



Referat medlemsmøte

Dato: 06.11.2017

Antall medlemmer møtt: 22 medlemmer

Gjester:

Neste møte: 13.11.17 Åpent møte

Ny informasjonssjef i Flekkefjord kommune Ingvild H. Storm

I. Viktige opplysninger

II. Fødselsdager i uken som gikk

III. **Bedriftsbesøk Parat Halvorsen AS,**

Medlemmene ble ønsket velkommen til hovedkontoret av adm.dir Yngve M. Halvorsen.



Han innledet med å informere om hvordan kontorbygget som for øvrig er tegnet av Kristiansen & Selmer – Olsen, hadde gjennomgått en full ombygging i 2011 og den nye delen ble da faset sammen med den gamle på en meget fin måte. Yngve var stolt av fabrikken og spesielt alle de dyktige medarbeiderne som muliggjorde at produksjon og salg av «Quality boilers from Flekkefjord».

Historien går helt tilbake til 1842 da bedriften startet som ei Smie. Fra 1920 blir dampkjeler en viktig del av produksjonen og i 1974 leverte Halvorsen sine første skipskjeler. Fra 1979 fortsatte dette med en mengde leveranser til oljeindustrien, og da først til Phillips Petroleum som på dette tidspunkt bygget opp mange av sine installasjoner på Ekofisk feltet. I dag er Parat Halvorsen Norges største leverandør av damp og varmeanlegg.

Den største og siste ordre er en komplett 80 ton's module med elektriske kjeler, transformatorer, brannslukningssystem, ventilasjon etc. for Bluewater FPSO (Floating Production Storage and Offloading Vessel).

Bedriften i Flekkefjord vil her foreta termodynamiske beregninger, utvikle detaljberegninger inkludert arbeidstegninger for de som skal bygge pakken. Det blir gitt et mål på området pakken skal installeres og 3D modellering er da viktig for å få utstyret plassert riktig så det ikke blir konflikt med rørgater etc.

Kontrakten har ca. 6 mnd. varighet for bedriften i Flekkefjord. Selve produksjonen vil i dette tilfellet foregå i Litauen.

Arbeidet som legges ned i forkant av slike kontrakter kan vare fra noen måneder til flere år.

Et annet segment er «Global Repairs and modifikasjons» 20 personer er beskjeftiget med dette.

Marine Boiler systems. Parat arbeider for tiden mest i utskiftingsmarkedet innen Fiskeindustrien

Offshore Heating systems. Parat Halvorsen har inngått en prosjektavtale med Songa Offshore om 6 kjeler til hver av de 4 nyeste riggene deres. Til sammen 24 spesialdesignede lavvekts eksoskjeler. Dette vil spare Songa Offshore og miljøet for 45000 ton CO2 og 760 ton NOx Parat leverte sin første LV elektrokjele i 1960.



Flekkefjord Rotaryklubb

Industrial Boiler systems Norge



Electrical Boilers

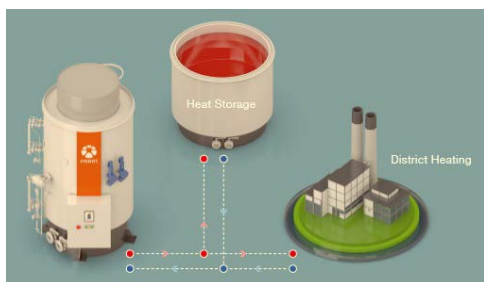
I 2008 bygget og leverte de sin første HV elektro kjele og er nå hovedleverandør til Danmark for kjeler som blir brukt til såkalt «Grid regulering» av kraftmarkedet. Den økende produksjon av fornybar energi fra sol og vind fører til mer og mer overskuddskraft i perioder. Denne kraften må brukes for å stabilisere frekvensen på nettet. Ved å omsette elektrisk kraft til varme muliggjør det oss å ta vare på energien i perioder der fornybar energi gir overskuddskraft.

HV kjeler brukes derfor til å ta disse svingningene i kraftproduksjonen. Dette medfører at kjelene som produseres må kunne ta hurtige lastforandringer fra 0 - 60Mw i løpet av 30sek.

Det Tyske markedet har også behov for kjeler for denne «Grid» reguleringen. Andre markeder som Sveits, Italia og Kina har nå også sett behovet for dette og potensiale i Kina er meget stort.



Selve produksjonen av disse kjelene skjer i Litauen og fungerer som underleverandør til Parat Halvorsen. Andre produksjonssteder for annen kjeleproduksjon har også vært brukt i land som Kina, Vietnam, Korea, Tyrkia, Romania og Portugal.



Go global – Think global. Som en avslutning understreket Yngve Halvorsen at en forutsetning for å gå globalt er å «tenke» globalt og dermed tilpasse seg de markedene og de kulturene som råder der.

Parat Halvorsen omsetter i dag for 170mill og har 70 ansatte.

Etter denne innledningen med servering av både kaffe og kaker ble vi vist rundt i produksjonshallen der vi tok noen av kjelene som produseres lokalt i øyesyn.

Takk til Yngve for en god informasjon om bedriftens historie, hva den produserer og for det den betyr både for nærområdet og globalt.

*Referat
Terje E*