

VLARIO-DAG 2017
SAVE THE DATE - 14 MAART 2017, ANTWERPEN EXPO



REGEN- EN AFVALWATER SCHEIDEN. HOE PAK JE DAT AAN?

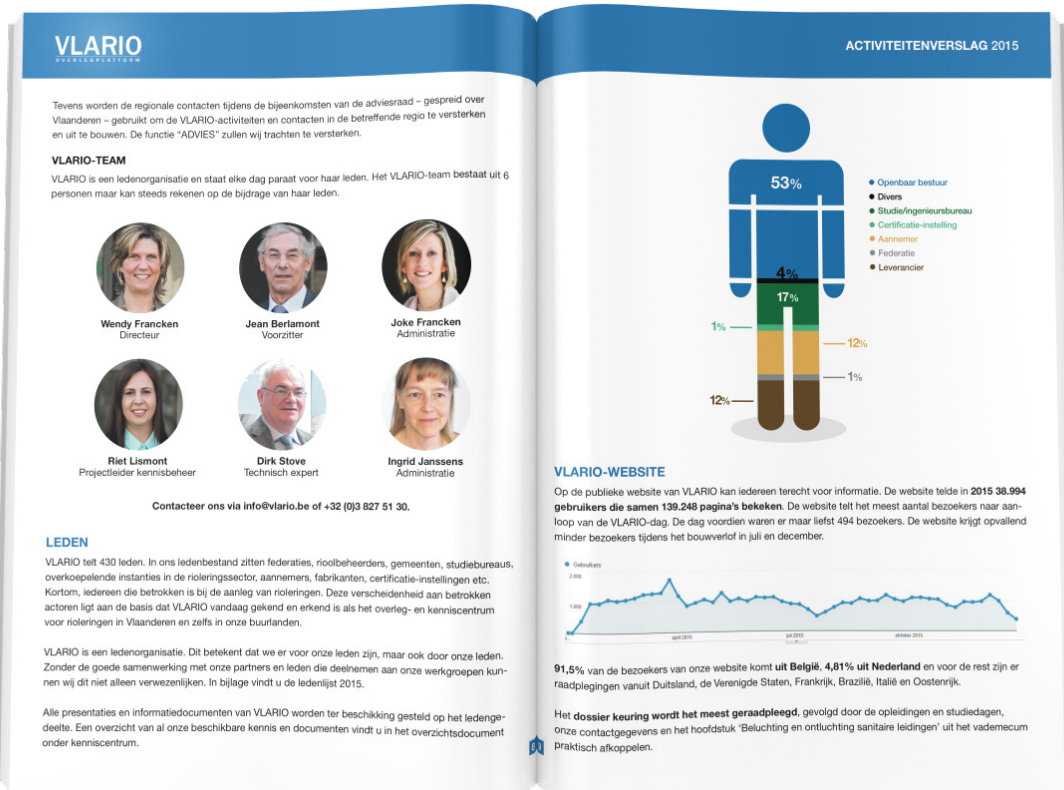
Als je verbouwt of de tuin aanpakt, denk je er best ook in één keer aan om je regenwater en afvalwater te scheiden. Zo voorkom je heel wat extra kosten in de toekomst. In een kort filmpje leggen we je uit hoe je dat juist aanpakt. Met deze boodschap werkte VLARIO samen met de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) aan een filmpje hoe je dat juist aanpakt.

Er werd een lange en een korte versie ontwikkeld. De lange versie kan bijvoorbeeld gebruikt worden op een infovergadering bij een afkoppelingsproject. Er wordt uitgelegd wat afkoppelen is, waarom we moeten afkoppelen, de volgorde voor het afvoeren van hemelwater via de waterladder, enkele makkelijke opties voor afkoppelen van hemelwater alsook de aandachtspunten die men zeker in acht moeten nemen. Het zijn net die aandachtspunten waarvoor achteraf bij de keuring fouten worden vastgesteld. We hopen dat we met deze informatie de burger hier tijdig van kunnen informeren. Meer concrete informatie kan men terugvinden in het 'vademecum afkoppelen' van VLARIO en de 'waterwegwijzer bouwen en verbouwen' van VMM.

Het filmpje kan bekeken worden op onze website via het dossier hemelwater.

TIP: U kan deze link overnemen om zelf op uw website te plaatsen.





NIEUWE PUBLICATIES

ACTIVITEITENVERSLAG 2015

VLARIO stelt u met trots haar activiteitenverslag voor. Hierin vindt u een totaaloverzicht van al onze activiteiten, zowel nationaal als internationaal. De werkgroepen, die het hart van VLARIO vormen, staan uitgebreid beschreven alsook hun realisaties en doelstellingen voor het komende werkjaar.

