

Nortura Tønsberg tar krafttak for miljøet

(Tønsberg, 08.01.09) Fabrikken er tredje Nortura-anlegg med såkalt hybrid varmepumpe. Sammen med andre ENØK-tiltak sparer nå fabrikken energi tilsvarende 200 eneboliger - og 1000 tonn redusert CO2-utslipp hvert år.

Den hybride varmepumpa henter overskuddsvarme fra slakteriets kuldeanlegg, og settes i drift torsdag 8. januar. Installasjonen er det viktigste tiltaket i en større satsning mot å bli blant landets mest energieffektive slakteri- og foredlingsanlegg. Andre tiltak er redusert vannforbruk, mindre lekkasje av damp, samt kritisk overvåking av energiforbruket generelt.

Det er brukt 5 millioner kroner på tiltakene - 3,75 millioner av disse på varmepumpa, som bidrar med 3 GWh i årlige besparelser. Sammen med de øvrige tiltakene sparer fabrikken nå totalt 5 GWh i året. Det tilsvarer det årlige energiforbruket til 200 eneboliger. Tiltakene minker behovet for fossil energi og Nortura Tønsberg reduserer dermed sitt CO2-utslipp med cirka 1000 tonn årlig.

- Siden prosjektet startet opp i sommer har vi sett en veldig positiv utvikling i energiforbruket, sier teknisk sjef Steinar Elgvin hos Nortura. - Vi har naturligvis også store forventninger til varmepumpa, og gleder oss til å se effekten av den på vårt forbruk!

Det spesielle med den hybride varmepumpen, er at den drives av en ammoniakk/vann-løsning som ved hjelp av patentert teknologi kan produsere varmtvann helt opp i 100 °C, som industrien vanligvis trenger. Tidligere har også Nortura Rudshøgda og Nortura Egersund tatt i bruk hybrid varmepumpe, også der med store energibesparelser.

Prosjektet er et samarbeid mellom Nortura BA og Eneas Energy AS. Eneas Energy finansierer investeringen, mens Nortura betaler tilbake ved å dele den økonomiske besparelsen mellom de to i en avtaleperiode. Enova støtter også prosjektet med 675 000 kroner.

Tiltakene er en del av Norturas energiplan om å redusere energiforbruk og klimautslipp. Målet er å redusere energiforbruket med 20 prosent innen 2012 og halvere CO2-utslipp innen 2020.



Teknisk sjef Steinar Elgvin foran varmepumpa som bidrar til å redusere CO2-utslippet ved Nortura Tønsberg med 1000 tonn hvert år.