

Water Eau



ENTRETIEN AVEC LE VLARIO

L'eau de pluie, le nouveau défi

L'eau ne laisse personne indifférent. Il y en a toujours trop ou trop peu, il fait toujours trop humide ou trop sec. De par notre conscience écologique grandissante et la législation qui l'accompagne la pureté de l'eau est devenue un sujet brûlant. C'est dans tous les cas la préoccupation quotidienne du Vlario - la plateforme de concertation autour de l'eau en Flandre. Ils connaissent les défis de l'avenir comme aucun autre. « L'eau de pluie » devient une problématique importante, dit Wendy Francken, Directeur du VLARIO.

BÉTON: Contextualisation : Comment le Vlario est-il né ?

WENDY FRANCKEN: « Le Vlario a été mis en place en 1989 à la demande du secteur de l'eau. À l'époque l'eau n'était pas un sujet aussi important. On prêtait moins d'attentions aux égouts et l'idée de la durabilité venait à peine d'émerger. Initialement le Vlario était une caisse

de résonance pour le secteur. Notre mission s'élargie en permanence. Depuis quelques années, nous sommes aussi connus comme centre de connaissances. Quand on pense égouttage, on pense automatiquement Vlario. Nous voulons aider nos membres dans tous les domaines, grâce à la connaissance disponible chez nous, ainsi qu'à l'étranger.

Aujourd'hui le Vlario se compose de quatre parties : les formations et séminaires, le conseil consultatif, le centre de connaissances, ainsi que l'organisme de contrôle. Nous sommes un organisme de contrôle agréé, destiné à l'égouttage privé. Environ 250 inspecteurs externes délivrent à travers nous leurs attestations aux propriétaires de logements. La plateforme de concertation, l'affectation initiale du Vlario, est encore très importante. Nous réunissons clients et entrepreneurs avec une mission : créer des voies d'eau propres. Nos réunions de concertation ouvrent le dialogue entre privé et public, ce qui crée de bonnes bases».

BÉTON: Comment l'eau elle-même a-t-elle évolué depuis la création du Vlario ?

WF: « À l'époque le taux de pureté de l'eau était seulement de 30%. Un certain

GESPREK MET VLARIO

Hemelwater is de nieuwe uitdaging

Water laat niemand koud. Er is er altijd te veel, te weinig, het is te nat of te droog. Met ons groeiend milieubewustzijn en bijhorende regelgeving is ook de reinheid van water een hot topic geworden. Het is in elk geval de dagelijkse bekommernis van VLARIO – het overlegplatform in Vlaanderen voor iedereen die met water te maken heeft. Zij kennen de uitdagingen voor de toekomst als geen ander. ‘Hemelwater’ wordt een belangrijke kwestie, aldus Wendy Francken, directeur van VLARIO.



Wendy Francken,
directeur van VLARIO / Directeur du VLARIO

nombre de réglementations ont été introduites, comme la Directive Eaux Urbaines Résiduaires. La pression de l'Europe pour l'investissement dans l'eau durable est également de plus en plus forte. Aquafin a ensuite été constitué par le gouvernement flamand, avec pour mission la purification collective de l'eau. C'est certainement, entre autre, grâce au Vlario qu'autant d'attention est accordée à la propreté de l'eau. Nous continuons d'insister pour arriver à des voies d'eau propres.

BÉTON: Faisons-nous cela parce que l'Europe nous-y astreint ?

WF: «L'Europe a, en effet, quelques directives concernant la propreté des voies d'eau, mais finalement chaque

BÉTON: Geef je ons eerst wat context mee? Hoe is VLARIO ontstaan?

WENDY FRANCKEN: "VLARIO is in 1989 in het leven geroepen op vraag van de watersector. Waterbeheer was toen nog niet zo belangrijk. Rioleringen kregen veel minder aandacht en de hele idee van duurzaamheid kwam nog maar net op. Aanvankelijk was VLARIO

pays entend ce qu'il veut par « eaux propres ». De plus, ce que nous faisons en tant que Vlario nous ne le faisons pas seulement parce que l'Europe nous le demande. Tout le monde veut de l'eau propre, et c'est cela qui doit être l'objectif. Nous sommes une région très industrialisée. On ne peut donc décemment pas dire qu'on ne va pas purifier 20 % de nos eaux usées. L'environnement étant une compétence régionale, nous, en tant que Flandre, ne pouvons pas nous permettre d'avoir une eau de mauvaise qualité. Nous ne voulons pas uniquement penser en termes de directives. Les gens ont souvent besoin d'un bâton pour les pousser. Mais en réalité la propreté de l'eau devrait être une évidence, d'un point de vue écologique, que personne ne devrait remettre en question. La Flandre a résolument choisi d'assainir, le plus possible, collectivement. Là où c'est possible, l'eau est

een klankbord voor de sector. Onze opdracht verbreedde voortdurend. We staan sinds enkele jaren ook bekend als kenniscentrum. Als iemand nadent over rioleringen, moet hij of zij automatisch ook aan VLARIO denken. Wij willen onze leden nog beter inhoudelijk bijstaan op alle vlakken, met de kennis die in binnen- en buitenland voorhanden is.