Bovendien hebben wij aan vier belangrijke actoren in de sector gevraagd om hun visie te geven over één bepaald aspect over hetgeen er in de rioleringssector gebeurt. Ilse Gelaude van de Vlaamse Milieumaatschappij heeft een heel duidelijk overzicht gegeven over: Propere waterlopen? Hoe doen we het in Vlaanderen? Vervolgens lichtte Jan Leroy, Directeur Bestuur Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten, de paradox van de gemeentefinanciën toe. Luc Bossyns, gedelegeerd bestuurder Aquafin NV beklemtoont de nood aan een sterk(er) samenwerkingsverband in de Vlaamse rioleringssector. Tot slot lichtte professor Patrick Willems van de KU Leuven het belang van riolering toe.

Wij hopen u hierbij de volledige informatie te verschaffen over onze organisatie, waarin u ons uw vertrouwen schenkt. Er zullen ongetwijfeld nog zaken zijn waarvan u nog niet wist dat VLARIO zich hierover ontfermde.

Wij wensen u veel leesplezier.

U kan ons activiteitenverslag 2015 lezen op onze website via home – activiteitenverslag.
U kan ook een gratis exemplaar aanvragen via info@vlario.be.

VADEMECUM PRAKTISCH AFKOPPELEN VAN HEMELWATER: UPDATE 2016

Samen met werkgroep 4 werkte VLARIO aan een update voor het vademecum praktisch afkoppelen. De vorige update dateerde van 2012. De afgelopen 3 jaren hebben we weer meer praktijkervaring kunnen opdoen inzake afkoppelingen en daarmee werden een aantal zaken verduidelijkt in het vademecum. Er werden ook aandachtspunten mee opgenomen.

Wij hopen dat met het huidig document en natuurlijk ook de online-versie het principe 'aanpak aan de bron' consistent zal worden toegepast. Hemelwater dient zoveel mogelijk ter plekke te blijven, want zo worden de kosten namelijk tot het minimum gereduceerd. Concreet is er een voorbeeld van verslag 'Advies afkoppeling' opgenomen in het vademecum. Dit kan als leidraad worden gebruikt voor het opmaken van advies en houdt maximaal rekening met de waterladder.

Er is zeker nog meer ruimte voor verbetering. Uit resultaten van uitgevoerde keuringen in 2012 lag het aantal afkeuringen bij afkoppelingsprojecten procentueel zeer hoog ($\pm 20\%$). VLARIO focust zich daarom tijdens de opleiding afkoppelingsadviseur extra op deze vaststellingen. In 2015 zien we reeds een verbetering (12%).

Het meest voorkomende probleem bij afkoppelingen is dat het RWA-stelsel niet volledig gescheiden is van het DWA-stelsel op privéterrein.

De oorzaak hiervan ligt op verschillende vlakken:

fouten tijdens de afkoppelingswerkzaamheden, de plannen bevatten onvoldoende informatie, niet alle afvoerpunten zijn gekend, onvoldoende zelfcontrole door de uitvoerder tijdens en na de werken, men gaat teveel uit van veronderstellingen,.... Soms zijn eenvoudige oplossingen mogelijk om een bepaald afvoerpunt af te koppelen. Deze oplossingen kunnen vaak kostenbesparend werken voor de eigenaar van het pand.

Het is deze informatie die VLARIO wil aanbieden via dit vademecum. Want enkel door te blijven investeren in kennis, opleiding, ervaring en communicatie, kunnen we bijdragen aan een betere kwaliteit van het leefmilieu. En daar draait het tenslotte toch allemaal om!

Het vademecum kan u downloaden op onze website via het dossier hemelwater. U kan ook een exemplaar bestellen via het bestelformulier. Indien u als lid van VLARIO uw gratis exemplaar nog niet heeft ontvangen, kan u dit altijd verkrijgen tijdens de provinciale contactdagen.



CODE GOEDE PRAKTIJK RIOOLREINIGING (CGPR)

Een goed onderhoud van ons rioolstelsel is onontbeerlijk voor de levensduur. Afzettingen van slib, zand, vetophopingen, wortel-ingroei en andere rioolaantastingen kunnen heel wat ellende veroorzaken. Een van de aspecten in het onderhoudsplan is een periodieke en preventieve rioolreiniging.

