



FOTO NABEZINKTANK



FOTO SLIBDIKKER



FOTO OPVOERGEMAAL



FOTO BELUCHTINGSBEKKEN

## RWZI SINT TRUIDEN

Locatie :  
Sint Truiden Limburg

Opdrachtgever :  
AquaFin nv

Ontwerper :  
Libost-Groep nv

Ontwerpteam :  
Ing. D. Balcer  
Grad. R. Vandenberk

Kostprijs :  
Lot 1 BB : € 2.183.000  
Lot 2 EM : € 1.928.000

Opdrachtschrijving :

Na de uitbreiding van de rioolwaterzuiveringsinstallatie met een nutriëntverwijdering en een nieuwe straat, omvat de installatie een capaciteit van 45.000 IE.

Specifieke problemen bij dit project waren de moeilijke bemaling bij diepere constructies, de aanwezigheid van alluviale kleilagen met een bijgevolg zeer gering draagvermogen, de relatief beperkte ruimte op het terrein voor het uitvoeren van de werken en het gevoelig karakter van de werken bij de omwonenden i.v.m het werkverkeer.

