

## RWZI Merksplas

Smet-GWT (afdeling elektromechanica) heeft in Merksplas een RWZI (rioolwaterzuiveringsinstallatie) gebouwd. Ze deden dit in een THV met DCA (De Clercq Aannemingen) uit Beerse. De werken werden uitgevoerd in opdracht van Aquafin.



DCA voerde de **bouwkundige werkzaamheden** uit en Smet-GWT in voor de **ombouw van de volledige elektromechanische uitrusting**. Tijdens de werken moest de bestaande RWZI volledig in dienst blijven.



### De werken:

- Het bouwen van een nieuw influentgemaal met een capaciteit van 125 l/s
- Het bouwen van een nieuw roosterkanaal
- Het bouwen van een nieuw beluchtingsbekken met fijnbellenbeluchting
- De bouw van een nieuwe nabezinktank
- De bouw van een nieuw slibrecirculatiegemaal met pompompen
- Het bouwen van een effluentdebietsmeting voor het nieuwe debiet
- Het bouwen van een nieuwe indikker
- De ombouw van de huidige indikkerbuffer tot buffer
- De renovatie van het bestaande dienstgebouw
- Het bouwen van een pompgebouw, waarin ook de blowers opgesteld staan.
- Afbraak van de nabezinktank
- Afbraak van het beluchtingsbekken
- Afbraak van het influentgemaal met vijzels
- Omgevingswerken

