

WAAROM KIEZEN VOOR HET VLARIO KPR-SYSTEEM?

WAT IS HET VLARIO KPR-SYSTEEM?

De keuring van de privé-riolering is reeds verplicht sinds 1 juli 2011. VLARIO ontwikkelde hiervoor een database en keursysteem waarin alle keuringen opgeslagen worden en raadpleegbaar zijn voor de gemeenten/rioolbeheerders. Voor dit KPR-systeem (Keuring Private Riolering) en de opleiding en opvolging van de keurders onderging VLARIO een ISO 17020 accreditatie (zie verder).

De gemeenten/rioolbeheerders die inschrijven op het KPR-systeem krijgen toegang tot de database. De jaarlijkse rapportering aan VMM over de keuring is hier ook in voorzien. Hier kan per gemeente nagegaan worden hoeveel keuringen uitgevoerd werden, welke conform/niet-conform zijn en er kunnen allerlei statistieken uit het formulier gehaald worden. Bijvoorbeeld de plaatsing van infiltratiesystemen. De gemeenten/rioolbeheerders kunnen vanaf heden ook zelf dossiers aanmaken op basis van de bouwvergunning of afkoppelingsprojecten. Tevens kan de vraag tot aansluiting hieraan toegevoegd worden. Keurders gaan dan verder op basis van deze dossiers. Zo kunnen gemeenten/rioolbeheerders de opvolging efficiënter uitvoeren en kunnen sluikaansluitingen opgespoord worden.

Het VLARIO KPR-systeem wordt momenteel gebruikt door 97 gemeenten.

WAAROM KIEZEN GEMEENTEN VOOR HET VLARIO KPR-SYSTEEM?

Getuigenis door Tom Hofman, Diensthoofd Grondgebiedzaken van de gemeente Oosterzele.

Sinds kort heeft het gemeentebestuur Oosterzele de keuze gemaakt om de opvolging van de private rioleringsaanleg via de databank KPR uit te voeren. Met de nieuwe functionaliteit binnen het VLARIO KPR-systeem kunnen we nu ook zelf dossiers toevoegen waaraan we bijlagen kunnen toevoegen, de datum van de aansluitingsaanvraag. Elke stedenbouwkundige vergunning waarop het GSV van toepassing is en waarvoor een keuring noodzakelijk is, wordt door de administratie ingegeven in de databank. Een keurder kan voor nieuwbouw geen eigen dossiers inbrengen en dient verder te werken op het aangemaakte dossier van onze stedenbouwkundige dienst. Alle basisgegevens (zoals o.a. zonering) zijn daarbij reeds aangemaakt zodanig dat de foutenlast voor de keurder ingeperkt wordt. Via de rioolbeheerder FARYS worden ook de aanvragen en uitvoeringen van rioolaansluitingen toegevoegd.

Vanaf 1 juli 2015 geldt in Oosterzele ook een belastingreglement waardoor non-conformiteitsattesten en sluikaansluitingen bestraft worden met een boete tot 1.250 euro per jaar. Via de KPR-module kunnen we makkelijk alle non-conformiteiten en sluikaansluitingen opsporen. De burgers worden eerst schriftelijk verwittigd en krijgen de nodige tijd om de noodzakelijke aanpassingen uit te voeren en een herkeuring te vragen. Het VLARIO KPR-systeem biedt ons tevens de mogelijkheid om na te gaan of de gekeurde panden voldoen aan de bepalingen van het GSV en de stedenbouwkundige vergunning.

We hopen ten stelligste dat de bepalingen van het GSV op korte termijn ook deel uitmaken van de verplichte keuring zodanig dat we ook op deze voorschriften een effectief handhavingsbeleid kunnen toepassen.

WAT IS DE MEERWAARDE VOOR DE KEURDER?

Getuigenis door Klaus Vanwambeke, VLARIO-keurder sinds 2011.

Om de voordelen van een VLARIO keuring te kunnen benoemen ga ik terug in de tijd en overloop voor mezelf de ervaringen van toen ik begon met keuren tot nu.

Op het eerste zicht leek het een omslachtige methode om keuringen aan te maken, en later in te geven in de databank. Wel zie je vrij snel de logica van het systeem. Eens vertrouwd met de databank komen de voordelen wel boven drijven. De KPR-databank helpt je om keuringen voor te bereiden, keuringen uit te voeren, keuringen op te volgen en af te handelen. Ik ervaar het alsof heel het keuringssysteem opgebouwd is rond het hart “ de KPR-databank”.

De werkinstructies en de manier waarop een keuring moet worden uitgevoerd conform het VLARIO-systeem komen perfect overeen met de werking van de databank.

Hoe ervaart een keurder de vooropgestelde werkwijze?

