

DOELMATIG WATERBEHEER JAARPLAN 2014

Werkeenheid Brabantse Peel



Opgesteld door:

Projectgroep Doelmatig waterbeheer Brabantse Peel

Versie en datum:

6 januari 2014 (definitief)

Goedgekeurd door:

Stuurgroep Doelmatig waterbeheer Brabantse Peel

INHOUD

Managementsamenvatting

Evaluatie 2013

- 1 Opzet monitoringsplan afvalwaterketen / stedelijk water
- 2a Organisatie onderhoud gemeentelijke hoofdgemalen
- 2b Organisatie onderhoud gemeentelijke drukrioolgemalen
- 3 Inventarisatie en advies problematiek lozingen buitengebied
- 4 Kennisdeling
- 5 Inventarisatie besparingsmogelijkheden i.k.v. doelmatig waterbeheer
- 6 Kolkenzuigen
- 7 Rioolreiniging en -inspectie

Nieuwe projecten 2014

- 8 Onderzoek mogelijkheden opschaling Centrale hoofdpost
- 9 Stroomlijnen diverse contracten/overeenkomsten afvalwaterketen/watersysteem + contractbeheer
- 10 Gezamenlijk grondwatermonitoringssysteem en peilbuizenbeheer
- 11 Innovatie en nieuwe technieken
- 12 Renovatie- en reparatiestrategieën vrijvervalriolering
- 13 Renovatie- en reparatiebestek vrijvervalriolering
- 14 Waterloket
- 15 Opstellen Incidentenplan afvalwaterketen
- 16 Renovatie hoofdgemalen

Meerjarenplanning

Managementsamenvatting

Vanuit het landelijke Bestuursakkoord Water werken gemeenten en waterschappen in regio's aan verdergaande samenwerking in het waterbeheer, in het bijzonder de afvalwaterketen. Aanleiding is de nadrukkelijke politieke wens tot kostenvermindering, kwaliteitsverbetering en vermindering van kwetsbaarheid. In de werkeenheden De Brabantse Peel wordt samengewerkt tussen de gemeenten Asten, Deurne, Gemert-Bakel, Helmond, Laarbeek en Someren en waterschap Aa en Maas. De uitvoering van het Bestuursakkoord Water is niet vrijblijvend. Om invulling te geven aan de het Bestuursakkoord Water, zijn de colleges van de Brabantse Peelgemeenten en het Dagelijks Bestuur van waterschap Aa en Maas een samenwerkingsovereenkomst aangegaan. Deze overeenkomst is op 18 april in Den Bosch ondertekend.

Met de samenwerking worden aan aantal effecten beoogd.

Ten eerste 'minder meerkosten', danwel ombuiging van de lokale lastenstijging ten aanzien van ontwikkeling en beheer van de afvalwaterketen (rioolheffing gemeenten + zuiveringsheffing waterschappen). Ambitie is in 2020 de lasten tenminste 13% neerwaarts te hebben bijgesteld ten opzichte van de prognoses in 2010 van de lasten in 2020 (8% in rioolbeheer, 8% in zuiveringenbeheer en 5% in de totale afvalwaterketen, in overeenstemming met het Bestuursakkoord Water).

Naast financieel voordeel beoogt de samenwerking door vroegtijdig delen van kennis en ervaring, door afstemmen van planvorming en investeringsplannen, en door gezamenlijk uitvoeren van taken en onderzoeken, te komen tot kwaliteitsverbetering en het verminderen van kwetsbaarheid van vooral de kleinere gemeenten. Denk daarbij aan het stroomlijnen van gemeentegrens overschrijdende ruimtelijke ontwikkelingen, beperking van energieverbruik door slim combineren van activiteiten en innovatie door bundeling van kennis. In onderstaande figuur is zichtbaar gemaakt op welke wijze de beoogde financiële effecten worden bereikt.

Dit is de evaluatie van het eerste halfjaar na de ondertekening en het jaarplan voor 2014. Per project is in de factsheet, zoals deze is vastgesteld bij de ondertekening de stand van zaken en bereikte resultaat aangegeven. Voor de projecten van 2014 zijn nieuwe factsheets opgesteld. De belangrijkste conclusies per september 2013 zijn:

- Het opstarten van verschillende processen vergt tijd en capaciteit. Inmiddels is het nut en noodzaak binnen de gemeenten en waterschap geland en staan er diverse projecten in de steigers.
- Het merendeel van de lopende projecten worden in 2013 afgerond. Daarna worden nieuwe projecten opgestart. De focus ligt hierbij op samenwerking en quick-wins. daarnaast wordt er verder invulling gegeven aan de inventarisatie van de besparingsmogelijkheden in het kader van doelmatig waterbeheer. Hierbij wordt meer duidelijkheid verkregen over de financiële winst die deze samenwerking gaat hebben.
- De gemeente Deurne en het waterschap zijn in de afrondende fase voor het overdragen van het beheer en onderhoud van de hoofdgemalen naar het waterschap. Als dit is afgerond zal per jaar, nav de capaciteit van het waterschap, de andere Peelgemeenten aansluiten. Op basis van een globale inventarisatie voor de gemeente Deurne wordt de structurele kostenbesparing voor de zes Peelgemeenten gezamenlijk geraamd op circa € 50.000 per jaar, na aansluiting van alle gemeenten.
- In 2013 zijn 2 trajecten die namens BIZOB zijn opgestart afgerond. Dit zijn het reinigen van kolken en het reinigen en inspecteren van vrijvervalriolering. Aan deze processen hebben alle gemeenten, op Helmond en het WS na, deelgenomen. Ze zijn wel als resultaat opgenomen voor het bestuursakkoord, omdat de doelstelling minder-meerkosten en efficiënte werkprocessen hierbinnen past. Het financieel resultaat is €314.827,51 (resp. €13.934,20 en €300.893,31). Hier is niet het voordeel opgenomen dat behaald wordt door een efficiënt werkproces met 1 directievoerder en 1 toezichthouder namens de 5 gemeenten.

