

Gemeentelijk Waterbeleidsplan Woerden

Keuze voor perspectief! Een overzicht van de mogelijkheden

projectnr. 239448
revisie C2
10 oktober 2011

auteur(s)

ing. B. van Bekkum

Opdrachtgever

Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDEN



datum vrijgave

beschrijving revisie C2

goedkeuring

vrijgave

Eindconcept

Inhoudsopgave	Blz.
1	Kwaliteitsvisie gemeentelijk waterbeleidsplan 2
1.1	Proces kwaliteitsvisie 2
1.2	Meetlat: kwaliteitskenmerken 3
2	Wat hebben we? De nulmeting..... 6
3	Wat willen we? Mogelijke scenario's 7
3.1	Scenario 1: "Sober en terughoudend" 8
3.2	Scenario 2: "Droge voeten en schoon water"10
3.3	Scenario 3: "Droge voeten, schoon water én een aantrekkelijk Woerden"12
Bijlage A:	De kwaliteitscatalogus
Bijlage B:	De nulmeting in detail

1 Kwaliteitsvisie gemeentelijk waterbeleidsplan

De voorgaande gemeentelijke rioleringsplannen richtten zich op traditioneel technisch rioolbeheer (inputgericht). De plannen kenmerkten zich door een vaststaand technisch maatregelenpakket met gelabelde activiteiten op detailniveau. Met dit nieuwe GWP gaat dat anders!

Voor het opstellen van het GWP wordt een **outputgerichte** methodiek gehanteerd waarbij op basis van beelden en keuzes beleid wordt vastgelegd. Met deze methode is er een eenduidig inzicht in de koppeling tussen kwaliteit, normen en kosten.

Het opstellen van een kwaliteitsvisie resulteert in een praktisch en eenduidig uitvoeringsinstrument voor de beleidskaders van de gemeentelijke watertaken. Dit op een manier die duidelijk is voor beheerder, maar ook voor bestuurders, burgers en ondernemers.

De beheerder, bestuurder, burger en ondernemer hanteren vaak verschillende begrippen als het gaat om de kwaliteit van de riolering. Vaak denkt men daarbij over hetzelfde te praten, maar in de praktijk bestaat er verschil van mening over de betekenis van de gehanteerde begrippen.

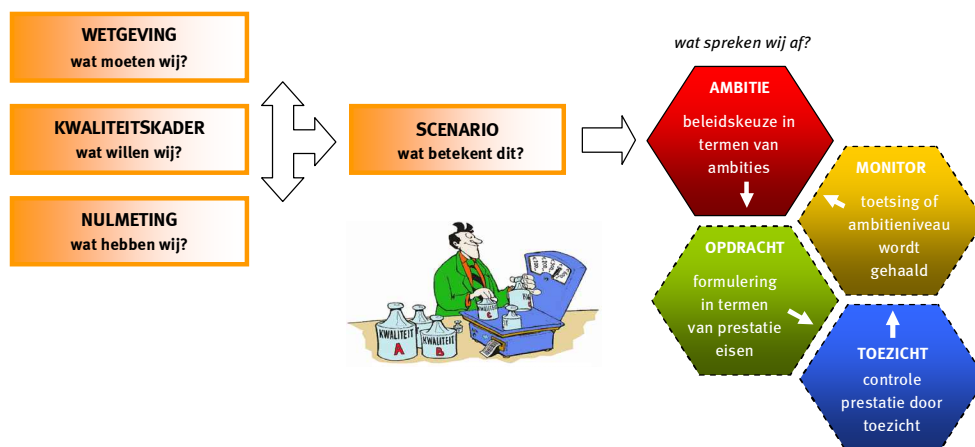
Iedereen heeft bijvoorbeeld zijn eigen beeld van wateroverlast. Wat voor de één een schadepost is, is voor de ander 'slechts' een bron van ergernis. Weer een ander valt het wellicht niet eens op.

Mogen straten na een hevige regenbui korte tijd blank staan? Is water in de kruipruimte erg? Mag er verschil in kwaliteit zijn tussen woonwijken en bedrijventerreinen? Is water afvoeren via de straat een goed alternatief voor de afvoer via de riolering? Voor een goede communicatie is het van belang dat alle betrokkenen dezelfde taal spreken.