Van zodra ik een opdracht krijg toegewezen en de nodige gegevens (bouwvergunning, plannen, enz) heb ontvangen, maak ik de keuring aan en vul alle gegevens in die ik voorhanden heb. Gegevens van eigenaar, zonering, vereisten (rput, sept-put, infiltratie, enz). Op deze manier heb ik ineens mijn keuring voorbereid en win ik behoorlijk veel tijd tijdens de keuring. De keuring op zich is gewoon het formulier van A tot Z afwerken. Het keuringsformulier is echt zo opgesteld, zoals een keuring moet verlopen, op de snelste en meest correcte manier. Het keuringsformulier omvat ook sinds het begin alle nodige punten omtrent de geldende wetgevingen en wordt bij nieuwigheden onmiddellijk aangepast. Bij het ingeven van de keuring geeft de databank aan als je

iets fout hebt ingegeven of iets vergeten bent. Dit helpt om zeker te zijn dat ik bij elke keuring alles gecontroleerd heb en volledig heb ingevuld. Indien er later vragen van de rioolbeheerder, klant of VLARIO zelf komen, is alles gemakkelijk terug in te kijken en te verduidelijken.

Bij herkeuringen is het super handig dat de gegevens van de eerste keuring nog voor handen zijn en enkel de aanpassingen moeten ingegeven worden. Deze manier van werken neemt (in de meeste gevallen) zeker iets meer tijd in beslag omdat alles geïnventariseerd moet worden, maar is het hulpmiddel en de garantie die ik mee kan aanbieden aan mijn klanten. Kwaliteit is voor ons een verkoopargument.

Ik merk ook dat de databank een werkinstrument is dat continu geëvalueerd wordt en indien nodig aangepast om de werkbaarheid te verbeteren en klaar te zijn bij wijziging van wetgeving en zelfs voorloopt om kunnen in te spelen op de vragen van rioolbeheerders.

Deze samenwerking tussen VLARIO en ons, heeft ervoor gezorgd dat we toch wel meerdere gemeenten (rioolbeheerders) hebben kunnen overtuigen dat een correcte manier van werken voordelen heeft, vooral voor hen. Ook qua opvolging voor keuringen en/of herkeuringen is de databank een zeer handig systeem wat dan ook heel belangrijk is.

OPVOLGING BOUWDOSSIERS, GSV HEMELWATER EN LINK MET DE KEURING.

VLARIO gaf in mei en juni op 3 locaties aan gemeenten/rioolbeheerders een opleiding teneinde een betere opvolging te bekomen op de technische dienst aangaande bouwdoSSIERS, de GSV hemelwater en wat de link is met de keuring. Hieruit bleek dat nog veel gemeenten niet op de hoogte waren dat de dag van vandaag de inhoud van de GSV hemelwater niet gekeurd wordt.

Tijdens een VLARIO keuring worden deze zaken wel mee opgenomen op het keuringsformulier maar men mag er tot heden niet op afkeuren. De keuring van de privé-riolering gebeurt momenteel volgens het Algemeen Waterverkoopreglement en aanvullend op het Ministerieel Besluit voor de keuring.

Hierdoor doen er zich situaties voor waarbij een gemeente/rioolbeheerder een conform attest ontvangt van de burger maar deze bijvoorbeeld geen infiltratievoorziening geplaatst heeft.

Gemeenten die hun riolering overgedragen hebben aan derden zien momenteel de keuringsverslagen zelfs niet en kan hieruit ook niet halen of de eisen van de bouwvergunning en GSV hemelwater zijn opgevolgd.

In de opleiding werd de focus gelegd op de mogelijke oplossingen om bouwdoSSIERS op te volgen, om na te gaan of bouwplannen aan de GSV hemelwater voldoen, de dimensionering van de infiltratievoorziening en de hemelwaterput, het toekennen van afwijkingen, het opsporen van slukverbinding en het opvolgen van bouwdoSSIERS en keuringen in het VLARIO KPR-systeem. Samen met de collega's uit Oosterzele en Zingem werden voorbeelden gegeven om de aanvragen goed op te volgen en af te stemmen met de vereisten van de GSV hemelwater. Ten slotte konden de deelnemers 2 keuringen mee volgen.

De reacties van de deelnemers op de opleiding waren positief.

VLARIO tracht om de vereisten van de GSV hemelwater mee op te nemen in de keuring. De gemeenten zien hier de meerwaarde van in en hopen ook dat dit snel uitgevoerd wordt.

WAT IS DE MEERWAARDE VAN EEN KEURING VOLGENS DE ISO 17020?

Door Joerdi Roels, QUESS bvba

VLARIO is voor het uitvoeren van haar keuringsactiviteiten van privé-riolering geaccrediteerd als inspectie-instelling volgens de internationale norm ISO 17020:2012.