Het reinigen van rioolstelsels omvat het reinigen van riolen, straatkolken en pompstations. Dit omvat het verwijderen van alle slib, zand, vetten, afzettingen en andere bestanddelen alsook het afvoeren naar hetzij een vergunde stortplaats hetzij een erkend verwerkingsbedrijf. Het verwijderen van uitgeharde mortel- en betonresten, van ingegroeide wortels en andere abnormale calamiteiten, vallen niet onder de normale reiniging.

Het periodiek verwijderen van slib uit riolen heeft nogal wat voordelen: het vermijden van wateroverlast, het verhogen van de levensduur van een riool en het terugdringen van rioolgeuren.

VLARIO stelde samen met werkgroep 7 een Code van goede praktijk rioolreiniging - afgekort CGPR - op. Deze bevat richtlijnen voor de output en het resultaat waaraan voldaan moet zijn en de wijze waarop een rioolreiniging is uit te voeren. Hierin worden de technische aspecten uitgelegd van rioolreiniging alsook weergegeven welke soorten reiniging er mogelijk zijn en welke reinigingsmethode hiervoor voorgesteld wordt. De opdrachtgever en rioolreiniger dienen afspraken te maken over het gewenste resultaat van de reiniging, het materiaal en de toegelaten reinigingsdruk.

Aan te raden is de reiniging te laten uitvoeren door een bedrijf met een kwaliteitsborgingssysteem (vb. ISO9001), een milieuborgingssysteem (vb. ISO14001) en een veiligheidsborgingssysteem (vb. VCA).

[De Code goede praktijk rioolreiniging kan u downloaden via het ledengedeelte onder publicaties.](#)

COMMUNICATIEPAKKET VOOR BURGERS

Op vraag van de werkgroep gemeenten werd binnen VLARIO aan een gebruiksklaar communicatiepakket gewerkt inzake de keuring van de privé-riolering en afkoppelen van regenwater en afvalwater waar gemeentebesturen vrij gebruik van kunnen maken voor een uniforme communicatie naar de burger.

Er waren hiervoor reeds een deel publicaties en informatiedocumenten beschikbaar maar er werden ook een aantal nieuwe publicaties gerealiseerd.

[Het pakket met inleidend document kan u terugvinden op ons ledengedeelte onder de rubriek kenniscentrum.](#) Inhoud:

- Vademecum afkoppelen
- Folder keuring (web + printversie A4-folder)
- Folder correct scheiden en afvoeren van afvalwater en regenwater
- Folder wat mag in het riool (Aquafin)
- 4 laagdrempelige artikels over afkoppelen en infiltratie
- Fotobibliotheek
- Filmpje afkoppelen VMM-VLARIO (korte + lange versie)



WERKGROEP 8

Werkgroep 8 optimaliseert en verfijnt methodes die minder hinder veroorzaken bij uitvoering van rioleerings- en infrastructuur werken.

De toepassing van sleufloze technieken resulteert in een geringere omgevingsimpact t.a.v. weggebruikers en omwonenden, minder inkomstenverlies voor naburige handelaars en transporteurs, minder milieu-, voertuig- en wegschade en minder ongevallen omdat wegomleggingen in tijd en omvang beperkt kunnen worden.

De werkgroep onderzoekt een verdere miniaturisatie van bestaande technieken bij het boren vanuit een schacht met een diameter van 1 meter en we onderzoeken waar we naartoe moeten met het overtollige boorslib dat afkomstig is van o.a. HDD-boringen (horizontaal gestuurde boringen).

Tenslotte willen we er dan ook voor zorgen dat er een kwaliteitslabel (certificatielabel) ingevoerd zal worden om tot een betere kwaliteit bij de uitvoering van ondergrondse doorpersingen/microtunneling te komen. Helaas wordt maar al te vaak vastgesteld dat niet geoorloofde boormethoden worden toegepast met alle gevolgen van dien: vastlopen

van het boorsysteem, ontoelaatbare zettingen en nefaste impact op bestaande infrastructuur worden daarbij waargenomen. Bovendien stelt het de genommeerde boorbedrijven in een slecht daglicht en dwingt het hen om onverantwoorde risico's te nemen om aan het eind van de dag met een onvoldoend gevulde orderportefeuille te blijven zitten.

VLARIO-matrix

Sleufloze technieken bestaan reeds tientallen jaren en worden veelvuldig en met succes toegepast bij grote collectorprojecten. In verschillende grote Vlaamse steden werden reeds kilometerslange leidingtrajecten aangelegd door middel van doorpersingen.

