



Voor 6,5 miljoen euro is in Simpelveld een slimme, flexibele rioolwaterzuivering in praktijk gebracht. FOTO MAARTJE VAN BERKEL

Rioolcampus in Simpelveld

SIMPELVELD
DOOR PETER BRUIJNS

Het begon allemaal in Spa. Tijdens een brainstormsessie in België bedacht het personeel van het Waterschapsbedrijf Limburg hoe een installatie om rioolwater te zuiveren er idealiter uit zou moeten zien. Dan zouden ze het water niet meer reinigen in grote, ingegraven bassins die waren gebouwd om een halve eeuw mee te gaan. In deze tijd van klimaatverandering en vergrijzing is een flexibele en verplaatsbare zuiveringsinstallatie nodig, die bovengronds

In Simpelveld is de rioolwaterzuivering van de toekomst geopend. Zelfs in Qatar heeft men grote belangstelling voor de slimme en flexibele zuiveringstechniek.

wordt opgebouwd uit standaard modules. Zo gezegd, zo gedaan. Voor 6,5 miljoen euro werd in Simpelveld rioolwaterzuivering 2.0 in praktijk gebracht. Diverse onderdelen zijn eenvoudig aan- of los te koppelen en te verplaatsen. In een aantal containers op het terrein zitten pompen en machines die naar believen kunnen worden aangesloten. De zuivering geschiedt nu met 30 procent minder energie en er

wordt beduidend meer fosfor en stikstof uit het restwater gehaald. In januari wordt een module aangesloten die medicijnresten uit het water filtert. Gouverneur Theo Bovens was bij de opening onder de indruk. Hij betoogde dat innovatie in Limburg niet meer alleen het domein is van de Brightlands-campusen: „Innovatie rendeert ook in het riool en het schoonmaken van water.” Directeur Gaus Pelzer kon

dat beamen: „We gaan in Simpelveld steeds meer aan onderzoek en ontwikkeling doen.” Een rioolcampus in Simpelveld? Pelzer vindt het geen gek idee: „Het zou fantastisch zijn om hier samen te werken met de universiteiten van Delft, Aken en Leuven, en Zuyd Hogeschool.” Volgens het ministerie van Infrastructuur en Milieu is waterzuivering een enorme groeimarkt, die de komende jaren zal verdrievubbelen. Er gaan miljarden in om. Om de zuiveringstechniek te kunnen verkopen heeft het waterschapsbedrijf het dochterbedrijf Verdygo opgericht. Vanuit Qatar, Egypte en Saoedi-Arabië is al belangstelling getoond.

Raadslid onder vergrootglas

De PvdA Nuth stapte niet in de nieuwe coalitie. De partij verloor haar enige zetel. Nu ze die terug heeft, kan ze oppositie gaan voeren. Maar dan uitgerekend door raadslid Joost Geurts, die net wel voor coalitiedeelname was.

en Funs Pluijmaekers (PvdA). Maar de PvdA (één zetel) besluit alsnog om niet deel te nemen. Tijdens de ledenvergadering zijn van de tien aanwezigen alleen Pluijmaekers en Geurts voor. De rest is tegen, omdat ze vinden dat drie wethouders op een onfatsoenlijke manier aan de kant zijn gezet en omdat er te weinig PvdA-punten in het

DOOR
RUBEN VAN ERP



ACHTERGROND