Accreditatie is een vorm van licentie die is verkregen doordat het aantoonbaar is dat onze organisatie en haar keurders beschikken over de nodige competenties, op een gestructureerde en kwalitatieve manier werken alsook onpartijdig opereren. Een belangrijk kenmerk van een geaccrediteerde instelling is tevens dat ze het resultaat van hun onderzoek voorzien van

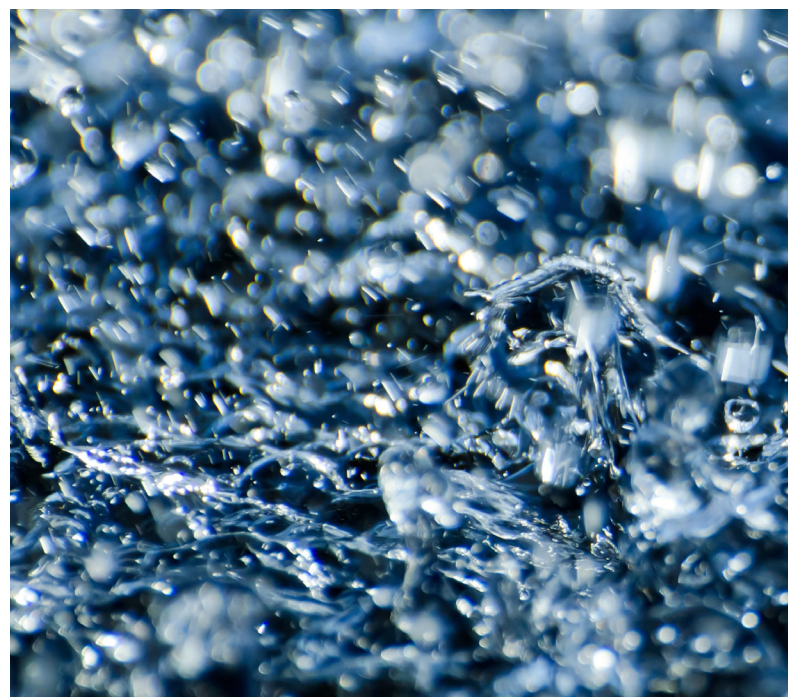
een gestandaardiseerd en goed onderbouwd oordeel.

In België worden de accreditaties verleend door BELAC. Dit is de Belgische accreditatie-instelling die ressorteert onder de verantwoordelijkheid van de FOD Economie. Onze huidige accreditatie loopt nog tot oktober 2019.

Regelmatig evalueren de auditoren van BELAC zowel de administratieve processen van VLARIO, als ook de operationele keuringsactiviteiten on-site. Dergelijke onafhankelijke audits door BELAC houden ons scherp, en dwingen ons om onze processen en gerelateerde gedocumenteerde informatie goed te beheersen en waar mogelijk nog te verbeteren.

Accreditatie is dus een bewijs van professionalisme en draagt bij tot de geloofwaardigheid en vertrouwen in de geleverde diensten van VLARIO als keuringsinstelling. VLARIO vindt kwaliteit belangrijk is en draagt haar accreditatie hoog in het vaandel.

Onze ISO17020 accreditatie biedt dus in vele opzichten een meerwaarde zoals de gestandaardiseerde manier van werken, het managen en monitoren van de competenties, het strikt opvolgen van de keuringen, alsook het initiëren en opvolgen van verbeteracties volgens de PDCA principes (plan-do-check-act).





SUCCESVOL 2-DAAGSE OPLEIDING VISUELE INSPECTIE RIOLERINGEN VOOR GEMEENTEBESTUREN, RIOOLBEHEERDERS EN STUDIEBUREAUS

DOELSTELLING OPLEIDING

Door producenten van buismaterialen en aannemers rioleringswerken worden geregeld klachten geuit over foute evaluaties van visuele waarnemingen in het kader van de opmaak van proefverslagen visuele inspecties door de studie bureaus. Uit het overleg en besprekingen met de rioolbeheerders blijkt dat een aantal voorkomende categorisering (valorisaties cfr. SB 250) van gebreken in het PV van beproeving van visuele inspecties dikwijls oorzaak zijn of aanleiding geven tot niet-goedkeuring van opleveringsdossiers door de Vlaamse Milieumaatschappij. Dit leidt menigmaal tot vervelende discussies, vertragingen bij afsluiting van het project, extra proeven met generatie van extra kosten. In het kader van de gevoerde discussie en bespreking over deze problematiek in de deelwerkgroep “visuele inspecties” van werkgroep 7 van Vlario, kwam tot uiting dat de kennis in het bijzonder over:

- de normatieve voorschriften en materiaaleigenschappen van de buismaterialen
- de inhoud van de norm visuele inspecties NBN EN 13508-2
- de voorschriften van SB 250 ivm de evaluatie en valorisatie van de gebreken

bij veel medewerkers van studie bureaus, gemeenten en rioolbeheerders onvoldoende gekend zijn en aan de basis ligt van onjuiste beoordelingen in het proefverslag.

Vlario heeft een aan deze gerezen behoefte aangepast opleidingsprogramma samengesteld.

