



– Dette passer som hånd i hanske inn i våre miljøplaner. Prosjektet er et stjerneeksempel på foredling av lokalt råstoff fra nærområdene. Vi produserer lokal, miljøvennlig energi, samtidig som vi får et åpnere og vakrere kulturlandskap, sier ordfører Mari Botterud i Øyer rett før hun heller den første flisa i fyringsanlegget.

Tine får svært kortreist energi

– En miljøvennlig utbygging av lokalprodusert energi i korte rør. Dette er mulig siden bioenergianlegget på Tretten er bygget helt inntil Tines anlegg. Samvirkemeieriet bruker med dette en annen samvirkebedrift, Mjøsen Skog, som leverandør av flisa som skal produsere energien, sier prosjektleder Jørgen Galtestad i Oplandske Bioenergi as.

Av PER FOSSHEIM

Med rekordfart har Oplandske Bioenergi bygget anlegget som årlig kan produsere 9 GWh på Tretten i Oppland. Senhøsten i

2009 var det første møte mellom Enova, Tine og Oplandske Bioenergi. Tine tok beslutning om bygging i februar 2010 og nøyaktig et år senere er anlegget ferdig og produserer damp som sendes inn i meieriet.

– Tine vil ha kontroll over energikostnadene og har sett på prisutviklingen over tid. Elkraft og mineralolje koster nå vesentlig mer enn bioenergi. Når vi samtidig skal innfri vårt klimamål, med en reduksjon av CO₂ utslippene på 30%, var det enkelt å velge bioenergi, forteller Morten Storsveen i Tine-meieriet Tretten.

Lokalt samarbeid

Tine valgte Oplandske Bioenergi som leverandør av damp fordi selskapet ønsket at både kompetanse, eierskap og råvarer skulle være lokalt forankret, til konkurransedyktig pris. Tine la også vekt på at Oplandske Bioenergi både er utbygger og skal drifte fyringsanlegget.

– Råstoffet er flisa levert gjennom Mjøsen Skog. Selve flishoggingen foregår i skogen eller på terminal før den fraktes hit til anlegget. Fuktigheten ønsker vi lavest mulig, men anlegget tåler og er tilpasset mellom 40 og 60 % i flisa. For å produsere 9 GWh på årsbasis vil dette si et forbruk av ca 16.000 lm³ flis. Derfor vil det rulle inn et vogntog med flis annenhver dag til dette anlegget, forteller Jørgen Galtestad.

Oplandske Bioenergis forretningside å være en totalleverandør av kortreist fornybar energi. Selskapet bygger og drifter bioenergianlegg i søndre deler av Oppland, med Tinemeieriet på Tretten som det nordligste, flere anlegg i Mjøsområdet og et anlegg på Brandbu i syd.

Vil vokse med 10 GWh pr. år

– Vår målsetting er å legge til ca 10 GWh i produksjonen hvert år. Dette krever en årlig investering på 20-40 mill kr. For å lykkes er det viktig at prosjektene er planlagt så riktig som mulig når det søkes finansiell støtte. Anlegget på Tretten har kostet ca 20 mill. kr. Denne relativt lave kostnaden skyldes at forholdene på Tineanlegget ligger svært godt til rette. Infrastrukturen er gunstig, med kort avstand fra fyrkjele til brukersted, forteller Galtestad.

Oplandske Bioenergi ønsker å produsere 200 GWh årlig innen 2030. Altså vil det være nødvendig med investeringer på mellom 400 til 600 millioner i denne perioden.

Fungere optimalt

Galtestad ser det som en fordel at samme selskap står bak både prosjektering, utbygging og drift. – Vi har alle hørt om anlegg som ikke fungerer som de skal. Når vi er med fra prosjekteringen starter til anlegget står ferdig





Styreleder Helge Bryhni, prosjektleder Jørgen Galtestad, daglig leder Einar Stuve, driftsleder Tord K. Rindal i Oplandske Bioenergi, sammen med operatør Halvard Mølkild og teknisk leder Morten Storsveen ved Tinemeieriet Tretten.



Magnus Hermansson fra HOTAB Eldningsteknik AB er leverandør av fyrkjelen og forklarte virkemåten under åpningen.

så skal det fungere optimalt, mener Galtestad.

Selve fyrkjelene er svenskproduserte mens øvrig arbeid og tjenester er levert av lokale bedrifter.

– Vi synes det er interessant å levere til en annen landbruksbasert samvirkebedrift. Flisa er fra heltredrifter i Sør-Gudbrandsdalen, og for oss er det viktig å skaffe avsetning på dette sortimentet. Flisa til dette anlegget vil

dermed gi inntekter til våre andelseierne i regionen, samtidig som mange av dem også er melkeprodusenter og leverer til TINE, sier Per Magne Bryhn fra Mjøsen Skog.