1.1 Proces kwaliteitsvisie

Hoe wordt nu overeenstemming en duidelijkheid bereikt in de onderlinge verschillen ten aanzien van de invulling van de taken. Hoe wordt een transparante afspraak vastgelegd die leidt tot een eenduidige invulling van de watertaken. Met andere woorden: *hoe krijgt de gemeente Woerden wat zij wil?*

Aan de hand van het onderstaande schema wordt het proces dat de kwaliteitsvisie ondersteunt, uitgelegd. Dit Gemeentelijk Waterbeleidsplan beschrijft met name de fysieke kwaliteit die bepaald wordt door het beheer, de inrichting en het gebruik van de voorzieningen.



Wat moeten wij?

Bij de invulling van de gemeentelijke watertaken gelden wetten en regels. Hieruit vloeien verplichtingen voort die bepalend zijn voor de verdere invulling van de scenario's.

Wat hebben wij?

Eerst weten waar je staat en wat je hebt, en op basis daarvan keuzes maken; dat is waar de nulmeting over gaat. Door middel van de nulmeting wordt de huidige kwaliteit van het gemeentelijk (riool)waterbeheer vastgesteld. De kenmerken van een nulmeting zijn:

- Verzamelen van informatie voor een strategisch en beleidsmatig niveau;
- Geven van de algemene en gemiddelde kwaliteitsindruk, opgebouwd uit vaktechnische items (bijvoorbeeld afvoercapaciteit, vuilemissie) en gebruikersitems (overlast, veiligheid, beleving).

Wat willen wij?

Ondanks de taakstellingen en verplichtingen is er zeker ruimte om te differentiëren of te nuanceren. Daarnaast dienen er op onderdelen ook echt (beleids)keuzes gemaakt te worden.

Wat betekent dit?

Vanuit de kwaliteitsdiscussie worden vervolgens drie scenario's voor de komende planperiode geformuleerd waaruit de Gemeenteraad uiteindelijk de ambitie (het beleid) kiest. In het gekozen scenario wordt vastgelegd hoe de gemeente invulling gaat geven aan de drie zorgplicht, namelijk de wettelijke zorgplicht voor:

1. De zorg voor de inzameling en transport van stedelijk afvalwater;
2. De zorg voor een doelmatige inzameling van afvloeiend hemelwater, voor zover dit niet redelijkerwijs van de perceelseigenaar gevraagd kan worden;
3. De zorg voor het in het openbaar gemeentelijke gebied treffen van maatregelen teneinde structureel nadelige gevolgen van de grondwaterstand voor de aan de grond gegeven bestemming zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken, voor zover het treffen van die maatregelen doelmatig is en niet tot de zorg van het waterschap of de provincie behoort.

Wat spreken wij af?

Het gewenste beleidsscenario wordt bestuurlijk vastgesteld, en is daarmee richtinggevend voor het beleid ten aanzien van de gemeentelijke watertaken.

1.2 Meetlat: kwaliteitskenmerken

Dit GWP beschrijft het beleidskader voor de gemeentelijke watertaken in de gemeente Woerden. Om tot een zo goed mogelijke beschrijving te komen van het beleidskader is allereerst de bandbreedte vastgesteld.

Het beleidskader van de gemeentelijke watertaken in de gemeente Woerden richt zich op de kwaliteitskenmerken veilig, functioneel, heel en schoon.

veilig	- Is er gevaar voor omgeving en gebruiker?
functioneel	- Doet het wat het moet doen?
heel	- Verkeert het in een goede staat?
schoon	- Is er sprake van stank- en/of milieuoverlast?

Met deze kwaliteitskenmerken worden technische eisen en gebruiksvoorwaarden aangegeven die gesteld worden aan de gemeentelijke watertaken en die bijdragen aan de hoofddoelstellingen: bescherming van de volksgezondheid en volkshygiëne, van het milieu en het in stand houden van de kwaliteit van de leefomgeving.

Kwaliteitsniveaus

De kwaliteitsnormen worden uitgedrukt in drie kwaliteitsniveaus:

Stedelijk afvalwater

Hemelwater

Grondwater

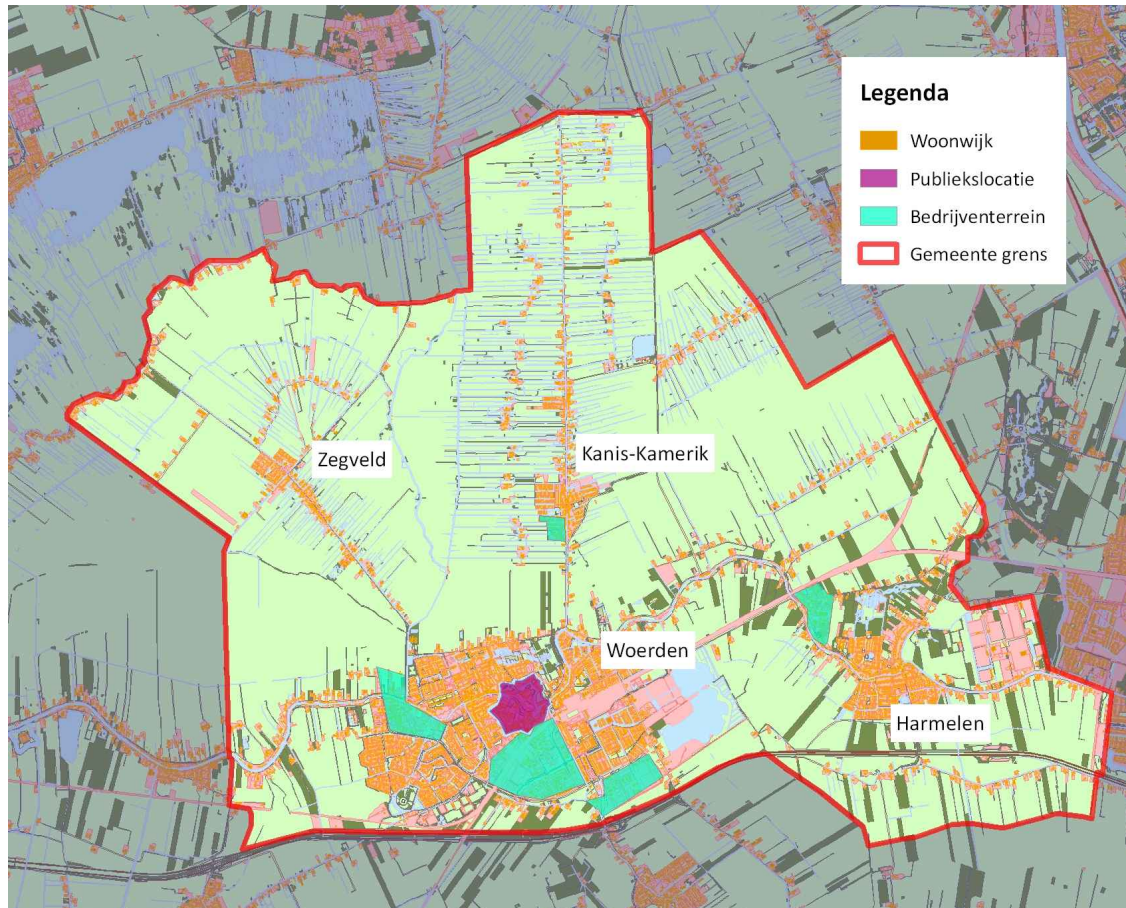
H	hoog: goed onderhouden, bijna niets op aan te merken, zelden overlast			
B	basis: voldoende onderhouden, hier en daar wel wat op aan te merken, af en toe overlast			
L	laag: sober tot onvoldoende, achterstanden bij het onderhoud, af en toe kapot, vaak overlast			

Elk kwaliteitsniveau wordt met een kwaliteitsbeschrijving (norm) en een impressie van algemene foto's weergegeven in de kwaliteitscatalogus riolering. De niveaus vormen de kern van elke kwaliteitsdiscussie. Zij bieden ruimte om te differentiëren of te nuanceren. Op welk onderdeel moet de kwaliteit hoger, waar mag het wat minder?

Bij bepaalde onderdelen is het basisniveau het niveau waarop aan landelijke afspraken en gangbare richtlijnen voldaan wordt. Per onderdeel of aspect kan echter een lager of hoger ambitieniveau gekozen worden. Op die manier helpt deze systematiek om invulling te geven aan de gemeentelijke watertaken binnen de bestuurlijke keuzevrijheid die door de wetgever is gegeven. De volledige meetlat is als bijlage A toegevoegd.

Structurelementen

De kwaliteit binnen de bebouwde kom van Woerden hoeft niet gelijk te zijn aan de kwaliteit buiten de bebouwde kom. De eisen die men stelt aan het buitengebied zijn anders dan de eisen gesteld aan de gebieden binnen de bebouwde kom, op bedrijventerreinen of in publiekslocaties. Dit verschil wordt inzichtelijk gemaakt door de gebieden als vier aparte structurelementen te benaderen. In dit GWP is per structurelement bekeken wat de huidige kwaliteit is en wat de ambitie is voor het kwaliteitsniveau in de toekomst. Onderstaande kaart geeft een overzicht van de locaties van de verschillende structurelementen.



