

Larvik kommun | Larvik, Norge

Larviks kommun i Norge ville förbättra legionellasäkringen på sina elva äldreboenden. Genom att välja Enwas automatiserade, kemikaliefria lösningar uppnådde de säker vattenkvalitet, minskade kostnader och ett långsiktigt skydd för de boende.



”Automatiserad legionella-kontroll håller våra boende säkra - effektivt och utan kemikalier.”



Torkjel Solheim
Sälj

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

DIN KONTAKTPERSON

Om Larviks kommun

Larviks kommun i södra Norge, med mer än 47.000 invånare, äger och driver elva äldreboenden. År 2016 bestämde sig kommunen för att förbättra förebyggandet av legionella. Befintliga rutiner med termisk behandling och manuell klorering var ineffektiva, resurskrävande och stöddes inte av systematiska riskbedömningar eller provtagningar.

Vår leverans

Välja Enwa som partner

För att uppfylla lagkraven och skydda invånarna gick Larviks kommun ut med en upphandling av automatiserad legionellakontroll. Nyckelkriterierna var kostnadseffektivitet, beprövad teknik, kemikaliefri desinfektion och stark service. Enwa Norge valdes som leverantör.

Omedelbara åtgärder vid behov

Enwa genomförde snabbt riskbedömningar och provtagningar i alla 11 anläggningarna. I två hem med höga legionellakoncentrationer installerades silver- och kopparjoniseringsystem från Enwa Apurgo, vilket ger snabba resultat utan behov av driftstopp eller högdoserade kemikalier.



Larvik kommun | Larvik, Norge

En hållbar långsiktig lösning

I de återstående nio anläggningarna installerades Enwa h2oTitanium AOP-system vid vatteninloppen. Med hjälp av hydroxylradikaler och UV-behandling desinficerar dessa enheter allt inkommande vatten utan kemikalier, samtidigt som de förhindrar biofilm och andra patogener.

Säker, effektiv och miljövänlig

“Genom att ta fram riskbedömningar för alla våra äldreboenden och installera automatiserade system för legionellakontroll har vi nu kontroll över problemet. Vi har minskat kostnaderna i form av tid och energi, och vi följer upp varje byggnad med regelbundna vattenprovtagningar. Detta säkerställer att våra äldre invånare skyddas på ett miljövänligt sätt, i linje med offentliga krav.” säger Svein Morten Sørensen, byggnadskoordinator.

UTMANINGAR

- Ineffektiv termisk behandling och klorbehandling
- Tidskrävande manuella rutiner
- Avsaknad av systematisk riskbedömning

LÖSNINGAR

- Enwa Apurgo joniseringssystem
- Enwa h2oTitanium AOP-enheter
- Automatiserad, kemikaliefri desinfektion

INTRESSANTA DELAR AV LEVERANSEN

- Snabba resultat utan driftsstopp
- Fullständiga riskbedömningar för alla elva boenden
- Lägre kostnader i form av tidsåtgång och energianvändning