

De Plastics Sewerage Facilitator, kortweg PSF-tool, raakt steeds beter bekend. En dat is goed, want deze tool kwam er met een reden, met diverse redenen zelfs: hij laat toe conforme materialen te vinden, een materiaallijst te genereren en na te gaan of een product conform is, waardoor bonafide aannemers beschermd worden tegen concurrentievervalsing. Zo draagt de tool bij tot kwalitatieve rioleringen en tot digitalisering. Meer daaromtrent vernemen we bij KURIO, Aquafin en bij de beroepsverenigingen Bouwunie en VlaWeBo.



Plastics Sewerage Facilitator: getuigen aan het woord

De Plastics Sewerage Facilitator (www.bcca.product-info.org) is een hulpmiddel om informatie te zoeken over kunststof leidingen en hulpstukken met BENOR-keurmerk. Meer daarover weten Herman Reniers (voorzitter KURIO vzw, de Belgische Vereniging van Fabrikanten van Kunststof Leidingssystemen), Dirk De Waele (directeur infrastructuur bij Aquafin), Jerome Vanroye (voorzitter Bouwunie Infrastructuurwerken) en Eli Desmedt (secretaris van VlaWeBo).

KURIO

Aannemers die werken voor rioolnetwerkbeheerders (Aquafin, Infrax...) moeten zich houden aan bepaalde materiaalvoorschriften, stelt Reniers. Het gaat onder andere over voorschriften die staan in het Standaardbestek 250 voor de Wegenbouw, en om aanvullende bestekbepalingen van rioolbeheerders.

Rioolbeheerders willen dat hun toezichthouders op de werf te allen tijde kunnen controleren of de uitvoerders wel werken met materialen die conform die voorschriften zijn. Er zijn namelijk materialen te vinden van een lagere sterktereeks, bijvoorbeeld in de doe-het-zelfhandel, bestemd voor minder veeleisende toepassingen. Ze hebben bijvoorbeeld geen BENOR-keurmerk. Reniers: "We vonden de oplossing door ons te inspireren op het principe van de 'positieve lijst', dit naar analogie met de drinkwatersector, waar lijsten bestaan van goedgekeurde materialen. We hebben ons idee besproken met de rioolbeheerders en met diverse andere stakeholders: denk aan certificatieorganisme BCCA, en aan de beroepsverenigingen van

wegenbouwers. De reacties waren unaniem positief. Daarop zijn we aan de slag gegaan om een positieve lijst van materialen voor kunststofriolen op te stellen. Die zou dienst doen voor zowel straatriolering als huisaansluiting. De lijst mondde uit in de zogenaamde PSF-tool, de Plastics Sewerage Facilitator. Alle stakeholders, opdrachtgevers, toezichthouders, aannemers... kunnen die op heel eenvoudige manier gebruiken, 24 uur op 24. Alle producten die er vermeld staan, zijn conform de voorschriften van de rioolbeheerders. Dat is gegarandeerd zo, mede dankzij de validatie door certificeringsorganisme BCCA. Ook kunnen de stakeholders dankzij de PSF-tool ontdekken of en waar het conforme onderdeel te vinden is. Bovendien laat hij toe om op eenvoudige wijze een materiaallijst te genereren die bij de vorderingsstaten kan worden gevoegd. Dat is een vereiste die is verstrengd in het nieuwe bestek SB250, versie 3.1."

De uitvoerder kan met de PSF-tool de conformiteit van de gebruikte materialen aantonen. Reniers: "Als later vastgesteld wordt dat, ondanks de hulp die de tool biedt, toch niet-conforme materialen in de grond zijn gestopt, heeft de uitvoerder een groot probleem. De facilitator zorgt er dus ook voor dat bonafide aannemers op beide oren kunnen slapen. De kans op oneerlijke concurrentie door minderwaardig materiaalgebruik is dankzij de tool namelijk veel kleiner geworden." Voorlopig beperkt de tool zich tot twee leidingmaterialen. Maar dat kan veranderen: "Omdat de tool erg positief wordt onthaald, is het mogelijk dat op termijn nog andere materialen of toepassingen worden toegevoegd."

Aquafin

"Ons doel is de traceerbaarheid van bouwmaterialen, dit om te voorkomen dat verkeerde materialen op de werf geleverd worden", legt Dirk De Waele uit. "Op een studiedag heb ik dat met de sector aangekaart. De PSF-tool is daarvan het resultaat." De eerste stap is de juiste materiaalkeuze door de aannemer, conform de ingevoerde bestekvoorwaarden. Die stap is heel belangrijk, benadrukt De Waele. "Het vervolg, de link tussen leverancier naar werf, moet ook onder controle komen: we moeten af van de papieren vervoerdocumenten die wel of niet afgegeven worden. We moeten overstappen naar een digitale traceerbaarheid, waarbij de leidinggevende ingenieurs via hun smartphone de leveringen kunnen opvolgen. KURIO stapt mee in onze droom naar traceerbaarheid, en wil de kwalitatief werkende leverancier mee ondersteunen in het promoten van het product. KURIO heeft naar de klant geluisterd en er iets mee gedaan."

