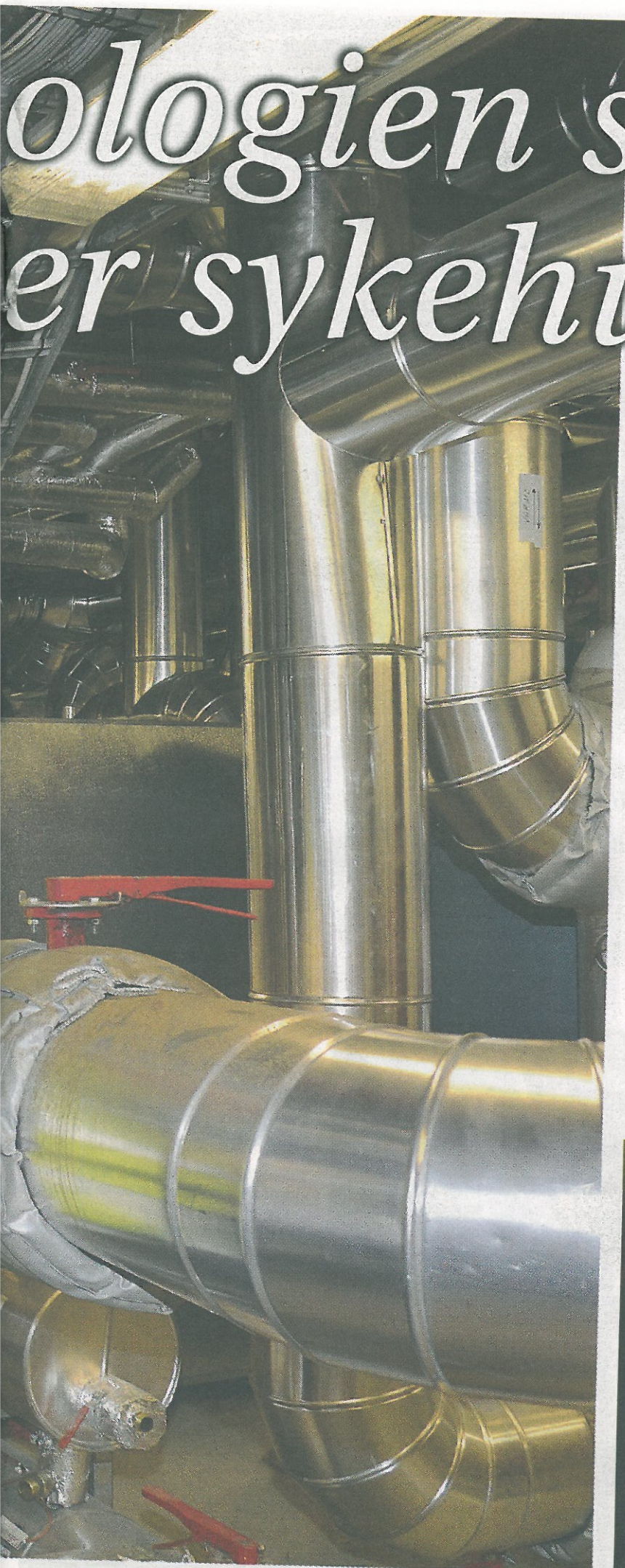


ologien som er sykehuset



Sykehuset på Stokmarknes hentet varme fra sjøvann allerede i 1988 og var blant de første institusjonene i Europa som innførte IP-telefoni i 2000. Utviklingen stopper ikke i det nye sykehuset.

Jonas Ellingsen

- Ventilasjon, varme, kjøling og bygningsmessig vedlikehold er fortsatt hovedoppgaven til teknisk drift. Men styringssystemene blir stadig mer avanserte og IT utgjør en stadig større del av hverdagen vår, sier senior-konsulent Ole Rist.

Et helt nytt ansvarsområde for teknisk drift er elektronisk innsjekking

via nøkkelkort. Transport er derimot satt ut til Hadsel ASVO. Behovet for internt transport øker betydelig siden kjøkken og vaskeri blir igjen i dagens lokaler.

Backup

Varme fra sjøvannsanlegg var en stor nyvinning da det ble innført for nesten 30 år siden.

- Investeringen betalte seg på under seks år, og det er ingen grunn til å tro at det nye anlegget blir dårlig butikk, sier Rist. Han forteller at gassfyrte kjeler står klare som backup og for å ta toppene på de kaldeste dagene.

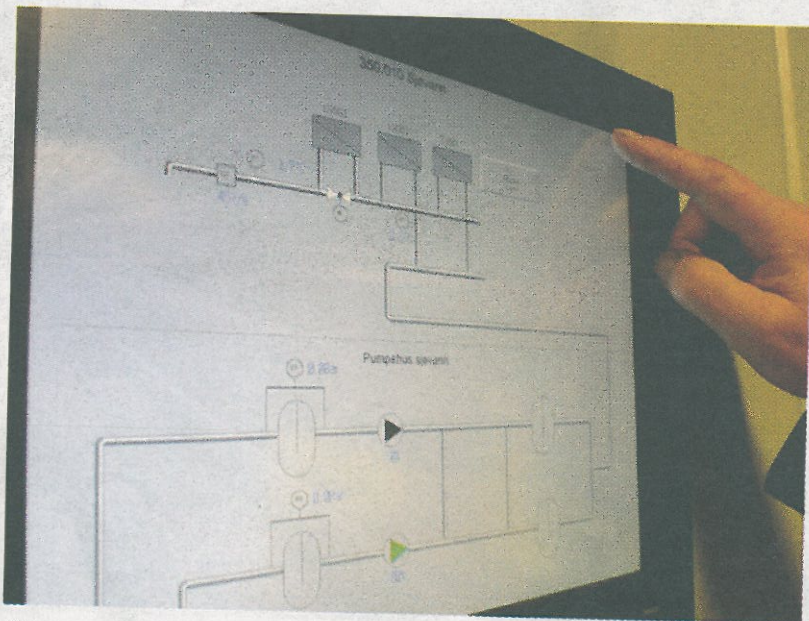
- Vi har også to dieseldrevne nødstrøm-anlegg på 400 volt og en mengde UPS'er for å sikre drift av de viktigste funksjonene inntil nødstrømmen trer i kraft, sier Rist.

Lynraskt bredbånd

På IKT-siden blir det også en stor oppgradering i forbindelse med flytting til nytt bygg.

- Vi har bygd et WLAN (trådløst nett) med tanke på morgendagens behov. Det er basert på standarden 802.11ac, og har en teoretisk båndbredde på over 1 gigabit pr sekund, forteller Pål Fondevik.

Tidligere ledet han sykehusets egen IT-avdeling, men etter omorganisering er han nå ansatt i Helse Nord IKT, som forvalter, drifter og utvikler IKT-systemene i Helse Nord.



forsyner operasjonsavdelingen med steril luft.

Alle bilder: Jonas Ellingsen

Sjøvannsanlegget gir store besparelser på oppvarming og styres til daglig via en berøringsskjerm