Voor gemeentelijke infrastructuurwerken werd tot op heden slechts in uitzonderlijke omstandigheden, zoals kruisingen van spoorwegen, waterlopen of grote wegen van deze technieken gebruik gemaakt. Nochtans wordt in sommige buitenlandse steden ook in het gemeentelijk rioleeringsnet reeds meer dan 50 % van de riolen in microtunneling aangelegd. In Vlaanderen is deze achterstand deels te wijten aan een gebrekkige kennis van de mogelijkheden met deze technieken. Gebrek aan kennis leidt ook vaak tot foutieve of verwarrende beschrijvingen in lastenboeken.

VLARIO heeft in 2014 een document opgesteld waarmee het wil inspelen op een behoefte van de Vlaamse rioleringssector, om over een synthesedocument te beschikken. Mogelijkheden en beperkingen worden erin op een overzichtelijke manier beschreven vooral gericht op doorpersingen van gravitaire leidingen voor de kleinere rioleringsinfrastructuur.

De matrixen die hierin opgenomen zijn helpen bij de keuzemogelijkheid en geven de toepasbaarheid weer voor de verschillende ondergrondse doorperstechnieken. Recent werd deze matrix 2 uitgebreid met de boortechnieken voor de aanleg van huisaansluitingen en verbindingsleidingen tussen kleine putten. We stellen echter vast dat deze matrix weinig gekend is.

Overzicht van zaken die we vaststellen: veel fouten in bestekken, zaken die worden voorgeschreven die technisch niet uitvoerbaar zijn net omwille van het feit dat men deze matrices en document niet consulteert bij uitschrijven van een opdracht. Het probleem dat studie bureaus te weinig kennis hebben van deze technieken en toepassingsgebieden. Daarom zet VLARIO nu volop in op de verspreiding van beschikbare vanuit Werkgroep 8 zodat dit het resultaat ten goede komt.

Het overzicht van sleufloze technieken met matrix vindt u terug op onze website in het dossier 'sleufloze technieken'.

RENOVATIE VAN TOEGANGS-EN VERBINDINGSPUTTEN NIET IN DE VERGEETPUT

Het renoveren van putten in een rioolstelsel is minstens zo belangrijk als het onderhouden van de rioolleidingen zelf. In de putten kunnen aantasting, scheuren en infiltratie ontstaan en dit zorgt voor een kortere levensduur.

Over de toestand van de Vlaamse toegangspotten is op dit moment geen precies schadebeeld bekend. Via internationale samenwerking en deelname aan het IKT-putrenovatie project wilde VLARIO samen met haar partners rioolbeheerders – Aquafin, De Watergroep, Infrac en Riolink - kennis vergaren. Diverse rioolbeheerders in Vlaanderen hebben te maken met ondichte en/of aangetaste toegangspotten. Om de functionaliteit van deze putten te waarborgen, heeft VLARIO als overkoepelende organisatie, aan IKT-opdracht gegeven 10 toegangspotten te onderzoeken en het verdere proces van renovatie te begeleiden en daarin te adviseren.

Het door IKT in Vlaanderen toegepaste testprogramma komt voort uit de ervaringen van de onderzoeksprojecten 'Beschichtungsverfahren zur Sanierung von Abwasserschächten' en 'Sanierung von Abwasserschächten'. Gebaseerd op de researchervaring, opgebouwd bij IKT gedurende de laatste 10 jaar in Duitsland, werken we nu een saneringsvoorstel uit naar lastenboek en aanbesteding waarna we eveneens de uitvoering ervan begeleiden en controleren op de gebruikte producten en de toepassing ervan. Met dit renovatieproject beschikken we binnenkort over een uitgebreide en degelijke kennisbasis inzake de kwaliteits- en functioneringsanalyse van toezichtputten en de noodzakelijke saneringstechnieken en -kosten.

TESTPROGRAMMA

IKT controleerde bij 10 putten ter plaatse de kwaliteit van de bestaande situatie.

Het testprogramma omvatte de volgende onderzoeken:

- **Visueel onderzoek van de putten**

Om de algemene staat te controleren, de schadebeelden op te nemen en een advies uit te brengen over een toe te passen renovatiemethode, werden de 10 geselecteerde putten onderzocht.

- **Het nemen van boorkernen**

Met het doel een goed inzicht te krijgen over de mate van aantasting van de put, werd in elke put

minimaal 1 boorkern genomen uit een putwand. Voor de duurzaamheid van een renovatiesysteem dat hecht op de bestaande ondergrond is de hechting tussen de afzonderlijke lagen (ondergrond/herprofilering en herprofilering/coating) cruciaal. Het onderzoek middels het nemen van een boorkern en het onderzoeken van deze boorkern levert informatie over de mate van aantasting (corrosie).

