

System for registrering og rapportering av vannkvalitet for vannverk

SYSCO AS Selskapet ble stiftet 2. juli 2004. De ansatte har lang erfaring fra IT-bransjen, spesielt innenfor Oracle teknologi. Selskapet eies av de ansatte og investeringsselskapet Firmament AS.

Foruten konsulentoppdrag og faste avtaler utvikler og forvalter selskapet også egne produkter. Oracle Certified Partner er den nest høyeste partnerstatus som kan oppnås hos Oracle. De ansattes faglige tyngde har kvalifisert Sysco direkte til denne statusen.

Selskapets kunder består i hovedsak av større bedrifter innenfor olje- og gassindustrien, offentlig sektor, energiselskap og shipping.

AQUALYTICA er et system for registrering og rapportering av vannkvalitet for vannverk. Det er utviklet i tett samarbeid med vannverkene i Karmøy og Haugesund kommune og Mattilsynet. Systemet skal dekke vannverkernes behov for:

- Kvalitetssikring av data
- Effektiv saksbehandling
- Tilgjengelighet av data for alle som har behov
- Kontroll av kvaliteten på vannet som distribueres til kommunenes innbyggere
- Oversikt over kvaliteten underveis i de forskjellige fasene i renseprosessen på vannverket
- Integrasjon mot analyselaboratorier, både egne og eksterne
- Rapportering av registrerte data på ønskede utvalg, både som tekst og grafisk
- Publikumsmodulen: www.mittvann.no



Online varedeklarasjon på drikkevann

www.mittvann.no

BRUK AV SYSTEMET

Det eneste du trenger for å bruke Aqualytica er en PC med web-browser og kobling til Internett. Systemet er web-basert og drives fra en sentral server. Dermed kreves minimalt med installasjonsarbeid for å ta systemet i bruk.

OPPBYGGING

Aqualytica er fleksibelt i bruk og kan tilpasses de arbeidsprosesser man har på vannverket. Systemet kan deles opp i 4 grunder.

■ **GRUNNDATA** Inneholder grunnleggende informasjon som vannverkets adresseopplysninger, prøvested, prøvetyper, parametre etc.

■ **PRØVEDATA** Alle data om prøver, hvor og når de ble tatt, hvem som har analysert dem, godkjenning, resultater etc.

■ **RAPPORTERING** Her kan man fritt rapportere på vannverk, prøvested, prøvetyper og parametre og få resultatet direkte i rapportform og/eller grafisk.

■ **BRUKERADMINISTRASJON** Tilgang til systemet, hvem skal ha tilgang til å gjøre hva etc.

TEKNISK INFORMASJON

Aqualytica er en web-basert applikasjon utviklet i Oracle Application Express, et utviklingsverktøy fullt integrert med all sikkerhet og funksjonalitet som finnes i en Oracle database. Applikasjonen driftes sentralt av Sysco AS med full tilgjengelighet og datasikkerhet for kundene som kun trenger en web-browser og Internett for å ha tilgang.

ET VELLYKKET PROSJEKT

Etter et meget vellykket samarbeidsprosjekt er det stadig flere vannverk i landet som tilbyr publikum online varedeklarasjon på sitt drikkevann. Innovasjon Norge har støttet prosjektet gjennom først Skattefunn og deretter en Offentlig forsknings- og utviklingskontrakt (OFU). Via internett får publikum nå online tilgang til alle resultater av analyserte vannprøver hos vannverkene som har tatt systemet i bruk. Dette vil ha veldig stor betydning spesielt for næringsmiddelindustrien, men også for andre industribedrifter som er avhengig av løpende informasjon om vannkvaliteten.

Knut Leirvåg ved Karmøy Vannverk har vært sentral i utviklingen av systemet og har bidratt med sin kunnskap og erfaring i prosjektet. Han håper at dette verktøyet vil gi folk flest, og bedriftene spesielt, større interesse og kunnskap om sitt eget vann. Karmøy kommune bruker systemet som en intern og ekstern kvalitets-sikring, samt som et analyseverktøy til å overvåke endringer og trender i vannkvaliteten over tid.

“ Dette vil gjøre kommunikasjon mellom vannverk, tilsynsmyndighet, laboratorium og forbruker betydelig lettere og mer åpen”, sier Jarl Inge Alne, seksjonsleder i Mattilsynet på Haugalandet, som også har deltatt i prosjektet.

“ Mer åpenhet og informasjon vil styrke mulighetene for alle aktører i kjeden til å sikre oss alle den vannkvaliteten vi behøver! www.mittvann.no er et forbillig nytt tiltak!” sier underdirektør i Forbrukerrådet Ole A. Lie.