2 Wat hebben we? De nulmeting

Om te kunnen bepalen wat er te kiezen valt, is het noodzakelijk om te weten waar de gemeente Woerden nu staat. Aan de hand van de kwaliteitscatalogus is bepaald wat het huidige kwaliteitsniveau is van de gemeente Woerden. Onderstaand schema geeft het kwaliteitsprofiel van de nulmeting weer.

		publieks- locatie	woonwijk	bedrijven- terrein	buiten- gebied
afvalwater	inzameling van afvalwater	B	B	B	B
	transport van afvalwater	B	L	B	B
	lozing/uitstoot van afvalwater	L	L	L	L
hemelwater	omgang met hemelwater	B	B	B	B
	wateroverlast vanuit de riolering	B	B	B	B
grondwater	grondwateroverlast	L	L	L	L
oppervlaktewater	wateroverlast vanuit het oppervlaktewater	L	L	L	L
	inrichting van watergangen	L	L	L	B

De belangrijkste conclusies uit de nulmeting zijn:

- Binnen de gemeente Woerden wordt op een aantal plaatsen in het buitengebied ongezuiverd afvalwater op het oppervlakte water geloosd. Daarnaast wordt er bij een stevige regenbui vanuit het riool teveel afvalwater op het oppervlaktewater geloosd. Hierdoor sterven vissen en ziet het water er smerig uit;
- Op een aantal plekken is de kans erg groot dat het oppervlaktewater het riool inloopt. Hierdoor is er minder plaats voor het afval en regenwater, waardoor overlast sneller optreedt;
- Risico's op overlast als gevolg van het niet functioneren van een rioolgemeel zijn tot een minimum beperkt. Voor de pompunits geldt dat deze dezelfde dag nog vervangen worden als ze kapot gaan;
- Op het gebied van het beheer en onderhoud van haar eigen watergangen heeft de gemeente Woerden nog een inhaalslag te maken. Voor het buitengebied is deze reeds in gang gezet;
- In Harmelen duurt het erg lang voordat het rioolstelsel na een regenbui weer leeggepompt is.

3 Wat willen we? Mogelijke scenario's

Op basis van de input vanuit de kwaliteitsdiscussie zijn 3 beleidsscenario's voor de komende planperiode geformuleerd waaruit de Raad uiteindelijk de ambitie (het toekomstige beleid) kiest, namelijk:

scenario 1	Sober en terughoudend. In dit scenario wordt voldaan aan de wet en de reeds gemaakte afspraken, niets meer en niets minder.
scenario 2	Droge voeten én schoon water. In scenario 2 wordt het beleid dat met het huidige verbreed Gemeentelijk RioleringsPlan (vGRP) is gevoerd voortgezet. Dit scenario richt zich op het doelmatig uitvoeren van de verbrede zorgplichten en het rioolsysteem wordt voorbereid op de veranderingen in het klimaat.
scenario 3	Droge voeten, schoon water én een aantrekkelijk Woerden. Binnen dit scenario schakelt de gemeente Woerden over van verbreed rioolbeheer naar stedelijk waterbeheer. Uitvoering van de in het waterplan gestelde doelen is hier onderdeel van.

Bij de scenario's is het beoogde kwaliteitsniveau vertaald naar een beschrijving van het desbetreffende kwaliteitsprofiel. Hierbij is aangegeven hoe de gebruikers van de openbare ruimte deze kwaliteit gaan ervaren. Wat merken zij óf wat merken zij juist niet! Vervolgens is aangegeven welke inspanningen de gemeente Woerden doet om dit te bereiken. In de scenario's 2 en 3 is enkel aangegeven wat de gemeente Woerden extra doet ten opzichte van het voorgaande scenario. Deze extra inspanning is met een + symbool gemarkeerd. Dit vormt het ambtelijk werkkader.

De gedachtegang achter de voorgestelde kwaliteitsprofielen is als volgt: De gemeente Woerden heeft een stevige ambitie op het gebied van riolering en stedelijk water. Allereerst is een voorstel gedaan in een scenario dat voorziet in het vervullen van de opgave die er ligt ten aanzien van de gemeentelijke watertaken en waterkwaliteitsoogpunt. Dit is het scenario "Sober en terughoudend". Vervolgens is de lat wat hoger gelegd, op het ambitieniveau voor de invulling van de drie gemeentelijk zorgplichten. Dit heeft geresulteerd in het scenario "Droge voeten én schoon Water".