- **Advisering renovatiemethode**

Het visueel onderzoek in combinatie met het onderzoek van de boorkernen geeft voldoende input om een advies uit te kunnen brengen over de renovatiemethode die het best past bij de situatie per put.

- Per put werd er een **uitgebreide analyse** uitgevoerd alsook een **voorstel van renovatiemethode**. Hiervoor was de informatie van het Duitse hoofdproject de basis.

WAAR STAAN WE NU?

Na het uitgebreide onderzoek, worden momenteel de bestekteksten gefinaliseerd zodat de gunning van deze renovatie opdrachten in de loop van de maand mei/juni kan gebeuren. Doelstelling is dat de uitvoering van deze projecten gebeurt in het najaar.

SCHADECATALOGUS IKT

In het kader van het onderzoeksproject 'Abwasserschächten' stelde IKT een beeldcatalogus op met een samenvatting van typische schadebeelden voor toegangs-en verbindingspotten. Om schades beter vast te stellen en te beoordelen kan er nu gebruik worden gemaakt van 46 typische schadebeelden van toegangs-en verbindingspotten die gemaakt zijn van beton en metselwerk.

De schadecatalogus kan u raadplegen via www.vlario.be, dossier normen en inspecties.

IKT, het instituut voor ondergrondse infrastructuur in Duitsland, is de kennispartner van VLARIO in Duitsland. Reeds verschillende jaren vindt er overleg plaats om van elkaar te leren en het eerste concrete project dat in Vlaanderen wordt uitgevoerd met IKT is dit van het renoveren van toezichtspotten.

ADRESSEN TOEKENNEN AAN NIEUWE PANDEN

Vanaf 1 juni 2011 is het CRAB-decreet in werking getreden. Elke Vlaamse gemeente kreeg dan de rol van initiator toebedeeld voor het zelfstandig en exclusief beheren van zijn adresgegevens voor haar grondgebied. Het CRAB wordt sinds dan erkend als de authentieke geografische gegevensbron voor adressen in Vlaanderen. Hierdoor zijn alle Vlaamse overheidsinstellingen vanaf 1 juni verplicht om gebruik te maken van het CRAB bij de uitvoering van bepaalde taken en eventuele fouten of onvolledigheden te melden via een centraal meldsysteem aan de gemeenten. Uiterlijk tegen 1 juni 2015 moesten de gemeenten klaar zijn met het nakijken (initieel valideren) van alle adressen op hun grondgebied.

Het is de bevoegdheid van de gemeente om de huisnummering op het grondgebied van de gemeente te regelen. De toekenning van huisnummers is een autonome bevoegdheid van de lokale besturen. Een consequente en logische toekenning van de huisnummering kan ertoe bijdragen dat een woning gemakkelijk te vinden is. Dit is niet alleen in het belang van de bewoner van het pand zelf, maar evengoed voor de politie, brandweer, gezondheidsdiensten en nutsmaatschappijen.

We merken echter dat nog veel te veel huisnummers laattijdig worden toegekend waardoor bewoners zelf inventief zijn en een fictief huisnummer doorgeven aan de nutsmaatschappij.

Onderstaand doen we een suggestie naar alle lokale besturen m.b.t. het tijdstip van toekenning van een huisnummer:

- Bij het behandelen van een verkavelingsaanvraag: De adresgegevens worden in het CRAB ingegeven bij:
 - het afleveren van de verkavelingsvergunning. De adresgegevens krijgen in CRAB de status “in gebruik”.
- Bij het behandelen van een stedenbouwkundige aanvraag: De adresgegevens worden in het CRAB ingegeven bij:
 - het ontvangen en inschrijven van het aanvraagdossier. De adresgegevens krijgen de status “gereserveerd”.
 - het afleveren van de stedenbouwkundige vergunning. De adresgegevens krijgen de status “in gebruik”.

