

Aqualytica: Behandling og rapportering av analysedata

Av Førstekonsulent Kåre Johannesen,

Haugesund kommune, Teknisk drift

Gjennom et samarbeidsprosjekt mellom kommunene Karmøy og Haugesund, Mattilsynet og IT-selskapet Sysco er det utviklet et system for behandling og rapportering av analysedata.

Vannverkene er i dag pålagt å ta omfattende prøver av vannet for å kunne dokumentere vannkvaliteten de leverer til sine kunder.

Oppfølging og kvalitetssikring av mottatte analyseresultater var ikke gode nok. Dessuten ble det for tidkrevende å bearbeide analyseresultatene manuelt.

Av denne grunn ønsket Karmøy kommune å lage et rapporteringsverktøy for disse analyseresultatene. Sysco AS, som er et lokalt IT selskap på Karmøy ble kontaktet.

Etter et meget vellykket samarbeidsprosjekt mellom kommunene Haugesund/ Karmøy, Mattilsynet og IT selskapet Sysco kunne systemet «Aqualytica» presenteres.

Systemet dekker vannverkets 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
- Optimalisere driften av vannverket
- Rapportering

Innovasjon Norge har støttet prosjektet gjennom først Skattefunn og deretter en Offentlig forsknings- og utviklingskontrakt (OFU).

Vannkvaliteten der DU bor!
Vannverkene rundt i landet tar jevnlig prøver av vannet som leveres til innbyggerne. Nå kan du som forbruker og vannkunde gå inn og finne prøveresultatene der du bor hos de kommunene som har tatt Aqualytica i

bruk. Slik kan du som innbygger få informasjon om vannet du får i springen.

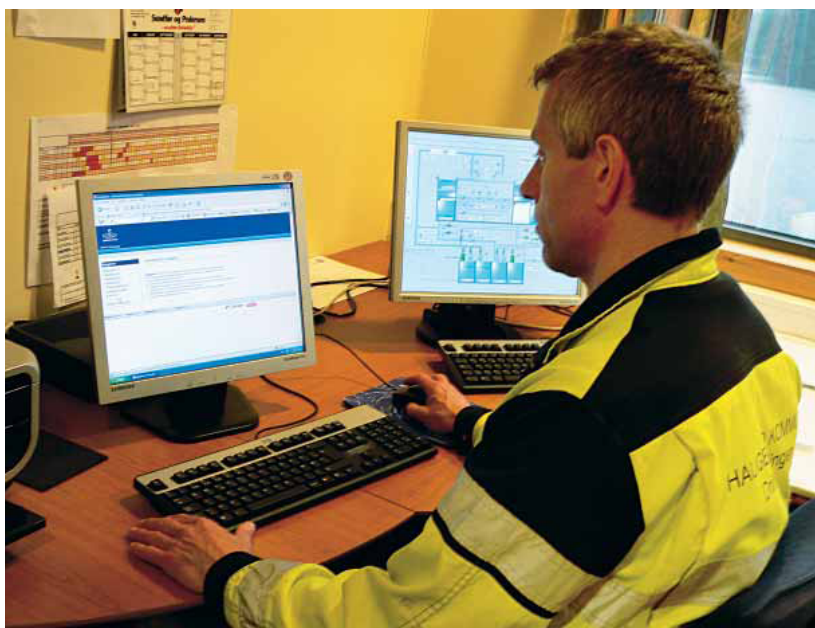
Online varedeklarasjon på drikkevann
Næringsmiddelbedrifter kan ha spesiell interesse av å ta ut varedeklarasjon på vannet de bruker til produksjon. Dette kan de nå hente direkte ut av Aqualytica når de måtte ønske.

Våre erfaringer så langt!
Vi har hatt systemet i bruk i 2 år nå og er meget godt fornøyd med Aqualytica. Systemet effektiviserer og forenkler rapporteringen mot Mattilsynet, noe som vi også tror letter arbeidet for Mattilsynet når de kommer til oss på kontroller. I tillegg er Aqualytica et godt analyseverktøy for oss til å overvåke endringer og trender i vannkvaliteten over tid.

Nå når vi har fått på plass online integrasjonen mellom Aqualytica og Haugaland miljøsenster har vi fått et enda bedre / sikrere og mer effektivt registreringsverktøy for alle våre vannprøver.

Og vi er utrolig godt fornøyd med den nye publikumsmodulen, www.mittvann.no. Nå kan alle våre innbyggere, private og firma, gå inn og se vannkvaliteten etter postnummer der de holder til. Dette har veldig stor betydning for næringsmiddelindustrien, men også for andre som er avhengige av informasjon om vannkvaliteten. Et eksempel kan finnes for eksempel ved å taste inn postnummer 5514 eller 5535, som viser et område med og et uten avvik fra drikkevannsforskriften.

Forbrukerrådet mener www.mittvann.no er en positiv nyskaping for bransjen. Det gir mer offentlighet og åpenhet, noe som igjen vil styrke mulighetene for alle aktører i kjeden til å sikre oss den vannkvaliteten vi behøver.



Bildet viser driftsoperatør Egil Bertelsen ved Haugesund vannverk. Han har fått en enklere arbeidsdag med Aqualytica som vises på skjermen i bakgrunnen.