



JOBBER FOR FJERNVARME: Line Dalhaug fra HRS, Bjørn Reidar Sørensen fra HiN, Rune H Pettersen fra Narvikgården og utviklingssjef Børge Klingan i Nordkraft. *(Foto: Carl Næsje)*

Setter fart på fjernvarme

Et fjernvarmeanlegg med en produksjon så stor at mer enn hele Narvik sentrum kan forsynes, skal nå utredes.

– I mange år har vannbåren varme vært vurdert. Vi setter nå fart på dette via et forprosjekt som vil gi oss viktige svar, sier utviklingssjef Børge Klingan i Nordkraft.

Samarbeid

Det er Nordkraft i samarbeide med Hålogaland Ressursselskap og Narvikgården som står bak. Med seg har de også Høgskolen i Narvik. Til høsten skal en rekke svar foreligge, og som bestemmer om man går videre for å realisere prosjektet.

Narvik er utpekt til å være «Grønn energikommune». Å få igang et fjernvarmeanlegg er et viktig bidrag til miljøvennlig kraftforsyning.

Børge Klingan, Line Dalhaug fra HRS, Rune H Pettersen fra Narvikgården og Bjørn Reidar Sørensen fra HiN skal utgjøre en styringsgruppe for prosjektet som blir satt ut på anbud.

Flis og gass

Som såkalte energibærere for et fjernvarmeanlegg er tenkt flis, gass, biobrensel og varmepumpe. Jo flere energibærere, jo større fleksibilitet i produksjon og pris.

Det er vannbåren varme som skal sørge for oppvarmingen i bygg. Oppvarming utgjør omlag 25 prosent av energibruken i hus.

– Det som skal synliggjøres gjennom prosjektet er såvel potensialet for fjernvarme, tekniske løsninger og økonomien. Viktig er det også å få på plass et visst antall offentlige og private virksomheter som vil bruke fjernvarme. Det må synliggjøres at markedet er der, sier Klingan.

Utfordring

Plassering av et fjernvarmeanlegg er en ting. Infrastrukturen for vannbåren varme er imidlertid en større utfordring. Enklest blir det å etablere fjernvarme i nye utbyggingsområder som Demag. Men nettet kan utvides etterhvert som eksempelvis kommunen bytter ut vann- og kloakkledninger. Da kan fjernvarme gå i samme grøft og nå enda flere brukere.

Det ligger i kortene et første byggetrinn med en produksjon på 25 GWh.

– Oppvarming utgjør omlag 25 prosent av energibruken i et bygg, og første byggetrinn vil eksempelvis dekke oppvarmingsbehovet for hele Narvik sentrum, sier Bjørn Reidar Sørensen.

Et byggetrinn to vil doble produksjonen.

Ta bi bruk ressurser

Når det gjelder flis som energibærer, vil HRS være en leverandør. Selskapet produserer i dag store mengder flis ved å male opp bygningsmaterialer. I dag sendes denne flis til fjernvarmeanlegg i Sverige.

– Så det handler om å ta i bruk ressurser vi allerede har, men ikke benytter selv, sier Line Dalhaug.

Narvikgården er tilrettelegger for utviklingen av en ny bydel på Demag. Rune H Pettersen understreker at vannbåren varme vil være viktig et viktig miljøvennlig element.

Men først må man synliggjøre at dette lar seg gjøre, og at dette blir lønnsomt.

Billigere

– Hensikten er at vannbåren varme ikke skal være dyrere, men billigere enn eksempelvis å bruke olje, sier Børge Klingan.

Kommunen vil være en viktig medspiller. Både når det gjelder koordinering av infrastruktur for å få frem fjernvarme, og ved at kommunen eier mange bygg som kan skifte oppvarmingskilde.

Dersom forprosjektet viser at det er mulig å få til et lønnsomt fjernvarmeanlegg, blir neste steg å se om det er interesse for å etablere et selskap og igangsette et hovedprosjekt for å realisere planene.

– For Narvik vil dette være viktig. Ikke bare får vi en mer en miljøgevinst. Et fjernvarmeanlegg vil skape arbeidsplasser, understreker Børge Klingan.

CARL NÆSJE
carlna@fremover.no
Tlf 76 95 00 65

Forbudt å nekte flaskepant

Er du blitt nektet å pante tomflasker og bokser i kiosker og bensinstasjoner? Det er i så fall ulovlig, ifølge Statens forurensningstilsyn.

De eneste som slipper kravet om å ta imot tomgods er kafeer og kiosker som bare serverer drikkevarer i glass, opplyser Statens forurensingstilsyn (SFT) til Handelsbladet FK. Slike steder regnes ikke som utsalgssteder, ifølge tilsynet.

– Alle utsalgssteder for drikkevarer i emballasje som inngår i panteordning, har plikt til å ta i retur rimelige mengder av tomemballasje som de selv forhandler, sier seksjonsleder Kari Aa i SFT.

Norsk Resirk, som organiserer panteordningen, får daglige telefoner fra forbrukere som blir nektet å levere tomgodset sitt.

– Dette er et problem vi kjenner på kroppen hver dag, sier informasjons- og markedssjef Synnøve Castillano i Norsk Resirk.

– Budskapet vårt handler jo om å pante alt, alltid.

Norge ligger på verdenstoppen når det gjelder innsamling av bokser og gjenvinnbare plastflasker. (ANB-NTB)