Tot slot is gekeken naar het kwaliteitsprofiel behorende bij de ambitie in het vGRP en het Waterplan. Dit heeft geresulteerd in het scenario "Droge voeten, schoon water én een aantrekkelijk Woerden". Hierbij ligt dan ook sterk de nadruk op de beleving van water in de gemeente Woerden!

De grondwateronderlast in de wijk het Schilderskwartier valt buiten de reikwijdte van dit plan. Hiervoor loopt een separaat traject.

3.1 Scenario 1: "Sober en terughoudend"

Hoe wordt dit ervaren door de burger?

- Eens in de twee jaar staan de straten bij een stevige regenbui blank. Wegen zijn dan moeilijk begaanbaar voor het verkeer, maar huizen en bedrijfspanden overstroomd niet. De maatregelen om hier als gemeente in op te treden zijn niet duidelijk;
- Bij een stevige regenbui komt er afvalwater in het oppervlaktewater terecht. Deze hoeveelheid heeft echter geen grote schade tot gevolg.
- Af en toe wordt een rioollucht geroken.
- Verstoppingen komen voor. Hierdoor spoelt het toilet nauwelijks door en blijft badwater lang staan. De oorzaak hiervan ligt in het gemeentelijk riool;
- De tuinen en plantsoenen zijn na een regenbui enkele dagen drassig en slecht begaanbaar;
- Kruipruimtes zijn vochtig en nat. Dit kan leiden tot een muffe lucht of schimmelplekken in de woningen en gebouwen, maar niet tot gezondheidsklachten.
- Watergangen ogen sober en zien er onverzorgd uit;
- Alleen bij binnenkomende meldingen van burgers onderneemt de gemeente actie.



Wat is dan het gewenste kwaliteitsniveau per thema:

		publieks-locatie	woonwijk	bedrijven-terrein	buiten-gebied
afvalwater	inzameling van afvalwater	B	B	B	B
	transport van afvalwater	B	B	B	B
	lozing/uitstoot van afvalwater	B	B	B	B
hemelwater	omgang met hemelwater	B	B	B	B
	wateroverlast vanuit de riolering	L	L	L	L
grondwater	grondwateroverlast	L	L	L	L
oppervlaktewater	wateroverlast vanuit het oppervlaktewater	B	B	B	B
	inrichting van watergangen	B	B	B	L

Wat doet de gemeente hiervoor?

- stedelijk afvalwater
- Nagenoeg al het afvalwater wordt ingezameld via riolering en centraal gezuiverd. Op die enkele locaties in het buitengebied waar het afvalwater niet via riolen wordt ingezameld, wordt dit lokaal gezuiverd.
 - De riolering waarmee afvalwater wordt getransporteerd is constructief in orde. De riolering wordt periodiek geïnspecteerd. Daar waar schade geconstateerd wordt, wordt deze beoordeeld en waarnodig verholpen.
 - Overlast voor bewoners bij storingen of calamiteiten aan de riolering wordt beperkt door technische voorzieningen zoals gemalen met een dubbele pompstelling en kerende voorzieningen op overstorten.
 - Er worden maatregelen genomen om de uitstoot van afvalwater terug te dringen tot landelijk geaccepteerd niveau.
 - De gemeente is terughoudend in communiceren over stedelijk afvalwater gerelateerde zaken. Van een actieve houding richting de burger is geen sprake.

hemelwater	<ul style="list-style-type: none"> Er is geen inzicht in de kwaliteit van het hemelwaterriool. Gezien de aard van het af te voeren water wordt dit niet nodig geacht. Hierdoor wordt de afvoer van hemelwater mogelijk belemmerd waardoor op termijn de kans op wateroverlast toe neemt. Bij nieuwbouw wordt vermenging van schoon hemelwater met het afvalwater zoveel mogelijk voorkomen. Alleen wanneer het echt niet anders kan, wordt hemelwater aangesloten op de afvalwaterriolering. Bij bestaande situaties wordt alleen regenwater ontvlochten van het afvalwater wanneer er een opgave ligt vanuit een waterkwaliteitsknelpunt. De gemeente is terughoudend in communiceren over hemelwater gerelateerde zaken. Van een actieve of stimulerende houding richting de burger is geen sprake. 	
grondwater	<ul style="list-style-type: none"> Er worden geen maatregelen genomen om de grondwaterstand op openbaar terrein te beïnvloeden. Perceelseigenaren krijgen geen mogelijkheid om zicht te ontdoen van het overtollig grondwater. De grondwaterstand wordt periodiek gemeten. Met de verzamelde data wordt echter niets gedaan. De gemeente is terughoudend in communiceren over grondwater gerelateerde zaken. Van een actieve houding richting de burger is geen sprake. 	
oppervlakte water	<ul style="list-style-type: none"> Er wordt alleen onderhoud aan duikers, stuwen en beschoeiing gepleegd als ze dreigen te bezwijken. Aan watergangen wordt geen verzorgend onderhoud gepleegd. Natuurvriendelijke oevers worden enkel aangelegd wanneer er een opgave bestaat vanuit een waterkwaliteitsknelpunt. De gemeente is terughoudend in communiceren over grondwater gerelateerde zaken. Van een actieve houding of educatie is geen sprake. 	