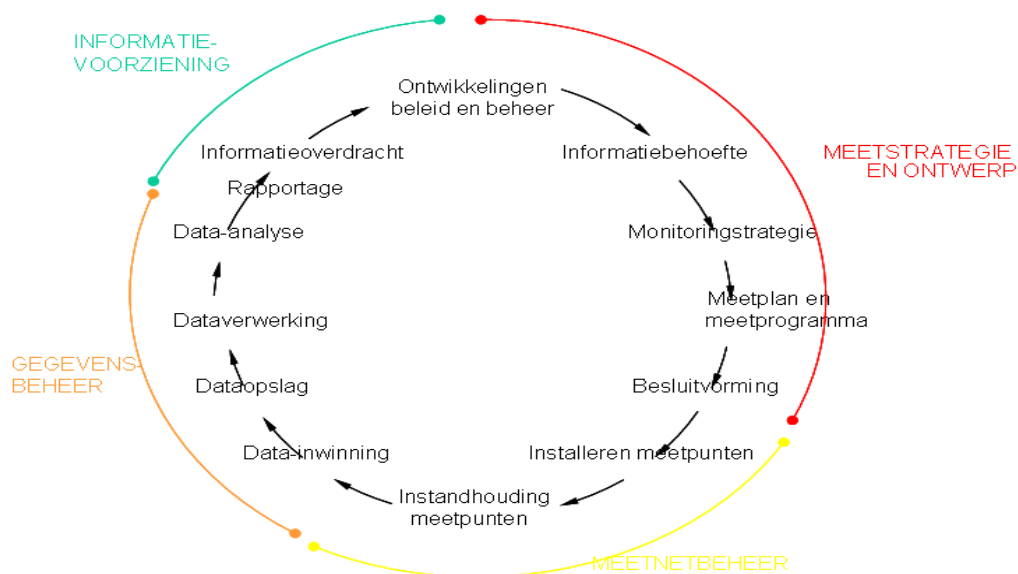
Er is een hoog ambitieniveau dat is vertaald door met veel projecten gestart wordt. Afgesproken is dat bij alle projecten nog eens kritisch gekeken wordt of dit daadwerkelijk prioriteit heeft of dat de focus naar een hoger strategisch doel gaat. Het eerste kwartaal wordt de focus daarom doorgezet naar het bepalen van het besparingspotentieel voor het Bestuursakkoord water. Afhankelijk van de conclusies hiervan zal bepaald worden of de prioriteit verlegd gaat worden. Dit zal in de eerste stuurgroep vergadering van 2014 besproken worden.

Evaluatie 2013

Project 1	Opzet monitoringsplan afvalwaterketen / stedelijk water	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	
	Kennisdeling	
	Vermindering kwetsbaarheid	
	Kostenvermindering	
Beschrijving	<p>In de afvalwaterakkoorden (AWA) is opgenomen dat het waterschap en de gemeenten de komende jaren door middel van meten en monitoren beter inzicht willen verkrijgen in het functioneren van de afvalwaterketen.</p> <p>Daarnaast verandert het klimaat en is er (mogelijk) behoefte aan aanvullende informatie over het stedelijke watersysteem (grondwater, hemelwater, oppervlaktewater).</p> <p>Op dit moment bestaat slechts op globaal niveau inzicht in de werking van de afvalwaterketen, de effecten daarvan op de omgeving en de werking van het stedelijke (grond)watersysteem. Door metingen in de afvalwaterketen en in het watersysteem kan / kunnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sneller storingen worden opgespoord en verholpen; - Op basis van betrouwbaardere riool- en watersysteemmodellen kan een betere analyse plaatsvinden van de werking van de afvalwaterketen en het ontvangende watersysteem (optimale stelselberging en systeemberging, efficiënte inzet van gemalen, verdunningseffecten, effect pieklozingen op kwaliteit en kwantiteit); - De effecten van de afvalwaterketen op de omgeving (watersysteem) worden gemonitord, zodat tijdig kan worden bijgestuurd wanneer hierdoor overlast voor de omgeving ontstaat (signalering wateroverlast, waterkwaliteit); - Beter onderbouwde beslissingen worden genomen over her- c.q. verbeterinvesteringen in relatie tot omgevingsdoelstellingen. <p>De verwachting is dat meten en monitoren gezamenlijk aanzienlijk effectiever is dan ieder voor zich. Het project omvat de fase 'Meetstrategie en ontwerp' uit de monitoringscyclus (zie bijlage). Concreet betekent dit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het inventariseren en vastleggen van individuele en gezamenlijke informatiebehoeften; - Het – op basis van de informatiebehoeften - opzetten van een gezamenlijke meetstrategie en meetplan; - Maken van afspraken over c.q. opzetten van het meetbeheer, vastleggen van de gewenste beheerstructuur voor data-inwinning, -opslag, -validatie en analyse; - Het (zo nodig) vastleggen van e.e.a. in een beheerplan. 	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> - Mei 2013: Start project. - Mei - september 2013: In kaart brengen informatiebehoeften en inventariseren van beschikbare middelen (€ en fte, eenmalig en structureel). - Oktober- januari 2014: opzetten van - Gezamenlijke meetstrategie en meetplan, inclusief noodzakelijke hardware en software. - Jan 2014 – juni 2014 maken afspraken over c.q. opzetten van het meetbeheer, vastleggen van de gewenste beheerstructuur voor data-inwinning, -opslag, validatie en analyse (beheerplan). <p><i>Lopen iets achter op de planning. In september wordt plan van aanpak definitief. Ook zullen in september de informatiebehoefte en en meetdoelen worden geïnventariseerd.</i></p>	

Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	Het waterschap zal dit traject trekken en zorgen voor coördinatie, inhoudelijke uitwerking en rapportage. De projectgroep bestaat uit medewerkers van gemeenten en waterschap.	
Kosten en uren	Voor de coördinerende werkzaamheden (trekker), de inhoudelijke uitwerking en rapportage wordt 200 uur geraamd, voor de overige deelnemers wordt rekening gehouden met 40 uur. In deze fase wordt nog geen rekening gehouden met het aanpassen van bestaande meetsystemen. Bestaande monitoring (o.a. ook blauwalgmonitoring stadswateren) kan gewoon worden voortgezet. Voor extern advies over te gebruiken hardware en software en opzet beheersysteem wordt een stelpost van € 10.000 (incl. BTW) aangehouden.	
Risico's	<ul style="list-style-type: none"> • Te veel in één keer willen doen; • Onvoldoende inventarisatie van informatiebehoefte, onduidelijke meetdoelen; • Efficiënte inzet van capaciteit. 	

