



Roslagsvatten - Avloppsreningsverk

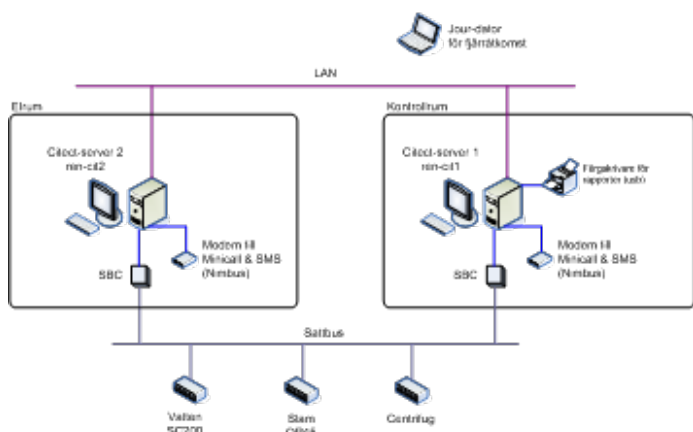
SCADA-system för styrning och övervakning av avloppsreningsverk.

För behandling av avloppsvatten har Roslagsvatten AB totalt 18 avloppsreningsverk i fyra kommuner. Samtliga reningsverk uppnår myndigheternas ställda krav på rening. Margretelund avloppsreningsverk i Åkersberga behandlar årligen cirka 3 600 000 m3 avloppsvatten. AcobiaFLUX har för Roslagsvattens räkning installerat ett redundant SCADA-system på avloppsreningsverket i Margretelund.

Systemet är uppbyggt kring två redundanta SCADA-serverar för övervakning och manövrering av de olika anläggningsdelarna via processbilder. Redundansen medger hög säkerhet så att om den ena servern av någon anledning skulle gå ned tar den andra servern automatiskt över all funktionalitet. Båda serverarna är också utrustade med Nimbus-system för larmutringning till SMS och minicall. På kvällar och helger kan jourpersonal enkelt kontrollera status och fjärrstyra anläggningen via bärbar jourdator.

- Hög säkerhet med redundanta SCADA-serverar.
- Larmutringning till SMS och minicall.
- Fjärrövervakning via bärbar jourdator.

SCADA - Citect
Styrsystem - SattControl
Larmsystem - Nimbus



Kontakta oss på

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



Roslagsvatten distribuerar dricksvatten och renar avloppsvatten för cirka 80 000 personer i 15 500 fastigheter (inklusive industrier och andra kommersiella verksamheter). Huvuddelen av dricksvattnet kommer från Norrvattens kommunalförbund där Österåker, Vaxholm, Vallentuna och Knivsta är medlemmar.

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande – från förstudie till leverans.

Läs mer på acobiaflux.se | automationsbloggen.acobiaflux.se | facebook.com/acobiaflux | linkedin.com/company/acobiaflux