

VLARIO

O V E R L E G P L A T F O R M

VLARIO-dag 2011

De VLARIO-dag was dit jaar een geweldig succes. Er waren bijna 700 aanwezigen op de jaarlijkse ontmoeting voor iedereen uit de riolerings- en waterzuiveringssector. Centraal stond het 20-jarig bestaan van VLARIO.

Vlaams minister-president Kris Peeters drukte in zijn voordracht zijn waardering uit voor wat er in die 20 jaar is gerealiseerd. Enkele rondjes "de slimste rioleringsmensen" zorgden voor de ludieke toon. Naast de voordrachten wierp een panelgesprek met enkele stakeholders het licht op het verleden en de toekomst voor VLARIO en de rioleringssector. Tot slot was er nog de rioleringsmarkt, waar iedereen in contact kon komen met verschillende organisaties, bedrijven en hun producten.

Welkomstwoord

door Vlaams minister-president Kris Peeters

De minister-president vulde het hoofdthema "20 jaar VLARIO, kennis en overleg" aan met "ervaring en expertise". Hij apprecieerde VLARIO vooral omdat de organisatie erin slaagt alle belanghebbende rond dezelfde tafel te krijgen. Mensen uit de privé en publieke sector wisselen ideeën uit over alle problemen en uitdagingen in de sector. In 2010 groeide het ledenaantal over de 400.

Een mijlpaal op deze VLARIO-dag was de kennisuitwisseling met het buitenland. Er werden drie samenwerkingsverbanden ondertekend. Dit past in het engagement om uit te groeien tot een volwaardig kenniscentrum en het streven naar duurzaamheid en kwaliteit. De 8 werkgroepen zorgen

voor nieuwe inzichten die de sector vooruit helpen. De minister-president ondervond zelf hoe de werkgroepen het beleid ondersteunden. Peeters verwees hiervoor naar de succesvolle inhaaloperatie van 2004.

Uitdagingen blijven er nog genoeg: onderhoud, integraal waterbeleid, voorkomen van overstromingen. Vooral bij dat laatste is het vlot verwerken van piekdebieten en het afkoppelen van oppervlaktewater belangrijk om overstromingen terug te dringen. **Vanaf 1 juli is er de verplichting om de privériolering bij nieuwbouw te keuren.** Dat zal ook een significante bijdrage leveren. Het zal een sensibiliserend effect hebben, om fouten bij nieuwe constructies te vermijden.

Om de pijn tijdens werken te verzachten, heeft de Vlaamse overheid al een heel instrumentarium aan „minder hinder“-maatregelen ontwikkeld: een dagpremie bij sluiting, een overheidswaarborg voor overbruggingen en een rentevergoeding op leningen die worden aangegaan tijdens deze werken. Op verzoek van de handelaars en gemeenten is ook de rentetoeelage uitgebreid tot de lopende leningen, zodat ondernemingen die net geïnvesteerd hadden vóór de werken geen nieuwe put moeten graven om een andere te dichtten. Om hinder in de verdere toekomst te beperken moeten de gedane investeringen uitgaan van een lange termijn visie.

De minister-president sloot af met de hoop ook in de komende 20 jaar beroep te kunnen doen op VLARIO om het beleid mee gestalte te geven.



Ondertekening van samenwerkingsovereenkomsten met VLARIO door buitenlandse organisaties, actief in het rioleringsgebieden.

Dit thema werd geleid door Dhr. Torterotot, voorzitter van de **European Water Association**, vertegenwoordigd in 20 landen met 50.000 leden. Torterotot benadrukte het **belang van een gestructureerd overleg**.

Drie sprekers uit het buitenland gingen dieper in op wat ze voor VLARIO in het kader van de uitbouw van een kenniscentrum, kunnen betekenen.

Hugo Gastkemper van Stichting RIONED gaf enkele voorbeelden waar het huidige onderzoek in Nederland op gefocust is. Onder meer op de effectiviteit van scheiding van afvalwaters naar emissies toe, datamanagement en monitoring.

