijk handhavingsteam 1x of 2x per jaar samen (Scherpenzeel 8 uur, Woudenberg 8 uur en Waterschap 16 uur) Het waterschap treedt op als trekker.
uitvoerings- planning:	start project: 1 januari 2014 einde project: 31 december 2014

projectnummer:	14_07
doel:	<p>Het stedelijk water wordt nu onderhouden door de gemeenten en het waterschap. Dit leidt voor burgers tot onduidelijkheid over wie wat doet in het stedelijk gebied. Daarnaast leidt de tweedeling van de onderhoudstaken tot (inefficiënte) afstemming en verschil in uitvoering. Dit initiatiefvoorstel beoogt te onderzoeken of en hoe samenwerking kan leiden tot een efficiëntere en doelmatigere invulling van de onderhoudstaken door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de huidige onderhoudspraktijk bij de deelnemers in kaart te brengen; • samenwerkingsvarianten uit te werken en deze af te zetten tegen de huidige situatie (afwegingskader). <p>Het voorstel betreft het dagelijkse onderhoud aan het stedelijk water en de oever. Onderhoud in het landelijk gebied blijft buiten beschouwing. Tevens valt het groot onderhoud zoals beschoeiingwerk, baggerwerk of onderhoud aan houtige beplanting buiten de scope van dit initiatiefvoorstel.</p>
werkzaamheden: (wat)	<p>De aanpak richt zich op de verschillen en overeenkomsten in de huidige onderhoudssituatie bij de gemeente en het waterschap. Vanuit deze verschillen en overeenkomsten wordt gezocht naar mogelijkheden voor samenwerking.</p> <p>Met een globale bureaustudie wordt de huidige onderhoudssituatie in beeld gebracht. Hierbij wordt zowel de onderhoudstoestand van het watersysteem als de werkprocessen beschouwd. Vervolgens worden samenwerkingsmogelijkheden geïnventariseerd en de voordelen (en eventuele nadelen) van de geïnventariseerde mogelijkheden op een rij gezet. Hierbij vindt afweging plaats op in ieder geval de volgende aspecten (afwegingskader):</p> <ol style="list-style-type: none"> a) organisatorische uitvoerbaarheid, b) kosteneffectiviteit, met oog voor opschalingsmogelijkheden in Platformverband; c) bestuurlijke wenselijkheid. <p>Het kan wenselijk blijken de te verwachten voordelen van de voorgestelde samenwerking nader te onderbouwen met bijvoorbeeld gericht veldwerk.</p> <p>Gezien het doel en karakter van de pilot (verkenning van mogelijke samenwerking) wordt ingezet op een pragmatische en resultaatgerichte werkwijze waarbij op basis van reeds beschikbare en/of makkelijk te verkrijgen informatie de voor- en nadelen van mogelijke samenwerking worden beschouwd.</p> <p>De gemeente Renswoude ziet in deelname op dit moment nog geen meerwaarde.</p>

planning: (wanneer)	In 2011 en 2013 zijn samen met de gemeente Woudenberg en Scherpenzeel kwaliteitsbeelden voor stadswateren toegekend. De kwaliteitsbeelden vormen een prima vertrekpunt. De doorlooptijd van het project wordt ingeschat op circa 3 maanden.
middelen: (inzet uren en geld)	Voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt een werkgroep samengesteld met een vertegenwoordiging van de drie partijen. De werkzaamheden worden zoveel mogelijk opgepakt in afstemming/combinatie met het 4-jaarlijkse Onderhoudsplan voor beide gemeenten. De tijdbesteding voor het samenwerkingsaspect wordt geraamd op 160 uur voor het waterschap en 80 uur voor elk van de gemeenten. Het waterschap treedt op als trekker.
uitvoerings- planning:	start project: 3e kwartaal 2014 einde project: 4e kwartaal 2014

