



Ello i Lammhult - tillverkaren av "världens godaste isterband". Konverterar sin ångprocess från olja till biobränsle.

Från olja till pellets i fristående panncentral

ELLO I LAMMHULT

Ello i Lammhult startade redan 1947 och producerar flera klassiska produkter, t ex isterband, kalvsylta, leverpastej och en mängd olika korvar. Företaget använder huvudsakligen råvaror från småländska gårdar och värnar den småländska mattraditionen.

UTMANINGEN

Ello använde tidigare olja för att driva sin ångpanna i tillverkningsprocessen vilket var kostsamt både ur ett ekonomiskt som ur ett miljömässigt perspektiv. En önskan att ersätta oljan med en mer effektiv och hållbar lösning för att sänka både kostnader och CO²-utsläpp fanns, men en bra lösning saknades.

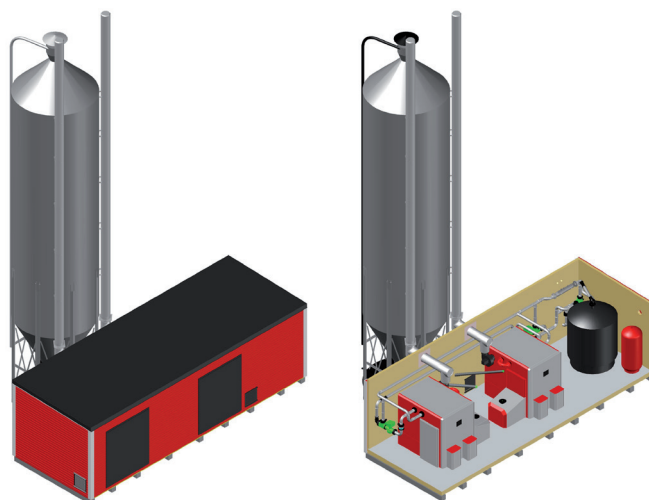
LÖSNINGEN

Ello i Lammhult träffade VUAB som räknade och beräknade olika förslag av lösning till företaget för att ersätta oljan. Valet föll till slut på en fristående panncentral och 1 st 850 kW ångpanna med 1 MW pelletsbrännare samt tillhörande pelletsilo.

Allt från beställning och transport av panncentral till mark-, VVS- och elarbeten koordinerades av VUAB. Färdigställande och intrimning av panncentralen genomfördes utan avbrott i produktionen.

EFFEKT/UTFALL

Lösningen med en panncentral har medfört en stabil och säker energikälla till produktionen samt minskade CO²-utsläpp till gagn för miljön.



Fristående panncentral.

EKONOMI

FÖRE med Oljepanna

Förbrukning olja/år Kostnad/år	200 m ³	1.660.000 kr
Månadskostnad	138.000 kr	

EFTER med Biobränslepanna

Förbrukning pellets/år Kostnad/år	440 ton	963.000 kr
Månadskostnad	58.000 kr	

Besparing

Besparing/år	967.000 kr	58%
Besparing/mån	80.000 kr	58%
Koldioxidutsläpp	Minskning med 533 ton/år	
Pay off-tid	ca 3,6 år för hela investeringen	

