

Flisfyrt fjernvarme i Løten

I november åpnet Oplandske Bioenergi et nytt bioenergianlegg på Løten. Selskapet, som har fjernvarmekonsesjonen i Løten, har satset på et 1,5 MW anlegg for rå flis fra finske Nakkila Boilers. Det fungerer greit, men økonomien er helt og holdent avhengig av spotprisen på strøm.



En entusiastisk Bente Elin Lilleøkseth, ordfører i Løten, er klar til å tilføre anlegget en trillebår med flis. Til høyre Jørgen Galtestad, daglig leder i Oplandske Bioenergi.

Tekst: JOHS BJØRNDAL

Foto: JOHS BJØRNDAL

Oplandske Bioenergi er et selskap med utspring i skogbruket. Det eies av Mjøsen Skog, flere almenninger og skogeierlag og 54 private skogeiere, i tillegg har Eidsiva Energi en 34% andel. Forretningidéen er å være totalleverandør av kortreist og CO₂-nøytral energi, noe som i praksis vil si å etablere biobrenselanlegg basert på skogsråstoff.

Kinderegg

Godordene sitter løst ved åpning av nye anlegg og daglig leder i Oplandske Bioenergi, Jørgen Galtestad roste Løten kommune for å ha tatt rollen som «bevisst ledestjerne» og for å ha arbeidet aktivt for å få med private energikjøpere i tillegg til å legge om egen energibruk. Ordfører Bente Elin Lilleøkseth kvitterte med å kalle løsningen et kinderegg: – Skogeiera får peeng, vi får stuttreist energi og miljøet får itte CO₂, slo hun strålende fast.

Ingen pengemaskin

Hvor mye peeng det blir på skogeierne gjenstår imidlertid å se. Foreløpig kjøres anlegget på furuflis fra Løten Bygdesag og Moelven Løten, sistnevnte skal også bidra med personell til drifting av anlegget. Jørgen Galtestad legger ikke skjul på at det er en utfordring å tjene penger. – Vi er konsesjonshaver og forpliktet til å levere under strømpris. Når nordpool-prisen er nede på noen og tyve øre pr kWh er det umulig. Rentene for risikolån til næringslivet er tross alt ikke så lave, sier Galtestad, som håper nye overføringsledninger til utlandet vil stabilisere strømprisen på et høyere nivå.

Bråk og fuktig flis

Januar har vært kald på Løten, men anlegget har levert. – Ingen av kundene våre har blitt kalde på beina, men jeg legger ikke skjul på at det har vært utfordringer i starten. Ytelsen har variert med fuktigheten på flisa og nærmiljøet har reagert på at vi har hatt mer viftestøy enn forutsatt, sier Galtestad. At strømprisen har krøpet opp mot 40 øre er naturligvis positivt. – Ja, det er en pris vi kan leve med. Men vi sliter fortsatt med at mange av kundene har nettleierabatt fordi de er utkoblbare kraftkunder. Vi trodde denne ordningen skulle avvikles nå, men så vidt jeg forstår blir det en overgangsperiode fram til 1. juli 2012. Det betyr rundt en femøring mindre pr kWh om vi fordeler det på hele vår leveranse, sier Galtestad.

Fleksibelt

Oplandske Bioenergi har foreløpig syv anlegg i drift, og baserer seg på en finansieringsmodell med 50% lån, resten skal være støtte og egenkapital. På Løten har Enova bidratt med 3,5 millioner av en totalinvestering på snaut 20 mill. – Jeg legger ikke skjul på at det var tøft å finansiere opp dette anlegget midt under finanskrisen, sa Galtestad. Men nå står det der, og skal levere 85% av de 6 millioner kWh som er estimert årlig forbruk i Løten-nettet. Foreløpig kjøres på flis som ser ut til å kunne brukes til litt av hvert, men driftsansvarlig Tord Rindal sier at anlegget er fleksibelt og skal testes på ymse kvaliteter fra skogen når innkjøringsperioden er over.