Bijlage 1: Monitoringscyclus



Project 2a	Organisatie onderhoud gemeentelijke hoofdrioolgemalen	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	
	Kennisdeling	
	Vermindering kwetsbaarheid	
	Kostenvermindering	
Beschrijving	<p>Het beheer van de gemeentelijke rioolgemalen (inclusief randvoorzieningen en tunnelgemalen) wordt nu door elke gemeente afzonderlijk vormgegeven. Onderhoud en storingsafhandeling worden deels uitbesteed en deels door eigen personeel gedaan.</p> <p>Door het (elektromechanisch) onderhoud en de storingsafhandeling gezamenlijk te laten uitvoeren kan waarschijnlijk aanzienlijk op kosten worden bespaard en de kwaliteit worden verhoogd.</p> <p>Het project omvat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Samenwerkingsovereenkomst met het waterschap waarin het volgende staat beschreven: <ul style="list-style-type: none"> de eisen en wensen (op hoofdlijnen) op het gebied van techniek hoe het onderhoud per gemeente wordt geregeld in relatie tot bijvoorbeeld een eigen buitendienst, 1^e e/o 2^e-lijns storingsonderhoud aansprakelijkheidsvraagstukken de onderlinge verrekening van kosten in eerste instantie een pilot met de gemeente Deurne; een geleidelijke uitbreiding van deze aanpak met de overige gemeenten evaluatie van de werkwijze in Deurne na 2 jaar. Definitieve keuze voor vervolgtraject. 	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> - April 2013 projectopdracht - April-augustus opstellen samenwerkingsovereenkomst pilot Deurne - Augustus uitvoeren RI&E - November behandeling in college en DB - November start pilot Deurne - November 2014 tussentijdse evaluatie - November 2015 eindevaluatie - Aansluiten andere Peelgemeenten in overleg. 	
Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	De gemeente Deurne zal dit traject trekken. De projectgroep bestaat uit medewerkers van gemeenten en waterschap.	
Kosten en uren	Bovenop de reguliere uren van de projectgroep wordt in 2013 rekening gehouden met circa 8 uur aan extra ondersteuning per gemeente en circa 40 uur voor de gemeente Deurne als trekker. In 2014 wordt uitgegaan van 20 uur per aansluitende gemeente en 10 uur per gemeente voor de projecttrekker (gemeente Deurne).	
Risico's	<ul style="list-style-type: none"> - Aandacht nodig voor bestuurlijke en organisatorische borging - Rekening houden met tijdspad verschillende gemeente 	
Baten	Op basis van een globale inventarisatie voor de gemeente Deurne wordt de structurele kostenbesparing voor de zes Peelgemeenten gezamenlijk geraamd op circa € 50.000 per jaar, na aansluiting van alle gemeenten.	

Project 2b		Organisatie en aanbesteding onderhoud drukrioolgemalen
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	ja
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	<p>Het beheer van de drukrioolgemalen wordt nu door elke gemeente afzonderlijk vormgegeven. Onderhoud en storingsafhandeling worden deels uitbesteed en deels door eigen personeel gedaan.</p> <p>Door het (elektromechanisch) onderhoud en storingsafhandeling gezamenlijk te laten uitvoeren kan waarschijnlijk op kosten worden bespaard en de kwaliteit worden verhoogd.</p> <p>Het waterschap heeft aangegeven voor zichzelf geen taak te zien in het onderhoud van drukrioolgemalen, daarom wordt dit project 'op de markt gezet'. Het inkoopproces wordt begeleid door Bizob.</p> <p>Het project omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het opstellen van het aanbestedingsdocument, inclusief programma van eisen - Het opstellen van een inkoopstrategie - Het maken van afspraken over directievoering en toezicht - De feitelijke aanbesteding, gunning en opdrachtverlening per 1/1/2014. De looptijd van het contract met de aannemer is in dit project nader te bepalen. 	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> - April 2013 Start project - Augustus Inkoopstrategie in colleges - September Aanbestedingsstrategie - Sept-nov. Aanbestedingsprocedure - 1 december Gunning - Medio dec. Opdrachtverlening - 1 januari 2014 Start uitvoering 	<i>De planning loopt iets uit. Mogelijk dat het project niet per 1 januari 2014 van start kan gaan, maar dat het 1/2/2014 wordt. In dat geval moeten de gemeenten hun huidige contracten nog met een maand verlengen.</i>
Wie	Gemeenten Gemert-Bakel, Helmond, Laarbeek. Vanuit de Bizob-gemeenten zijn voornamelijk tevens aangehaakt: Nuenen, Waalre, Heeze-Leende en Son en Breugel. Deze gemeenten hebben ook de hoofdgemalen en randvoorzieningen in deze opdracht ondergebracht.	
Projectorganisatie	De gemeente Helmond trekt dit project. De projectgroep bestaat uit medewerkers van de gemeente Helmond, Laarbeek, Gemert-Bakel en Bizob. Voor de inkoopstrategie en het aanbestedingsstrategie is Bizob ingeschakeld.	
Kosten en uren	Ureninzet is als volgt: 35 uur per gemeente en circa 60 uur voor de gemeente Helmond als trekker. Voor Bizob zijn 18 dagen opgenomen ter begeleiding van het hele inkooptraject. Deze uren komen in mindering op de inkoopplannen van de gemeenten die via Bizob inkopen. De gemeente Helmond draagt naar rato bij.	<i>De urenverdeling is gewijzigd. De gemeenten Deurne, Someren en Asten hebben nog lopende contracten en haken nog niet aan. Zij besteden minder uren. De gemeenten Laarbeek, Gemert-Bakel en Helmond besteden meer uren omdat er</i>

		<i>een volledig nieuw programma van eisen c.q. aanbestedingsdocument geschreven moet worden.</i>
Risico's	<ul style="list-style-type: none"> - Aandacht nodig voor bestuurlijke en organisatorische borging - Rekening houden met tijdpad verschillende gemeenten - Vraagstuk van directievoering en toezicht. 	

