

Er wordt hard gewerkt aan de oprichting van een branchevereniging voor aannemers en adviseurs op het gebied van relinen. Deze vereniging moet relinen verder onder de aandacht te brengen, de kwaliteit op een nog hoger niveau te brengen en gezamenlijk onderzoek uitvoeren.



# Branchevereniging aannem

## NSTT afdeling Leidingrenovatie

De wereld verandert. Zo ook de wereld van de rioolbeheerders. Enkele jaren geleden was het nog gebruikelijk om bij slechte riolen standaard aan vervanging te denken. Door de voortschrijdende techniek en onder invloed van financiële en omgevingsprikkelers is een andere beweging ontstaan. Rioolbeheerders zijn relinen en vervangen als gelijkwaardige alternatieven gaan zien. En terecht, want beide technieken geven u namelijk een nieuw riool. Bij relinen bovendien tegen geringere kosten en zonder overlast of noemenswaardig verkeersopontheid.

Deze ontwikkeling is niet onopgemerkt gebleven. Steeds meer aannemersbedrijven gaan zich bezig houden met rioolrenovatie en relinen, maar ook het aantal ingenieursbureaus dat zich met deze tech-

niek bezig houdt is sterk gestegen. De bedrijven die zich de afgelopen jaren op dit gebied hebben bewezen, zien toenemende interesse voor het relinen met belangstelling maar ook met zorg tegemoet. Relinen is een techniek die specialistische kennis vereist. Om deze én andere redenen willen de bedrijven die zich al jaren bezig houden met relinen zich organiseren in een branchevereniging. Deze branchevereniging zal in mei van dit jaar formeel worden opgericht.

### Een gezamenlijk doel

De branchevereniging heeft zich tot doel gesteld om de toepassing en de ontwikkeling van de techniek van het relinen te bevorderen. Om dit te bereiken zal zij zich inzetten op de volgende gebieden:

- Kennisdeling en mede daardoor het be-

vorderen van de deskundigheid;

- Streven naar continue verbetering in de keten: producent; adviseur; aannemer;
- Onder de aandacht brengen van toepassingsmogelijkheden;
- Stimulatie innovatieve ontwikkelingen;
- Adviseren omtrent gebruik van de BRL;
- Uitdragen van de maatschappelijke voordelen;
- Ondersteunen van diepgaand onderzoek naar relining technieken.

De branchevereniging streeft ernaar een forum en klankbord te zijn voor individuele vragen en zal in de collectiviteit van de sector grotere vraagstukken gezamenlijk oppakken.

### Van toegevoegde waarde

De betrouwbaarheid van kousen staat al

## Berichten

korte berichten uit de sector

# Duizenden liters Whisky in riool

De term 'water bij de wijn doen' is bekend, maar water bij de whisky? In het Schotse Dumbarton kunnen ze daar over mee praten, want onlangs verdwenen duizenden liters whisky in het riool.

Werknemers van een Schotse distilleerderij hebben afgelopen maand per ongeluk duizenden liters whisky in het riool laten lopen. Dit gebeurde tijdens de schoonmaak van apparatuur door de nachtploeg. In plaats van het afvalwater lieten ze de alcoholische drank wegstromen. Het incident vond plaats in een vestiging van Chivas Brothers. Hier wordt whisky van het merk Ballantine's geproduceerd, het op een na grootste merk van de wereld. De fout werd ontdekt toen werknemers plotseling een sterke dranklucht roken.



lang niet meer ter discussie. Toch merken wij dat nog veel zaken onbekend zijn bij rioolbeheerders en dat het vertrouwen in deze techniek nog niet altijd voldoende is, of dat men gewoon het onbekende liever mijdt. De betrokken bedrijven staan achter hun product en willen het toepassingsgebied en de mogelijkheden graag met u verder verkennen. Te vaak zien zij dat er gekozen wordt voor standaardoplossingen

den is. Het is in ieders belang dat niet alleen de uitvoering op orde is echter dat ook de uitvraag op voldoende niveau is. De branchevereniging wil hierin graag een rol vervullen.

#### Beoordelingsrichtlijn 5218 is gereed

De afgelopen periode is, in samenwerking met het Kiwa, door verschillende bedrijven en gemeenten een bijdrage geleverd aan

landse vereniging voor Sleufloze Technieken en toepassingen. De NSTT is in 1988 ontstaan op initiatief van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (KIVI) en de Nederlandse Ingenieursvereniging NIRIA. Dit in navolging van de International Society for Trenchless Technology, die is opgericht in 1986.

De NSTT heeft als doel het stimuleren van de ontwikkeling en bevordering van

# ners en adviseurs relinen

zoals vervangen, terwijl met relinen grote voordelen te behalen zijn. Denk daarbij aan de kosten die niet zelden minder dan 50 procent van de vervangingskosten bedragen of aan de besparingen die u kunt bereiken op de (verhoging van de) rioolheffing of het gemak dat u er daarna mee heeft omdat het aantal buisverbindingen tot nul is gereduceerd. Denk aan de korte doorlooptijd en de waardering van aanwonenden én de wethouder. Maar denk ook aan de duurzaamheidsdoelstellingen die elke gemeente heeft. Zo bespaart u door te gaan relinen zo maar 70 procent op de CO<sub>2</sub> productie in vergelijking tot traditioneel vervangen.

Ook bestaat er een gebrek aan kennis en ervaring met deze technieken hetgeen de aannemers terug zien in de kwaliteit van de uitvraag. Niet zelden is de afweging tussen deelreparaties en een volledige relining niet zorgvuldig gemaakt, waardoor de rioolbeheerder uiteindelijk niet tevre-

de inhoud van de BRL5218. De BRL5218 beoogt te voorzien in een basiskwaliteit voor de producenten, de adviseurs en de installateurs/aannemers die zich bezig houden met relinen met in het werk uithardende kousen, ook wel genoemd de Cured-in-place Pipe techniek (CIPP). In de BRL zijn kwaliteitscriteria opgenomen waaraan bijvoorbeeld aannemers moeten voldoen in de voorbereiding en in de uitvoering. Ook zijn er zaken aangegeven aangaande de kwaliteit en opleiding van het uitvoerende personeel en zijn er richtlijnen opgenomen voor het testen van proefstukken. De BRL is niet af. De BRL is een levend document. Internationale ontwikkelingen zullen worden gevolgd en zo nodig in de BRL5218 worden verwerkt. De branchevereniging 'Leidingrenovatie' wil de BRL voortdurend up to date houden.

#### Bestuurlijke positionering

De branche vereniging wil gaan opereren als afdeling binnen de NSTT, de Neder-

sleufloze technieken, alsmede het funderen en uitdragen van de maatschappelijke voordelen hiervan. De branchevereniging 'Leidingrenovatie' wordt een afdeling binnen de NSTT.

#### Waar kunt u ons in 2013 ontmoeten

Wilt u ons ontmoeten dan zijn wij 3 en 4 oktober aanwezig op het No-Dig event. Het No-Dig Event staat geheel in het teken van sleufloze technieken voor aanleg, onderhoud, renovatie en beheer van ondergrondse infrastructuur. Op dit moment is een voorlopig bestuur bezig om de oprichting voor te bereiden.

Het voorlopig bestuur bestaat uit de volgende leden (zie foto): Etiënne Leijnse (Tweeg), Ane Jutte (BAM), Nico van der Veen (Insituform) en Peter Wonink (Roelofs). ■

\*) Auteur is werkzaam bij Roelofs Advies en Ontwerp.

'BOB'



Duizenden liters whisky in het riool