10 Basiswaterketenplan (BWKP)

projectnummer:	14_08
doel:	<p>Het is van belang goed vast te leggen hoe het rioolstelsel en de zuivering functioneren en welk effect bepaalde maatregelen hebben op het functioneren van het (afval)watersysteem als geheel. Voor de riolering werd hiertoe doorgaans een basisrioleringsplan (BRP) opgesteld. De BRP's van de gemeenten Woudenberg en Scherpenzeel zijn inmiddels gedateerd en bij het waterschap ontbreekt een dergelijke planvorm. Kortom, er is bij de samenwerkingspartners behoefte aan actualisatie en integratie van het systeeminzicht.</p> <p>Het afvalwatersysteem staat daarnaast niet op zichzelf. Via riooloverstorten en de rwzi is er directe relatie met het oppervlaktewater. Daarnaast neemt door (ondermeer) klimaatsontwikkeling de kans op wateroverlast in de openbare ruimte toe. De oplossing ligt niet langer (alleen) in de riolering maar ook in de inrichting van de openbare ruimte. Kortom, er is toenemende noodzaak om het afvalwatersysteem en haar omgeving (watersysteem, openbare ruimte) in functionele samenhang te beschouwen.</p> <p>Voorgesteld wordt nu om één gezamenlijk nieuw plan, het Basiswaterketenplan (BWKP), op te stellen. Dit plan willen de partners op een moderne vernieuwende manier invulling geven door:</p> <ul style="list-style-type: none">• naast de vroegere theoretische modellenbenadering ook meetinformatie te betrekken bij de opbouw van systeeminzicht en de ontwikkeling van effectieve en doelmatige oplossingen;• de relaties tussen de afvalwaterketen, het watersysteem en de openbare ruimte mee te nemen in de ontwikkeling van (lange termijn) oplossingen.
werkzaamheden: (wat)	<p>De volgende gefaseerde aanpak wordt voorgesteld:</p> <p><u>Fase 1:</u> Opbouw systeeminzicht en ontwikkelen (korte termijn) maatregelen voor bekende knelpuntlocaties.</p> <p><u>Fase 2:</u> Ontwikkelen van een vervangings-, relinings- en afkoppelprogramma voor de riolering o.b.v. een gezamenlijke (bij voorkeur regionale) lange termijn visie en strategie (gevoed vanuit het Platform Water).</p> <p>Renswoude heeft een recent BRP en zal in de eerste fase haar ervaringen inbrengen. In de tweede fase zal zij ook aansluiten.</p> <p>Voor fase 1 zijn minimaal de volgende werkzaamheden voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none">• Inventariseren en op orde brengen basisgegevens riolering en watersysteem;• Inventariseren verhard oppervlak;• Opbouw rekenmodel t.b.v. modelberekeningen;• Analyse huidige knelpunten (o.b.v. rekenmodel en meetinformatie);• Uitwerken maatregelen voor actuele knelpunten. <p>Voor fase 2 is nauwe samenwerking nodig met het Platform Water; de werkzaamheden zullen (deels) worden ondergebracht in de Platform-pilot "Gebiedgerichte aanpak vervanging riolering" (AWT kring Amersfoort).</p>

planning: (wanneer)	Het project is in 2013 opgestart en heeft gaandeweg een bredere invulling gekregen. Zo is de “inventarisatie van verhard oppervlak” en de “ontwikkeling van een gebiedsgerichte aanpak voor rioolvervanging” gekoppeld aan Platformbrede initiatieven (uit het Parapluplan). De planning van deze activiteiten hangt daarmee af van de mogelijke inzet van mensen buiten de kring Woudenberg; hierover zijn nog niet op alle onderdelen afspraken gemaakt (anno januari 2014).
middelen: (inzet uren en geld)	<p>Voor diverse activiteiten is naar verwachting ondersteuning nodig door het Platform Water en/of een extern adviesbureau, als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inventariseren verhard oppervlak: € 10.500,- (PWVE) • Op orde brengen basisgegevens: € 15.000,- (PWVE) • Analyse huidige knelpunten en mtrgl: € 20.000,- (PWVE/bureau) • Onvoorzien € 4.500,- <p>De kosten voor externe ondersteuning wordt derhalve geraamd op € 50.000,- incl. btw (=€ 5.000 lager dan budget JP2013) . De gemeente Woudenberg heeft hierin een bijdrage € 22.500¹, Scherpenzeel van € 17.500 en het waterschap € 10.000,-.</p> <p>Door elke partij zal naar schatting 100 uur moeten worden besteed aan het project. De gemeente Scherpenzeel / het waterschap treedt op als trekker.</p>
uitvoerings- planning:	<p>start project: jan. 2014 (doorlopend vanuit 2013)</p> <p>einde project: fase 1 – juli 2014 fase 2 – 4^e kwartaal 2014 / 1^e kwartaal 2015</p>