collectée et renvoyée vers une station d'épuration. D'ici à 2027, nous ne nécessiterons plus que 50 000 installations d'épuration individuelles ou IEI. Ce qui est relativement peu.»

BÉTON: Quel est le pourcentage qui n'est pas encore relié à l'égout ou n'a pas d'IEI ?

WF: «En Flandres, environ 20% de l'eau part dans la nature sans être épurée. Le taux d'épuration est un peu plus élevé, mais le défi actuel est de connecter efficacement toute cette eau usagée collectée à un traitement collectif. Ces investissements sont situés dans les zones rurales, que l'ont nomme les clusters verts.»

BÉTON: Allons-nous, à terme, arriver à 100% d'épuration ?

WF: La directive cadre européenne sur l'eau stipule que, d'ici 2015 (au plus

Dat maakt dat VLARIO vandaag bestaat uit vier luiken: de opleidingen en studiedagen, de adviesraden, het kenniscentrum en de keuringsinstelling. Wij zijn een geaccrediteerde keuringsinstelling voor private riolering. Zo'n 250 externe keurders leveren via ons hun attest af aan de eigenaars van woningen. Het overlegplatform, het oorspronkelijke doel van VLARIO, is nog altijd heel belangrijk. Wij brengen opdrachtgevers en opdrachtnemers samen met één missie: propere waterlopen creëren.

Onze overlegmomenten brengen privé en publiek samen en dat creëert een goed draagvlak."

BETON: Hoe is het met het water zelf geëvolueerd sinds de tijd dat VLARIO is ontstaan?

WF: "De zuiveringsgraad van het water was destijds maar 30%. Er zijn een aantal regelgevingen geïntroduceerd, zoals de Richtlijn Stedelijk Afvalwater. Vanuit Europa is ook de druk gegroeid om te investeren in duurzaam water. Aquafin

is toen opgericht door de Vlaamse Overheid, met als opdracht het water collectief te zuiveren. Het is zeker mede dankzij VLARIO dat er zoveel aandacht naar proper water gaat. Wij blijven er op hameren om die propere waterlopen te realiseren."

BETON: Doen wij dit omdat Europa het ons opdraagt?

WF: "Europa heeft voor de waterlopen inderdaad een aantal richtlijnen, maar uiteindelijk maakt elk land zelf uit wat



Waar het mogelijk is, wordt het water ingezameld en naar een zuiveringsstation geleid. Là où c'est possible, l'eau est collectée et renvoyée vers une station d'épuration.

tard 2027), nos voies d'eau doivent être propres. Chaque état membre le met en pratique comme il le souhaite. La gestion de l'eau est, bien sûr, un domaine bien plus vaste que simplement l'épuration. La qualité des plans d'eau, ainsi que les eaux souterraines jouent un rôle. »

BÉTON : La Flandre est-elle très dure pour elle-même ?

WF: « La Flandre s'est classée elle-même, intégralement, comme zone vulnérable. Nous ne pouvons donc pas faire autrement que d'être strict. Si nous avons plaidé pour un assouplissement des règles, l'Europe nous aurait rappelée à l'ordre. En Wallonie, il y a encore

beaucoup plus d'espaces verts. Le sud du pays a mis l'accent sur les zones urbaines. Le processus d'épuration dans les zones rurales devrait se dérouler principalement par la nature.

BÉTON: La Belgique s'est fait taper sur les doigts par l'Europe pour le non-respect de la directive sur les Eaux Urbaines Résiduelles.

WF: « C'est vrai. Mais la Flandre et Bruxelles étaient en règle. Le problème était en Wallonie. Le débat est maintenant de savoir qui va payer. »

BÉTON: Quels sont les plus grands défis du moment ?

