

Nytt sykehus i Drammen - NSD

Enwa leverer Enwa BIN-X[®] ultrafiltreringsanlegg til det nye sykehuset i Drammen.



I 2019 startet byggingen av det nye sykehuset på Brakerøya i Drammen. Når det står klart til bruk i 2025, vil det erstatte dagens Drammen sykehus og Blakstad sykehus. Sykehuset vil ha integrerte lokaler for somatikk, psykisk helsevern og tverrfaglig spesialisert rusbehandling.

Det nye sykehuset i Drammen skal være lokalsykehus for Drammen, Lier, Hurum, Røyken og Sande og ha områdefunksjoner for alle beboere innenfor hele Vestre Viken HF sitt dekningsområde. Det nye sykehuset på ca. 122.000 m², som nå er godt i gang og ligger på Brakerøya, har en kostnadsramme på ca. 11 milliarder.

Helse Sør-Øst RHF har etablert en egen prosjektorganisasjon og engasjert ressurser i Sykehusbygg HF til styring og ledelse av prosjektorganisasjonen. Arbeidet gjennomføres i tett samarbeid med Vestre Viken HF.

Alle byggene er tilknyttet ordinær drikkevannsvannforsyning fra hovedkilde via ledningsnett og oppfyller kravene i drikkevannsforskriften. Det skal i tillegg leveres og monteres filter av typen ultrafiltrering (UF) med komplett automatikk. Dette systemet skal tilbakeholde helseskadelige bakterier, som legionella- og E. coli-bakterier, samt partikulært materiale.

Som tiltak for å overholde disse krav og for å opprettholde god og sikker vannkvalitet i de ulike bygg, skal det allerede før den interne vannforsyning tas i bruk, installeres flere Enwa BIN-X[®] ultrafiltreringsanlegg fra Enwa.

Anlegget fra Enwa leveres i 6 moduler, har et samlet membranareal på over 1.000 m² og en kapasitet på over 100 m³ i timen. Dette tilsvarer 2.600 m³ i døgnet, med en spisskapasitet på over det dobbelte.



FORDELER

- Gir maksimal beskyttelse mot legionella, E. coli og andre bakterier og partikler, uten å heve temperaturen
- Automatisk tilbakespyling – styres av PLS eller elektroniske timer
- Høy sikkerhet – lang levetid
- Lave driftsutgifter – reduserte servicekostnader
- Godkjent for montering på drikkevannsanlegg (VA- godkjent)
- Installerer direkte på hovedinntak og sirkulerende varmtvann
- Systemet drives av nettvannstrykket (2-7 bar)
- Unngår driftstopp ved eventuell forurensing fra vannforsyning
- Referanser fra store og små installasjoner

BRUKSOMRÅDER

- Drikke- og dusjvann
- Sykehus og pleiehjem
- Hoteller
- Boliger
- Idrettsanlegg
- Industrielt vann (Prosessvann)
- Kjøletårn
- Laboratorier
- Leterigger og faste offshore installasjoner
- Alle typer fartøy



Enwa er stolte av å kunne levere Enwa BIN-X® ultrafiltrering til et så stort prestisjeprosjekt, som det nye sykehuset i Drammen er. Vi ønsker også samtidig å takke våre kunder og samarbeidspartnere; Brødrene Dahl AS og Norsk Teknisk Installasjon AS, for et svært godt samarbeid i denne prosessen.



OM ENWA BIN-X® ULTRAFILTRERING (UF)

Enwa BIN-X® er et patentbeskyttet, kostnadseffektivt vannbehandlingssystem, som ved hjelp av ultrafiltreringsteknologi renser drikke- og forbruksvann. Enwa BIN-X® er en energieffektiv «portvakt» løsning mot oppblomstring av bakterier som legionella og E. coli.

enwavannbehandling.no