INVOERING ORANJE ATTEST BIJ NIEUWBOUW

Wanneer een keuring van de privé-riolering is afgerond kreeg de klant tot heden een groen (conform) of een rood (niet-conform) conformiteitsattest. De keuring van de privé-riolering is momenteel beperkt tot hetgeen opgelegd is in het Algemeen Waterverkoopreglement en bijhorend Ministerieel Besluit. Namelijk het nagaan van de correcte scheiding van regenwater en afvalwater, de aanwezigheid van een hemelwaterput bij nieuwbouw, de aanwezigheid en correcte aansluiting van een septische put in collectief te optimaliseren buitengebied en de aanwezigheid van een IBA in individueel te optimaliseren buitengebied. Andere vereisten zoals opgelegd volgens de GSV Hemelwater, de rioolbeheerder of de gemeente via de bouwvergunning vormen momenteel geen onderdeel van de verplichte keuring. Dit betekent dat de keurder hier niet op mag afkeuren. De keurders die ter plaatse zijn en de vaststellingen doen nemen dit wel mee op als aandachtspunt.

Dit betekent dat een burger die bv. geen infiltratievoorziening plaatste, zoals opgelegd in de GSV Hemelwater, een groen attest kreeg maar uiteindelijk toch niet in orde blijkt te zijn. Dit is een zeer verwarrende boodschap, vooral als achteraf de gemeente, die de verantwoordelijkheid heeft om na te gaan of de eisen van de GSV Hemelwater en eisen opgelegd in de bouwvergunning achteraf zijn uitgevoerd, de burger vertelt dat hij zich nog in orde moet stellen. Hij heeft tenslotte een groen attest ontvangen van de keurder, of niet?

Daarom voerde VLARIO sinds begin april het oranje attest in bij de keuring van een nieuwbouw/eerste ingebruikname. Wanneer men niet in orde is met de GSV Hemelwater of andere regelgeving van de gemeente/rioolbeheerder (bv. hemelwaterput te klein, infiltratievoorziening niet geplaatst, septische put niet geplaatst indien vereist door rioolbeheerder, verplichte keerklep niet aanwezig,...) zal de burger nog steeds een conformiteitsattest krijgen maar wordt het attest oranje.

Via het oranje attest weten zowel de gemeente als de burger dat er toch nog iets niet in orde is met de installatie volgens de opgelegde wet- en regelgeving. De gemeentebesturen kunnen deze attesten ook makkelijker eruit pikken om hun handhavingsbeleid toe te passen. Een oranje attest betekent dus: opgelet, dit dient in detail bekeken te worden en vereist verdere opvolging.

Meer informatie over de controle van de bouwvergunning via de keuring en het VLARIO KPR-systeem wordt toegelicht op onze provinciale contactdagen.



AS – IBA'S IN EIGEN BEHEER

De gemeente As is zelf rioolbeheerder en koos ervoor alle IBA's collectief te beheren. Dit geldt zowel voor de uitbouw van IBA's bij bestaande woningen (volgens GUP) alsook bij nieuwbouw in het individueel te optimaliseren buitengebied. Willy Van Roten, diensthoofd milieu en openbare werken As geeft meer uitleg over hun beleid en praktijkervaring.

As koos eerst wel voor de individuele aanpak voor IBA's om de verantwoordelijkheid zoveel mogelijk bij de burger te leggen. Het Vlaams Gewest gaf destijds een behoorlijke toelage (€ 1000) waar de gemeente zelf nog eens € 1400 bij deed. Voor dat geld kon je toen een installatie aanleggen. Het uitgangspunt is steeds geweest dat de IBA aan de gebruiker niet meer mocht kosten dan een rioleringsaansluiting (in As nog steeds € 250) en de (toenmalige) rioleringsbelasting. Op deze wijze werden een 50-tal installaties geplaatst. De gebruiker ontving de toelage en was dus vrijgesteld van alle bijkomende heffingen of belastingen. Hij kocht de installatie zelf aan en plaatste ze zelf.

Wanneer de burger zelf verantwoordelijk is voor de zuivering van zijn afvalwater kan je dit als rioolbeheerder moeilijk opvolgen. Het voordeel van de **collectieve aanpak voor IBA's** is dat je kan **verzekeren dat de IBA goed blijft werken en onderhouden wordt**.

Het gehanteerde principe dat de IBA niet meer mag kosten dan een rioleringsaansluiting is vandaag nog steeds geldig. Met het wegvallen van de Vlaamse toelage aan de burger en het toewijzen van deze toelage aan de rioolbeheerder werd in As gekozen voor de collectieve aanpak: alle IBA's worden nu zelf geplaatst en beheerd door de gemeente. **Er wordt een overeenkomst met de burger aangegaan voor plaatsing en beheer**. De burger betaalt in ruil een aansluitkost (gelijk aan de kost van een rioleringsaansluiting) en de **gemeentelijke saneringsbijdrage** op het waterverbruik. Dit geldt zowel voor de uitbouw van IBA's bij bestaande woningen (volgens GUP) alsook bij nieuwbouw in het individueel te optimaliseren buitengebied.

