

# Novafos

Novafos er vand- og spildevandsselskab i Allerød, Ballerup, Egedal, Frederikssund, Furesø, Gentofte, Gladsaxe, Hørsholm og Rudersdal kommuner. I de ni kommuner håndterer Novafos spildevand og regnvand ligesom de her også leverer drikkevand til en stor del af forbrugerne.

## Situationen på automationsiden

Novafos' anlæg havde mange år på bagen. Anlæggene fungerede, men trængte til at komme 'up to date' med både styringer og teknologier der kunne sikre en sundere og mere effektiv drift

## Det løbende samarbejde

En grundig gennemgang af anlæggene gjorde det muligt at identificere de mest lønsomme investeringer ved optimering af anlægget. SCADA blev opdateret og PLC'er blev udskiftet og i dag foretager Logimatic den løbende vedligehold af SRO og bistår Novafos med teknisk sparring omkring automation.

## Opgavernes omfang

Der blev foretaget renoveringsprojekter af forsyningens 12 renseanlæg indeholdende sand- og fedtfang, pumpestationer, biologi, vandbehandling, bundbeluftning, slambehandling mv. Opgaverne har bestået af rådgivning og teknisk sparring, udarbejdelse af styringsbeskrivelser og dokumentation, PLC-styringer og IGSS brugerflader.

**"Logimatic er gode til at forstå, løse og levere - og så er de gode til at komme i dybden med opgaverne. Vi har et stærkt samarbejde."**

*Søren Præstiin, Teamleder, Novafos*

## Resultatet

Idriftsættelserne skete i tæt samarbejde med teamledere og medarbejderne i produktionen. Novafos er med Logimatics løsninger i dag fuldt ud opdateret på SCADA, SRO og IT/OT-netværk. Det lader sig gøre ved løbende at udskifte gamle automationsløsninger og ved at udarbejde tilstandsrapporter.

Logimatic er i dag automationspartner hos Novafos. Dette omfatter desuden en vagt- og supportaftale der sikrer assistance til Novafos døgnet rundt.



## Projekterne omfatter

- » SIEMENS TIA PLC-programmer
- » IGSS SCADA
- » Signaludveksling
- » Grænsefladehåndtering
- » Styringsbeskrivelser
- » Teknisk rådgivning
- » Vagt- og Supportaftale