¹ De kostenverdeling is gebaseerd op de lengte riolering,

11 Beheer drukriolering

projectnummer:	14_09				
doel:	<p>In 2012 is een onderzoeksproject uitgevoerd rondom de vraag of beheer van drukriolering centraal kan worden georganiseerd om te komen tot meer doelmatigheid en efficiëntie. De rapportage 'Drukriolering, een kijkje bij de burens, samenwerking in de afvalwaterketen in het buitengebied' met het eindresultaat van analyse van het onderzoek is in oktober 2012 geleverd door extern bureau Broks-Messelaar Consultancy. Conclusie was dat verdere opschaling geen directe voordelen bood. Het gezamenlijk invullen van het beheer van drukriolering binnen de afvalwaterkring is een logische vervolgstap.</p> <p>De gemeente Woudenberg heeft 250 drukunits in beheer en 55 km persleiding terwijl de gemeente Scherpenzeel 114 drukunits in beheer heeft en 17 km persleiding. Afgelopen jaar is het onderhoud al gezamenlijk aanbesteed. Dit jaar moet toezicht worden gehouden op de werkzaamheden.</p>				
werkzaamheden: (wat)	<p>De volgende werkzaamheden zijn voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none">• toezicht op uit te voeren werkzaamheden;• beantwoorden van werk-gerelateerde vragen en uitvoeren benodigde aanpassingen.				
planning: (wanneer)	<p>De gemeenten Woudenberg en Scherpenzeel gaan het onderhoud volgens het bestek laten uitvoeren. Gemeente Renswoude zet het onderhoud door de eigen dienst voort. In 2015 zal een vergelijking/evaluatie worden opgezet van beide vormen van beheer.</p>				
middelen: (inzet uren en geld)	<table><tr><td>Gemeente Scherpenzeel:</td><td>30 uur</td></tr><tr><td>Gemeente Woudenberg:</td><td>10 uur</td></tr></table> <p>De gemeente Scherpenzeel treedt op als trekker.</p> <p>De kosten van de uitbestede werkzaamheden worden betaald uit de exploitatie.</p>	Gemeente Scherpenzeel:	30 uur	Gemeente Woudenberg:	10 uur
Gemeente Scherpenzeel:	30 uur				
Gemeente Woudenberg:	10 uur				
uitvoerings- planning:	<p>start project: 1 januari 2014 einde project: 31 december 2014</p> <p>Binnen het Platform Water Vallei en Eem bestaat ook het voornemen om gezamenlijk initiatieven te gaan ontwikkelen rondom het beheer van drukriolering. Indien mogelijk sluiten we ons natuurlijk aan bij die initiatieven. Voor beide gemeenten moet er echter wel in 2014 duidelijkheid komen, het aansluiten bij de initiatieven vanuit het Platform mag geen vertraging opleveren.</p>				