Tot nog toe werd voor bestaande woningen op **vrijwillige basis** gewerkt: jaarlijks is er een oproep aan iedereen die in aanmerking komt voor de plaatsing van een IBA. Vervolgens vindt er voor de geïnteresseerden een **infovergadering** plaats waar de afspraken voor een plaatsbezoek gemaakt worden. Vervolgens gebeurt het opstellen van het plan, de ondertekening van het contract en finaal de plaatsing van de installatie. Op deze manier werden er al 41 installaties geplaatst.

De laatste jaren wordt gekozen voor een kokosbiobed omwille van de bedrijfszekerheid en het economisch aspect. Een **onderhoudscontract** wordt afgesloten en de systemen zijn uitgerust met een sim-kaart waardoor bij defect dadelijk de onderhoudsfirma verwittigd wordt. Het reguliere onderhoud gebeurt éénmaal per jaar. Alle kosten worden gedragen door de gemeente. De burger levert enkel de elektriciteit voor de pomp. De gemeente As streeft naar de plaatsing van 10 dergelijke installaties per jaar, hetzij neerkomt op een investering van € 50 000 per jaar.

Er moeten naar schatting nog 40 installaties geplaatst worden. Daarna zal men de eerste generatie IBA's onder de loep nemen en nagaan of zij aan vervanging toe zijn.

PROVINCIALE CONTACTDAGEN VLARIO 2016

Dit jaar organiseert VLARIO in elke provincie een contactdag voor haar leden. Wij hebben alvast een boeiend programma voorbereid met veel nieuwigheden en bovendien heeft u de gelegenheid om te netwerken met collega's van andere steden en gemeenten.

DATA EN LOCATIE:

Donderdag 19 mei	Limburg	Provinciehuis Limburg (Hasselt)
Donderdag 26 mei	Antwerpen	Vormingscentrum Malle
Donderdag 2 juni	Oost-Vlaanderen	Farys (Gent)
Donderdag 9 juni	West-Vlaanderen	Boeverbos (Brugge)
Dinsdag 14 juni	Vlaams-Brabant	Provinciehuis Vlaams-Brabant (Leuven)

PROGRAMMA

13u00: **Registratie & ontvangst**

13u30: **Openingswoord door de gastheer**

13u45: **Grachten van algemeen belang VVSG**

Naast de onbevaarbare en bevaarbare waterlopen zijn er grachten van algemeen belang. Sommige grachten hebben meer dan alleen een bufferende en infiltrerende functie. Zij zorgen ook voor de afvoer van het hemelwater naar het rioleringsstelsel. Gemeenten kunnen deze grachten het statuut geven van 'gracht van algemeen belang' en nemen dan ook het onderhoud ervan op zich. Om een recht van doorgang te bekomen langs deze grachten kan de gemeente een erfdienstbaarheidszone afbakenen. Maar wat moet een gemeente hiervoor doen?

14u00: **Controle bouwvergunning versus keuring private riolering** *Riet Lismont (VLARIO)*

Sinds 1 juli 2011 moet elke nieuwbouw, alsook elk pand dat vervat zit in een afkoppelingsproject een keuring van de private riolering ondergaan. Samen met de softwarehuizen Cipal, Remmicom, Schaubroeck en Cevi, alsook met Ruimte Vlaanderen i.f.v. het omgevingsloket, zorgde VLARIO voor een automatische koppeling tussen het pakket "ruimtelijke ordening" en de databank voor de keuringen (KPR).

14u15: **Hoe worden subsidieprogramma's voor riolering opgemaakt?**

Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling ecologisch toezicht.

Rioolbeheerders dienen fiches voor subsidies in en krijgen dan meestal het bericht dat het dossier in aanmerking komt. Maar waarom komt een dossier dan nooit op een effectief subsidieprogramma? Welke zijn de parameters die meespelen om de prioriteit te bepalen? VMM zal dit proberen te verduidelijken vertrekkende vanuit een toelichting over het kader van ons beleid: de Europese Kaderrichtlijn Water, de Overstromingsrichtlijn, de Stroomgebiedbeheerplannen, de GUP's en de zoneringsplannen.

