

Greveruds äldreboende | Nordre Follo, Norge

Greveruds äldreboende hade återkommande legionellproblem som utsatte de boende för risker. Med Enwas Bifipro II-system fick anläggningen en snabb, kemikaliefri vattendesinfektion och ett långsiktigt skydd.



Inom två månader hade legionella eliminerats och anläggningen kunde förklaras säker.



Torkjel Solheim
Sälj

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

DIN KONTAKTPERSON

Flera års kamp mot legionella

Greveruds vård- och omsorgsboende, som öppnades 2004, erbjuder 130 platser i olika vårdnivåer. I flera år hade kommunen Nordre Follo kämpat med återkommande legionellafynd i byggnadens vattensystem. Trots olika åtgärder kvarstod problemet, vilket skapade en allvarlig hälsorisk för de utsatta invånarna.

Vår leverans

Ihållande utmaningar med legionella

Upprepade legionellautbrott på Greveruds äldreboende krävde en långsiktig och tillförlitlig lösning som kunde eliminera bakterier och biofilm i hela systemet.

Koppar-silverjonisering som svaret

I juni 2024 installerade Bravida två Enwa Bifipro II-enheter med förfilter, en för varje vattenintag. Med hjälp av kontrollerad dosering av silver- och kopparjoner desinficerar systemet kontinuerligt vattnet, bryter ner biofilm och dödar Legionella direkt i röret. Processen är helt automatiserad och fjärrövervakas via GSM för optimal drift.



Greveruds äldreboende | Nordre Follo, Norge

Tydliga resultat på bara två månader

Bara två månader efter installationen testades vattenproverna negativt för legionella. Jonhalterna låg inom de säkra gränser som fastställts av norska livsmedelsverket, vilket bekräftar både effektivitet och säkerhet. Med kontinuerlig övervakning och minimalt behov av operatörsingripanden har vårdhemmet nu ett robust legionellaskydd med lågt underhåll i linje med nationella riktlinjer för hälsa.

“Greveruds äldreboende är ett perfekt exempel på en byggnad som behöver den här typen av skydd. Med Bifipro-enheter och regelbundna tester har vi uppnått ett fullständigt skydd mot legionella.” säger Torkjel Solheim, biomedicinsk ingenjör på Enwa.

UTMANINGAR

- Upprepade fynd av legionella
- Tidigare åtgärder inte effektiva
- Högriskmiljö på vårdhem

LÖSNINGAR

- Två Enwa Bifipro II-aggregat installerade
- Koppar-silverjonisering bryter ner biofilm
- Kontinuerlig övervakning via GSM-modul

INTRESSANTA DELAR AV LEVERANSEN

- Legionella eliminerad inom två månader
- Låg involvering av operatören krävs
- Fullständig överensstämmelse med FHI:s rekommendationer