12 Onderzoek: beheer rioolgemalen

projectnummer:	14_10																				
doel:	Onderzoek naar de vraag of het beheer en onderhoud van rioolgemalen doelmatiger en efficiënter kan en of samenwerking daarbij loont. Het waterschap zet daarbij in op de ontwikkeling van een generieke afwegingsmethodiek om zodoende de opgedane kennis en ervaring te kunnen transporteren naar andere situaties of zuiveringskringen.																				
werkzaamheden: (wat)	De volgende werkzaamheden zijn reeds uitgevoerd of voorzien: <i>In 2013 uitgevoerd</i> <ul style="list-style-type: none">• Inventariseren huidige praktijk waterschap en gemeenten• Indelen in risicoklassen• Opstellen gezamenlijke richtlijnen <i>In 2014 uit te voeren</i> <ul style="list-style-type: none">• Inspecteren te beschouwen gemalen en randvoorzieningen• Berekenen kosten 'op orde' & kosten 'regulier B&O'• Bepalen voorkeursvariant B&O																				
planning: (wanneer)	Gemeente Woudenberg en Scherpenzeel hebben in 2013 een gezamenlijk B&O-contract afgesloten met een marktpartij. Dit contract is flexibel ingestoken om in te kunnen spelen op de adviezen uit onderhavig onderzoek. Implementatie van de onderzoeksadviezen is vanaf 2 ^e helft 2014 mogelijk. De gemeente Renswoude is tot op heden nog niet betrokken en zal zich gedurende 2014 nader laten informeren.																				
middelen: (inzet uren en geld)	Het project wordt ondersteunt door Royal HaskoningDHV. De kosten voor deze externe ondersteuning bedragen € 67.792,- (incl. btw) waarvan nog 25% ten laste komt van 2014 (€ 16.698,- incl. btw). Deze kosten zijn voor rekening van het waterschap. Voor 2014 wordt de volgende (resterende) tijdsbesteding voorzien*: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>PG</th><th>KBG</th><th>Totaal</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gemeente Scherpenzeel:</td><td>20</td><td>10</td><td>30 uur</td></tr><tr><td>Gemeente Woudenberg:</td><td>20</td><td>10</td><td>30 uur</td></tr><tr><td>Waterschap:</td><td>40</td><td>10</td><td>50 uur</td></tr><tr><td>Totaal:</td><td></td><td></td><td>110 uur</td></tr></tbody></table> Het waterschap treedt op als trekker.		PG	KBG	Totaal	Gemeente Scherpenzeel:	20	10	30 uur	Gemeente Woudenberg:	20	10	30 uur	Waterschap:	40	10	50 uur	Totaal:			110 uur
	PG	KBG	Totaal																		
Gemeente Scherpenzeel:	20	10	30 uur																		
Gemeente Woudenberg:	20	10	30 uur																		
Waterschap:	40	10	50 uur																		
Totaal:			110 uur																		
	<p>* Voor de projectgroep (PG) en klankbordgroep (KBG) is in het PvA een tijdsbesteding van respectievelijk 50 en 22 uur per persoon voorzien. Inmiddels is zo'n 60% van het project uitgevoerd (vier van de zeven overlegmomenten zijn geweest). In bovenstaande tijdsraming is rekening gehouden met de volgende bezetting: 1 PG-lid + 1 KBG-lid voor beide gemeenten, 2 PG-leden + 1 KBG-lid voor het waterschap.</p>																				
uitvoerings- planning:	In 2012 heeft verkenning plaatsgevonden op de aanpak van het onderzoek. Het onderzoek zelf is in 2013 gestart en loopt door in 2014. start project: juli 2013, einde project: april 2014																				

