

## Onderzoek in Antonius naar desinfectie ziekenhuiswater

**Sneek** | Bij het Antonius ziekenhuis in Sneek start een groot onderzoek naar zuivering van ziekenhuisafvalwater. Er wordt een demonstratiesite gebouwd waar verschillende Nederlandse en Duitse bedrijven en kennisinstellingen de komende twee jaar onderzoek gaan doen naar desinfectie van ziekenhuisafvalwater. Watertechnologisch instituut Wetsus trekt het project.

Het onderzoek richt zich vooral op antibioticaresistentie. Antibiotica in afvalwater van ziekenhuizen kan zorgen voor de bevordering en verspreiding van resistentie, wat een gevaar voor de volksgezondheid kan opleveren. De omvang van het

probleem zal in kaart gebracht worden en er zullen diverse innovatieve technologieën uitgetest worden.

Wetsus heeft al meerdere demonstratiesites en onderzoekslabs voor andere vormen van waterzuivering, zoals in Leeuwarden, Noardburgum en in Harlingen.

Wetsus leidt tevens een tweejaarlijks onderzoek naar riothermie, oftewel warmteterugwinning uit rioolwater. Dit project heeft vooral in Duistland, in Oldenburg en Aurich plaats, en verder in de provincie Groningen. Met beide projecten is een budget van zo'n 1,4 miljoen euro gemoeid, waarvan ruim negen ton subsidie is.