

Duurzaam financieren rioleringszorg

Imagine

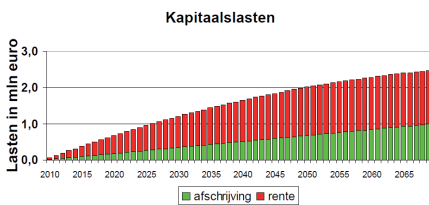
Een zodanige financiering van de rioleringsuitgaven, dat de lasten van de burger afnemen bij een gelijkblijvende kwaliteit van de rioleringszorg!

The result

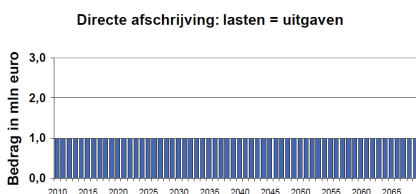
Een minimale rioolheffing voor de huidige en volgende generatie(s).



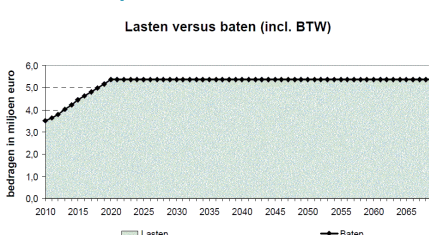
Activeren



Directe afschrijving



Ideaal complex



Lenen

Voor riolering is het gebruikelijk om geld te lenen voor nieuwe investeringsuitgaven. Door de schuld over een lange termijn uit te smeren ontstaat een bepaald evenwicht tussen vaste inkomsten en variabele lasten. Deze methode noemen we in financiële termen **activeren**. Nadeel van activeren is het rente-aandeel dat op den duur de overhand krijgt over de afschrijvingen. Zo betaal je voor een investering van 1 miljoen uiteindelijk meer dan twee keer zoveel.

Direct betalen

Sterk in opkomst is de methode van **directe afschrijving**. Hiermee vermijd je rentelasten en voorkom je een restschuld. Dit klinkt goed, maar kent uiteraard nadelen. Je moet immers eerst geld hebben om iets direct te kunnen betalen. Dit betekent dus sparen. Het valt echter niet mee om te sparen als er nog schulden van oude leningen moeten worden afgelost en de rioolheffing niet te snel mag stijgen.

De ideale combinatie

Het gebruik van een spaarvoorziening in combinatie met een variabele afschrijvingstermijn biedt de mogelijkheid om geleidelijk over te stappen van lenen naar direct betalen. Het is de kunst om tussen inkomsten, direct betalen en sparen de ideale combinatie te vinden waarbij lasten en inkomsten op jaarbasis aan elkaar gelijk zijn. Het verschil tussen inkomsten en exploitatielasten maakt dat er kan worden gespaard of niet, zodat de spaarbedragen de sluitpost op de begroting vormen. We noemen dit mechanisme daarom ook **het ideaal complex**.

In de methode van het ideaal complex gaat het spaarbedrag naar de spaarvoorziening, maar wat als deze voorziening ontoereikend is? In dat geval maakt de methode gebruik van de toegestane mogelijkheid de boekwaarde op een later tijdstip (versneld) af te boeken. In plaats van te activeren ga je dus op een later tijdstip versneld aflossen. Dit scheelt aanzienlijk in de rentelasten en daar zit 'm de kneep! Met deze methode blijft het benodigde startkapitaal beperkt en loopt de schuld niet steeds

De voordelen op een rij:

- Uiteindelijk lagere lasten voor de burger
- Geen opbouw restschuld
- Bestemmingsreserve blijft laag
- Minimalisatie rentelasten
- Overzichtelijke en robuuste methode

Goed voorbereid aan de slag:

- De investeringslijn is een belangrijk gegeven, zorg dat het areaal klopt!
- Bespaar vervangingskosten door ook reparaties en relining te beschouwen
- Begroot de nieuwe watertaken (zorgplichten hemel- en grondwater)
- Verzamel lokale kostenkennallen voor een zo reëel mogelijke begroting

verder op. Het is een overzichtelijke en robuuste methode die op de langere termijn leidt tot een aanzienlijk lagere rioolheffing. Duurzame financiering dus!

YAGER®

ARCADIS heeft in de afgelopen jaren veel energie gestopt in de ontwikkeling van een financieel rekenmodel ter bepaling van de hoogte van de rioolheffing. Een up-to-date model dat voldoet aan alle landelijke regels in de BBV (Besluit Begroting- en Verantwoordingsregels voor gemeenten en provincies). Met dit model zijn we in staat om verschillende financieringsmethoden door te rekenen en scenario's met elkaar te vergelijken. Het rekenmodel houdt rekening met inflatiecorrectie en btw-compensatie en kent diverse manieren voor de toerekening van renteopbrengsten en rentelasten. Het model berekent en visualiseert de ontwikkeling van de rioolheffing tot en met de volgende levenscyclus. Dit maakt een eerlijke vergelijking mogelijk. Met YAGER® biedt ARCADIS uitstekende mogelijkheden om maatwerk te leveren voor een zo gunstig mogelijke wijze van financieren van de rioleringsuitgaven.

Toepassing in de praktijk

ARCADIS heeft voor diverse gemeenten maatwerk geleverd door verschillende financieringsmodellen door te rekenen en de investeringslijnen te optimaliseren. Zo hebben we bijvoorbeeld voor de gemeenten Langedijk, Oudewater, Boekel en Dalfsen door toepassing van de ideaal complex methode een rioolheffing berekend die vanaf het startjaar voordeliger was dan activeren. Dit door de lage actuele boekwaarde. Voor de gemeente Rijswijk scoorde de ideaal complex methode gelijk aan activeren, maar was wel sprake van een grote investeringspiek. Ter illustratie: voor de gemeente Boekel heeft de maatwerk-benadering geleid tot een 40 euro lagere rioolheffing aan het einde van de beschouwde periode. Voor de gemeenten Rijswijk en Elburg zijn door optimalisatie van de investeringslijn miljoenen bespaard!

Amersfoort

Apeldoorn	055 581 5999
Arnhem	026 377 8911
Assen	0592 392 111
Bodegraven	0172 631 414
Hoofddorp	023 566 8411
Maastricht	043 352 3311
Rotterdam	010 253 2222
's-Hertogenbosch	073 680 9211
Of bezoek ons op internet:	www.arcadis.nl

033 477 1000

Over ARCADIS

ARCADIS is een internationale onderneming die advies, ontwerp-, ingenieurs- en managementdiensten levert op de gebieden infrastructuur, water, milieu en gebouwen. We verbeteren mobiliteit, duurzaamheid en de kwaliteit van leven, door balans aan te brengen in de gebouwde en natuurlijke leefomgeving. ARCADIS ontwikkelt, ontwerpt, implementeert, onderhoudt en exploiteert projecten voor bedrijven en overheden. Met 16.000 medewerkers en EUR 2 miljard omzet, heeft de onderneming een uitgebreid internationaal netwerk dat steunt op sterke lokale marktposities. ARCADIS ondersteunt UN-HABITAT met kennis en expertise om de leefomstandigheden in snel groeiende steden over de hele wereld te verbeteren. Bezoek ons op www.arcadis.com