



Gode eksempler

Energiteknologi

Melbu

Kontakt:

Melbu Fiskeindustri AS

8445 Melbu

Tlf. 76 16 09 00

E-post: roald.hansen@melbufish.no

Melbu Fiskeindustri AS Energigjenvinning

Beskrivelse

Melbu Fiskeindustri produserer fiskeprodukter, hovedsakelig fra frossen fisk. Råstoffet er hovedsak torsk – sei og hyse fra egne trålere og fra andre anlegg i Vesterålen/Lofoten og Finnmark. Det kjøpes også råstoff fra russiske trålere. Mens det tidligere ble produsert relativt store mengder saltfilet /saltfisk og blokkpakket filet (halvfabrikata) er det i dag graderte fileter og videre foredlet blokk, til saging som dominerer. Porsjonene fryses og pakkes i esker/poser og kartonger. Vakuum pakket filet er blitt mer aktuell de to siste årene. Det meste av ferdig produkter eksporteres til kontinentet.

En del energi brukes til å tine frossenfisken slik at den lar seg behandle. Bedriften foredler fisk i økende grad, og dette gir et økende energibehov. For å dekke dette energibehovet, er det satt i verk en rekke tiltak for å utnytte den energien som allerede produseres, blant annet overskuddsvarme fra kuldeanlegget. De gjennomførte tiltakene ble nedbetalt på tre år.

Energibesparelsene har ikke gått på bekostning av produktkvaliteten. Melbu Fiskeindustri er som første norske bedrift kvalitetsgodkjent av British Retail Consortium (sammenslutning av britiske supermarkedskjeder).

Miljøgevinst

Økt utnyttelsesgrad fra eksisterende varmepumpeinstallasjon samt gjenvinning av energi fra oljekjølerwarm vil redusere energiforbruket med 1.100 MWh pr. år.