Bouwunie

"Bouwunie hecht veel belang aan een degelijke, betrouwbare en concrete kwaliteitsborging", stelt Jerome Vanroye. "Wel, zo'n kwaliteitsborging vereist onder meer dat kwaliteitsvolle producten beschikbaar zijn. In dat verband is het van groot belang dat bouwheren, ontwerpers en aannemers exact weten wat op er de markt is. Ook is het van groot belang dat ze weten of deze producten gecertificeerd zijn, en dus aan de bestekvoorschriften voldoen – zowel op technisch gebied als wat betreft veiligheid en milieu."

De PSF-tool geeft een antwoord op deze vragen, bevestigt hij. "De tool zorgt voor een betere verspreiding van informatie over BENOR-gecertificeerde kunststofbuizen en -hulpstukken. Bovendien is de tool gebruiksvriendelijk. Er kan meer worden nagegaan of de producten, voorgeschreven in de bestekken, op de markt beschikbaar zijn. Hij laat op de werf een makkelijke en juiste naspeurbaarheid toe. Hij biedt een ideale documentatie voor de in te dienen certificatiestaten en levert zeer nuttige informatie op voor het opstellen van de as-built-dossiers. Uiteindelijk vind ik de facilitator een zeer handig en praktisch instrument met duidelijke en concrete productinformatie. De tool betekent zeker een meerwaarde voor al wie betrokken is bij het uitvoeren van rioleringswerken. Het is dan ook goed dat de tool intussen min of meer bekend is geraakt bij de aannemers. Hij wordt wel, helaas, nog niet veel gebruikt. Daarom is het goed dat ze hierover extra worden geïnformeerd."

VlaWeBo

"Via het technisch overlegplatform van de rioleringsaannemers binnen onze federatie is medewerking verleend aan het project. Vooral bracht dit inbreng vanuit de praktijk", voegt Eli Desmedt eraan toe. "Onder meer moest worden vermeden dat nog maar eens administratieve taken zouden worden toegevoegd zonder werkelijke meerwaarde voor alle bouwpartners."

VlaWeBo wil eerlijke concurrentie, correcte prijszetting en kwaliteitsborging. Om dat te bereiken, is onder andere de conformiteit van de gebruikte materialen tijdens de uitvoering heel belangrijk, klinkt het. "Tijdens de besprekingen is dan ook gezocht naar een tool die overzichtelijk is, volledig voor iedere specifieke toepassing, en bovendien praktisch in gebruik. Het was een hele opgave om deze doelstellingen in een sluitende digitale toepassing vorm te geven. Maar met de PSF-tool is hier ruimschoots in geslaagd. Het is een interessant werkinstrument voor alle betrokkenen bij de realisatie van rioleringsprojecten."

Heden en toekomst

De bedoeling is dat zo veel mogelijk stakeholders standaard de tool gebruiken, stelt Reniers: "Vanuit KURIO plannen wij daarrond nog een informatie-campagne, die we samen met de rioolbeheerders zullen uitrollen. Aquafin heeft hierbij, als toonaangevende rioolbeheerder, het voortouw genomen. Eerder dit jaar hebben ze namelijk, tijdens hun kennisdagen, de PSF-tool uitgebreid aan bod laten komen. Desondanks merken we dat we nog veel werk voor de boeg hebben om de tool ook voldoende bekend te maken bij het grotere publiek: voorschrijvers, studiebureaus, architecten, andere openbare besturen... We rekenen op de andere rioolbeheerders, en op VlaWeBo en Bouwunie, om de tool bekend te maken bij hun leden en medewerkers", besluit Reniers. (Door Koen Vandepopuliere)

- www.bcca.product-info.org

Ook dit gescheiden stelsel is conform, mede dankzij de PSF-tool.

Werbord (gratis te krijgen bij Kurio vzw). Kwaliteit hangt af van goede materialen én goede installatie.

The screenshot shows the KURIO website interface. At the top right is the KURIO logo with the tagline "Kunststofriool, de duurzame afvoer". The main heading reads "Aanleg op zijn best... snel getest!". Below this is a grid of images illustrating different stages of pipe installation:

- Top left: "Aanklacht voor transport - stockage - handling - werkbuizen" (Arrival for transport - storage - handling - work pipes).
- Top right: "Controle materiaal - markering en respect kleurcode" (Material control - marking and respect color code).
- Middle left: "Fundering - aandacht lengteprofiel - uitparing moerverbinding" (Foundation - attention length profile - excavation joint).
- Middle right: "Verdichting laaggruis bij E putten - ondervering damwanden" (Compaction fine gravel at E pits - underlaying retaining walls).
- Bottom left: "Verdichting van bovenzlag" (Compaction of top layer).
- Bottom right: "Montage afsluiten - versagen - aansluiten - inzetten - herstellen" (Assembly completion - failure - connection - installation - repair).

 At the bottom of the grid, there are icons for "Afwijkend materiaal" (Non-compliant material), "Inzamen" (Collection), "Verpakkingscontrole met zicht slagende" (Packaging control with visible striking), "Deelcontrole deformatie met KURIO-SIF" (Partial control deformation with KURIO-SIF), "Gebruik" (Use), and "Recycleren" (Recycling). The footer contains logos for DYKA PLASTIC PIPE SYSTEMS, PIPELIFE, and WQVIN, along with the website URL www.kurio.be.

"Vanuit KURIO plannen wij een informatiecampagne, die we samen met de rioolbeheerders zullen uitrollen. We merken dat de PSF-tool onvoldoende bekend is bij het grotere publiek: voorschrijvers, studiebureaus, architecten, andere openbare besturen..." - Herman Reniers, voorzitter KURIO vzw