13 Inspectie vrijvervalriolen

projectnummer:	14_11				
doel:	<p>Op dit moment vindt de beoordeling van inspectieresultaten plaats binnen het AWT, net zoals het opstellen van een maatregelenpakket. De daadwerkelijke inspectie gebeurt echter nog niet binnen AWT-verband. Het gezamenlijk inspecteren van de vrijvervalriolering zal zorgen voor nog meer eenduidigheid in de werkwijze.</p> <p>Overigens wordt het inspecteren van de vrijvervalriolering uitbesteed. De samenwerking vindt plaats bij het aanbesteden van deze werkzaamheden en het toezicht op de uitvoering.</p> <p>Door dit laatste onderdeel ook binnen het AWT op te nemen worden alle onderzoeken gezamenlijk uitgevoerd.</p>				
werkzaamheden: (wat)	<p>De volgende werkzaamheden zijn voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none">• uitgangspunten van inspectie onderling afstemmen• één gezamenlijk bestek opstellen• aanbesteden van werkzaamheden• beoordeling en gunning• toezicht op werkzaamheden. <p>Gemeente Renswoude heeft geen inspecties gepland de komende jaren.</p>				
planning: (wanneer)	<p>Het opstellen van een gezamenlijk bestek zal eenmalig extra tijd kosten. De volgende jaren zal deze extra tijdsinzet niet meer nodig zijn. Start van dit onderzoek is het voorjaar 2014. Uitvoering van de inspectiewerkzaamheden vindt dan naar verwachting plaats in de tweede helft van het jaar.</p>				
middelen: (inzet uren en geld)	<table><tr><td>Gemeente Scherpenzeel:</td><td>40 uur</td></tr><tr><td>Gemeente Woudenberg:</td><td>20 uur</td></tr></table> <p>De gemeente Woudenberg treedt op als trekker en regelt de aanbesteding. Op basis van het bestek wordt bepaald welk deel van de kosten door elke partij wordt gedragen. Deze kosten worden gedekt vanuit de exploitatie.</p>	Gemeente Scherpenzeel:	40 uur	Gemeente Woudenberg:	20 uur
Gemeente Scherpenzeel:	40 uur				
Gemeente Woudenberg:	20 uur				
uitvoerings- planning:	<table><tr><td>start project:</td><td>1 januari 2014</td></tr><tr><td>einde project:</td><td>31 december 2014</td></tr></table>	start project:	1 januari 2014	einde project:	31 december 2014
start project:	1 januari 2014				
einde project:	31 december 2014				

14 Opstellen grondwaterbeleidsplan

projectnummer:	14_12						
doel:	<p>Uit het grondwatermeetnet blijkt dat in grote delen van Scherpenzeel en Woudenberg het grondwaterpeil hoog staat. Dit is altijd al zo geweest en leidt daardoor tot weinig overlast; de inwoners zijn er aan gewend.</p> <p>Af en toe komen er toch overlastmeldingen binnen, hier moet goed op worden gereageerd. In het AWP is hier al beleid voor opgenomen, maar dit dient verder te worden uitgewerkt. In een grondwaterbeleidsplan vindt deze uitwerking plaats.</p>						
werkzaamheden: (wat)	Het opstellen van een grondwaterbeleidsplan dat handvatten geeft voor de omgang met grondwater in de praktijk. De grondwaterzorgplicht moet in dit beleidsplan worden uitgewerkt. Ook dient gebruik te worden gemaakt van het grondwatermeetnet.						
planning: (wanneer)	In 2014 zal een extern bureau worden gevraagd om te ondersteunen bij het opstellen van dit grondwaterbeleidsplan. Het tweede kwartaal wordt gestart met de werkzaamheden. Aan het einde van het jaar moet het grondwaterbeleidsplan worden opgeleverd.						
middelen: (inzet uren en geld)	<table><tr><td>Gemeente Scherpenzeel:</td><td>50 uur</td></tr><tr><td>Gemeente Woudenberg:</td><td>40 uur</td></tr><tr><td>Waterschap Vallei en Veluwe</td><td>30 uur</td></tr></table> <p>De gemeente Scherpenzeel treedt op als trekker en regelt de aanbesteding.</p> <p>De gemeente Scherpenzeel draagt € 5.000,- bij, de gemeente Woudenberg € 5.000 en het waterschap € 2.500.</p>	Gemeente Scherpenzeel:	50 uur	Gemeente Woudenberg:	40 uur	Waterschap Vallei en Veluwe	30 uur
Gemeente Scherpenzeel:	50 uur						
Gemeente Woudenberg:	40 uur						
Waterschap Vallei en Veluwe	30 uur						
uitvoerings- planning:	<table><tr><td>start project:</td><td>1 maart 2014</td></tr><tr><td>einde project:</td><td>31 december 2014</td></tr></table>	start project:	1 maart 2014	einde project:	31 december 2014		
start project:	1 maart 2014						
einde project:	31 december 2014						

