

# Larvik kommune | Larvik, Norge

Larvik kommune i Norge satte seg fore å forbedre legionellabekjempelsen på sine elleve sykehjem. Ved å velge Enwas automatiserte, kjemikaliefrie løsninger oppnådde de trygg vannkvalitet, reduserte kostnader og langsiktig beskyttelse for beboerne.



”Automatisert legionellakontroll holder beboerne våre trygge - effektivt og uten kjemikalier.”



**Torkjel Solheim**  
Salg

+47 940 31 555  
torkjel.solheim@enwa.com

DIN KONTAKTPERSON

## Om Larvik kommune

Larvik kommune i Sør-Norge, med mer enn 47 000 innbyggere, eier og driver elleve sykehjem. I 2016 satte kommunen seg fore å forbedre legionellaforebyggingen. Eksisterende rutiner med termisk behandling og manuell klorering var ineffektive, ressurskrevende og ikke understøttet av systematiske risikovurderinger eller prøvetaking.

## Vår levering

### Å velge Enwa som partner

For å oppfylle myndighetskravene og beskytte innbyggerne utlyste Larvik kommune en anbudskonkurranse for automatisert legionellakontroll. Viktige kriterier var kostnadseffektivitet, velprøvd teknologi, kjemikaliefri desinfeksjon og sterk servicestøtte. Enwa Norge ble valgt som leverandør.

### Umiddelbare tiltak der det er nødvendig

Enwa gjennomførte raskt risikovurderinger og prøvetaking i alle de 11 anleggene. I to hjem med høye legionellakonsentrasjoner ble det installert sølv- og kobberioniseringsystemer fra Enwa Apurgo, noe som ga raske resultater uten behov for driftstans eller kjemikalier i høye doser.



## Larvik kommune | Larvik, Norge

### En bærekraftig og langsiktig løsning

I de resterende ni anleggene ble det installert Enwa h2oTitanium AOP-systemer ved vanninntakene. Ved hjelp av hydroksylradikaler og UV-behandling desinfiserer disse enhetene alt innkommende vann uten kjemikalier, samtidig som de forhindrer biofilm og andre patogener.

### Sikker, effektiv og miljøvennlig

“Ved å utarbeide risikovurderinger for alle sykehjemmene våre og installere automatiserte legionellakontrollsystemer har vi nå dette problemet under kontroll. Vi har redusert tids- og energikostnadene, og vi følger opp hvert bygg med regelmessig vannprøvetaking. Dette sikrer at de eldre beboerne våre beskyttes på en miljøvennlig måte, i tråd med offentlige krav.” sier Svein Morten Sørensen, bygningskoordinator.

#### UTFORDRINGER

- Ineffektiv termisk behandling og klorbehandling
- Tidkrevende manuelle rutiner
- Mangel på systematisk risikovurdering

#### LØSNINGER

- Enwa Apurgo ioniseringssystemer
- Enwa h2oTitanium AOP-enheter
- Automatisert, kjemikaliefri desinfeksjon

#### INTERESSANTE DELER AV LEVERANSEN

- Raske resultater uten driftsstans
- Fullstendige risikovurderinger for alle elleve hjem
- Lavere kostnader i form av tid og energibruk