Project 3		Inventarisatie en advies problematiek lozings buitengebied
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	
	Kennisdeling	
	Vermindering kwetsbaarheid	
	Kostenvermindering	
Beschrijving	<p>Binnen de Peelgemeenten hebben we op steeds meer plekken te maken met bedrijven in het buitengebied die spoelwater van hun processen lozen op de drukriolering (preiwasserijen, champignonkwekerijen, melkrobots e.d).</p> <p>De drukrioleringsstelsels zijn daar niet op ontworpen en de pompputten kunnen het lozingsgedrag niet aan. Gevolg is dat pompputten overstorten en dat het waterschap hier handhavend tegen op moet treden.</p> <p>Veelal hebben lozers toestemming uit het verleden dat men beperkte hoeveelheden mogen lozen op het stelsel. dit is veelal niet geregeld in een vergunning, maar in overeenkomsten tussen gemeenten en particulieren. Veranderende processen, o.a. invoering activiteitenbesluit "spoelen van gewassen" dwingt de gemeenten om na te denken over vergunningsstelsels/ verordeningen/ regelgeving.</p> <p>Hiervoor is het van belang om eerst een algemene inventarisatie te maken naar de kwaliteit van de regelgeving en stelsels. Vanuit deze inventarisatie kan een actieplan optimalisatie drukriolering opgesteld worden.</p> <p>Samenwerking tussen gemeenten en waterschap is hier van cruciaal belang. door de huidige regelgeving toetsen en handhaven de verschillende overheden elkaar. Er is echter behoefte aan een verdergaande samenwerking.</p>	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> - Mei 2013: Start project - Mei - september 2013: inventariseren regelgeving en problematiek. - Oktober - januari 2014: opzetten van actieplannen voor gemeenten en WS. - Jan 2014 – juni 2014 maken regelgeving en verordeningen. 	<i>Planning is verschoven. Start project is augustus 2013. In september wordt plan van aanpak afgerond. Bij stuurgroep overleg mei 2014 wordt stand van zaken besproken.</i>
Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	De gemeente Gemert-Bakel zal dit traject trekken. De projectgroep bestaat uit medewerkers van gemeenten en waterschap.	
Kosten en uren	Voor de coördinerende werkzaamheden wordt 100 uur geraamd. Voor de overige deelnemers 10 uur per deelnemer.	
Risico's		

Project 4	Kennisdeling	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	
	Kennisdeling	
	Vermindering kwetsbaarheid	
	Kostenvermindering	
Beschrijving	<p>De projectgroep zorgt actief voor kennisdeling. Primair binnen de eigen werkeenheden. Daarnaast worden kennis en ervaringen van andere werkeenheden waar mogelijk benut.</p> <p>Kennisdeling vormt een automatisch onderdeel van elk project dat wordt opgepakt. Per project wordt beoordeeld of en waar kennisdeling nodig is en.</p>	
Planning	Continu proces	<i>Kennisdeling is een continu proces. Er is besloten om dit niet meer als los project op te pakken, maar in het plan van aanpak per project op te nemen.</i>
Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	N.v.t.	
Kosten en uren	De uren hiervoor zijn opgenomen in de afzonderlijke projecten en de algemene uren voor de projectgroep.	
Risico's		

Project 5	Inventarisatie besparingsmogelijkheden i.k.v. doelmatig waterbeheer	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	
	Kennisdeling	
	Vermindering kwetsbaarheid	
	Kostenvermindering	
Beschrijving	<p>In het Bestuursakkoord water zijn afspraken gemaakt om de doelmatigheid in de afvalwaterketen te vergroten. De geformuleerde besparingsdoelstelling is gebaseerd op het in 2010 uitgevoerde Feitenonderzoek Doelmatig Waterbeheer. In dit feitenonderzoek is onderbouwd dat de voor 2020 voorziene kostenverhoging van 600 miljoen euro (veroorzaakt door klimaatadaptatie, rioolvervanging en waterkwaliteitsverbetering) voor een groot deel, 550 miljoen euro, gecompenseerd kan worden door een efficiencyverbetering in de waterketen. De bestuurlijke besparingsopgave om te komen tot het realiseren van deze 'minder meerkosten' is voor de afvalwaterketen als volgt omschreven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Besparingsopgave gemeenten 8% - Besparingsopgave waterschappen 8% - Besparingsopgave door samenwerking 5%. <p>In eerste instantie is het uitgangspunt dat deze percentages ook in de Brabantse Peel behaald kunnen worden. Een nadere inventarisatie zal echter uit moeten wijzen of de genoemde percentages realistisch zijn en wat de mogelijkheden zijn tot kostenbesparing op korte, middellange en langere termijn.</p> <p>In zijn algemeenheid kan worden gesteld dat door een gezamenlijke uitvoering van het meerjarenprogramma kosten zijn te besparen door het maken van integrale afwegingen bij investeringen en exploitatie, afstemming van werkzaamheden, benutting van nieuwe technieken, schaalvoordelen in inkoop en beheer, besparing op energie- en onderhoudskosten en minder risico van fouten en desinvesteringen vanwege tijdige bijsturing door meer inzicht en overzicht.</p> <p><u>Eindproduct van het project:</u> Dit project leidt tot een concreet overzicht van de processen en onderwerpen waarop door middel van samenwerking kostenbesparingen behaald kunnen worden, inclusief een indicatie van de te behalen besparingen.</p>	<p><i>Voor het bepalen van de realistische besparingsmogelijkheden in de waterketen wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt van de werkwijze die andere regio's hanteerden. Op basis van een format van de regio As50+ is inmiddels gestart met het verzamelen van de gegevens die benodigd zijn voor het verkrijgen van een eerste indruk van de besparingsmogelijkheden. Nadere invulling en verdere uitwerking daarvan zal de komende periode plaatsvinden.</i></p>
Planning	<ul style="list-style-type: none"> - Mei 2013: Start project; - Mei-juni 2013: Inventariseren processen en onderwerpen waarop door middel van samenwerking kostenbesparingen behaald kunnen worden; - September - november 2013: vaststellen te behalen kostenbesparing per proces of onderwerp. 	<p><i>Het inzicht in de te behalen kostenbesparingen zal naar verwachting eind 2013 gereed zijn, waarna het bestuurlijk traject ingezet kan worden.</i></p>
Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	De gemeente Laarbeek zal dit traject trekken. De projectgroep bestaat uit medewerkers van gemeenten en waterschap.	
Kosten en uren	Voor de coördinerende werkzaamheden wordt 50 uur geraamd. Voor de nadere uitwerking en afstemming wordt rekening gehouden met een totale tijdsbesteding van 200 uur.	

