

Investerer 25 millioner i ombygging

Mo Fjernvarme AS og Elkem Rana AS har inngått samarbeidsavtale om energigjenvinning i Mo i Rana. Avtalen strekker seg over 15 år.

AV MONA ADOLFSSEN
MONA.ADOLFSSEN@EUROPOWER.COM

Den nylig inngåtte avtalen sikrer Mo Fjernvarme tilgang på overskuddsenergi og gir Elkem Rana stabil avkjøling av røykgassene fra deres smelteovner.

For at dette skal kunne gjennomføres må Mo Fjernvarme modifisere begge sine gjenvinningskjeler, slik at de blir bedre tilpasset Elkems ovnsprosess og råvaremiks. Ombyggingen av kjelene er kostnadsberegnet til 25,1 millioner kroner, og vil øke kapasiteten i kjelene med rundt 20 prosent sammenlignet med dagens kapasitet.

e Fakta

Mo Fjernvarme

- Etablert november 1999
- Eies av Mo Industripark AS (60%) og Helgeland Kraft (40%)
- Fjernvarmeproduksjon i 2016 var på 83,1 GWh
- 43 millioner kroner i omsetning i 2016
- Resultat før skatt i 2015 var på 20,9 millioner kroner

Elkems prosesser er i større grad basert på biomasse i form av treflis og trekull, og avtalen vil dermed være et nytt steg i retning av å gjøre Mo industripark til en grønn industripark.

– Avtalen er en meget god nyhet. I tillegg til å sikre langsiktig tilgang på overskuddsenergi til det stadig voksende fjernvarmenettet, vil ombygging av kjelanleggene gi oss høyere gjenvinningskapasitet enn i dag. For Mo Fjernvarme er avtalen et viktig bidrag i arbeidet for å nå målsettingen om å bli helt fossilfri i løpet av 2018, sier daglig leder i Mo Fjernvarme, Terje Sund-Olsen.

Elkem har i dag energigjenvinning til enten elektrisitet, fjernvarme eller industriell bruk på alle smelteverk i Norge og jobber kontinuerlig med å gjenvinne mer av varmen fra prosessene.

– Denne avtalen passer inn i Elkems strategi for økt effektivitet og energigjenvinning. Avtalen er viktig for den videre utviklingen av verket i Rana, både med hensyn til produksjonskapasitet, råvarer og ikke minst energieffektivitet og redusert CO-fotavtrykk, sier Tommy Tunstad, verksjef på Elkem Rana. ■



INNEKLEMT: Mo Fjernvarmes gjenvinningsanlegg inneklemt mellom Elkem Ranas røyk-rør, foran luftkjølere og prosessfilter. Nå har de to selskapene inngått en avtale som strekker seg over 15 år.

BEGGE FOTO: MO INDUSTRIPARK