

### Mo Fjernvarme dobler gjenvinningskapasiteten

**28. november blir en ny milepæl for Mo Fjernvarme AS og miljøvennlig energi i Rana. Da settes den nye røykrørskjelen i drift, og fjernvarmeanlegget får doblet dagens kapasitet på gjenvinning. Samtidig blir fjernvarmeproduksjonen CO2-nøytral. Investeringen vil bli på 25 millioner kroner.**

- Vi har de siste 5 årene hatt en betydelig produksjonsøkning, og etterspørselen etter fjernvarme har nådd et punkt der det blir fornuftig å investere 25 millioner kroner på ny gjenvinning. I fjor vår forsvant dessuten deler av vår kapasitet da Ruukki Profiler AS la ned, så da var tiden inne for oss til å tenke utvidelse, sier daglig leder Terje Sund-Olsen i Mo Fjernvarme AS. Anlegget ved Ruukki stod for 3 av de 13 MW Mo Fjernvarme gjenvinner, og etter den midlertidige nedleggelsen der har bedriften vært nødt til å spissfyre ekstra med olje og CO-gass. – Fortsatt vil vi bruke noe CO-gass, men det er rnybar overskuddsenergi produsert i industriparken, og derfor et miljøvennlig alternativ. Å fyre med olje er dessuten dyrt. Når vi slipper å fyre med olje, og bare utnytter overskuddsenergi, vil vi bli CO2-nøytral. Jeg kjenner ikke til andre fjernvarmebedrifter i Norge som er det, sier en fornøyd Terje Sund-Olsen. Utfasing av oljefyringa vil spare naturen for opptil 4000 tonn CO2-gass årlig, i tillegg til ca. 12.000 tonn som allerede er beregnet utslippsreduksjon gjennom fjernvarmeaktiviteten i Rana.

#### Dobler kapasiteten

Mo Fjernvarme utnytter de varme røykgassene fra ovnene på Fesil Rana Metall AS i en varmeveksler, og sender 85 grader varmt vann ut til kundene som vannbåren energi. Den nye kjelen skal settes opp ved den eksisterende kjelen i anlegget bak Fesil Rana Metall, og får en kapasitet på 12 MW. Dermed dobles kapasiteten i dette anlegget. Dagens kjele bytter på å utnytte varme fra ovn 5 og 6 hos Fesil Rana Metall, men når den nye kjelen kommer opp vil de kunne gjenvinne varme fra begge ovnene samtidig. Den økte kapasiteten fører til at man også må oppgradere rørgata fra kjelene og opp til varmesentralen lenger inne i industriparken. Mo Fjernvarme vil fra høsten av utvide leveransene av vannbåren fjernvarme til kunder i Mo i Rana. Obs Hypermarked er den største nye kunden som knyttes til fjernvarmeanlegget i år, og man ser også på muligheten for ytterligere utvidelse og forgreininger av vannbåren varmeenergi.

#### Best på fjernvarme

Mo Fjernvarme AS har søkt Enova om støtte til utvidelsen, og vil sette i gang med grunnarbeider og fundamentering for den nye kjelen så fort de har fått en avklaring med Enova. – Grunnarbeidene og oppgradering av rørtrasèen vil foregå i vår og i sommer, så vil det tunge utstyret komme til Mo i Rana i slutten av august. Da starter monteringen, og vi planlegger å være klar til drift med den nye varmekjelen sist i november, forteller Sund-Olsen. Mo Fjernvarme befester sin posisjon som en av de ti største fjernvarmebedriftene i Norge, og den desidert største i Nord-Norge. Mo Fjernvarme bruker Norsk Energi som konsulent på kjeleanlegget, og Sivilingeniør Bjørn Ingebrigtsen som konsulent på røranlegget fra kjelene til varmesentralen. – Et godt konsept blir enda bedre når vi i større grad får utnyttet energien fra Fesil Rana Metall. Å bli CO2-nøytral vil være veldig bra for klimaet, samtidig som vi kan opprettholde et prisgunstig alternativ for oppvarming for våre kunder, avslutter daglig leder Terje Sund-Olsen