

Finskt årsmöte med intressanta besök

Den 7 oktober höll Finlands Gjuteritekniska Förening sin årskongress i Jakobstad. Kongressen, som samlade närmare 60 deltagare, inleddes på sedvanligt sätt redan kvällen innan med en middag.

Första punkt på programmet var ett besök på Componenta Pietarsaari Oy. Detta gjuteri startades redan 1898. Sedan år 1997 ingår gjuteriet i Componentagruppern. Idag är gjuteriet inriktat mot tillverkning av grå- och segjärnsgjutgods i stora serier, upp till 100 000 per år. Cirka 80% utgörs av segjärn. Normalkapaciteten är 15 000 ton per år. Medelgodsvikten ligger mellan 5 och 10 kg och största godsvikt är 25 kg. Antalet anställda är cirka 200. Formning sker i två Disamaticlinier. Kärntillverkning sker huvudsakligen med Cold Box-metoden men även Hot Box förekommer. Smältning sker i tre 8 MW elugnar.

Efter gjuteribesöket var det dags för ett besök på Alholmens Kraft AB. Detta kraftverk, som till 25 % ägs av Skellefteå Kraft AB, är världens största bio-bränsle drivena kraftverk. Effekten då det gäller elkraft är 265 MW, vilket kan jämföras med den effekt som krävs för att lysa upp en väg med 250 Watts lampor med 40 m mellanrum ett varv kring jordklotet. Förutom elektricitet producerar kraftverket fjärrvärme till Jakobstad och värme för massafabriken UPM Kymmene Jakobstadsfabriker.

Kraftverkets panna är världens största panna med fluidiserad bädd. Pannas elds-trad mäter 8,5 x 24 meter och är 40 meter hög. Vid full effekt förbränner kraftverket 800 kubikmeter bränsle per timme, av vilket 45% är biobränsle, bl a torv och massaved.

Efter de två studiebesöken var det dags för årsmöte och föredrag. På årsmötet omvaldes Jani Isokääntä till ordförande. En hälsning från Sveriges Gjuteritekniska Förening framfördes av Ingemar Svensson.



Fr v Rauno Sippel, VL, Finlands Gjuteritekniska Förening (FGF), Jani Isokääntä, ordf, FGF, Ingemar Svensson, VL, SGF och Juha Levander, vice ordf, FGF

Fem föredrag hölls. Samtliga hölls på finska, vilket gjorde det omöjligt för en svensk kongressdeltagare att ta del av de sannolikt intressanta föredragen. Bland föredragstitlarna kan nämnas "Gjutningens visioner". Detta föredrag hölls av professor Juhani Orkas, Gjuteriavdelningen på Tekniska universitetet i Esbo.

Parallellt med föredragen var ett intressant besök arrangerat på det arktiska museet Nanoq. Detta museum har byggts upp av polarfararen Pentti Kronqvist och en stor skara entusiaster. Förebild för Nanoqs huvudbyggnad är ett torvhus på Nordgrönland. Detta torvhus anses vara världens nordligaste byggnad. Nanoq har en stor samling fångstvapen och redskap från arktiska miljöer. Här finns föremål från Grönland liksom från Nordskandinavien och Kanada. Även en del av den svenske nordpolsfararen Andrés utrustning fanns representerad på museet.

Kongressen avslutades med en välsmakande kongressmiddag med ett färgspråkande rytmiskt dansuppträdande.

Ingemar och Ingrid