Project 6 en 7 (reinigen kolken en reinigen en inspecteren vrijvervalriolering) was in het jaarplan 2013 van het bestuursakkoord water niet opgenomen. Echter past de uitvoering wel bij de doelstelling van het BAW en is derhalve opgenomen als resultaat.

Project 6		Reinigen kolken	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering		ja
	Kennisdeling		ja
	Vermindering kwetsbaarheid		ja
	Kostenvermindering		ja
Beschrijving	In 2012 is door de colleges van de BIZOB-gemeenten de inkoopstrategieën vastgesteld voor het kolkenreinigen en het reinigen en inspecteren van riolering. Binnen deze aanbesteding is Deurne, Laarbeek, Asten, Someren en Laarbeek als 1 perceel opgenomen. Helmond heeft niet deelgenomen aan deze aanbesteding, omdat zij een eigen inkoopbureau hebben.		
Planning	Aanbesteding is afgerond en de uitvoering van 2013 tot 2016 is gegund aan rioolbedrijf Adriaans uit Mierlo.		
Wie	Gemeenten Deurne, Asten, Someren, Laarbeek en Gemert-Bakel.		
Projectorganisatie	Gemeente Gemert-Bakel levert een directievoerder en de gemeente Asten een toezichthouder. Namens de 5 gemeenten voeren zij directie en toezicht uit. Voordeel voor de gemeenten is dat 2 personen namens 5 gemeenten kunnen handelen. voordeel voor de aannemer is dat er 1 aanspreekpunt en handelswijze is		
Kosten	Begroting gehele contractperiode	€ 310.476,60	
	Gemiddelde inschrijfsom	€ 372.959,65	
	Begrotingsresultaat	-€ 62.483,05	
	Gemiddelde inschrijfsom	€ 372.959,65	
	Contractwaarde	€ 296.542,40	
	Inkoop- en aanbestedingsresultaat	€ 76.417,25	
	Financieel resultaat	€ 13.934,20	

Project 7		Reinigen en inspecteren vrijvervalriolering	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering		ja
	Kennisdeling		ja
	Vermindering kwetsbaarheid		ja
	Kostenvermindering		ja
Beschrijving	In 2012 is door de colleges van de BIZOB-gemeenten de inkoopstrategieën vastgesteld voor het kolkenreinigen en het reinigen en inspecteren van riolering. Binnen deze aanbesteding is Deurne, Laarbeek, Asten, Someren en Laarbeek als 1 perceel opgenomen. Helmond heeft niet deelgenomen aan deze aanbesteding, omdat zij een eigen inkoopbureau hebben.		
Planning	Aanbesteding is afgerond en de uitvoering van 2013 tot 2016 is gegund aan rioolbedrijf Adriaans uit Mierlo.		
Wie	Gemeenten Deurne, Asten, Someren, Laarbeek en Gemert-Bakel.		
Projectorganisatie	Gemeente Gemert-Bakel levert een directievoerder en de gemeente Asten een toezichthouder. Namens de 5 gemeenten voeren zij directie en toezicht uit. Voordeel voor de gemeenten is dat 2 personen namens 5 gemeenten kunnen handelen. voordeel voor de aannemer is dat er 1 aanspreekpunt en handelswijze is.		
Kosten/ resultaat	Begroting gehele contractperiode	€ 679.339,11	
	Gemiddelde inschrijfsom	€ 608.591,73	
	Begrotingsresultaat	€ 70.747,38	
	Gemiddelde inschrijfsom	€ 608.591,73	
	Contractwaarde	€ 378.445,80	
	Inkoop- en aanbestedingsresultaat	€ 230.145,93	
	Financieel resultaat	€ 300.893,31	
Opmerkingen	<p>De aanbestedingsperiode is ongelukkig verlopen. Deze periode heeft 2 jaar in beslag genomen. Enkele oorzaken hiervan waren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Veel gemeenten die iets van de aanbesteding vonden. -Schrijfteam wilde vernieuwing in de aanbesteding. De praktijk leert dat dit nog niet mogelijk was. -Aanbesteding is door rechtbank verworpen omdat juridisch niet goed gehandeld. -Bizob was projectleider van aanbesteding. Wij hadden liever gezien dat zijn de aanbesteding technische inbreng leverden en dat de gemeenten zelf de regie voeren over het proces. -Het financieel resultaat is bepaald op basis van een gemiddelde inschrijving. Er was dusdanig groot verschil tussen de nr. 1, 2 en 3 dat het financieel resultaat wat geboekt is niet reëel is. 		