Roland Waniek van IKT, Institut für Kanaltechnik ging in op de technische, economische en milieugerichte benadering van het wetenschappelijk onderzoek dat aan zijn instituut wordt uitgevoerd.

En tenslotte sprak **Karl-Heinz Flick** in naam van DWA (Deutsches Wasser und Abwasserverband) hoe deze organisatie, met 40 000 leden en 250 technische comités, op gebied van ontwikkeling, vorming en regelgeving aan VLARIO input kan geven.

De slimste rioleringsmens

20 jaar VLARIO en evenveel VLARIO-dagen verdienen wat grappige noten. Tussen de voordrachten werden 3 rondjes "de slimste rioleringsmens" gespeeld. Drie kandidaten werden op de rooster gelegd. Ook voor de aanwezigen betekende dit een kennisbijdrage of een opfrissertje van hun rioleringskennis. [Dirk De Waele sleepte het gegeerde certificaat in de wacht.](#)



Overzicht van enkele realisaties van de werkgroepen van VLARIO.

Code van goed onderhoud van riolering

Door Danny Verhulst, voorzitter Werkgroep 7 van VLARIO

Danny Verhulst kaderde de herziening van deze code tegen de achtergrond van een omzendbrief. Daarin wordt gesteld dat een onderhoudsplan van rioleringen dient te omvatten: een inschatting van de kritieke punten, een risicoanalyse met o.m. aard en frequentie van kritieke situaties, verder een plan van toezicht en een actieplan wanneer problemen zich voordoen. De cyclus bij de gedifferentieerde aanpak in functie van de criticiteit omvat de stappen: inspectie, evaluatie, actieplan en implementatie. Deze criticiteit moet bepaald worden op een uniforme wijze; laagdrempelig, transparant, geobjectiveerd, flexibel en rollend. Criticiteit definieerde hij als de kans op falen maal de gevolgschade. Om dit te kunnen inschatten moet bekeken worden wat de infrastructurele toestand is, verkeersbelasting, zettingsgevoeligheid, aanwezigheid van bomen, het type afvalwater, eventuele uitmonding van een persleiding of de aanwezigheid van een sifon. De infrastructuur op zijn beurt is dan weer afhankelijk van de levensduur en materiaalkarakteristieken.

Over de samenhang van beide is in de werkgroep heel wat overleg ge-



weest. De economische, ecologische en maatschappelijke gevolgschade concreetiseerde hij verder. Uiteindelijk komt men tot criticiteit per streng met een globaal overzicht van x % meest kritische vakken. Daarvoor moet een inspectieprogramma worden opgesteld voor structureel/hydraulisch onderzoek en het opstellen van bruikbare schema's voor onderhoud van deze kritische strengen/structuren. Tot slot zei Verhulst dat er in Brussel maandelijks 40 schadegevallen aan rioleringen worden vastgesteld. Hij toonde ook een aantal catastrofale incidenten. Die moeten toehoorders aanzetten om meer werk te maken van een gesystemiseerd onderhoud.

Toezicht op rioleringswerken: evaluatie van 11 jaar opleiding en aanbevelingen

Door Dirk Stove, voorzitter Werkgroep 6 van VLARIO

Dirk Stove greep terug naar een enquête van 1999 die het startschot gaf voor deze opleiding. De opleiding duurt nu 6 dagen. Hij ging in op de doelstellingen en de concrete actiepunten van deze opleiding. Na 11 jaar was het tijd om via een enquête deze opleiding globaler te evalueren bij de 500 deelnemers. De resultaten ervan werden eerst geduid o.m. naar respons (37 %), hoeveel deelnemers effectief de taak van toezichter uitoefenen (15%). Meest opvallende resultaten:



- bij de hindernissen om de taken gedegeen uit te voeren: nog te weinig informatie-uitwisseling,
- bij de meest vastgestelde inbreuken: tekortkomingen bij de uitvoering met drie toppers: beschadigingen, tekortkomingen met leveringsbonds en falende waterdichtheid.
- controle op de correcte aansluiting wordt nog te weinig gedaan.