Wat betekent dit voor het benodigd budget?		
Huidig budget periode 2013 - 2017 17,2 miljoen* <i>* In dit bedrag zijn de bijdragen voor het baggeren e.d. niet verwerkt.</i>	Benodigd budget scenario 1: 19,6 miljoen	Verschil: + 14%

Wat betekent dit voor de rioolheffing?
Prognose stijging rioolheffing scenario 1 periode 2013 - 2017: + circa 4,5% per jaar

De toename van de kosten evenals de stijging van de rioolheffing hebben een aantal oorzaken los van het beoogde ambitieniveau:

- Het achterlopen van de woningbouw. Het GRP 2008 -2013 voorziet in de inkomsten van 25.097 heffingseenheden terwijl momenteel 22.400 heffingseenheden inbaar zijn. Hierdoor komt er circa € 2.000.000, - minder binnen dan geprognosticeerd, wat gecompenseerd dient te worden met de tariefsstelling van de overige belastingplichtigen;
- Voor de vervangingsprognose is rekening gehouden met een levensduur van 45 jaar van riolen in zettingsgevoelig gebied. Dit sluit meer aan bij de praktijk, maar wijkt van de prognose in het GRP 2008 - 2013;
- Het raadsbesluit om € 200.000, - aan baggerkosten vanuit de rioolheffing te bekostigen. Voor de periode 2013 - 2017 betekent deze € 1.000.0000, - aan niet gedekte kosten vanuit het GRP 2009 - 2013.

3.2 Scenario 2: "Droge voeten en schoon water"

Hoe wordt dit ervaren door de burger?

- + Bij een stevige regenbui staat er water op straat. Wegen blijven goed begaanbaar voor het verkeer. Wel zijn er enkele knelpunten, maar die worden door de gemeente aangepakt.
 - Bij een stevige regenbui komt er afvalwater in het oppervlaktewater terecht. Deze hoeveelheid heeft echter geen dode vissen tot gevolg;
- + Af en toe wordt een rioollucht geroken. Hier komen meldingen over binnen. Bij herhaalde meldingen wordt hier iets mee gedaan;
- + Verstoppingen komen nauwelijks voor. Hierdoor spoelt het toilet nauwelijks door en blijft badwater lang staan. De oorzaak hiervan ligt echter niet in het gemeentelijk riool;
 - De tuinen en plantsoenen zijn na een regenbui enkele dagen drassig en slecht begaanbaar;
 - Kruipruimtes zijn vochtig en nat. Dit leidt echter niet tot gezondheidsklachten of een muffe lucht en schimmelplekken in de woningen en gebouwen;
- + Watergangen zien er in redelijk verzorgd uit;
 - Alleen bij binnenkomende meldingen van burgers onderneemt de gemeente actie.




Wat is dan het gewenste kwaliteitsniveau per thema:

		publieks- locatie	woonwijk	bedrijven- terrein	buiten- gebied
afvalwater	inzameling van afvalwater	B	B	B	B
	transport van afvalwater	H	H	H	H
	lozing/uitstoot van afvalwater	B	B	B	B
hemelwater	omgang met hemelwater	H	H	H	H
	watervlucht vanuit de riolering	B	B	B	B
grondwater	grondwateroverlast	B	B	B	B
oppervlaktewater	watervlucht vanuit het oppervlaktewater	B	B	B	B
	inrichting van watergangen	B	B	B	-

Wat doet de gemeente hier aanvullend op scenario 1 voor?

