

*Eivind Hesjadalen er siviløkonom og daglig leder i Norkjemi AS, Norges ledende firma innen legionellakontroll. Norkjemi er også en del av det internasjonale nettverket Legionella Control International.*



**”Jeg har fra utsiden sett hvordan legionellasaken i Bærum kommune de siste dagene har medført unødvendig mye frykt og misforståelser, og synes det er riktig å komme med noen kommentarer til dette.”**

### **Noen fakta**

Legionellabakterier er i alt ferskvann. Gjennomfører man en vannanalyse av et dusjanlegg, finner man alltid mer eller mindre legionellabakterier. Det er ikke satt tiltaksgrenser fra myndighetene i Norge for hva som er kritisk nivå for Legionella i vann. Det er heller ingen som vet hvor mye som skal til for at konsentrasjonen blir sykdomsfremkallende. Dette betyr bl.a. at legionellaprøver ikke alene kan benyttes til å vurdere risiko for vekst av Legionella i sanitæranlegg.

Å stenge 5 haller med begrunnelsen at 3 av anleggene viste *for høyt innhold av legionellabakterier*, er altså ikke en god nok begrunnelse. Spesielt ikke når vi ser hvor mye hysteri og usikkerhet dette medfører.

### **Ingen mistanke om utbrudd**

I retningslinjer fra Sosial og helsedirektoratet heter det at dusjanlegg skal *rengjøres og desinfiseres under eller etter utbrudd eller mistanke om utbrudd*. Etter min viten var det verken påvist smitte eller symptomer, som medførte mistanke om utbrudd i Bærum. Det er med andre ord ingen myndighetskrav som sier at stengning og tiltak måtte gjøres umiddelbart.

I Stavanger tidligere i år var det derimot en person som ble diagnostisert med legionellose. Dette er en vesentlig forskjellig situasjon og krever selvfølgelig strakstiltak.

### **Overreaksjon**

Hendelsen i Bærum kan etter mitt skjønn se ut som en overreaksjon som medfører unødvendig frykt og bekymring hos Bærum sine innbyggere. Mest sannsynlig har disse anleggene inneholdt Legionella i lengre tid, uten at noen har blitt påvist smittet av den grunn.

### **Skulle hatt rutiner for drift og vedlikehold**

Norkjemi utfører daglig kartlegging og vurdering av sanitæranlegg og avdekker oftere enn ikke høy risiko for vekst og spredning av Legionella. Dette betyr ikke at vi anbefaler at alle disse stenges og at det flagges LEGIONELLA! Dette er ikke våre kunder, samfunnet eller vi tjent med.

Det vi derimot anbefaler er at anleggene skal etterses regelmessig og at det raskt fastsettes rutiner som sikrer at drift og vedlikehold gir tilfredsstillende vern mot overføring av Legionella. Rutinene skal videre justeres i tråd med en løpende risikovurdering. Dette er i tråd med gjeldende forskrifter. Dette skal være på plass hos alle virksomheter som eier og drifter sanitæranlegg.

### **Lite fokus på Legionella i dusjanlegg**

Årsakene til at mange anlegg i Norge har høy risiko er mest sannsynlig generell liten kunnskap om Legionella, og at gjeldende forskrift (2005) og veiledninger er relativt nye. Det er altså ikke gjort mye med tanke på Legionella. At Bærum kommune har tatt første steg for å etablere et kontroll- og vedlikeholdsprogram for å forebygge legionellasmitte, skal de ha all honnør for. Det er derfor synd at en overreaksjon skal gi unødvendig frykt og redsel blant brukerne av anleggene deres.

Oslo, 31.10.2007

Eivind Hesjadalen  
*Daglig leder*  
NorKjemi AS

Tlf. 90 85 25 46