15 Totaaloverzicht

			totaal budget [dagen]	totaal budget [uren]	externe kosten (excl. BTW)	uitvoeringskosten	opmerkingen
14_01	Overleg AWT	trekker extern	18	144	€ 5.000		
14_02	Beoordelen inspectie resultaten	Ruud Woudenberg	10	80	-		
14_03	(Onderhouds)maatregelen nav beoordeling inspectieresultaten	Ruud Woudenberg	15	120		nog niet bekend	afh geconstateerde problemen
14_04	Gegevens beheer	Ruud Woudenberg	15	120	-		
14_05	Renovatie drukriolering	Triok Scherpenzeel	-	-	-		
14_06	Discrepancie	Waterschap	4	32	-		
			62	496	€ 5.000	nog niet bekend	

	Onderzoek		trekker	totaal budget [dagen]	totaal budget [uren]	externe kosten (excl. BTW)	opmerkingen
14_07	Onderzoek onderhoud watersystemen	Jan Waterschap	trekker	40	320	€	
14_08	Opstellen BWWP	Triok Scherpenzeel		37,5	300	€	41.322
14_09	Beheer drukriolering	Triok Scherpenzeel		5	40		
14_10	Beheer gemalen	Jan Waterschap		13,75	110	€	13.800
14_11	Inspectie vrijvalriolen	Ruud Woudenberg		7,5	60		
14_12	Opstellen grondwaterbeheerplan	Triok Scherpenzeel		15	120	€	12.500
14_13	Opstellen Jaarplan 2014	wz AWT		2,5	20	€	2.150
				121,25	970	€	69.772

Bijlage 1

Prestatie-indicatoren

Inleiding

De samenwerkende partijen binnen het afvalwaterteam Woudenberg werken al langere tijd samen. Voor de samenwerking zijn doelstellingen geformuleerd in termen van het reduceren van de kwetsbaarheid, het verhogen van de kwaliteit van de dienstverlening aan burgers en bedrijven en het vergroten van de doelmatigheid.

Het AWT Woudenberg heeft behoefte aan informatie over de feitelijke prestaties van de samenwerking(sactiviteiten).

Liggen we nog op de juiste koers, en komt het einddoel dichterbij, kunnen we de ambities realiseren? Door het ontwikkelen en meten van financiële en niet-financiële indicatoren krijgen de ambtenaren, het management en het bestuur meer beeld om voortgang te monitoren en zonnodig bij te sturen.

KPI's

Goede indicatoren vormen een operationalisering van de strategie van de samenwerking. Ze geven leidinggevend een compact inzicht in de doelstellingen. Door de indicatoren gedurende langer periode in beeld te brengen kunnen trends worden onderkend en kunnen op termijn een norm of streefwaarde worden bepaald.

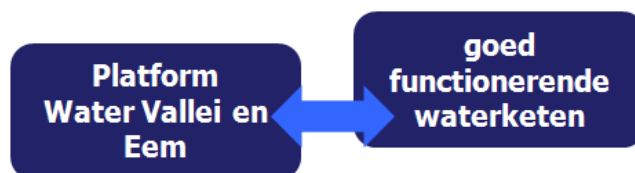
Het meetbaar maken van de prestaties op het gebied van het reduceren van de kwetsbaarheid en vergroten van de kennis vraagt daarbij bijzondere aandacht.

Belangrijke vragen die naar voren komen zijn: Welke indicatoren zijn van belang en welke gegevens zijn daartoe nodig en welke gegevens zijn nu beschikbaar?