Uit deze evaluatie werden actiepunten afgeleid. Er bestaat **nood aan een oprissing i.v.m. documentmanagement, hergebruik van gronden en materialen, keuring en kwaliteitscontrole van materialen en handelwijze bij vaststelling van inbreuken**. Thema's die diepgaander aan bod moeten komen zijn: inspectie met camera bij kunststofrioleringen en luchtdrukproef als dichtheidsproef.

Stove besloot: "met de op til zijnde wijzigingen aan regelgeving van 'de code van goede praktijk' en de voorschriften van het standaardbestek 250-versie 2.2. blijft de opleiding van degelijk gevormde werftoezichters een noodzaak. Zo wordt bijgedragen in de kwaliteitsborging van onze riolering en het effectief scheiden bij waterafvoer."

Afkoppelen van regenwater versus zomeronweders – meer dan ooit een noodzaak voor aanpak aan de bron.

Door Yannick Verstraete, afgevaardigde Werkgroep 4 van VLARIO

Yannick Verstraete gaf een reeks argumenten voor de stelling dat water een kostbare grondstof geworden is. Voorbeelden zijn de beperkte beschikbaarheid van kwaliteitswater, de grondwaterpeildalingen, de toenemende verharding, het veranderend klimaat door drogere zomers met heviger onweders en nattere winters en de bevolkingstoename.

Water kan ook een last zijn. Daarvoor verwees hij naar de overstromingen door verzadigde waterlopen tijdens de afgelopen winter en overstromingen door verzadigde rioleringen in de zomer. In het Vlaams parlement werd hierover gedebatteerd waarbij VLARIO aanbevelingen mocht

formuleren. **Er zijn minstens 5 goede redenen om regenwater aan de bron af te koppelen:** besparing op de waterfactuur, het aanvullen van de grondwatertafel, verminderde overstortwerking, minder overstromingsrisico's en betere werking van de zuiveringsinfrastructuur. Het waterladder-concept (ook wel Lansink-ladder genoemd) is daarbij een richtsnoer m.b.t. de hiërarchie van maatregelen. Lozing van hemelwater op het riool is daarbij het laatste wat in aanmerking mag genomen worden nadat andere prioriteiten onmogelijk zouden blijken. Het gaat dan om hergebruik, infiltratie en buffering met vertraagd lozen.

Zo kwam Yannick Verstraete tot een reeks van concrete voorstellen:

Eindelijk werk maken van de voorstellen tot aanpassing van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening, bronmaatregelen voor open velden, invoering van een hemelwaterheffing, keuring van de privériolering en de afkoppelingsadviseur zou meer bronmaatregelen moeten stimuleren. Meer bepaald over de opleiding door VLARIO tot afkoppelingsadviseur en afkoppelingssaanemer (ook infosessies) gaf de spreker concretere data. Ongeveer 500 mensen werden tot nu toe hiermee bereikt. De tweedaagse opleiding tot afkoppelingsadviseur focust vooral op het opstellen van een goed afkoppelingsplan en goede communicatie met de burger. Op de website van VLARIO kan je een lijst vinden met afkoppelingsadviseurs en -aannemers die deze cursus volgden. Ook zal op de VLARIO-site werk gemaakt worden van commerciële info over afkoppelingstechnieken en -producten. Tot slot wordt er verwezen naar de waterwegwijzer en nadere info hier rond op de site van VMM.

Het luik sanering van het waterverkoopreglement: wat betekent dit voor de gemeente en zijn inwoners?

