

VOORWOORD

Beste collega's,



De rioolrenovatiecatalogus is een vaste waarde geworden in de informatie van aannemers, ontwerpers en opdrachtgevers van rioolrenovatie.

De inspecties in het kader van het Asset Management zijn volop aan de gang. Hieruit volgt een maatregelenprogramma voor de beheerders, waarin lokale herstellingen maar ook grondige renovaties aan de orde zijn. Het belang van rioolrenovatie is dus nog toegenomen, waardoor een gepast overzicht van aanvaarde en toepasbare technieken nodig blijft.

Immers, niet alleen de toegepaste technieken maar ook de opgelegde vereisten evolueren snel. Toepassingen worden complexer en het specifieke speelveld van de verschillende technieken, wint aan belang.

Om deze redenen was het opportuun de Rioolrenovatiecatalogus opnieuw te actualiseren. Net zoals in de vorige editie, hebben wij deze enkel nog digitaal voorzien. Het resultaat vindt u op de website van Vlario.

Ik dank daarom de heer Verhulst, voorzitter van werkgroep Asset Management, samen met de leden van de werkgroep voor de volgehouden intense samenwerking die tot de totstandkoming van deze editie heeft geleid.

Ik ben er van overtuigd dat dit initiatief onze Vlaamse rioleringsbeheerders zal helpen om onze kostbare infrastructuur ook voor de volgende generatie te vrijwaren.

Prof.dr.ir. Patrick Willems
Voorzitter Vlario

1. INLEIDING



Al sinds vele jaren is de Rioolrenovatiecatalogus het naslagwerk bij uitstek bij de keuze van een toepasbare rioolrenovatietechniek. Met deze nieuwe versie is de ambitie de zelfde gebleven: het verstrekken van objectieve informatie rond de toepasbaarheid en inzetbaarheid van de verschillende renovatietechnieken.

Een herwerking was evenwel aan de orde. De verwachtingen en eisen die aan een rioolrenovatie worden gesteld, zijn toegenomen. Budgettaire beperkingen en dus noodgedwongen renovaties zorgen er voor dat er juiste keuzes moeten gemaakt worden, binnen de mogelijkheden maar ook de beperkingen die elk van de renovatietechnieken kennen.

Het opnieuw evalueren van de verschillende fiches en aanvullen met de opgedane ervaringen, was dan ook noodzakelijk om te blijven beschikken over een document dat als leidraad moet dienen.

Ook de voortschrijdende inzichten die stelselmatig in het Standaardbestek 250 worden bijgewerkt, moeten vertaald worden naar de Rioolrenovatiecatalogus. De inhoud van de fiches is hierbij wat verder uitgewerkt met een aanduiding van het toepassingsmodel voor een eventuele structurele berekening.

De opbouw van de Rioolrenovatiecatalogus is niet anders dan de vorige edities. U vindt er dan ook, naast algemene informatie, de gedetailleerde systeemkaarten van de verschillende aannemers en productleveranciers, volgens hun indeling en klasse. De indeling volgens het Standaardbestek 250 is hierbij opnieuw als leidraad aangehouden. Ook nu werden alle fiches binnen de werkgroep gescreend op correctheid en uniformiteit zodat u als lezer zeker bent van de best mogelijke objectieve informatie. De inhoud van de fiches blijft uiteraard de verantwoordelijkheid van de leverancier of uitvoerder.

Zoals steeds is de Rioolrenovatiecatalogus in de eerste plaats een overzicht maar blijft de kennis en ervaring van in het project betrokken partijen nodig om de beste keuzes te maken.

Tot slot dank ik alle leden van de werkgroep Asset Management voor de gewaardeerde inspanningen die werden geleverd om de Rioolrenovatiecatalogus eens te meer te herwerken en zo opnieuw een objectief instrument voor de gebruiker te kunnen voorleggen.

Namens de werkgroep Asset Management,

Danny Verhulst

Voorzitter Werkgroep Asset Management