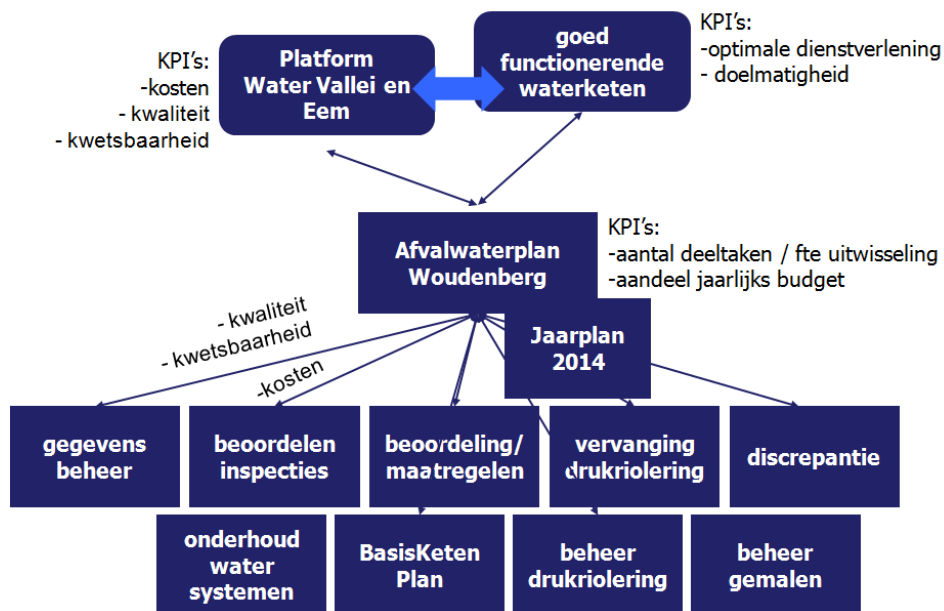
Doel en ambities

Om een goed beeld te verkrijgen van de samenwerking is het niet voldoende om alleen het presteren op de drie k's te monitoren. Hier liggen weliswaar de belangrijkste ambities ten aanzien van de samenwerking, maar daarbij moet wel de werking en de doelstellingen van de afvalwaterketen mee worden genomen. De samenwerking is geen doel op zich maar een middel om te komen tot een doelmatige afvalwaterketen.

Voor de afvalwaterketen zijn doelstellingen geformuleerd in termen van optimale dienstverlening en doelmatigheid. Voor de samenwerking zijn dat (Bestuursakkoord Water 2011): kosten beperken, (mindermeer), het verbeteren van de kwaliteit (beheer verder professionaliseren, kennis bundelen) en het verminderen van de personele kwetsbaarheid (personele capaciteit bundelen).



De activiteiten die in het kader van het AWT Woudenberg worden uitgevoerd moeten allen bijdragen aan de doelstelling op deze twee onderdelen, de doelmatigheid en een optimale dienstverlening. In de loop van 2014 zal voor elk van de indicatoren ook een streefwaarde worden bepaald.



Figuur B1 Illustratie werkwijze

Een eerste voorstel voor de indicatoren is hieronder opgenomen. Het is de bedoeling halfjaarlijks te rapporteren over deze indicatoren en trends te kunnen gaan onderscheiden.

activiteit	voorstel			
activiteit	indicatoren			
gegevens-beheer	aantal revisies en verwerkingstijd		Onderhoud watersystemen	jaarlijkse kosten/lengte eenheid
	volledigheid			inzet (uren)
beoordelen inspecties	aantal ingrijp- en waarschuwingsmaatstaven in relatie tot omvang maatregelenprogramma		Opstellen BKP	% rioolvreemd water (DWAAS/HAAS)
	te beoordelen lengte/verwerkingstijd			functioneren afvalwaterketen: aantal klachten, verstoppingen
beoordeling maatregelen	verhouding reparaties in relatie tot inspanningen renovatie en vervanging		Beheer drukriolering	jaarlijkse kosten
vervanging drukriolering	nacalculatie kosten per unit			inzet (uren)
	interne tijdsbesteding/unit			aantal storingen
discrepanctie	% gerealiseerde bezoeken		Beheer gemalen	jaarlijkse kosten
	inzet (uren) handhaving			inzet (uren)
				aantal storingen