

CASE STUDY

Vatten & Avlopp



**Trollhättan
Energi**

Trollhättan Energi ansvarar för en hållbar produktion och distribution av dricksvatten i Trollhättans kommun. Spillvatten pumpas till Arvidstorps reningsverk där det genomgår olika reningssteg innan det släpps tillbaka till Göta älv.

Avancerad automation till kommunens VA-system

Bakgrund

Trollhättans kommun investerar kontinuerligt inom sina olika VA-anläggningar för att upprätthålla en säker och effektiv drift. Nyligen har Arvidstorps reningsverk kompletterats med ett nytt bioreningssteg som både förbättrar vattenreningen samt ökar kapaciteten.

På dricksvattensidan pågår projektering och byggnation av ett nytt vattenverk samt en ny råvattenstation vid Vänern.

Behov

För om- och utbyggnad av VA-anläggningar krävs specialistkunskap inom automation, t.ex. systemering och programmering av PLC- och SCADA-system samt konstruktion av apparatskåp, för att säkerställa en säker och effektiv projektering samt i förlängning ökad driftsäkerhet.



Lösning

Deltatec har varit en långsiktig samarbetspartner som har lett till ett ramavtal med Trollhättans Energi. Vi har under lång tid levererat en rad automationslösningar, både till nya investeringar samt uppgifter till bland annat:

- Vattenverk
- Yttre tryckstegringsstationer
- Reningsverk
- Yttre pumpstationer

Resultat

Deltatec fortsätter att vara en pålitlig partner vid pågående och planerade investeringar hos Trollhättans Energi, både via ramavtal och som underentreprenör i större partering-projekt.

Kort om Deltatec:

Deltatec är ett ingenjörsföretag med lång erfarenhet av projekt till processindustrin, med särskilt fokus på automatiserade hygieniska processer inom livsmedels- och läkemedelssektorn.

Vi utför även renodlade automationsuppdrag, både kompletta systemleveranser och konsulttjänster, med stort fokus på VA- och energisektorn.

**Är ni redo att ta er verksamhet till
nästa nivå?**

Kontakta oss idag.