Nieuwe projecten 2014

Project 8		Onderzoek centrale hoofdpst
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	ja
	Kostenvermindering	op termijn
Beschrijving	De afzonderlijke Peelgemeenten beschikken ieder over mogelijkheden om de werking van hun gemalen en randvoorzieningen te monitoren. Daarbij wordt gebruik gemaakt van verschillende programma's (I-View, Flygt). Onderzoek moet uitwijzen of de beschikbare informatie datgene is wat we nodig hebben, of koppeling van data mogelijk is (ook met waterschap) en wat de functionaliteiten van een hoofdpst zouden moeten zijn. Inrichting van een centrale hoofdpst heeft een duidelijke relatie met het onderwerp meten en monitoren. Na overeenstemming kan tot ontwerp en aanbesteding worden overgegaan.	
Planning	-Januari 2014: opstellen plan van aanpak -Februari-maart 2014: inventarisatie -April-juni 2014: uitwerken scenario's -Juni-oktober 2014: besluitvorming en uitwerking.	
Wie	Samenwerkende Peelgemeenten en Waterschap	
Projectorganisatie	Trekker van het plan is gemeente Deurne	
Kosten	Tot aan besluitvorming 120 uur voor projectorganisatie en 20 uur per deelnemende partij voor inventarisatie	
Opmerkingen	Voortgang afstemmen met project meten en monitoren	

Project 9		Stroomlijnen diverse contracten/overeenkomsten afvalwaterketen/watersysteem + contractbeheer
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	nee
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	De 7 deelnemende organisaties hebben allen diverse contracten en overeenkomsten lopen aangaande de afvalwaterketen en het watersysteem. Het betreft overeenkomsten tussen de partijen onderling (waterschap-gemeente) en contracten met externen (aannemers). Het project heeft als doel om de overeenkomsten en contracten zo veel mogelijk te stroomlijnen voor zover dit mogelijk en nuttig is.	
Planning	-Start project, vaststellen werkwijze en afbakening (1 maand) -Inventariseren huidige contracten/overeenkomsten (1 maand) - Genereren overzicht contracten overeenkomsten (0,5 maand) -Vaststellen welke contracten gestroomlijnd kunnen worden (0,5 maand).	
Wie	6 Peelgemeenten en eventueel waterschap Aa en Maas	
Projectorganisatie	Er wordt een trekker aangewezen. In het Peeloverleg wordt de werkwijze en afbakening vastgesteld. De trekker zet een inventarisatie-vraag uit bij alle deelnemende partijen. De trekker bundelt deze gegevens en bepaald welke contracten/overeenkomsten gestroomlijnd kunnen worden. Dit koppelt hij terug in het Peeloverleg.	
Kosten	Voor de trekker moet 24 uur geraamd worden. Voor de overige partijen wordt uitgegaan van een tijdsbesteding van maximaal 4 uur.	
Opmerkingen	BIZOB houdt een contractenbestand bij. Dit is daarom geen onderdeel van dit project.	

Project 10		Gezamenlijk peilbuizenbeheer en grondwatermonitoringssysteem	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering		ja
	Kennisdeling		ja
	Vermindering kwetsbaarheid		ja
	Kostenvermindering		ja
Beschrijving	<p>Veel gemeenten hebben een peilbuizenmeetnet om grondwaterstanden te meten. Ook andere instanties, zoals waterschap en Brabant Water, meten grondwaterstanden. Het is zinvol om te bekijken in hoeverre deze activiteiten gebundeld kunnen worden. Daarnaast is het ook zinvol om te bekijken wat er precies gemeten moet worden en hoe het meetnet hier zo efficiënt mogelijk op ingericht kan worden.</p> <p>De doelen van het project zijn als volgt: - Inventariseren wat er nu aanwezig is. - Inventarisatie van de kennis-/informatiebehoefte, vanuit het vraagstuk van nut en noodzaak - Opstellen van een meetstrategie en meetplan - Het maken van afspraken over het beheer en onderhoud van het meetnet</p> <p>Het inrichten c.q. optimaliseren van het meetnet is geen onderdeel van dit project, omdat hier mogelijk extra middelen voor nodig zijn. Die zullen eerst door de partijen geaccordeerd moeten worden.</p>		
Planning	- Vaststellen projectopdracht - Het inventariseren en vastleggen van individuele en gezamenlijke informatiebehoefte; - Het – op basis van de informatiebehoefte - opzetten van een gezamenlijke meetstrategie en meetplan: - Maken van afspraken over c.q. opzetten van het meetbeheer, vastleggen van de gewenste beheerstructuur voor data-inwinning, -opslag, -validatie en analyse; - Het (zo nodig) vastleggen van e.e.a. in een beheerplan.		
	Periode: maart 2014-oktober 2014		
Wie	Gemeente Helmond is trekker		
Projectorganisatie	Alle 6 Peelgemeenten, Brabant Water en Waterschap Aa en Maas		
Kosten	Nog nader te bepalen. Mogelijk dat voor het opstellen van de meetstrategie en het meetplan een externe deskundige ingeschakeld moet worden. Dit is nu nog niet duidelijk.		