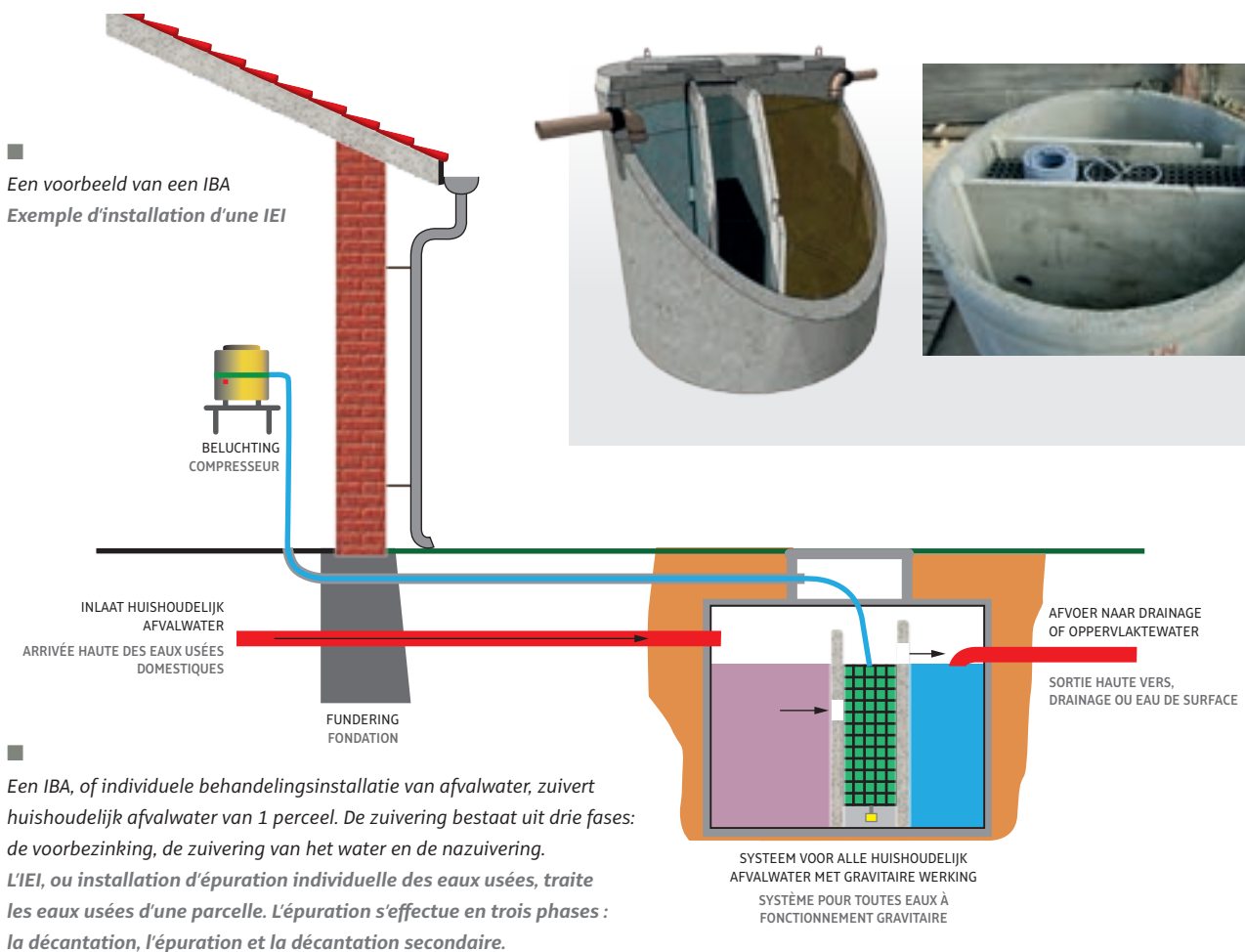
WF: « Ce n'est ni plus ni moins que l'eau de pluie. L'eau est en fait une fusée à trois étages. Le citoyen doit scinder son eau de pluie de ses eaux usées. Les communes sont responsables de la collecte des eaux usées et des eaux pluviales. Les régions sont alors responsables de l'épuration des eaux usées. »
« Pour la deuxième étape - la responsabilité des communes - il y a eu une réorganisation en 2005. Avant aucune contribution communale générale d'assainissement d'eau n'était perçue. Certaines communes la comptaient d'autres non. Maintenant, ceci est repris sur la facture d'eau de chaque client. Cette contribution d'assainissement sert, comme le mot le dit, à l'assainissement des eaux usées. Compte tenu des défis et difficultés financières, le Vlario plaide depuis des années pour une « taxe d'eaux pluviales évitable ». Le principe est simple: - celui qui garde son eau pluviale sur son terrain et qui prend ses dispositions ne doit rien payer. Ceux qui utilisent le système public d'évacuation des eaux pluviales doivent contribuer aux coûts impliqués. »