INHOUD OPLEIDINGSPROGRAMMA

De opleiding bestaat de 1ste dag uit:

- Toelichting over de Europese norm visuele inspecties NBN EN 13508-2, de coderingen, categorisering van de waarnemingen edm
- De voorschriften van standaardbestek 250-3.1 ivm visuele inspecties, schade classificatie en beoordeling van schadegevallen
- Toelichting uitvoeringswijzen visuele inspectie van rioleringen (dossier nr. 16 van OCW)
- Omgaan met inspectierapporten bij nieuwe rioleringen en in het kader van goed beheer van rioleringsnetten
- Evaluatie geschiktheid herbruik van een riolering op basis van de inhoud van een inspectierapport

Op de 2de dag van de opleiding wordt dieper ingegaan op:

- Eigenschappen en kenmerken verschillende soorten buismaterialen
- Normatieve eigenheden buismaterialen
- Schadebeelden, categorisering en beoordeling
- Deformatiemeting bij kunststofbuismaterialen

De 2de dag wordt afgesloten met een examen bestaande uit een aantal theoretische vragen en een praktische proef welke bestaat uit de opmaak van een PV van beproeving van visuele inspectie van een nieuw aangelegde riolering op basis van een inspectierapport en video-opname.

EVALUATIE

Een 1ste sessie vond plaats op 21 en 28 mei waaraan een 30-tal cursisten deelnamen. Gezien de grote belangstelling voor deze opleiding wordt een 2de sessie georganiseerd op 3 en 10 september. De cursisten welke slagen in het examen ontvangen een attest van Vlario "Opleiding visuele inspectie rioleringen".



INNERS FINAL EVENT

VLARIO neemt al sinds 2011 deel aan het INNERS-project (INNovative Energy Recovery Strategies in the urban water cycle). Dit project loopt nu tot een einde en INNERS organiseerde een roadshow in de verschillende landen met elk een sterk lokaal programma. Leuven kwam als laatste aan de beurt.

We hebben jullie steeds op de hoogte gehouden van ons project en hebben donderdag 11 juni dit project afgerond in het stadhuis van Leuven met een final event.

Meer informatie over INNERS, het rapport alsook de subrapporten voor elk project vindt u op www.inners.eu.

Op deze dag werden een aantal demonstratieprojecten voorgesteld alsook bijkomende toelichtingen voorzien over de mogelijkheden in Vlaanderen voor warmterecuperatie uit de stedelijke waterkringloop. Wij mochten hiervoor een 90-tal deelnemers verwelkomen. We hopen met dit INNERS project dat onze deelnemers veel bijgeleerd hebben van onze projecten en inspiratie gekregen hebben om zelf ook een eigen project in groene energie op te zetten.

Mohamed Ridouani, schepen van leefmilieu voor de stad Leuven gaf het startschot met een toelichting over hun engagement 'Leuven Klimaatneutraal tegen 2020'. Annemie Turtelboom, Vlaams minister van Begroting, Financiën en Energie gaf aan dat groene warmte tegen 2020 een derde tot de helft van de Belgische doelstelling kan invullen, en dit aan een prijs die 6 tot 14 keer lager ligt dan via groene stroom. De projecten van INNERS brengen ons volgens minister Turtelboom dichterbij onze doelstelling: een wereld vol hernieuwbare energie. Wendy Francken gaf een overzicht van het INNERS project en de projecten die hieronder uitgevoerd geweest zijn. Een belangrijke basis voor het INNERS-project was dat: 1) Meer dan 85% van het energiegebruik in de waterketen komt van verwarming van afvalwater, 2) Gemeentelijk afvalwater bevat 10x de hoeveelheid energie die nodig is voor de zuivering en 3) Slechts 20% van de benodigde energie in de af-

valwaterketen is van ‘teruggewonnen’ oorsprong. Alma Schellart (Universiteit Sheffield UK) gaf ook nog een toelichting over de nieuw ontwikkelde Excel-tool, Energy Balance Assessment Tool (EBAT), die voor iedereen beschikbaar gesteld is om de mogelijkheden voor energiebesparing en -terugwinning uit de stedelijke waterkringloop op te sporen. Ook biedt de tool een visuele presentatie van het jaarlijkse energieverbruik, en van de bijhorende uitstoot van broeikasgassen in CO₂-equivalenten.

Vervolgens werden er 5 demonstratieprojecten voorgesteld en werden de aandachtspunten meegegeven. De rapporten van deze en andere projecten kan u raadplegen op de website van INNERS.