Project 11		Innovatie en nieuwe technieken
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	ja
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	<p>In het bestuursakkoord water zijn voor de komende jaren ambitieuze doelstellingen geformuleerd. Veel van deze doelen bieden de uitdaging om processen te versnellen en om méér te bereiken met minder middelen. Een uitdaging die niet gerealiseerd kan worden door alléén efficiencyverbeteringen. Het vraagt vooral om het vernieuwen van producten, diensten en processen (waarvoor het nodig is) en de zaken anders aan te pakken dan nu gebruikelijk is.</p> <p>Als eerste zullen we een innovatieagenda opstellen met verschillende thema's waar we als projectgroep naar willen gaan kijken. Thema's kunnen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nieuwe sanitatie, andere stelsels? -Terugwinnen van grondstoffen; -Klimaatveranderingen; -Slimme sturing in de afvalwaterketen; -Kostenreductie afvalwaterketen en of watersysteem; -Maaiselverwerking; -Buitengebied; -Etc. <p>Innovatie moet resultaat gedreven zijn voor een bijdrage aan onze gestelde doelen. Op hoofdlijnen is voor de resultaten te denken aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gestelde doelen uit bestuursakkoord (4k's); -Een nauwere samenwerking met strategische partners, daar waar het wat oplevert; -Verbeterde externe focus door het volgen van ontwikkelingen, trends, nieuwe technieken, etc.; -Een andere werkcultuur/werkwijze. 	
Planning	Continu proces, afhankelijk van de innovatieprojecten.	
Wie	Alle deelnemers aan de Samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	n.v.t.	
Kosten	De uren hiervoor zijn opgenomen in de afzonderlijke projecten en de algemene uren voor de projectgroep.	
Opmerkingen	Dit is vooral gebaseerd op kansen. Dat is goed, maar over het algemeen is het lekkerder om starten als je vanuit urgente problematiek probeert te innoveren.	

Project 12		Renovatie- en reparatiestrategieën vrijvervalriolering
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	nee
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	<p>Steeds vaker worden riolen en transportstelsels, in plaats van vervangen, van binnen uit gerepareerd (z.g. Cured In Place Pipe of relinen). Dat kunnen volledig strengen betreffen, maar ook plaatselijke reparaties. De kosten bij relinen zijn lager dan bij vervanging: door meer in te zetten op relinen kunnen de vervangingskosten verlaagd worden. Met het opstellen van een gezamenlijke renovatiestrategie krijgen de Peelgemeentes een duidelijk beleidskader. Het eindproduct dient een plan te zijn dat omschrijft in welke gevallen gerelined gaat worden, en aan welke randvoorwaarden de relining dient te voldoen. Een belangrijke randvoorwaarde voor het bepalen van de maatregelen is een eenduidige beoordeling van de rioolinspecties. De Leidraad van Rioned kan als uitgangspunt worden genomen voor een eenduidige beoordeling. Daarnaast moet duidelijk worden wat dit op termijn voor besparingen oplevert ten opzichte van de traditionele vervangingsstrategie. Een vervolgstap is om besluiten te nemen over hoe de reliningen meegerekend worden in de rioolheffing. Daarnaast kan op termijn worden gekozen voor een gezamenlijk renovatie- en renovatiebestek vrijvervalriolering en een tevens een gezamenlijke aanbesteding hiervan.</p>	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> -Start project, opstellen plan van aanpak (januari 2014) -Inventariseren huidige strategieën individuele gemeenten (maart 2014) -Opstellen gezamenlijke Renovatie- en reparatiestrategieën (april 2014) -Vaststelling renovatie en reparatiestrategieën (juni 2014) 	
Wie	6 Peelgemeenten en eventueel waterschap Aa en Maas	
Projectorganisatie	nader te bepalen. Uitgangspunt is vertegenwoordiging van alle gemeenten in een schrijfgroep van 2 tot 3 personen (specialisten en een coördinator).	
Kosten	Voor de coördinerende werkzaamheden wordt 25 uur geraamd. Voor de deelnemers aan de schrijfgroep wordt 40u geraamd. Voor de overige deelnemers wordt uitgegaan van een tijdsbesteding 16 uur per deelnemende gemeente.	
Opmerkingen	Zie ook factsheet 13 Renovatie- en renovatiebestek vrijvervalriolering	

Project 13		Renovatie- en reparatiebestek vrijvervalriolering
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	ja
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	<p>Steeds vaker worden riolen en transportstelsels, in plaats van vervangen, van binnen uit gerepareerd (z.g. Cured In Place Pipe of relinen). Dat kunnen volledig strengen betreffen, maar ook plaatselijke reparaties. De renovaties en reparaties komen naar voren uit de beoordeling van riolinspecties. Het opstellen van een gezamenlijk bestek kan leiden tot synergievoordeel wat betreft de tijdsbesteding. Dit voordeel kan echter weer teniet gedaan worden door de extra tijd die nodig is voor afstemming. Het gezamenlijk op de markt zetten van de maatregelen brengt naar verwachting een inkoopvoordeel met zich mee. Voor het traject na het vaststellen van de maatregelen moeten de volgende stappen doorlopen worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> -buitenopnames -Bestekvoorbereiding -Aanbesteding -Uitvoeringsbegeleiding -Oplevering en nazorg 	
Planning (afhankelijk van de hoeveelheid)	<ul style="list-style-type: none"> -Inventariseren werkvoorraad (1 maand) -Start project, opstellen plan van aanpak (2 maanden) -Buitenopname en opstellen gezamenlijke bestek (2 maanden). <p>Eventuele vervolgstappen zijn gezamenlijke aanbesteding, uitvoeringsbegeleiding en oplevering.</p>	
Wie	6 Peelgemeenten en eventueel waterschap Aa en Maas	
Projectorganisatie	nader te bepalen nader te bepalen. Uitgangspunt is vertegenwoordiging van alle gemeenten in een schrijfgroep.	
Kosten	De kosten zijn sterk afhankelijk van de omvang van de werkzaamheden (aantal reparaties en renovaties).	
Opmerkingen	Zie ook factsheet 12 Renovatie- en renovatiestrategie vrijvervalriolering.	