het begrijpt onder 'proper water'. Trouwens, we doen dit als VLARIO niet alleen omdat het moet van Europa. Iedereen wil proper water en dat moet de doelstelling zijn. Wij zijn een sterk geïndustrialiseerd gebied. Dan kun je het toch niet maken om te zeggen dat je 20% van het afvalwater niet gaat zuiveren? We kunnen het ons als Vlaanderen – milieu is een gewestelijke bevoegdheid – niet veroorloven om slechte waterkwaliteit te hebben. Wij willen niet alleen vanuit richtlijnen denken. Mensen hebben

natuurlijk een beetje een stok achter de deur nodig, maar zuiver water moet eigenlijk vanuit ecologisch standpunt zo vanzelfsprekend zijn dat niemand het in vraag stelt. Vlaanderen heeft er resoluut voor gekozen om zoveel mogelijk collectief te zuiveren. Waar het mogelijk is, wordt het water ingezameld en naar een zuiveringsstation geleid. In 2027 zouden we nog maar 50.000 individuele zuiveringsstations of IBA's nodig hebben. Dat is relatief weinig."

BETON: Welk percentage is vandaag nog niet aangesloten op riolering of beschikt niet over een IBA?

WF: "Zo'n 20% van het water in Vlaanderen gaat vandaag nog ongezuiverd de natuur in. De rioleringsgraad is een stuk hoger, maar het is nu de uitdaging om al dit ingezameld afvalwater ook effectief aan te sluiten op een collectieve zuivering. Deze investeringen bevinden zich in het buitengebied, de zogenaamde groene cluster."



«En général, l'idée qu'il faut se débarrasser le plus vite possible de son eau de pluie est bien répandue. Hors c'est faux. L'eau de pluie doit rester là où elle est. Pour une nouvelle construction vous devez donc installer un puit de collecte d'eaux de pluies. Depuis Janvier 2014 Il y également obligation d'infiltrer une partie des eaux récoltées. Le déchargement des eaux de pluies n'est autorisé qu'en dernier recours.

Cette politique stricte sur l'eau de pluie est la seule solution pour remédier au manque d'eaux souterraines. A l'heure actuelle, nous avons trop peu d'eau dans le sous-sol profond. Cela peut sembler étrange, dans un pays au climat comme le nôtre, on pourrait penser qu'il y a beaucoup d'eau en souterrain. Mais en tenant compte de la densité de population, nous sommes considérés comme une zone critique. L'eau de pluie

doit rester là où elle tombe, et les eaux usées doivent être évacuées le plus vite possible vers une station d'épuration.

BÉTON: De quoi doivent tenir compte les entrepreneurs et les architectes à l'avenir?

WF: «Régulièrement on prévoit deux tuyaux pour l'évacuation : un pour l'eau de pluie et un autre pour les eaux usées. Mais il y a beaucoup de solutions pour

BETON: Gaan we op termijn naar 100% zuivering?

WF: "De Kaderrichtlijn Water stelt dat we tegen 2015 (uiterlijk 2027) over propeere waterlopen dienen te beschikken. Iedere Europese lidstaat vertaalt dit zelf hoe het in de praktijk wordt omgezet. Het waterbeheer gaat natuurlijk veel breder dan enkel zuiveren. Ook de kwaliteit van het grondwater en de waterlichamen spelen een rol."

BETON: Is Vlaanderen extra streng voor zichzelf?

WF: "Vlaanderen heeft zichzelf integraal gecatalogeerd als kwetsbaar gebied. We kunnen dus niet anders dan streng zijn. Indien wij hier voor een versoepeling hadden gepleit, dan had Europa ons vast en zeker teruggefloten. In Wallonië zijn er nog veel meer groene zones. Het zuiden van het land heeft dan ook geconcentreerd op de stedelijke gebieden. Men wou de zuiveringsprocedure op het platteland grotendeels door de natuur laten verlopen."

BETON: België is door Europa op de vingers getikt voor het niet-naleven van de richtlijn Stedelijk Afvalwater.

WF: "Dat klopt. Maar Vlaanderen en Brussel waren in regel. Het probleem ligt bij Wallonië. De discussie is nu wie gaat betalen."

BETON: Wat zijn de grootste uitdagingen op dit moment?