Zwembadproject Raalte

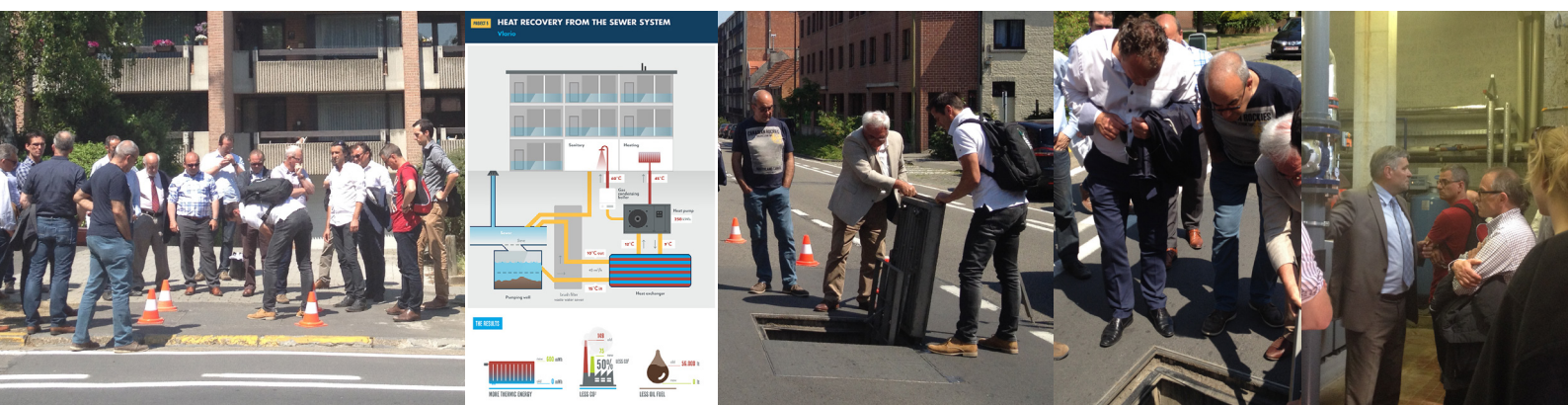
Martin Feddes (Waterschap Groot Salland) gaf een toelichting over hun project waarbij het stedelijk zwembad verwarmd wordt door de warmte van het nabijgelegen rioolwaterzuiveringsinstallatie. Hiervoor werd een leiding van 600 meter aangelegd naar het zwembad. Met warmtewisselaars en warmtepompen wordt 1.128.000 kWh per jaar geproduceerd en bespaart men jaarlijks 25.000 euro.

Energie- of warmtewinning uit regenwater

Alma Schellart (Universiteit Sheffield) stelde het project uit Dewsbury voor waarbij energie (warmte) is gerecupereerd uit regenwater via een ondergronds infiltratiesysteem, een bodemwisselaar omdat het makkelijker is warmte uit de grond te halen als deze vochtig is en een warmtepomp van 6 kW. Deze energie wordt ingezet om de huizen te verwarmen en te koelen. Er werd voor dit project met 3 sociale nieuwbouwwoningen gewerkt waarvan 1 controlehuis met gasboiler. De CO₂ emissies daalden met 35%.

Rioolwarmtewinning European Metropole of Lille

Nicolas Prud'homme (Lille Métropole Communauté Urbaine) vertelde meer over hun project om tot een systeem te komen dat belangrijke delen van de stad verwarmt met gerecupereerde rioolwarmte. Nadat de resultaten van de haalbaarheidsstudie bekend waren besloot men dit project niet uit te voeren omdat enkele kosten hoger zouden uitvallen dan verwacht en de terugverdientijd 16 jaar bedroeg. Bijgevolg is men overgegaan naar een ander project waarbij de mogelijkheden van een warmtewisselaar in de rioolwaterzuiveringsinstallatie nagegaan werd in Marquette-lez-Lille, een deelgemeente van Lille Métropole. De zuiveringsinstallatie daar was oud en zou vervangen worden door een nieuwe zuiveringsinstallatie: OVILLEO. Deze bestaat uit deelinstallaties die dienen om hernieuwbare energie te winnen. Het betreft een warmtewisselaar die functioneel is sedert 2012. Die recupereert warmte uit uitlaatgassen die afkomstig zijn van een WKK die draait op biogas (ontstaan bij vergisten van zuiveringsslib) en helpt bij het maken van stoom. Die verwarmt slib zodat de productie van biogas sneller gaat. Deze warmtewisselaar bespaart 296.000 Nm³ aardgas per jaar en levert een jaarlijkse besparing op van 128.400 euro.



VLARIO Project Dijledal

Riet Lismont (VLARIO) stelde ons project voor om warmtewinning uit de gemeentelijke riolering te gebruiken voor het verwarmen van appartementen en het sanitair water. De installatie heeft nog maar 1 winter gewerkt maar er zaten nog kinderziektes in. De installatie werd afgesteld waardoor men volgende winter een betere COP verwacht (coefficient of performance). Momenteel bedroeg de COP 2,71 in maart. Er wordt verwacht dat minimum 50-60% energie uit rioolwater gehaald kan worden en de rest via de gasboiler. Deze dient als back-up voor koude temperaturen of bij onderhoudswerken aan het systeem. Wij zullen u volgend jaar opnieuw informeren over de meetresultaten.

Locatiekeuze warmtewinning en impact

Kris De Gussem (Aquafin) had het over onderzoek dat is gebeurd op verschillende locaties in regio Antwerpen. Hieruit bleek dat de rioolwatertemperatuur aan de zuivering niet onder de 10°C mag zijn om economisch haalbaar te zijn. Ook is vastgesteld dat elke knoop 250 kW aan gerecupereerde warmte doet winnen. Aquafin stelde vast dat, bij warmterecuperatie uit rioolwater, de hoeveelheid lachgas (N₂O) toeneemt op de waterzuivering. Lachgas is 300 keer sterker dan CO₂. Daar staat tegenover dat er de helft minder CO₂-uitstoot is. Daardoor is er alsnog een netto reductie van broeikasgassen.

