

Svitsjer og routere er dimensjonert for fremtiden. Dobbelt sett kabler og servere er med på å styrke sikkerheten ved kabelbrudd.

Fondevik slår fast at utviklingen dreier fra kablede til trådløse produkter, og at det derfor er lagt opp til hele 180 trådløse aksesspunkter.

- Administrasjon, psykiatri, vaskeri og kjøkken blir fortsatt i dagens lokaler og må ha trådløs dekning mot det nye sykehuset. Det samme gjelder bærbare vakttelefoner. Vi har tatt grundige dekningsprøver for å sikre at hele området har god dekning, sier Fondevik.

4G

Med Telenor som samarbeidsparter er det satt opp fire eksterne og 60 interne antenner for å sikre god mobildekning over hele området. Deler av Stokmarknes vil også nyte godt av 4G standarden som nå er innført ved Nordlandssykehuset.

IP-strukturen som ble eta-

blert for snart 15 år siden betjener i dag ikke bare tale, men er i dag kommunikasjonsplattform for både video, tale og chat. Da er det viktig at datastrømmen går som forventet.

Dobbelt så sikkert

- Av hensyn til sikkerhet er alt av fiber og kobberkabler duplisert i to separate kanaler inn til sykehuset. På innsiden har vi to serverrom - et hovedsystem og et sekundært. Datamengden fra hovedserverne speiles over på de sekundære, og ledes videre inn i huset gjennom to separate sett med kabler som løper i hver sin kulvert. Uhellet skal virkelig være ute før IT-systemet settes ut av spill på grunn av kabelbrudd, forsikrer Pål Fondevik.



« Vi har bygd et WLAN med tanke på morgendagens behov

« Deler av Stokmarknes vil nyte godt av 4G standarden som nå innføres ved Nordlandssykehuset



I 160 meter lange kulverter under hver fløy går det kabler og rør som forsyner sykehuset med vann, strøm og datatrafikk.

Over himlingen skjuler det seg et vell av åpenbart ikke skremme av en smule kaos.

