

# Bruk av private laboratorier i miljøtjenesten

Av Sissel Millestad

Sissel Millestad er Diplomingeniør i kjemi fra Eidgenössische Technische Hochschule i Zürich, 1952. Hun er nå disponert og daglig leder av Norsk Vannanalyse A.S, Høvik.

*Foredrag på møte i Norsk Forening for Vassdragspleie og Vannhygiene 24. mars 1976.*

Den stadig økende oppdragsmengde innenfor vann og avløp, og ikke minst de skjerpede krav våre myndigheter setter til renseseffekt og utslipp, har resultert i at presset på våre laboratorier og institusjoner nå er stort.

Som daglig leder for et privat, frittstående laboratorium, som utfører fysikalsk/kjemiske analyser av drikkevann og avløpsvann, har vi den oppfatning at vi kan supplere og utfylle våre offentlige laboratorier.

For at vår virksomhet skal være i samsvar med den praksis som de offentlige laboratorier har innført, kjører vi våre analyser etter forskriftene ifølge Norsk Standard. Likeledes lar vi våre arbeidsmetoder kontrollere gjennom den Ringtest som gjennomføres i NIVA's regi. Denne Ringtest tillegger vi meget stor betydning. Den gir først og fremst oss selv en god kontroll på vårt arbeid og analysegang, men gir samtidig de offentlige instanser et godt grunnlag

til å kunne bedømme de forskjellige laboratoriers arbeidsmessige kvalitet.

Når vi ser tilbake på de analyseoppdrag vi har utført, har vi erfart at våre tjenester benyttes først og fremst av kommuner, hvor vi har kunnet bistå med kontrollanalyser, fellingsforsøk i forbindelse med igangsetting og drift av rensesanlegg for både drikkevann og avløpsvann.

For kommunene tilbyr vi i disse dager som en nyhet innenfor vårt arbeidsområde, individuelt tilpasset abonnement på analyser av drikkevann og avløpsvann. Intensjonene med dette abonnement er å sikre kommunene en regelmessig og forsvarlig kontroll av vannet. Ved i samråd med kommunen å utarbeide abonnementets omfang av ønsket analyserte parametre, hyppigheten av analysene, samt påminnelse om prøve-tidspunktet, mener vi med dette tilbud å kunne lette de kommunale instanser i deres arbeid.

Videre har vi bistått rådgivende ingeniørfirmaer med analysering i forbindelse med deres prosjektering av nye anlegg, samt driftkontroll

ved f.eks. kapasitetsutvidelse av eksisterende renseanlegg.

Fra industrien merker vi også en økende oppdragsmengde, hvilket kan tilskrives de skjerpede krav som stilles av SFT for industriens utslipp.

Vi har også noe som vi kaller Privatanalyser. Denne tjeneste består i å kunne bistå private med egen vannkilde i analysering av visse parametre som avslører vannets kvalitet, og på en enkel og lettfattelig måte gi en bedømmelse av vannet for bruk i enkelthusholdninger, hytter etc.

Når det gjelder driften av private laboratorier, er vi av den oppfatning at fordelen ved vår eksistens ligger i større fleksibilitet og mulighet for rask utførelse av de innkomne oppdrag. Videre mener vi kan tillegges stor betydning at det for de oppdrag

som vi mottar, for oss er lettere å kunne følge opp med spesiell oppmerksomhet gjennom analysegangen, enn dette er mulig for en større instans.

Jeg vil ikke unnlate å nevne at vanskeligheten ved vår private laboratoriedrift ligger i det relativt lave prisnivå som er vanlig innenfor de offentlige laboratorieinstanser og som vi til en viss grad også må følge. Da vi stadig må ha vår inntjenings- evne og lønnsomhet for øye, krever det stor porsjon av nøkternhet og tålmodighet for å få forretningsmessig drift.

Jeg er imidlertid av den mening at privatdrevne laboratorier har en klar eksistensberettigelse i dagens miljø- tjeneste og at vi vil være et naturlig og ønskelig supplement til de offentlige instanser.