

RIONED-dag trekt recordaantal rioleurs

Onder grote belangstelling (bijna 900 deelnemers) vierde Stichting RIONED op 3 februari in Utrecht haar 25-jarig bestaan. Nog nooit eerder waren zo veel rioleurs en bestuurders van gemeenten en waterschappen naar deze jaarlijkse rioleringsdag gekomen. Belangrijkste gast was staatssecretaris Joop Atsma (Infrastructuur en Milieu), die een klein 'cadeau' meebracht in de vorm van een toezegging dat het kabinet geld zal vrijmaken voor een betere kennisvoorziening vanuit de stichting richting gemeenten.

Atsma had na de nodige complimenten aan de rioleringssector vier verzoeken. Zo vindt hij dat het hemelwater beter benut kan worden dan momenteel gebeurt. Ook de samenwerking tussen gemeenten en waterschappen kan volgens hem beter. Hij riep de waterschappen op niet langer eenzijdig maatregelen op te leggen aan gemeenten. Als derde aandachtspunt noemde de staatssecretaris het winnen van duurzame energie uit het rioolstelsel, waarbij hij met name aan het benutten van de vrijkomende warmte denkt. Het laatste verzoek betrof de algehele doelmatigheid van de waterketen. Op dat vlak valt nog heel veel winst te behalen, volgens Atsma. Het uitgespaarde geld kan dan gestopt worden in de zuivering en/of riolering én in het versterken van de dijken langs de rivieren.

Nieuw bestuursakkoord waterketen

Staatssecretaris Atsma overlegt al enige tijd met de watersector over de inhoud van een nieuw bestuursakkoord voor de waterketen. Daarin wordt vooral gesproken over de te behalen besparingen van 380 miljoen euro. Maar het akkoord gaat bijvoorbeeld ook in op de nieuwe waterschapsverkiezingen. Atsma zei voorstander te zijn van lijstverbindingen in plaats van personen. Zoals bekend worden straks de waterschapsbestuurders indirect gekozen via de gemeenten.

Staatssecretaris Atsma.



Bijna 900 mensen bezochten de RIONED-dag.

Atsma gaat er vanuit dat meer bespaard kan worden dan de genoemde 380 miljoen. Hij verwacht boven de 400 miljoen uit te kunnen komen. Want verdergaande samenwerking tussen gemeenten en waterschappen is volgens hem nodig. De vorm van die samenwerking is wat Atsma betreft vrij. Maar de samenwerking zelf is niet vrijblijvend. "Alleen door bundeling van kennis en capaciteit kunnen we het werk nog beter en efficiënter doen en de noodzakelijke

kostenbesparing bereiken. Alleen zo kunnen we de extra kosten opvangen die we moeten maken voor de vervanging van oude riolen en de aanpassing aan de klimaatverandering."

De staatssecretaris ontving van voorzitter Tijme Bouwers van Stichting RIONED vervolgens een lespakket over riolering dat bedoeld is voor leerlingen van de groepen 5 en 6 van de basisscholen in Nederland. RIONED hoopt hiermee zo'n 500 scholen te bereiken en ongeveer 200.000 kinderen.

Lokale kennis

Stichting RIONED wil de kennisketen intensiveren. De geplande kostenbesparing in de (afval)waterketen van 380 miljoen euro kan alleen dan niet leiden tot kwaliteitsverlies als de verantwoordelijken de beschikking hebben over inhoudelijk goede kennis. In de regio moet daarom eerst geïnventariseerd worden in lokale kennis om effectieve maatregelen te nemen. Landelijke ondersteuning met kenniscoaches moet vervolgens de partijen aanmoedigen de beoogde besparing te verzilveren. De doelen van RIONED worden niet gewijzigd; wel de vraag in hoeverre een maatregelen problemen oplost en bijdraagt aan het bereiken van de doelen. Dit alles moet leiden tot het aanscherpen van (onderzoeks)vragen, het versterken van het wetenschappelijk onderzoek en het stimuleren van kennisuitwisseling.

Kennisprogramma Urban Drainage

Jeroen Langeveld, sinds kort directeur van het kennisprogramma Urban Drainage, mocht op deze RIONED-dag het doel van dit nieuwe onderzoek uitleggen. Het omvat vier thema's die internationaal interessant zijn en daarnaast de Nederlandse praktijk kunnen helpen bij de zoektocht naar meer doelmatigheid in de afvalwaterketen: rioolvervanging, operationeel beheer, het dynamisch functioneren van de afvalwaterketen en de waterketen van de toekomst.

Als we niets veranderen, geeft de rioleringssector in 2020 ongeveer 1,7 miljard euro uit tegenover 1,3 miljard euro op dit moment, aldus Langeveld. Volgens hem moet de aandacht zich niet langer vooral richten op de gedane inspanning maar op het resultaat. Na zo'n 20 jaar werken aan de basisinspanning en onderhoudsprogramma's betekent dit een flinke wijziging in de manier van werken.



Jeroen Langeveld.



Winnaar van de zeepkistsessie: ingenieursbureau Moons met de Riosonic.

Zeepkist

Evenals vorig jaar verzorgde RIONED een zeepkistsessie waarin fabrikanten nieuwe interessante producten mochten presenteren. Onder de zes deelnemers bevonden zich AQA HydraSep en Rio Boxx met respectievelijk een ergonomisch hulpwerktool voor het openen van rioolputdeksels en een rioolontstopper waarbij de riolering niet tijdelijk afgesloten hoeft te worden (zie H₂O nr. 2, pag. 52 en 53). Maar de winnaar werd ingenieursbureau Moons met de Riosonic, een apparaatje dat foutieve rioolaansluitingen opspoort.

Foto's: Michelle Muus

Medicijnresten uit urine

Waterschap Velt en Vecht is op wereldtoilettag - 19 november jl. - begonnen met het verwijderen van medicijnresten uit de urine, zodat die niet in het riool terechtkomen. Een proef met voorzuiveren van de urine met behulp van ozondosering lijkt voorsnog succesvol. Alle urine van het nieuwe deel van het woonzorgcomplex De Schoel in Sleen wordt sinds 2008 gescheiden ingezameld.

In eerste instantie is de urine met een tankwagen afgevoerd naar het terrein van de rwzi Sleen en daar gezuiverd in een proefopstelling. Deze bestond uit twee kolommen met actiefkool en een kolom met een ozondosering. Nu wordt de urine op locatie bij het woonzorgcomplex (voor) gezuiverd door ozon te doseren in de opslagtank. De voorgezuiverde urine stroomt in het riool en wordt verder gezuiverd in de rioolwaterzuivering van Sleen. De technologie is bijzonder compact en naar verwachting kosteneffectief. Uit metingen zal blijken of ook deze technologie voldoende rendement haalt.

Henk Tiesinga bij de ozongenerator (foto: Waterschap Velt en Vecht)