- | | |
|----------------------|--|
| stedelijk afvalwater | <ul style="list-style-type: none"> ▪ De riolering waarmee afvalwater wordt getransporteerd is in orde. Ook gebreken in het kader van waterdichtheid en afstroming worden hersteld. ▪ Bij een melding van stankoverlast wordt onderzoek gedaan naar de herkomst. Indien de oorzaak in het gemeentelijk riool ligt, neemt de gemeente dit voor haar rekening. ▪ De gemeente is terughoudend in communiceren over stedelijk afvalwater gerelateerde zaken. Bij meldingen wordt een actieve houding richting de burger aangenomen. ▪ Bij overstorten waar oppervlakte water het riool binnen loopt of waar de kans hierop groot is worden maatregelen genomen. |
| hemelwater | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Er is inzicht in de kwaliteit van het hemelwaterriool. Daar waar schade geconstateerd wordt, wordt deze beoordeeld en verholpen. ▪ Bij bestaande situaties wordt het regenwater wat van openbaar terrein afstroomt ontvlochten van het afvalwater als dit doelmatig lijkt te zijn. ▪ Om de mogelijke vervuilers in beeld te brengen wordt een breed waterkwaliteitsonderzoek gestart. |



grondwater	<ul style="list-style-type: none"> Er worden alleen maatregelen genomen om de grondwaterstand op openbaar terrein te beïnvloeden als de gemiddelde hoogste grondwaterstand minder dan 50 centimeter onder maaiveld is en als deze gelijktijdig uitgevoerd kunnen worden met riool- of wegwerkzaamheden. Perceelseigenaren krijgen dan de mogelijkheid om hierop aan te sluiten. De grondwaterstand wordt periodiek gemeten. De verzamelde data wordt gebruikt voor analyse en studie om zo beter grip te krijgen op de grondwatersituatie. 	
oppervlakte water	<ul style="list-style-type: none"> De waterkwaliteit van het oppervlaktewater en afvoercapaciteit wordt op niveau gehouden door het slib van de waterbodem te verwijderen. 	

Wat betekent dit voor het benodigd budget?		
Huidig budget periode 2013 - 2017 17, 2 miljoen* <i>* In dit bedrag zijn de bijdragen voor het baggeren e.d. niet verwerkt</i>	Benodigd budget scenario 2: 20,5 miljoen	Verskil: + 19%

Wat betekent dit voor de rioolheffing?
Prognose stijging rioolheffing scenario 2 periode 2013 - 2017: + circa 6% per jaar

De toename van de kosten evenals de stijging van de rioolheffing hebben een aantal oorzaken:

- Het achterlopen van de woningbouw. Het GRP 2008 -2013 voorziet in de inkomsten van 25.097 heffingseenheden terwijl momenteel 22.400 heffingseenheden inbaar zijn. Hierdoor komt er circa € 2.000.000, - minder binnen dan geprognosticeerd, wat gecompenseerd dient te worden met de tariefsstelling van de overige belastingplichtigen;
- Voor de vervangingsprognose is rekening gehouden met een levensduur van 45 jaar van riolen in zettingsgevoelig gebied. Dit sluit meer aan bij de praktijk, maar wijkt van de prognose in het GRP 2008 - 2013;
- Het raadsbesluit om € 200.000, - per jaar aan baggerkosten vanuit de rioolheffing te bekostigen. Voor de periode 2013 - 2017 betekent dit € 1.000.0000, - aan niet gedekte kosten vanuit het GRP 2009 - 2013;
- Het opnemen van vervangingskosten voor duikers. Daar is momenteel in de gemeente Woerden geen geld voor gereserveerd.

3.3 Scenario 3: "Droge voeten, schoon water én een aantrekkelijk Woerden"

Hoe wordt dit ervaren door de burger?

- Bij een stevige regenbui staat er water op straat. Wegen blijven goed begaanbaar voor het verkeer. Wel zijn er enkele knelpunten, maar die worden door de gemeente aangepakt.
 - Bij een stevige regenbui komt er afvalwater in het oppervlaktewater terecht. Deze hoeveelheid heeft echter geen dode vissen tot gevolg.
 - Zelden wordt een rioollucht geroken. Hier komen meldingen over binnen, waar de gemeente op gereageerd en iets mee doet.
 - Verstoppingen komen nauwelijks voor. Hierdoor spoelt het toilet nauwelijks door en blijft badwater lang staan. De oorzaak hiervan ligt echter niet in het gemeentelijk riool.
 - De tuinen en plantsoenen zijn na een regenbui enkele dagen drassig en slecht begaanbaar.
 - Kruipruimtes zijn vochtig. Dit leidt echter niet tot een muffe lucht of schimmelplekken in de woningen en gebouwen.
- + **Watergangen zien er verzorgd uit en zijn makkelijk toegankelijk. Hierdoor wordt water ervaren als onlosmakelijk onderdeel van de openbare ruimte.**
- + **Jaarlijks wordt informatie verstrekt over riolering en stedelijk water.**