Voor de namiddagsessie werd de groep opgesplitst. Een deel bracht een bezoek aan het VLARIO Project Dijledal waar zij de installatie zowel op openbaar domein konden zien als de technische ruimte in het appartementsgebouw. Hierbij werd technische uitleg verschaft door Dirk Stove (VLARIO) en Marc Feyten (Blue Heat).

De tweede groep kreeg nog enkele toelichtingen. Onder meer lichtte Dominique Devos (advocaat bij Liedekerke, Wolters, Waelbroeck en Kirkpatrick) het juridische kader toe dat geldt wanneer in een gemeente een installatie voor de recuperatie van rioolwarmte wordt geplaatst. Verder kwamen zowel Antwerpen en Gent nog aan de beurt. Antwerpen heeft een lange en nog steeds groeiende ervaring wat warmtenetten. Om zulke netten mogelijk te maken is een goed beeld nodig van vraag en aanbod van warmte. Sam Verbelen (Stad Antwerpen) stelde dat een deel van het aanbod kan komen van rioolwarmte. Stad Antwerpen bezit dan ook, onder meer, een aanbodkaart riothermie, opgemaakt door VITO. Peter De Smet (Clean Energy Invest) stelde het ZAWENT-project voor: een energieneutrale wijk te Gent via groene waterzuivering, een groen warmtenet en groene stroom.

De presentaties zijn beschikbaar op het ledengedeelte. Na de ervaring die we hebben opgedaan met ons project wil VLARIO u zeker op weg helpen met uw eigen project.

OPSTART WERKGROEP GEMEENTEN

VLARIO is er voor de gemeenten. Circa 50% van het ledenaantal zijn lokale besturen. VLARIO wil dan ook nog veel meer dan vroeger inzetten op de ondersteuning en sensibilisering van één van haar belangrijke stakeholders, zijnde de lokale besturen.

VLARIO wil ondersteuning bieden aan de gemeenten op het vlak van riolering. Waar schaalgrootte en nabijheid versterkend of ondersteunend kunnen zijn voor wat in plaatselijke netwerken gebeurt, wil VLARIO voor overleg zorgen. VLARIO wil ervoor zorgen dat de beleidsmensen en ambtenaren op geregelde

tijdstippen samenkomen rond een voor hen op dat moment actueel rioleringsthema.

De jaarlijkse VLARIO-dag is bij uitstek de plaats voor netwerking. Toch stellen we vast dat amper 26% van de aanwezigen vertegenwoordigers zijn van lokale besturen. De laatste jaren zien we echter een stijging van dit percentage maar onze doelstelling is duidelijk. We willen VLARIO in het algemeen en de VLARIO-dag in het bijzonder verder laten uitgroeien tot HET AANSPREEKPUNT waar alle lokale besturen terecht kunnen met al hun vragen met betrekking tot riolering.

Om de verbondenheid met de lokale besturen groter te maken en de afstand tot deze besturen kleiner te maken, richtten we een werkgroep op met uitsluitend vertegenwoordigers van lokale besturen. Het is de taak van die werkgroep om te peilen naar de noden bij de collega-gemeentebesturen. Die werkgroep zal als taak krijgen de betrokkenheid van de gemeentebesturen bij het rioleringsgebeuren te vergroten.

Op vrijdag 12 juni 2015 kwam de werkgroep een eerste keer samen en zette reeds een aantal uitdagingen op papier. Na het zomerverlof zal de werkgroep verder nagaan hoe de ondersteuning en betrokkenheid van de lokale besturen bij het rioleringsgebeuren kan geïntensifieerd worden.

Enkele uitdagingen die deze werkgroep ter harte wil nemen, zijn de volgende:

- De werkgroep zal nagaan wat er bij de lokale besturen leeft op het vlak van riolering en op basis van deze informatie nagaan wat er dient te

gebeuren om het rioleringsgebeuren meer aandacht te geven bij de lokale besturen.

- Doel van de werkgroep: aanleveren van praktische tools om het dagdagelijkse werk te faciliteren.
- Het opzetten van een forum of vraagbaak waarmee informatie kan uitgewisseld worden tussen gemeenten onderling.
- Inzetten op meer intergemeentelijke samenwerking wat automatisch voor een grotere efficiëntie zal zorgen.
- Het verhogen van de betrokkenheid en het engagement op het vlak van riolering bij de diverse lokale besturen en hun mandatarissen.
- Vanuit deze werkgroep vragen/output genereren voor de andere werkgroepen binnen VLARIO.
- De werkgroep wil een tussenschakel zijn tussen de basis, zijnde de lokale besturen, en de verschillende overheidsinstanties. Op die manier willen we gestructureerd informatie overmaken over wat er leeft aan de basis.

VLARIO ZIT MEE AAN TAFEL IN DE KLANKBORDGROEP “EENGEMAAKT ATTEST”

Als we er eens goed over nadenken moeten we bij de realisatie van een nieuwbouw en/of verbouwing en overdracht van een woning heel wat attesten opvragen en afleveren. Denk maar aan de EPB-aangifte, het conformiteitsattest van de stookolietank, het attest van de CV-installatie, de keuring van de huishoudelijke binneninstallatie drinkwater, het keuringsattest private riolering, het keuringsverslag van de airco (> 12kW), het attest van de elektriciteitsinstallatie, het attest van de gasinstallatie,...