Door Raf Bellers, directeur RioBra

Raf Bellers toonde wat in het waterverkoopreglement vervat zit. Hij ging dieper in op het luik sanering, de integrale waterfactuur, de toegang bij en de informatie naar de

klant, de klachtenbehandeling en -rapportering. De installatie van de privéwaterafvoer is een zaak voor de klant, maar de exploitant is verantwoordelijk voor de keuring. Naar aanleiding van keuringen bij 250 nieuwbouwwoningen stelde RioBra vast dat ongeveer 45% niet conform was, waarbij gemengde aansluiting de meest voorkomende fout bleek te zijn. Ondertussen loopt er een proefproject waarbij nagegaan wordt of de scheiding wel correct is uitgevoerd, de waterladder (zie hoger) gerespecteerd werd en de vigerende stedenbouwkundige verordeningen werden gerespecteerd. Dit project loopt met externe keurders; bij de 219 uitgevoerde keuringen bleek 39% niet in orde te zijn. Meest opvallende inbreuken:

- Buitenverhardingen aangesloten op DWA (33%)
- Geen aftappunten op de hemelwaterput (31 %)
- De overloop van de hemelwaterput was niet op een infiltratievoorziening aangesloten (20 %)
- Drain was op de DWA aangesloten (14%)
- Niet alle regenwaterpijpen waren op de hemelwaterput of infiltratie aangesloten (13%)

Bij het thema integrale waterfactuur werd aangestipt dat op vraag van de klant een verdere detaillering moet bezorgd worden met de opsplitsing: levering water, gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringbijdrage.

Het waterverkoopreglement bevat ook de procedures hoe de klachtenbehandeling binnen strikte termijnen en rapportering moet verlopen.

20 jaar rioolmodellering in Vlaanderen.

Door Boudewijn Van De Steene, commercieel directeur Aquafin

Boudewijn Van De Steene schetste even het verleden, gaf een stand van zaken en keek naar de toekomstige evoluties en integraties in de modellen. Het hydronaut concept dateert van de jaren negentig. De nieuwe Vlaamse ontwerpcode van 1996 betekende verder aanpassen.

Tot vandaag is ongeveer 70 % van Vlaanderen gemodelleerd. Volgens de hydronautprocedure wordt gedetailleerd vastgelegd hoe



de bestaande toestand moet worden geïnventariseerd en de modellering van de bestaande en geplande toestanden moet worden uitgevoerd. Aanleiding tot een hydronautstudie kon de aanleg van een nieuwe collector zijn of het oplossen van knelpunten. Ook de hydronautprocedures zelf ondergingen aanpassingen en aanvullingen. Zo werd voorzien in de mogelijkheid tot continue debietsmeting, werd dataverificatie ingevoerd, moesten verschillende planningshorizonten worden doorgerekend - de zogenaamde toestanden C, D en E - en werd een visieplan ontwikkeld voor de RWA. Ook het in rekening brengen van de verharde oppervlakken onderging verbetering o.m. door de integratie van GIS applicaties. Ook de modellen zelf werden verder verfijnd en gebruiksvriendelijker gemaakt.

Kijkend naar de toekomst zag Boudewijn Van de Steene **verdere evoluties doordat modellen aan maatschappelijk belang toekomen**. Ook wordt er een gebruiksen beheerskader opgezet zodat het ontwerp naar het operationele doorgetrokken wordt. **Voorts wordt gewerkt aan de kwaliteit van de modelgebruikers o.m. via opleidingen verzorgd door VLARIO**. Er zal meer naar het ruimere kader van het integraal waterbeleid worden gekeken. Ook de herziening van de code van goed ontwerp en onderhoud zal terugkoppeling vergen in de Hydronautprocedure. Ook de software ontwikkeling staat niet stil: InfoNet wordt de nieuwe riooldatabase, GIS biedt nieuwe mogelijkheden, voor de RWA calculaties komen nieuwe afvoermodellen beschikbaar. Technische documenten zullen preciezere info aanleveren. Ook de hardware volgt mee. Zo zullen in de toekomst, voor detailmodellering uitgebreide tijdreeks simulaties mogelijk worden als aanvulling op de standaard composietbuien.