Wat is dan het gewenste kwaliteitsniveau per thema:

		publieks-locatie	woonwijk	bedrijven-terrein	buiten-gebied
afvalwater	inzameling van afvalwater	H	H	H	B
	transport van afvalwater	H	H	H	B
	lozing/uitstoot van afvalwater	B	B	B	B
hemelwater	omgang met hemelwater	H	H	H	B
	wateroverlast vanuit de riolering	B	B	B	B
grondwater	grondwateroverlast	B	B	B	B
oppervlaktewater	wateroverlast vanuit het oppervlaktewater	H	H	B	B
	inrichting van watergangen	H	H	B	-

Wat doet de gemeente hier aanvullend op scenario 2 voor?

stedelijk afvalwater	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er wordt actief gecontroleerd op foutieve aansluitingen in gebieden waar het afvalwater apart wordt ingezameld. Hieronder wordt ook drukriolering verstaan.
hemelwater	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er wordt actief gecontroleerd op foutieve aansluitingen in gebieden waar het hemelwater apart wordt ingezameld. ▪ Burgers in afgekoppelde gebieden worden periodiek voorgelicht over de do's en don't van het leven in afgekoppeld gebied.
grondwater	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geen aanvullende acties.



oppervlakte water	<ul style="list-style-type: none"> De gemeente bevordert de bewustwording op het gebied van stedelijk water. Nieuwsbrieven, watereducatie op basisscholen en burgerschouwen zijn enkele middelen die de gemeente Woerden hiervoor gebruikt. Op verschillende locaties worden traditionele oeverbeschoeiingen vervangen door natuurvriendelijke oevers. Daar waar de traditionele oeverbeschoeiing gehandhaafd blijft vertoont deze bijna geen gebreken (IBOR kwaliteitsniveau B) Water wordt toegankelijk gemaakt door de aanleg van wandel- en fietspaden. Samen met het Waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden wordt bekeken hoe het onderhoud aan watergangen zo efficiënt mogelijk opgepakt kan worden. 	
-------------------	--	---

Wat betekent dit voor het benodigd budget?		
Huidig budget periode 2013 - 2017 17,2 miljoen* <i>* In dit bedrag zijn de bijdragen voor het baggeren e.d. niet verwerkt</i>	Benodigd budget scenario 3: 21,6 miljoen	Verskil: + 25%

Wat betekent dit voor de rioolheffing?
Prognose stijging rioolheffing scenario 3 periode 2013 - 2017: + circa 8% per jaar

De toename van de kosten evenals de stijging van de rioolheffing hebben een aantal oorzaken:

- Het achterlopen van de woningbouw. Het GRP 2008 -2013 voorziet in de inkomsten van 25.097 heffingseenheden terwijl momenteel 22.400 heffingseenheden inbaar zijn. Hierdoor komt er circa € 2.000.000,- minder binnen dan geprognosticeerd, wat gecompenseerd dient te worden met de tariefsstelling van de overige belastingplichtigen;
- Voor de vervangingsprognose is rekening gehouden met een levensduur van 45 jaar van riolen in zettingsgevoelig gebied. Dit sluit meer aan bij de praktijk, maar wijkt van de prognose in het GRP 2008 - 2013;
- Het raadsbesluit om € 200.000,- per jaar aan baggerkosten vanuit de rioolheffing te bekostigen. Voor de periode 2013 - 2017 betekent dit € 1.000.000,- aan niet gedekte kosten vanuit het GRP 2009 - 2013. Binnen scenario wordt deze bijdrage verhoogt tot € 1.500.000,- per jaar;
- Het opnemen van vervangingskosten voor duikers. Daar is momenteel in de gemeente Woerden geen geld voor gereserveerd;
- Binnen scenario 3 worden de watergangen in Woerden nadrukkelijk als een onderdeel van het afvoersysteem beschouwd. Dit heeft als gevolg dat er van uit dit scenario een aantal bijdragen worden gedaan aan kosten die de gemeente Woerden jaarlijks maakt, maar niet vanuit de rioolheffing bekostigd worden. Het gaat hier om ongeveer € 500.000,- aan kosten die nu uit de algemene middelen bekostigd worden. Per saldo kost dit dus niks extra.