

**HENGELO – De oefenfabriek is een initiatief van de STC-Group, Deltalinqs en KMR. De fabriek bestaat uit 9 proces units, waarin de nieuwste technologieën worden gebruikt.**

De processen worden vanuit een “state of the art” controlekamer bestuurd. De oefenfabriek wordt gebruikt in de opleiding Algemene Operationele Techniek (AOT), voor proces operator opleidingen, vele her- en bijscholingen, alsmede voor Foundation Fieldbus cursussen en voor Meet- en Regelcursussen. Een groot aantal partijen is als sponsor betrokken bij dit project door tijd, geld of materialen beschikbaar te stellen. Ten behoeve van de oefenfabriek heeft

Triple R een by pass dieptefiltratie systeem type AL-200 ter beschikking gesteld om de glycol in een proefopstelling op reinheid te houden.

Voor de stoomturbine heeft Triple R een by-pass dieptefiltratie systeem type AL-30 geleverd om de smeerolie van deze turbine in conditie te houden. Deze microfiltratie systemen verwijderen de kleinere vuildelen die de gewone filters doorlaten. Zodoende wordt een flink stuk slijtage ongedaan gemaakt. Tevens worden vocht en oxidatie producten meteen na vorming verwijderd. Dit komt ten goede aan de levensduur van o.a. lagers, seals en smeerolie.

© Triple R