Project 14		Waterloket	
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering		Ja
	Kennisdeling		Ja
	Vermindering kwetsbaarheid		?
	Kostenvermindering		?
Beschrijving	<p>De gemeenten hebben in meer of mindere mate informatie over water en riolering op hun website staan. Deze plek voor waterinformatie, wordt landelijk vaak aangeduid als het 'waterloket'.</p> <p>Bij sommige gemeenten is het waterloket uitgebreid, met bijv. links naar websites van andere instanties zoals het waterschap. Andere gemeenten geven vrijwel geen informatie op hun website over water en riolering.</p> <p>Doel van dit project is om te kijken of er een standaard-opzet voor een waterloket te ontwikkelen is, waar alle gemeenten hun eigen informatie op een eenduidige manier in kunnen 'plakken'. Daarmee krijgt het waterloket van de Peelgemeenten een uniformer uiterlijk, met een gelijk niveau van informatieverschaffing naar burgers en bedrijven.</p> <p>Voordelen van deze aanpak zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> -We kunnen het gelijk voor 6 gemeenten opzetten -Algemene informatie kan centraal bijgehouden worden, zodat de websites actueel gehouden worden -Veel voorkomende, eenvoudige vragen kunnen via het waterloket afgevangen worden. Dit kan de ambtelijke organisatie ontlasten. 		
Planning	<ul style="list-style-type: none"> -Februari 2014 Projectopdracht -December 2014 Implementatie waterloket bij alle gemeenten 		
Wie	Helmond is trekker		
Projectorganisatie	<ul style="list-style-type: none"> -Alle 6 Peelgemeenten (webmaster, communicatie, ICT) -Waterschap Aa en Maas 		
Kosten	Er worden geen extra kosten voorzien. Er wordt gekeken naar waterloketten van anderen gemeenten. De goede punten worden hieruit gehaald en vertaald naar de Peelsituatie.		
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> -Het waterloket moet voldoen aan de vraag van de burgers/bedrijven. Dat stelt eisen aan het soort informatie en de ontsluiting hiervan. Teveel info is niet goed, te weinig info kan leiden tot onnodige vragen. -De opbouw van het waterloket moet passen binnen de eisen die de individuele gemeenten hieraan stellen, zowel vanuit inhoudelijk oogpunt als vanuit communicatief en ICT-oogpunt. 		

Project 15		Incidentenplan riolering
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	ja
	Kostenvermindering	nee
Beschrijving	Een incident of calamiteit doet een beroep op kennis en vaardigheden die niet altijd in de dagelijkse werkzaamheden worden gebruikt. Daarnaast zorgt de onverwachte gebeurtenis voor tijdsdruk en onzekerheid. Als een incident bovendien groter wordt, komen meerdere partijen in beeld met wie moet worden samengewerkt. Grote calamiteiten in het rioleringsbeheer (bijvoorbeeld de gesprongen persleidingen in Bath of Amsterdam) kunnen maatschappelijke gevolgen hebben. Ook kunnen "externe" calamiteiten (bijvoorbeeld de brand bij Chemie-Pack in Moerdijk of de benzinelucht uit de riolering in Buchten) gevolgen hebben voor het rioleringsbeheer. In zulke gevallen is het belangrijk om samen te werken met hulpdiensten die zijn georganiseerd in veiligheidsregio's. Door middel van het opstellen van een incidentenplan riolering, denken betrokkenen vooraf goed na over mogelijke scenario's, zodat tijdens een incident, calamiteit of ramp adequaat opgetreden kan worden.	
Planning	-1e kwartaal 2014: Start project, opstellen plan van aanpak; -1e en 2e kwartaal 2014: Inventariseren; -3e kwartaal 2014: Opstellen incidentenplan; -4e kwartaal 2014: Toetsing incidentenplan door veiligheidsregio; -4e kwartaal 2014: Vaststelling incidentenplan riolering.	
Wie	Alle deelnemers aan de samenwerkingsovereenkomst Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel.	
Projectorganisatie	Gemeente Asten trekt dit project.	
Kosten	Voor de coördinerende werkzaamheden wordt 150 uur geraamd. Voor de overige deelnemers wordt uitgegaan van een tijdsbesteding 40 uur per deelnemende gemeente.	
Opmerkingen	Na vaststelling dient aandacht te zijn en te blijven voor het oefenen met fictieve incidenten en het evalueren hiervan.	

Project 16		Renovatie hoofdgemalen
Doelen 4K's	Kwaliteitsverbetering	ja
	Kennisdeling	ja
	Vermindering kwetsbaarheid	nee
	Kostenvermindering	ja
Beschrijving	Uit een inventarisatie van de inkoopoverzichten van de deelnemende organisaties blijkt dat de renovatie van hoofdgemalen een veel terugkomende opgave is in 2014. Het betreft in hoofdzaak de mechanische en elektrische installaties van de gemalen. Alle te renoveren gemalen van de deelnemende organisaties worden in één programma van eisen opgenomen. In dit programma van eisen worden alle eisen, bepalingen en criteria voor de te renoveren gemalen beschreven. Het uitgangspunt hierbij is dat de gemalen na een renovatie weer voldoen aan de in dit PVE gestelde eisen.	
Planning	<ul style="list-style-type: none"> -Start project, opstellen plan van aanpak en bepalen welke gemalen (januari – februari 2014) -Inkooptraject adviseur (maart 2014) -Inventarisaren bestaande toestand, voor zover dit niet gedaan is. (april – mei 2014) -Opstellen programma van eisen (juni - juli 2014) -Inkooptraject (augustus 2014) -Uitvoering (start september, duur nader te bepalen) 	
Wie	Gemeenten Asten, Laarbeek en Someren en waterschap Aa en Maas.	
Projectorganisatie	Nader te bepalen. Uitgangspunt is het aanwijzen van een projectleider, die alle deelnemende organisaties ontsluit richting een externe adviseur of materiedeskundige binnen de Peelgemeenten.	
Kosten	Voor de projectleider wordt 100 uur geraamd. Voor de deelnemende organisaties wordt 36u geraamd. De kosten van de adviseur worden naar rato van de kostenraming verdeeld over de deelnemende partijen. De kosten van de uitvoering worden per gemaal inzichtelijk bij aanbesteding.	
Opmerkingen	De gemeenten Helmond, Gemert-Bakel en Deurne hebben deze opgave niet in 2014.	