14u40: **Kwaliteitsborging Renovatie van Toegangspullen** *Partners van IKT putrenovatieproject*

Het renoveren van toegangspullen in een rioolstelsel is minstens zo belangrijk als het onderhouden van de rioolleidingen zelf. Over de toestand van deze putten is op dit moment geen precies schadebeeld bekend. Via internationale samenwerking en deelname aan het IKT putrenovatie project wil VLARIO samen met haar partners rioolbeheerders kennis vergaren. Om de functionaliteit van de toegangs- en verbindingspullen te waarborgen heeft VLARIO als overkoepelende organisatie aan IKT opdracht gegeven 10 putten te onderzoeken en het verdere proces van renovatie te begeleiden en daarin te adviseren. Het door IKT in Vlaanderen toegepaste testprogramma komt voort uit de ervaringen van de onderzoeksprojecten 'Beschichtungsverfahren zur Sanierung von Abwasserschächten' en 'Sanierung von Abwasserschächten'. Tijdens deze presentatie geven de projectpartners een stand van zaken van het onderzoek.

15u00: **Archeologie bij rioleringswerken** *Agentschap Onroerend Erfgoed*

Medio 2016 moet het nieuwe archeologieluik van het Onroerenderfgoeddecreet en het Onroerenderfgoedbesluit volledig in werking zijn en dit zal ook impact hebben op onze rioleringsprojecten. Maar wat houdt dit nu allemaal in? Wat zal de impact zijn en wat staat ons te wachten?

15u25: **Vrijstelling van saneringsvergoeding bij individuele zuivering** *Afgevaardigde van Werkgroep 4 van VLARIO*

Kan iedere particulier die het huishoudelijk afvalwater van zijn woning zuivert in een Individuele Behandelingsinstallatie voor Afvalwater (IBA) en die aan de voorwaarden voldoet, een vrijstelling krijgen van de saneringskosten? Wat in geval van een collectieve aanpak door de rioolbeheerder en/of gemeente?

15u40: **Communicatiecampagne inzake brongerichte aanpak** *Wendy Francken (VLARIO)*

In samenwerking met de VMM maakte VLARIO een filmpje over het nut van afkoppelingssystemen op privaat terrein. Naast het filmpje stelden we ook nog heel wat teksten op zodat lokale besturen en rioolbeheerders heel wat informatie aangeleverd krijgen om hun burgers nog beter te sensibiliseren. Wat biedt VLARIO aan haar leden?

15u50: **VLARIO-bestek versie 3.1.1: overzicht van de belangrijkste wijzigingen** *Afgevaardigde van Werkgroep Rioolbeheerders*

Recent publiceerden we op de website de nieuwe aanvullende bepalingen (versie januari 2016) voor de gemeentelijke riolering. De voornaamste wijzigingen worden hier toegelicht.

16u10: **Vragenronde & aansluitend netwerkmoment**

De provinciale contactdagen worden georganiseerd, in samenwerking met de softwarehuizen Schaubroeck, CEVI, CIPAL en Remmicom. Zij zullen op de contactdagen aanwezig zijn en info kunnen geven over de automatische koppeling tussen hun applicaties en de databank voor de keuring van de private riolering (KPR).

**Inschrijving voor deze contactdag is volledig kosteloos voor de VLARIO-leden.
Niet-leden betalen 60 euro.**

Wij hopen u ook dit jaar weer massaal te mogen verwelkomen tijdens één van deze namiddagen!

Inschrijven kan via www.vlario.be/activiteiten/opleidingen-studiedagen/provincialecontactdagen

OPLEIDINGEN & STUDIEDAGEN

OPLEIDING WERFTOEZICHT

6-daagse opleiding 12, 19 en 26 mei; 2 juni 2016 - BRUSSEL
9 en 16 juni 2016 - locatie nog niet gekend

OPLEIDING KEURDER

3-daagse opleiding: 30 mei (dag 1), 1 juni (dag 2) en 6, 7 of 8 juni (dag 3) 2016 - LUBBEEK

PROVINCIALE CONTACTDAGEN

Donderdag 19 mei	Limburg	Provinciehuis Limburg (Hasselt)
Donderdag 26 mei	Antwerpen	Vormingscentrum Malle
Donderdag 2 juni	Oost-Vlaanderen	Farys (Gent)
Donderdag 9 juni	West-Vlaanderen	Boeverbos (Brugge)
Dinsdag 14 juni	Vlaams-Brabant	Provinciehuis Vlaams-Brabant (Leuven)

OPLEIDING OPMAAK VAN BESTEKKEN

10-daagse opleiding: september en december - ANTWERPEN

**Meer informatie en inschrijvingen over onze activiteiten en opleidingen via
www.vlario.be/overzicht/activiteiten/opleidingen-studiedagen**

Social media



twitter.com/vlariokennis

facebook.com/vlariooverlegplatform

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