De Vlaamse Regering wil dit vereenvoudigen en heeft op 13 maart 2015 de conceptnota “Integratie van attesten voor woningen en gebouwen bij nieuwbouw, renovatie en overdracht” goedgekeurd. In het kader van deze conceptnota startten Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, en Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie, een multisectoraal onderzoek. Hierbij is de terugkoppeling met de verschillende stakeholders uiteraard cruciaal. Om deze reden is een klankbordgroep onder leiding van beide kabinetten met vertegenwoordigers van de diverse betrokken actoren opgericht om inhoudelijke input te leveren vanuit de eigen expertise, mee te denken, reflecties te geven en bijdragen te leveren om het proces en eventuele voorstellen zo vlot mogelijk doorwerking te geven.

In de klankbordgroep zal VLARIO ook blijven pleiten om de verplichte keuring van de private riolering te kunnen gebruiken in het gemeentelijk handhavingsbeleid inzake private riolering. Om zover te komen dient de Vlaamse Regering bereid te zijn om te laten keuren volgens de voorwaarden van de Gewestelijk Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater i.p.v. enkel op basis van de voorwaarden van het Algemeen Waterverkoopreglement.

Mochten jullie suggesties en/of opmerkingen hebben over deze materie dan horen we dit uiteraard heel graag en zullen we alle ideeën meenemen naar de klankbordgroep.

WAT BETEKENT VLARIO IN EUROPA ?

Sinds enkele jaren reeds bouwen wij als VLARIO onze activiteiten in Europa stelselmatig verder uit. Enerzijds om onze eigen werkgroepen beter te kunnen funderen en inspireren, en anderzijds om ook onze meningen in de Europese context naar voor te brengen.

We proberen een bondig overzicht te geven van VLARIO over de landsgrenzen heen.



PUTRENOVATIEPROJECT

In samenwerking met de geïnteresseerde rioolbeheerders, Aquafin en onze partner I.K.T. Gelsenkirchen hebben we 10 putten (gespreid over Vlaanderen) laten inspecteren. Gebaseerd op de researchervaring, opgebouwd bij IKT gedurende de laatste 10 jaar in Duitsland, werken we nu een saneringsvoorstel uit waarna we eveneens de uitvoering ervan begeleiden en controleren. Met dit renovatieproject beschikken we binnenkort over een uitgebreide en degelijke kennisbasis inzake de kwaliteits- en functioneringsanalyse van toezichtputten.

KWALITEITSBORGING

De problematiek is ons allemaal gekend. De lage conjunctuur zorgt in sommige gevallen voor heel scherpe prijzen en leidt bijgevolg soms tot een gebrekkige kwaliteit van uitvoering. Een evolutie waar de kwalitatief betere aannemers het slachtoffer van zijn en daar moeten we iets aan doen. Reeds enkele maanden voeren wij aftastende gesprekken in Vlaanderen om tot een betere kwaliteitsborging te komen. Via een aangepaste aanbestedingsprocedure willen wij alleen de geschikte en gekwalificeerde studie burelen en aannemingsbedrijven laten deelnemen. Wij oriënteren ons hierbij op het Duitse Güteschutz Kanalbau-systeem, welke zijn functionaliteit en deugdelijkheid reeds jaren bewijst. Uiteraard houden we jullie op de hoogte van de evolutie in dit dossier.

RIONED

VLARIO onderhoudt al jaren heel goede contacten met de Nederlandse partner RioNed. De contacten met onze noorderburen zijn vooral interessant op het vlak van benchmarking en gegevens uitwisseling. In het na-jaar organiseren we samen met RioNed een event met als doelstelling informatie uit te wisselen op het vlak rond de hemelwaterheffing, het afkoppelen en de infiltratiemogelijkheden (zie verder in deze nieuwsbrief).

VLARIO heeft- in de persoon van directeur Wendy Francken- de leiding van het European Policy Committee binnen de **European Water Association (EWA)**. Na de installatie van de nieuwe Europese Commissie is een specifieke oriëntatienota overhandigd aan elk van de nieuwe Europese Commissarissen, telkens tijdens een korte workshop en persoonlijk gesprek. Deze nota is de basis voor de volgende evaluatiegesprekken. Opvallend tijdens deze persoonlijke gesprekken, is het belang dat de Europese Commissarissen hechten aan Asset Management en Total Cost of water. VLARIO beseft dat we op dit vlak nog niet ver staan en zal haar stakeholders verder sensibiliseren over het belang van een goed asset management.

E P WATER GROUP

Via EWA ondersteunen wij deze groep van Europese Parlementsleden, welke extra aandacht besteden aan het thema "Water". VLARIO heeft op deze manier nauw contact met de Vlaamse Euro-parlementsleden en houden zo vinger aan de pols inzake het "waterbeleid".