Naar de ietwat verdere toekomst ziet Boudewijn Van de Steene het

inzetten van real time control (RTC) zodat actief tijdens buien kan ingegrepen worden. Radarbuientdetectie, niet alleen grootschalig (bv. voor riviermodellering) maar ook op lokaal niveau voor rioolmodellering zal ingang vinden. Conceptuele modellen (zoals bakkenmodellen) zouden ingezet kunnen worden voor scenariokeuze en optimalisatie. 2D-overstromingsmodellering komt als bijkomende tool beschikbaar. Rioolmodellering zal geïntegreerd worden met riviermodellering waarbij gefocust wordt op de interactie tussen beide. De draad met waterkwaliteitsmodellering zal weer opgenomen worden. Rioolmodellering zal verder geïntegreerd worden met structurele analyse, energie-optimalisatie, lyfe cycle analysis.

Conclusie: sinds 1991 werd al een enorme weg afgelegd. Kostenbesparingen werden gerealiseerd door een hogere graad van nauwkeurigheid van de modellen en door de opgestelde procedures. Data en informatiebeheer kende een sterke evolutie. In de toekomst mag men uitzien naar real time control applicaties, meer accurate voorspellingen en integratie met andere software en verwante toepassingen.

20 jaar VLARIO- een gesprek met enkele stake-holders: panel-opinies gecoacht door Lode Roels.

Hubert Decramer: Kijkend naar het verleden en de oprichting van VLARIO was het duidelijk dat slechts via een georganiseerd overleg echte vooruitgang in de rioleringssector in Vlaanderen kon worden geboekt. Als voorbeeld nam hij het overleg rond de edities van het standaardbestek 250. Dat dit een gepaste aanpak is, werd door de respons op de VLARIO-dagen telkens weer bevestigd.

Professor Jean Berlamont: Verwezenlijkingen van VLARIO zijn heel divers. **VLARIO heeft mee aan**

de kar getrokken: keuze van databanken, berekeningsmethodes, stedenbouwkundige verordeningen, advies, antwoorden op rioleringsvragen, lastenboeken, opleiding, inspectie... **Voor hem zijn de 8 werkgroepen de pijlers van VLARIO**. Alle partijen hebben daarin de mogelijkheid bijdragen te leveren: beleid, leveranciers, producenten, ontwerpers. Zo staat iedereen mee aan de wieg en wordt er anticipatief gewerkt. Zo wordt ook een hoge graad van efficiëntie bereikt en dit ondanks het feit dat de middelen van VLARIO tot 20 % lager liggen dan bijvoorbeeld bij Stichting RIONED het geval is. De werkgroepen hebben ook bijgedragen tot een maatschappelijke bewustwording van wat we mogen en niet mogen doen.

Jean Pierre Mathijs en Wim Van Gils: Kijkend naar de toekomst en knelpunten **blijven er nog genoeg uitdagingen. Verdere integratie tussen riolering en zuivering:** Synergie tussen het gemeentelijke en bovengemeentelijke. Gemeentes blijven hier nog wat achter. Wie gaat wat doen in de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen en het regenwateraspect zal hierin meer aandacht moeten krijgen. Op gebied van financiering heeft VLARIO goed werk geleverd maar er is meer: ook onderhoud en vervangingsinvestering moeten meer in de picture komen. De financiering zal op een gewijzigde leest moeten worden geschoeid. Eerst waren het vooral subsidies dan investeringsfonds, saneringsfonds. Hoe gaan we het de volgende 20 jaar structureel aanpakken als de subsidiepot zou wegvallen: immers subsidies zijn geen recht maar een gunst. Financiering zou de planning moeten volgen en niet omgekeerd. .. Hoe omgaan met klimaatverandering: thema's hier zijn hergebruik, buffering, infiltratie. Het nieuwe ontwerp stedenbouwkundige verordening zou wettelijk bekrachtigd moeten worden en afdwingbaar moeten worden gemaakt. Er moet ook meer naar duurzaamheid worden gekeken. Riolering zou minstens 75 jaar moeten meegaan. Dit vraagt meer aandacht bij ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering.

