

Veckobrev från Studiebesök på Pelletsfabriken den 1 mars 2018

Efter att "13 vid bordet" hade åtnjutit den sedvanliga lunchen ledde dagens President Ingela Haglund Hansson biltåget till Uddevalla kommuns nya pelletsfabrik, som ligger i anslutning till avfallsvärmekraftverket Lillesjö.

Under en sakkunnig ledning av Björn Wolgast, VD för Uddevalla Energi AB, fick vi först en pedagogisk och elegant introduktion till hur pelletsframställning går till och bakgrunden till inkörningsperiodens många tekniska problem. En kort film visades dessförinnan hur kundfokus och medarbetarutbildning utgör grunden för Uddevalla Energis verksamhet.

Lillesjöverket producerar årligen genom förbränning av 110 000 ton avfall 220 GWh värme och 60 GWh el. Värmeöverskottet (motsvarande uppvärmningen av 1200 villor) under sommartid från förbränningen av avfallet används för torkning av råvaran (sågspån från Dalsland och Sydnorge) och pressning av pellets. Denna typ av energikombinat är världsunikt. Nuvarande installationer är dimensionerade för framställning av 40 000 ton pellets/år, som i sin helhet levereras i bulk med lastbil till kunderna som har fleråriga kontrakt. Antalet anställda i pelletsfabriken uppgår till 7-8 personer.

Efter något års inkörningsproblem med ekonomisk förlust är nu anläggningen intrimmad och beräknas kunna leverera tänkt mängd. Vi fick en kort redovisning av hur fabriken hade trimmats genom att åtgärda 155 punkter. Björn bedömer att fabriken bör göra en vinst inom 1-5 år. Priserna på pelletsmarknaden, som är global, är stigande.

Tack för ett välguidat och spännande studiebesök!

Dan