

# Greverud Sykehjem | Nordre Follo, Norge

Greverud sykehjem hadde gjentatte legionellaproblemer som satte beboerne i fare. Med Enwas Bifipro II-systemer oppnådde sykehjemmet rask, kjemikaliefri desinfeksjon av vannet og langsiktig beskyttelse.



I løpet av to måneder var legionella eliminert, og anlegget kunne erklæres trygt.



**Torkjel Solheim**  
Salg

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

DIN KONTAKTPERSON

## Mange års kamp mot legionella

Greverud sykehjem og omsorgsboliger, som åpnet i 2004, har 130 plasser fordelt på ulike omsorgsnivåer. I årevis hadde Nordre Follo kommune slitt med gjentatte legionellafunn i bygningens vannsystem. Til tross for ulike tiltak vedvarte problemet, noe som utgjorde en alvorlig helseisiko for de sårbare beboerne.

## Vår levering

### Vedvarende utfordringer med legionella

Gjentatte legionellautbrudd på Greverud sykehjem krevde en langsiktig og pålitelig løsning som kunne eliminere bakterier og biofilm i hele systemet.

### Kobber-sølv-ionisering som svaret

I juni 2024 installerte Bravida to Enwa Bifipro II-enheter med forfilter, en for hvert vanninntak. Ved hjelp av kontrollert dosering av sølv- og kobberioner desinfiserer systemet vannet kontinuerlig, bryter ned biofilm og dreper legionella direkte i røret. Prosessen er helautomatisert og fjernovervåkes via GSM for optimal drift.



## Greverud Sykehjem | Nordre Follo, Norge

---

### Klare resultater på bare to måneder

Bare to måneder etter installasjonen var vannprøvene negative for legionella. Ion-nivåene var innenfor de trygge grensene som er fastsatt av Mattilsynet, noe som bekrefter både effektivitet og sikkerhet. Med kontinuerlig overvåking og minimalt behov for operatøringrep har sykehjemmet nå en robust legionellabeskyttelse som krever lite vedlikehold og er i tråd med nasjonale helseerettlinjer.

*“Greverud sykehjem er et perfekt eksempel på en bygning som trenger denne typen beskyttelse. Med Bifipro-enheter og regelmessig testing har vi oppnådd en fullstendig sikring mot legionella.”* sier Torkjel Solheim, biomedisinsk ingeniør ved Enwa.

#### UTFORDRINGER

---

- Gjentatte legionellafunn
- Tidligere tiltak ikke effektive
- Sykehjemsmiljø med høy risiko

#### LØSNINGER

---

- To Enwa Bifipro II-enheter installert
- Ionisering av kobber og sølv bryter ned biofilm
- Kontinuerlig overvåking via GSM-modul

#### INTERESSANTE DELER AV LEVERANSEN

---

- Legionella eliminert i løpet av to måneder
- Krever lite involvering fra operatøren
- Fullt i samsvar med FHIs anbefalinger