

Tijdelijke pompinstallaties aan Scheepvaartweg in Schiedam



Plaats: Schiedam

Land: Nederland

Verwante producten: Hidrostal / E5K-S

In februari 2011 werden de voorbereidingen getroffen voor het vervangen van de hoofdriolering onder de Scheepvaartweg in Schiedam, die op een diepte van vier meter ligt. Tijdens de werkzaamheden, die medio mei werden afgerond, namen drie tijdelijke pompinstallaties van Eekels de functie van de hoofdriolering over.

Ingrijpende maatregelen

Voor de uitvoering van dit project werd een nabijgelegen gasleiding verlegd en moesten de trambaan en de bovenleiding tijdelijk wijken. Voor het verkeer werd bovendien een baileybrug aangelegd. Om de doorstroming van het rioolwater te waarborgen, adviseerde Eekels de aanleg van drie tijdelijke pompinstallaties.

Werking gewaarborgd

Het ongestoord functioneren van de pompinstallaties was gewaarborgd door een reservepomp die bij een eventuele storing automatisch zou inschakelen. De stroomvoorziening was door middel van een milieuvriendelijk dieselaggregaat eveneens voorzien van een automatische back-up. De installaties werden aangestuurd door een PLC unit en gecontroleerd met een drukopnemer in het riool. Eventuele storingen konden direct worden doorgegeven via een telefoonmelder.