

## **Waterschapsbedrijf Limburg gaat in zee met Aquaplus voor verdere optimalisatie van hun RWZI's**

Waterschapsbedrijf Limburg (WBL) zuivert voor de Limburgse waterschappen Roer en Overmaas en Peel en Maasvallei het afvalwater van alle Limburgse gemeenten. Het bedrijf heeft hiervoor 18 RWZI's in bedrijf.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen staat continu op de agenda bij de Limburgse waterschappen, en zij streven duurzaamheid in de bedrijfsvoering na. Hierbij willen de waterschappen de regio nadrukkelijk betrekken. De Limburgse waterschappen werken één en ander uit in relatie tot het samenvoegen van installaties en het gebruik van innovatieve technieken. Het gebruik van duurzame materialen en het realiseren van projecten waarbij zo min mogelijk onderhoud resteert zijn aandachtspunten. Zo hebben de waterschappen begin 2010 een FSC contract ondertekend om duurzaam hout te gebruiken.

De dochter van beide waterschappen, het WBL, wil zich ontwikkelen tot een High Performance Organisatie en zich onderscheiden door o.a. duurzaam ondernemen, maximalisatie van de zuiveringsprestaties en minimalisatie van het energieverbruik. Tevredenheid van klanten (o.a. vergunningverleners en toezichthouders) en een verbeterde arbeidsbeleving bij medewerkers staan hierbij centraal. Om haar zuiveringsinstallaties nog efficiënter te laten werken wil WBL daarom de procesbesturingen o.b.v. online metingen vergaand optimaliseren. Dit moet leiden tot een verdere verbetering van de effluentkwaliteit en minimalisatie van operationele kosten.

Na enkele verkennende gesprekken heeft WBL besloten met Aquaplus een samenwerking aan te gaan met als pilotproject een haalbaarheidsstudie voor de zuiveringsinstallaties Maastricht-Limmel (163.000 IE) en Hoensbroek (319.000 IE). WBL maakt in deze situatie gebruik van de expertise van Aquaplus en moederbedrijf Aquafin in Vlaanderen.

Basis uitgangspunt bij deze opdracht is dat de voorstellen om te komen tot verbetering die voortvloeien uit dit onderzoek, terugverdientijden op investeringen hebben van maximaal enkele jaren. De eerste resultaten van het project zullen vanaf midden 2010 bekend worden.

-----

Waterschapsbedrijf Limburg is een samenwerkingsverband van Waterschap Peel en Maasvallei en Waterschap Roer en Overmaas.

Aquaplus is een dochterbedrijf van de Vlaamse waterzuiveraar Aquafin.