Conclusies en aanbevelingen door Wendy Francken, directeur VLARIO.

Wendy Francken stelde dat **VLARIO de lat nog hoger wil leggen zodat nog meer continuïteit en kwaliteit wordt gehaald**. VLARIO wil de ambitie versterken om uit te groeien tot een kenniscentrum in de rioleringssector. Een eerste stap hierin is de ondertekening van drie samenwerkingsakkoorden met buitenlandse kenniscentra (zie hoger). Een nieuw aan-





geworven kracht, Francis Poelmans, zal dit mee in goede banen leiden. VLARIO zal ook samenwerken in het realiseren van projecten. Een project is al van start gegaan, namelijk **energierecuperatie uit afvalwater**. Een haalbaarheidsstudie, een concreet project en de juridische kant van de zaak zullen worden bekeken. In de **keuring van de private riolering wil VLARIO een partner zijn** met o.m. de gevraagde rapporteringen en inventarisatie (bijv. hemelwaterputten). Ook in het ondersteunen van het beheer van rioleringen en de methodologie voor metingen en proeven wil VLARIO actief zijn.

Voor de in het panel geschetste knelpunten wil VLARIO meewerken aan oplossingen en trachten om de neuzen in dezelfde richting te krijgen. Het subsidiesysteem aanpassen. Resultaatverbintenissen en budget linken aan het concept van rioleringen zijn een van de uitdagingen. Alternatieve financieringsbronnen aanspreken bijv. via de hemelwaterheffing. Ook moet de besteding van het budget beter worden begeleid en duurzaamheid verdient hierin een grotere prioriteit. Ook via Benchmarking en budgettaire vergelijkingen met het buitenland kan hierin efficiënt resultaat worden geboekt. De gebiedsdekkende uitvoeringsplannen moeten nu snel beschikbaar komen voor de rioolbeheerders. We vragen hier ambitieuze doelen, maximale operationele vrijheid en de nodige middelen. De implementatie van de code van goed onderhoud is een andere prioriteit.

VLARIO pleit ook voor uniformiteit en overzichtelijkheid o.m. via standaarddocumenten voor bestekken,

uitvoeringswijzen door de verschillende operatoren.

In al deze punten wil VLARIO een voortrekkersrol spelen en zo een klankbord zijn tussen theorie en praktijk.

Aansluitend op deze voordrachten werd getoast op het 20-jarig bestaan van VLARIO. Er was een werklunch waarbij er contacten werden gelegd met deelnemers en standhouders en meningen konden uitgewisseld worden over de voorbije uiteenzettingen.

Meer foto's over de VLARIO-dag en info over de standhouders zie www.vlario.be → activiteiten → VLARIO-dag 2011

Onderzoek naar de financieringsbronnen voor de gemeentelijke hemelwaterinfrastructuur

Steven Michiels, advocaat GD&A Advocaten

Om aan alle verplichtingen rond de rioleringsinfrastructuur te voldoen, moeten de beheerders aanzienlijke bedragen uit de algemene middelen aanspreken.

De studie weerhoudt drie mogelijke categorieën van financieringsbronnen: verhoogde saneringsbijdrage, fiscale en niet fiscale inkomsten of retributies en tarieven.

De saneringsbijdrage

We stellen vast dat de rioolbeheerders de aanleg en het onderhoud van de hemelwaterinfrastructuur nu al gedeeltelijk financieren via de saneringsbijdragen en de saneringsvergoeding.

Strikt genomen behoort dit niet tot de saneringsplicht van de drinkwatermaatschappijen.

Bovendien is de saneringsbijdrage voor het gemeentelijk niveau beperkt tot 1,4 maal de bovengemeentelijke bijdrage. Strikt genomen slaat deze beperking evenwel niet op het hemelwater, hetgeen een hogere saneringsbijdrage zou kunnen verantwoorden.

