

Fjernvarmering rundt Mo

Når de siste arbeidene er sluttført i høst vil fjernvarmeringen rundt Mo omkranse byen, og ha sine utløpere til Selfors, Mjølan og Langneset. Mo i Rana har med dette styrket sin stilling som ledende i Norge i forhold til å ha en god infrastruktur på miljøvennlig oppvarming.



- Vi er avhengig av å ha hundre prosent reservekapasitet til enhver tid. Med spisslastsentralen i Vika og den siste utbyggingen av fjernvarmenettet har vi fått enda bedre sikkerhet for å kunne levere den fjernvarmen kundene har bestilt, forteller driftstekniker Bjørn Peder Andersen i Mo Fjernvarme.

oppføring i disse dager.

Jo mindre den går, jo bedre

- Som ledd i utbyggingen av fjernvarmeringen er det satt opp en spisslastsentral i Vika, forteller driftstekniker Bjørn Peder Andersen. Spisslastsentralen skal gi en ekstra sikkerhet for kundene, blant annet på vinterens kaldeste dager. Derfor mener han at jo mindre den går, jo bedre.

Hovedsentralen er inne i Mo Industripark. Den i Vika er primært bygd for å forsyne kundene i Vika og på Selfors og Mjølan. - Vi kan forsyne opp mot halve nettet herfra, selv på de kaldeste dagene. Nettet kan seksjoneres, slik at vi dessuten kan sikre viktige kunder utenfor Mo Industripark, hvis det er nødvendig, sier Andersen.

Fra varmepumpe til fjernvarme

- Vi er meget godt fornøyd med overgangen til fjernvarme ved Helgelandssykehuset i Rana. Det har nok blitt en del kjedeligere i fyrrummet nå.

Dette forteller avdelingssjef internservice ved Helgelandssykehuset, Vidar Smalås.

Helgelandssykehuset er en vesentlig kunde på Selfors for fjernvarmenettet - Det er en klar fordel at vi har fått stabilitet og forutsigbarhet på leveranser. I tillegg er selvsagt prisen en fordel, sier Smalås. Han forteller at de hadde ei varmepumpe som hovedenergikilde, og der skulle de reinvestere. - Vi gjorde grundige vurderinger, i hovedsak økonomiske. En av ulempene ved bruk av varmepumpe er et eventuelt brått havari, som vi vet kan opptre. Når vi valgte å satse på fjernvarme er det i hovedsak av økonomiske vurderinger, i tillegg til de miljømessige.

Hvordan er energiforsyningen ved sykehuset?

- Tidligere hadde vi et system der vi fyrte en god del med olje, på toppen av varmepumpa. Vi hadde relativt nye oljekjeler. De vil nå bli benyttet som sikkerhet. Det er vi avhengig av som sykehus. Varmepumpa hentet energi fra grunnvannet. Vi kjører fortsatt grunnvannspumpa, men nå brukes den til kjøling. Vi har et stort behov for kjøling, også på vinteren. Det er mye elektronisk utstyr som krever kjøling på et sykehus.

Måtte dere gjøre andre endringer etter overgang til fjernvarme?

- Nei, innvendig har vi ikke hatt behov for å gjøre endringer. Vi planlegger også utvidelse av anlegget til å omfatte sentralen for Søsterhjemmet, som vil erstatte strøm og olje på sentralen. Den leverer varme til psykiatriavdelingene og boligene, avslutter Vidar Smalås ved Helgelandssykehuset.



De siste rørledningene legges nå i høst i Vika. Derved kan fjernvarmenettet i Mo i Rana kobles sammen i en fjernvarmering.