

Waterschap Zuiverringsschap Rivierenland

EWW Milieu is installateur op het gebied van waterzuiveringsinstallaties en gemalen. De afgelopen jaren heeft EWW Milieu een groot aantal installaties gebouwd en gerenoveerd. In 2008 is de afvalwater - installatie van de gemeente Alblasserdam geheel gerenoveerd.

De afvalwaterinstallatie verzorgt, sinds 1980 de waterbehandeling van de gemeente Alblasserdam te samen met de woonkernen Oud-Alblas en Kinderdijk. Het oorspronkelijke ontwerp, was gebaseerd op een biologische belasting van 25.000 i.e. (inwoners equivalent) en een hydraulische belasting van 940 m³/h. Na de ingebruikname is de hydraulische belasting van de RWZI in het jaar 2003 gestegen tot 1100 m³/h . Voor het zuiveringsschap Rivierenland het moment om te besluiten de gehele installatie op te waarderen.

Eww milieutechniek heeft als werktuigbouwkundig installateur een hoofdrol gespeeld bij deze renovatie.



Pompinstallatie Alblasserdam

Onze werkzaamheden; zoals tekenen, en het op nieuw installeren, hebben betrekking gehad op de volgende bedrijfsinstallaties.

- Het vernieuwen van het ontvangwerk gecombineerd met roostergoedverwijderingsinstallatie en retourslibgemaal.
- Het proces- en bedrijfswaterinstallaties zijn volledig vernieuwd.
- Het aanpassen van de beluchtingsinstallatie.
- Het effluentgebouw voorzien van een nieuwe pompinstallatie
EWW heeft in het bestaande gebouw twee grote centrifugaalpomp inclusief al het leidingwerk geïnstalleerd. De schroefcentrifugaal pompen hebben een ieder een debiet van 805 m³/h en worden aangedreven door 45 kW kortsluitankermotoren.

De totale bouwtijd van dit werk heeft +/- een jaar in beslag genomen.

EWW (Milieutechniek) heeft een belangrijke rol gespeeld in deze succesvolle renovatieklus, en eind 2008 is een goeddraaiende werktuigbouwkundige installatie opgeleverd aan beheer van Zuiverringsschap Rivierenland.

Contactgegevens:

EWW Technische Bedrijven BV

Frans Kramer

Postbus 22590

1100 DB Amsterdam

☎ 020 – 56 89 689

☎ 020 – 69 26 240

✉ fkramer@eww.nl

🌐 www.eww.nl