Fiscale instrumenten

Steden en gemeenten hebben in principe een ruime fiscale autonomie m.b.t. gemeentebelasting. In de praktijk wordt dit ingeperkt door meerdere regels. Hierbij stelt zich de vraag elke soort van belasting kan worden gehanteerd.

Een **verhaalbelasting**, hoewel een beetje in onbruik geraakt, kan een interessant instrument zijn voor de bekostiging van de hemelwaterinfrastructuur.

Ze zou dan ook gevorderd kunnen worden bij diegenen die meer voordeel halen bijvoorbeeld omdat ze aangesloten zijn of moeten aansluiten aan de RWA leiding, dus met mogelijkheden tot vrijstellingen bij volledig hergebruik, infiltratie en buffering. Zo zou er een rechtvaardigere versleuteling van de kosten ontstaan.

Nog op te lossen punten zijn de behandeling van onbebouwde percelen en de latere aansluitingen. Voor het eerste zou een **urbanisatiebelasting** een oplossing kunnen zijn. Ze wordt door enkele gemeenten toegepast. **Belasting op bouwen** is een mogelijke andere piste. Ze zou kunnen geënt worden op een oppervlaktecriterium.

De fiscale alternatieven vallen buiten de btw-sfeer. De rioolbeheerder verliest mogelijks een gedeelte van het recht op aftrek.

Retributies en tarieven

In deze constructie wordt het opvangen van regenwater van het privé-domein gezien als een dienst omdat men niet verplicht is om op een RWA leiding aan te sluiten. De retributie is dan ook een billijke vergoeding voor een individueel voordeel uit een dienst waarop men vrijwillig beroep doet. Voordeel hierbij is dat de beheerder het recht tot btw-aftrek behoudt en dat intergemeentelijke samenwerkingsverbanden deze tarieven kunnen aanrekenen. Ook hier kan een oppervlaktecriterium gelden.

Besluit

Een verhoging van de **saneringsbijdrage** is in belangrijke mate een beleidsbeslissing. Die wordt best gekaderd in de evaluatie van de link met de kost van de bovengemeentelijke sanering.



Fiscale inkomsten hebben als voordeel dat ze gemakkelijk kunnen worden ingevorderd, maar hebben dan weer als nadeel dat de fiscale procedure zeer formeel van aard is, dat het recht op aftrek van de btw in vraag zou kunnen worden gesteld door de btw-administratie en dat fiscale inkomsten niet rechtstreeks door intergemeentelijke samenwerkingsverbanden kunnen worden opgelegd en geïnd.

Retributies en tarieven hebben als voordeel dat ze nauw aansluiten bij de bestaande transportdienst voor afvalwater ten aanzien van de drinkwatermaatschappijen. En dat ze ook door intergemeentelijke samenwerkingsverbanden kunnen worden aangerekend (in dit geval spreken we van tarieven) en dat ze in principe het recht op aftrek van de btw behouden.

Deze studie werd recent afgerond en wordt ter beschikking gesteld aan de VLARIO-leden. Werkgroep 1 van VLARIO buigt zich momenteel over de verdere concretisering onder meer via overleg en informatie-uitwisseling met de buitenlandse partners.

Vrijdag 8 april 2011: Op voorstel van Joke SCHAUVLIEGE, Vlaams minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur, keurde de Vlaamse Regering het Algemeen Waterverkoopreglement definitief goed. Het reglement bepaalt de rechten en de plichten van de drinkwaterleverancier, de rioolbeheerder en de klant. In dit waterverkoopreglement is de exploitant (rioolbeheerder) of zijn aangestelde verantwoordelijk voor de keuring van de privé-waterafvoer. De exploitant is dus zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de keuring. Bovendien voorziet het ontwerp in een verplichte jaarlijkse rapportering ten aanzien van de Vlaamse Milieumaatschappij, onder meer inzake keuring.

