

Betydelig miljøgevinst

I 2014 ble det produsert 75,2 millioner kWh fjernvarme i Mo i Rana. Av dette var hele 99,1 prosent gjenvunnet energi fra industrien.

Produksjonen av fjernvarme i Mo i Rana er basert på gjenvinning av overskuddsenergi fra prosessbedriftene, Fesil Rana Metall AS og Glencore Manganese Norway AS i Mo Industripark.

Fjernvarme brukes til oppvarming av bygg og forbruksvann, og erstatter i stor grad oljefyring og elektrisk oppvarming. På denne måten spares det

lokale og globale miljøet for utslipp av blant annet CO₂, NO_x og SO₂ fra fyringsolje. Hadde man i stedet brukt oljefyring i hvert enkelt bygg, ville det ha gitt om lag 20.000 tonn økte CO₂-utslipp i Rana i 2014.

Mo Fjernvarme AS leverer varme til kommunale og offentlige bygg, næringsbygg, hoteller, borettslag, svømme-/idrettshaller, oppdrettsanlegg, samt tining av gater og områder i sentrum. Bedriftens varmeleveranser tilsvarer det årlige varmebehovet til om lag 5.000 eneboliger.

Fjernvarmeaktiviteten i Mo i Rana startet i 1985, og gjennom 30 års utbygging er byen i dag blant



landets mest miljøvennlige med tanke på energibruk i bygg.

Fjernvarme i Mo i Rana

Fjernvarmeaktiviteten ble startet i 1985, i et samarbeid mellom Norsk Jernverk AS og Helgeland Kraftlag A/L.

Samarbeidet ble i 1999 samordnet og formalisert gjennom etablering av Mo Fjernvarme AS.

Fjernvarmenettet og produksjonsanleggene

er bygget gradvis opp gjennom 30 år, og anlegget er også i dag Nord-Norges største. Anlegget er også det eneste i Norge som baserer seg helt på utnyttelse av industriell overskuddsenergi.

Mo Fjernvarme AS

Etablert: 1999

Eiere: Mo Industripark AS (60%)
Helgeland Kraft AS (40 %)

Antall ansatte: 3 personer

Produksjon: 75-85 GWh

Kapasitet: 52 MW

Omsetning: 40 MNOK

Konseptet «LEAN Senter Nord» er ferdig utviklet

Undersøkelser i markedet viser at mange bedrifter og offentlige virksomheter ønsker å innføre LEAN som arbeidsform, men innlæringskapasiteten på Helgeland er per i dag mangelfull. Nå er konseptet bak et helt nytt LEAN-kompetansesenter ferdig utviklet, og forretningsplanen er klar til utsendelse til eierne.

Torbjørn Jørgensen, forretningsutvikler for Inkubator Helgeland AS og daglig leder bak prosjektet, sier de allerede har fem LEAN-coacher klare.

- Kompetansesenteret vil i første omgang ha hele Helgeland som nedslagsfelt og opplæringen vil i stor grad foregå i virksomhetene, samt modulbasert klasseromsundervisning i nærheten av kundene, sier han.

Ved å etablere et kompetansesenter for opplæring av LEAN lokalt på Helgeland, vil hele næringslivet i regionen få mulighet til å øke sin konkurranse-



Ansatte ved Mo Industripark AS på LEAN-kurs i fjor høst. Steinar Bech-Hansen (f.v), Eilif Nermark og Arne Westgård.

kraft ved bruk av veldokumenterte metoder for effektivisering.

På nåværende punkt i prosessen ser det ut til at følgende bedrifter går inn på eiersiden bak LEAN-senteret; Mo industripark AS, Inkubator Helgeland AS, Kunnskapsparke Helgeland AS, Molab AS, Celsa Armeringsstål AS, Helgeland Kraft AS, SH-MIL og Bilfinger Nord AS.

- Vi skal ha et eiermøte før 15. mars og selskapet

Fakta LEAN

Lean innebærer sterk fokus på eksterne og interne kunder. Målet er kontinuerlig å oppnå forbedringer ved å jobbe smartere, bruke minimalt med ressurser på å produsere eksakt det kunden etterspør. Les mer på vår hjemmeside: <http://www.mip.no/2014/ny-ledelsesfilosofi-innfores-i-mo-industripark-as/>

LEAN Senter Nord

Utdanning innenfor LEAN samt et opplæringsprogram i form av et Lean-senter for hele Helgeland. Målsetningen er at LEAN Senter Nord skal medvirke til at LEAN blir den foretrukne arbeidsformen til tjeneste- og produksjonsrelaterte virksomheter spesielt på Helgeland, men også i hele Nord-Norge. Dette skal bidra til lønnsom vekst i regionen.

skal være stiftet før 15. april, sier Torbjørn Jørgensen.