



Tweede fase grondwatersanering voormalige productieplant atoomwapens

In 2005 heeft Logisticon een waterzuivering geleverd voor een bodemsanering op een militair terrein in Groot Brittanie. De klant (overheid), de aannemer (WJ Groundwater LTD) en het begeleidend adviesbureau (Golder Associates) zijn zeer tevreden over de aanpak van Logisticon en de uiteindelijke levering van de installatie.

Inmiddels heeft Logisticon de opdracht ontvangen voor een tweede, meer uitgebreide zuivering voor de grondwatersanering van een ander deel van het terrein. Deze zuivering zal medio januari 2007 worden geleverd.

Het betreft een waterzuivering voor het verwijderen van met name gechloreerde koolwaterstoffen. De capaciteit van de installatie is 10m³/uur. Het water wordt deels opgepompt met een DM-Vex® onttrekkingspomp en deels met behulp van een ejector systeem van WJ Groundwater LTD. Na voorzuivering met een automatisch spoelend zandfilter wordt het water gereinigd met een meervoudige plaatbeluchter en actieve koolfiltratie.

Bij het ontwerpen van de zuivering is gebruik gemaakt van SolidWorks. Door de 3D presentatie van het complete systeem inclusief de toegeleverde delen van WJ Groundwater kon er in overleg met de diverse partijen snel een ontwerp gemaakt worden.