WATER ALLIANCE

De meest representatieve Europese belangenverenigingen rond water, waaronder ook EWA, vormen in Brussel een vrijwillige “Water Alliance” om via samenwerking meer impact te kunnen uitoefenen en meer informatie te kunnen ontvangen.

EWA BRUSSELS CONFERENCE

EWA organiseert dit jaar op 16 en 17 november haar 11ste Brussels Conference organiseren. Het thema “Striving for good status of European Water” is mede gebaseerd op wat leeft binnen VLARIO. Directeur Wendy Francken zal het panelgesprek leiden op maandag en de als moderator functioneren op dinsdag.

IFAT 2016

Van 30 mei tot 3 juni 2016 gaat in München de hoogmis rond het rioleringsgebeuren door. Verschillende van onze leden zullen er als exposant aanwezig zijn. EWA zal er een technisch seminarie organiseren.

STUDIEDAGEN IN HET VOORUITZICHT

STUDIEDAG PUTINSPECTIE

Datum: woensdag 7 oktober, Locatie: RWZI Antwerpen Zuid.
Programma is binnenkort beschikbaar via de VLARIO-website.

UITWISSELINGSDAG TUSSEN VLAAMSE EN NEDERLANDSE GEMEENTENRIOOLBEHEERDERS OVER OMGAAN MET HEMELWATER

Datum: donderdag 8 oktober, Locatie: Turnhout

Stichting RioNed en VLARIO organiseren samen een studiedag rond kennisuitwisseling tussen Nederlandse en Vlaamse gemeenten/rioolbeheerders over regenwaterverwerking en -benutting op particulier en publiek terrein, en de instrumenten die gemeenten hebben om daarop invloed uit te oefenen.

Er zullen verschillende thematische workshops gehouden worden waaruit de deelnemers 4 kunnen kiezen. Hierbij worden eerst de Vlaamse en de Nederlandse wijze toegelicht en worden de bevindingen nadien met de deelnemers besproken en kennis onderling uitgewisseld.

De thema's die aan bod zullen komen zijn:

- Afkoppelen van bestaande bebouwing op lastige bodem
- Overtuigen, dreigen of straffen – hoe handhaven we beleid en regelgeving rondom regenwaterverwerking in Vlaanderen en Nederland?
- Verticale infiltratie, wat kun je daarmee? Gemeente Rijssen-Holtten vertelt hun ervaringen
- Dimensioneren van regenwatervoorzieningen op particulier terrein
- Regenwaterputten voor hergebruik in de praktijk
- Afkoppelen in Turnhout (veldbezoek)

Programma is binnenkort beschikbaar via de VLARIO-website.



Recent verlengde Stichting Rioned en VLARIO hun samenwerkingsovereenkomst.

Met deze samenwerkingsovereenkomst beogen wij structureel overleg en kennisuitwisseling.

De organisatie van de gezamenlijke kennisuitwisselingsdag is een concreet voorbeeld hiervan.

AQUARAMABEURS STUDIENAMIDDAG VLARIO

Datum: 22 oktober 2015 (13u30-15u30), Locatie: Aquaramabeurs, Brabantse Leuven

VLARIO zal net zoals vorig jaar op de Aquaramabeurs een studienamiddag houden. De thema's die aan bod komen dit jaar zijn:

RW – O: Handhaving en praktijk: Controle van de Gewestelijke verordening Hemelwater

- Handhaving voor afkoppeling
- Infiltratiemogelijkheden in moeilijke gevallen
- Infiltratieproeven: welke + grenswaarden

Standaardbestek 250 versie 3.1 + nieuwste aanvullingen VLARIO-bestek

Inschrijven kan via www.aquarama.be



OPLEIDINGEN EN STUDIEDAGEN IN HET NAJAAR

VISUELE INSPECTIE VOOR BEHEERDERS:

3 en 10 september, Zwijnaarde

ONTWERP VAN RIOLERINGEN

start 15 september (wekelijks 10 sessies van 17u.-20u.30), Leuven

STUDIEDAG PUTINSPECTIE

7 oktober, Antwerpen

UITWISSELINGSDAG TUSSEN VLAAMSE EN NEDERLANDSE GEMEENTEN/RIOOLBEHEERDERS OVER OMGAAN MET HEMELWATER

8 oktober, Turnhout

AFKOPPELINGSADVISEUR

15 en 22 oktober, Antwerpen

AQUARAMABEURS STUDIENAMIDDAG VLARIO

22 oktober, Leuven

KEURDER PRIVÉ-RIOLERING

datum wordt nog vastgelegd afhankelijk van aantal inschrijvingen, inschrijven is reeds mogelijk

Meer informatie over de opleidingen en inschrijven kan

via <http://www.vlario.be/overzicht/activiteiten/opleidingen-studiedagen>



Verantwoordelijke uitgever
Wendy Francken

VLARIO vzw
De Schom 124, 3600 Genk

Telefoon: 03/827.51.30 Fax: 03/289.01.40

info@vlario.be

www.vlario.be