Bijdrage VLARIO:

- **Opstellen van een kwaliteitsborgingssysteem voor het uitvoeren van de keuring**
VLARIO heeft een kwaliteitsborgingssysteem opgezet. De keuring van privé riolering voldoet aan de vereisten van Vlare II en het waterverkoopreglement. De keuring zal uitgevoerd worden volgens een ISO 17020 keuringssysteem, dat betekent dat er een

verregaande vorm van controle is op het keuringssysteem, op de keurder en op de keuringsresultaten. Al deze systeemvereisten zijn zoals de norm het vereist opgenomen in een kwaliteitshandboek, procedures en werkinstructies. Dit kwaliteitssysteem maakt het systeem transparant voor keurder en eindgebruikers (rioolbeheerder, burgers, ...). De kwaliteitsborging zorgt ervoor dat iedere burger die een keuring aanvraagt, volgens het gelijkheidsprincipe, volgens dezelfde regels op zijn perceel van toepassing zijnde onderworpen wordt. Het keuringssysteem wordt aan een verplichte externe periodieke controle onderworpen, deze wordt uitgevoerd door een onpartijdige derde partij, namelijk BELAC (= Belgische Accreditatiedienst voor het behalen van ISO-Certificering).

- **Partner voor jaarlijkse rapportering aan de Vlaamse Milieumaatschappij inzake keuring**
Het ontwerp van het waterverkoopreglement voorziet een verplichte jaarlijkse rapportering ten aanzien van de Vlaamse Milieumaatschappij, onder meer inzake keuring. De keuringsgegevens zijn gestructureerd en éénvormig raadpleegbaar via de databank, verschillende manieren van rapportering zijn mogelijk, op deze manier komt het VLARIO keuringssysteem tegemoet aan de gevraagde rapporteringen. De rioolbeheerder heeft eveneens de mogelijkheid om binnen zijn gebied de keuringen up-to-date in real time op te volgen. Deze indicatoren geven de rioolbeheerder de mogelijkheid om zijn beleid inzake keuring bij te sturen, vb door gericht de burger te sensibiliseren daar waar nodig. Bijkomend is er een overzichtelijke real-time grafische voorstelling in de vorm van grafieken voorzien voor de rioolbeheerder. Alle keurders worden op een uniforme manier geïnformeerd ivm wijzigingen in het kwaliteitssysteem, wijzi-

gingen mbt uitvoeringstechnieken en eventuele wijzigingen mbt wetten en regelgeving. Dit alles gebeurt via een elektronisch informatie-systeem waaraan zij verbonden zijn. Door de éénvormigheid van het systeem zal iedere burger zal op dezelfde manier en aan de hand van dezelfde regels onderworpen worden aan een keuring. VLARIO is klaar om de keuringen aan te vatten en het systeem dat hiervoor werd opgezet, is flexibel en aanpasbaar aan een eventuele wijzigende regelgeving in de tijd.

- **Stappenplan voor de burger voor het Keuringsklaar maken van zijn woning**

VLARIO heeft een stappenplan opgemaakt dat voor de aanvrager van deze keuring kan gehanteerd worden om deze keuring zo vlot mogelijk te laten gebeuren. Dit stappenplan vindt u terug op www.vlario.be → dossiers → keuring privaot riolering onder het luik INFO VOOR DE BURGER

- Veel gestelde vragen:
- o Wanneer dient deze keuring te gebeuren?
 - o Hoe zit dit met appartementsgebouwen?
 - o Hoe verloopt deze keuring?

Dit zijn maar enkele van de vragen die dagelijks aan het secretariaat van VLARIO worden gesteld. Daarom heeft VLARIO een FAQ-module voorzien op de website onder de rubriek Keuring (link zie hoger). Wij raden u aan hier regelmatig een kijkje te gaan nemen aangezien dit gedeelte regelmatig wordt aangevuld met nuttige informatie.



Verantwoordelijke uitgever: Wendy Francken

VLARIO vzw - Sint-Bernardsesteenweg 1126, 2660 Hoboken

tel.: 03/827.51.30 - fax: 03/289.01.40 - www.vlario.be - info@vlario.be