

Integrering av varmepumper

Hafslund Infratek inngikk for halvannet år siden et samarbeid med Nordisk Energikontroll om integrering av varmepumper i allerede eksisterende fyringsanlegg. Løsningen er ny i Norge. Samarbeidet er et resultat av Hafslund Infrateks strategiendring med dreining fra privatmarkedet mot bedriftsmarkedet.

Den første integreringen av varmepumpe i et anlegg som allerede hadde olje- og elkjele, fant sted på Haukåsen sameie på Haugerud i Oslo rundt juletid 2007. Dette anlegget har nå vært i drift i snart et år.

– Dette er et pilotanlegg utviklet av Nordisk Energikontroll AS, opplyser Tor Sveine, daglig leder i dette selskapet. – Det finnes mange tradisjonelle fyrrom i Norge hvor man benytter en kombinasjon av olje og

el. Mange borettslag har sett etter muligheter for å spare penger på oppvarmingssystemer som også er miljøvennlige, men det har vist seg at det er utfordrende å integrere varmepumper i allerede eksisterende

fyringsanlegg. Tilsvarende prosjekter andre steder har vært veldig kompliserte, sier Tor Sveine. Det er dette Nordisk Energikontroll nå har funnet en løsning på. – Med vår løsning er integrering av varmepumpe i det eksisterende anlegget svært enkelt og innebærer ingen store ombygginger i varmesentralen, sier han.

Støtte fra Enova

Siden løsningen er helt ny i Norge, har Enova gitt støtte til utvikling av ny energiteknologi i forbindelse med installasjonen av varmepumpa i fyringsanlegget på Haugerud. I løpet av høsten skal mest sannsynlig de øvrige 170 leilighetene i sameiet få

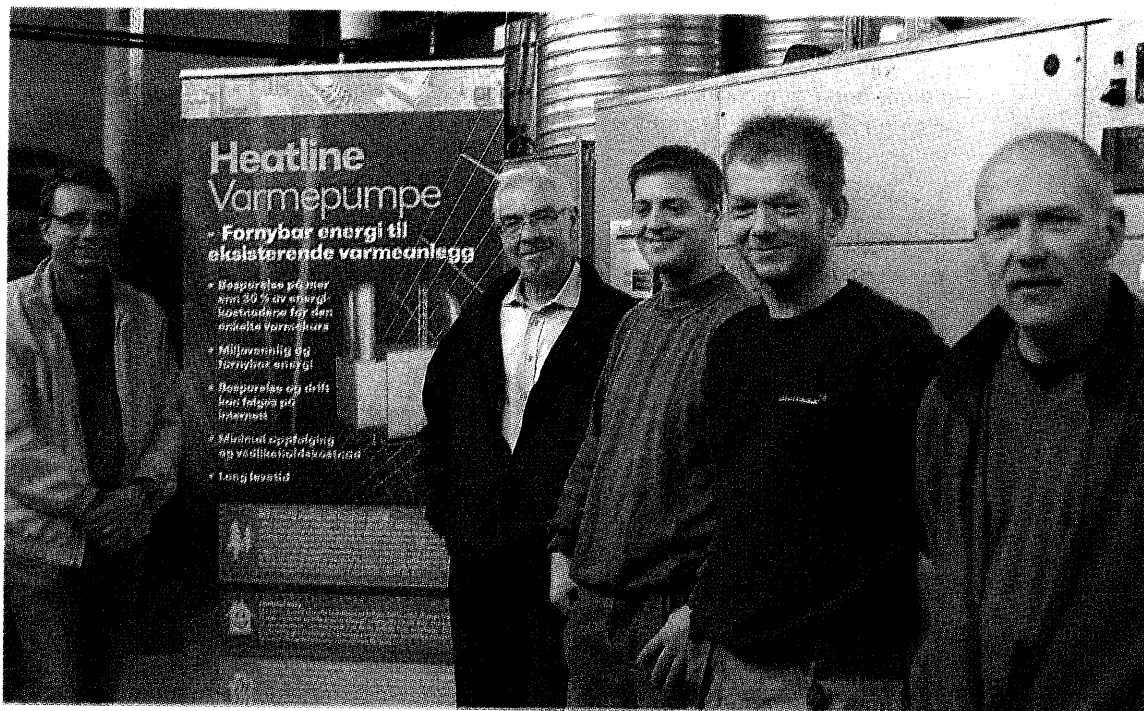
integrert en tilsvarende varmepumpe. Dette prosjektet vil da motta 300 000 kroner i støtte fra Enøk-fondet i Oslo, det vil si én krone per kWh de sparer på å bruke varmepumpe.

Fornøyde med Infratek

Som samarbeidspartner har Nordisk Energikontroll knyttet til seg Hafslund Infratek, og det er installatører fra Infratek som installerer varmepumpene.

– Vi har installert en del varmestyringsanlegg for bytting mellom olje og el etter hvilken av disse som ligger lavest i pris, men installasjon av varmepumper er nytt for oss, sier Thor Arnfinn Øyen, som leder den nye avdelingen i Infratek. – Foreløpig kaller vi oss "avdeling for teknisk drift og samferdsel", sier han. De er seks i avdelingen.

– Det har vært perfekt for oss å samarbeide med Infratek, sier Tor Sveine. – De har dyktige installatører. Selv om vi nå opererer i Oslo og Akershus, har vi ambisjoner om å få denne teknologien ut på landsbasis, og vi ønsker å ha med oss Infratek på laget.



Fra venstre: Tor Sveine, daglig leder i Nordisk Energikontroll, Per Kristiansen, vaktmester Haukåsen sameie, Nick Nikolli, Nordisk Energikontroll, Vidar Ovestad, montør, Hafslund Infratek, og Thor Arnfinn Øyen, avdelingsleder i Hafslund Infratek.