WF: "Dat is zonder meer het hemelwater. Het waterbeheer is in feite een drie-trapsraket. De burger moet zijn regen- en afvalwater gescheiden aanbieden. De gemeentes staan in voor het inzamelen



STRADUSINFRA

Inspiring public places 

Street  Art

Concepten voor een esthetische en harmonieuze omgeving
Concepts pour un environnement esthétique et harmonieux

Street  Works

Functionele producten voor verwerkings-, gebruiks- en onderhoudsgemak
Produits fonctionnels facilitant le traitement, l'emploi et l'entretien

Street  Safe

Oplossingen voor verkeersveiligheid en mobiliteit
Solutions pour la sécurité routière et la mobilité

Street  Care

Oplossingen voor een duurzaam leefklimaat
Solutions pour un cadre de vie durable

Ontdek meer op
Découvrez plus sur

www.stradusinfra.be



van dat afval en regenwater. De gewesten zijn dan weer verantwoordelijk voor het zuiveren van het afvalwater.”

“Voor de tweede etappe – de verantwoordelijkheid van de gemeentes dus – is er in 2005 een reorganisatie doorgevoerd. Daarvóór werd geen algemene gemeentelijke saneringsbijdrage geheven. Sommige gemeentes rekenden dit aan, andere niet. Nu staat dit bij elke klant gewoon op de waterfactuur. Deze gemeentelijke saneringsbijdrage dient zoals het woord het laat uitschijnen, voor het saneren van afvalwater. Gelet op financiële uitdagingen en tekorten, pleit VLARIO al jaren voor een vermijdbare hemelwaterheffing. Het principe is simpel – wie zijn regenwater op eigen terrein houdt en hier voorzieningen treft, betaalt niets. Diegenen die gebruik maken van het openbare regenwatersysteem, dragen bij in de kosten hiervan.”

“Over het algemeen leeft de idee dat men zo snel mogelijk van zijn regenwater af moet. Dat is fout. Het

regenwater hoort daar te blijven waar het valt. Bij een nieuwbouw moet je daarom een regenwaterput voorzien. Sinds januari 2014 is daar ook nog een verplichting op infiltratievoorziening bijgekomen. Pas in laatste instantie mag je je hemelwater lozen. Dat strengere beleid op regenwater is de enige oplossing om onze grondwaterstand te corrigeren. Wij hebben op dit ogenblik veel te weinig water in de diepe ondergrond. Dat klinkt vreemd, want in ons klimaat lijkt het alsof wij enorm veel water hebben. Maar rekening houdend met het aantal inwoners per oppervlakte, worden wij beschouwd als een kritiek gebied. Het regenwater moet blijven waar het valt en het afvalwater moet zo snel mogelijk naar het zuiveringsstation.”

BETON Waar moeten aannemers en architecten rekening mee houden in de toekomst?

WF: “Er worden regulier twee buizen voor afvoer voorzien: één voor regenwater,

één voor afvalwater. Maar er bestaan tal van oplossingen om water op je terrein te houden, zodat die regenwaterleiding overbodig wordt. Daar vind je veel over terug in onze publicatie ‘Katern Hemelwater’. Als je je terrein gaat verharderen, moet je deze verharding compenseren met andere voorzieningen om het water op te vangen. Dat gaat allemaal, maar het vraagt iets meer creativiteit. Dat regenwater kan heel mooi en belangrijk zijn. Daar ligt ook de uitdaging voor studiebureaus, architectenbureaus in de komende jaren. We hebben voldoende kennis van het afvalwater en er is voldoende materiaal om de markt om dat beheer optimaal te laten verlopen. De winst valt vooral te maken met mooie en creatieve concepten voor regenwater, zowel voor hergebruik als infiltratie.” (KDA, LVI) ●

maintenir l'eau sur son terrain, de façon à ce que le tuyau d'évacuation d'eau de pluie ne soit plus nécessaire. Vous trouverez beaucoup d'information dans notre publication « Katern Hemelwater » (Uniquement disponible en néerlandais). Si vous comptez durcir votre terrain vous devez compenser ce durcissement en prenant des mesures pour récolter l'eau. Tout est possible, mais cela nécessite un peu plus de créativité. L'eau de pluie peut être très belle et importante. Ce sera aussi un défi pour les bureaux d'études et les cabinets d'architectes dans les années à venir. Nous avons une connaissance suffisante de l'eau usée et il y a suffisamment de matière sur le marché



pour que cette gestion fonctionne de manière optimale. Le bénéfice est principalement attribuable à des concepts créatifs pour la récupération d'eaux de pluies, comme pour la réutilisation et l'infiltration.» (KDA, LVI) ●