

Sparer titall millioner på energitiltak

RAUFOSS: 300 bygninger i Raufoss industripark blir energimerket. Det skal bidra til store innsparinger.

Bjørn Erik Berntsen

John Einar Jørgensen, daglig leder i Raufoss næringspark, håper det blir flere titall millioner kroner å spare om noen år. Det vil gi lavere driftskostnader for de 40 bedriftene med til sammen 2240 ansatte.

Resultatene av energiøkonomiserende tiltak (enok) for to år siden har allerede gitt store resultater.

Jørgensen antyder innsparinger på 18 millioner kroner hvert år, i de to årene etter investeringene.

Nå er energimerking i gang. Et opplegg som likner mye på enøktiltak.

Som i en liten by

Bedriftene i industriparken har et årlig energiforbruk på 200 GWh (gigawatt-timer). Det tilsvarer energiforbruket for omtrent 10.000 husstander, eller forbruket i en liten by. Da er snittforbruket 20.000 kWh per husstand.

De nærmere 40 bedriftene i industriparken betaler 42 øre i snitt for strømmen. I tillegg kommer nettleie.

John Einar Jørgensen antyder en totalpris på mellom 70 og 80 øre per kWh. Med et årsforbruk på 200 GWh betaler bedriftene totalt mellom 150 og 160 millioner kroner i året.

40 prosent reduksjon

– Vi ser en stor miljømessig og økonomisk oppside ved energibesparende tiltak, tilføyer Jørgensen.

– EUs opplegg, som Norge har sluttet seg til, går ut på 40

prosent mindre energiforbruk innen 2020. I så fall kan det bli store summer å spare på Raufoss?

– Absolutt. Men eksakt hvor mye er uvisst. En stor del av forbruket er nokså fast i produksjonsstrøm. Bygningsmassen i industriparken er også gammel, selv om de fleste bygningene er godt ivarett.

To grader gir millioner

Hva energimerking er, og hvorfor, forklares i saken under. Det handler om å skifte ut gamle, giste vinduer, men lys og varme er minst like viktig.

Jørgensen har eksempler. – I rein varme fyrer vi opp i industriparken for 40 millioner kroner i året. Dersom alle setter ned temperaturen med to grader celsius, gir det reduserte fyringskostnader på 10 prosent. Det vil si fire millioner kroner spart i året. Over en tiårsperiode gir det gratisoppvarming i ett år.

– Enn forbruket til lys?

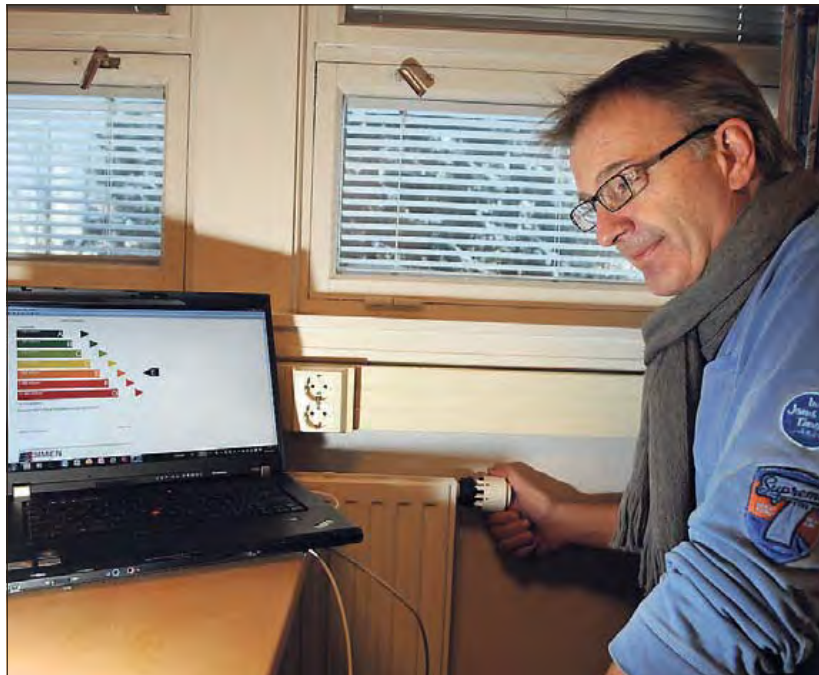
– Vi har ingen tall for slike besparelser. I fjellanlegget er driftskostnadene fem millioner kroner i året. Av beløpet går en million kroner til lys.

Investeringsprogram

For å kunne spare enorme beløp må det investeres. Daglig leder John Einar Jørgensen forteller om Enova-program.

– Vi skal inn i ett av disse programmene i første kvartal neste år. Et opplegg for perioden 2012–2015.

Enova bidrar økonomisk til investeringer i tråd med energimerking. Det er et statlig organ for å fremme investeringer i miljøvennlige anlegg for å redusere energiforbruk og energiproduksjon. Enova finansieres både av staten og kundene. Nettariffen har et påslag på ett øre per kWh som går til slike investeringer.



ENERGIMERKING:

Ingeniør Bård Svendsen fra Kapp er i gang med å energimerke bygninger på Raufoss. Svendsen er ansatt hos Seen Nordic AS på Stange, som fikk oppdraget av næringsparken.

PENGER Å SPARE:

John Einar Jørgensen, daglig leder i Raufoss næringspark, sier de omtrent 40 bedriftene innenfor fabrikkporten kan spare enorme beløp ved energimerking, det vil si gjennomføring av energibesparende tiltak.

ARKIVBILDE



Mustad har også spart