

Årets norska gjuterikongress förlagd till Tyskland

Efter två dagars bilresa genom ett vårligt Tyskland med blommande körsbärsträd och magnolior närmade vi oss målet för den norska gjuterikongressen, som i år var förlagd till Rothenburg ob der Tauber i södra Tyskland. Vi möttes utanför hotellet av ett gäng norska kongressdeltagare som hälsade oss välkomna. Antalet deltagare i kongressen var närmare 60. På programmet den första kvällen, torsdagskvällen, stod en informell enkel måltid på hotellet.

Fredagen inleddes med att ordföranden i Norges Støperitekniske Forening Frode Amundsen hälsade de närvarande välkomna till kongressen. En välkomsthälsning framfördes även av överborgmästaren i Rothenburg ob der Tauber.

Efter välkomsthälsningarna var det dags för gjuteribesök. Deltagarna kunde välja mellan två gjuteribesök. Det ena gjuteriet var Fronberg Guss GmbH och det andra Luitpoldhütte. Båda gjuterierna var belägna cirka två och en halv timmes bussresa österut från Rothenburg. En uppdelning av deltagarna på de båda gjuterierna gjordes i bussen.

Fronberg Guss är inriktat på tillverkning av främst cylinderblock till stora dieselmotorer. Produktionen uppgår till 11 000 ton per år. Antalet anställda är 175. Man gjuter cylinderblock med godsvikter upp till 12 ton. Manuell formtillverkning tillämpas. Kärnor med volym på upp till 500 liter tillverkas i en nyinstallerad Cold Box-maskin.

Det andra gjuteriet, Luitpoldhütte, är helt inriktat mot tillverkning av bilgjutgods. Produktionen uppgår till 60 000 ton. Antalet anställda är 500. Man gjuter gods i små och medelstora serier i gråjärn, segjärn och kompaktgråjärn. Godsvikterna är mellan 100 och 1000 kg.

Efter gjuterierna besöktes även företaget Ebalta Kunststoff i Rothenburg. Detta företag är specialiserat på tillverkning av modellmaterial. Materialen är främst baserade på epoxy- och polyuretanbindemedel. Företaget har i Rothenburg en modern produktionsanläggning för tillverkning av modellmaterial i form av plattor eller block. Antalet anställda är cirka 100.

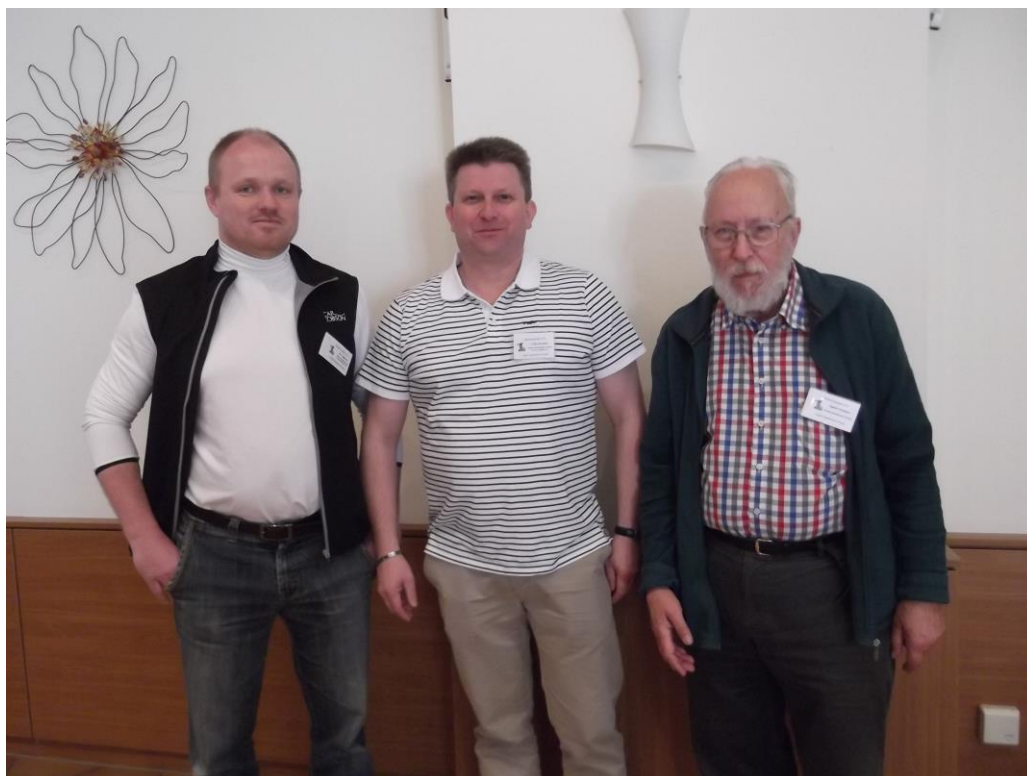
Lördagen inleddes med att hälsningar framfördes från de danska och svenska gjuteritekniska föreningarna. Hälsningar från Danmark framfördes av Finn Jørgensen och från Sverige av Ingemar Svensson.

Under lördagen hölls två föredrag. Det första hade titeln ”Release agent & Auxiliaries” och hölls av Henning Rehse, ASK Chemicals. Det andra hölls av Franz-Josef Schmid, Ebalta Kunststoff och hade titeln ”New Development for Foundry Tooling”.

Efter lunch var det dags för en en och en halv timmas guidad promenad genom den trevliga staden Rothenburg ob der Tauber. En verkligt engagerad och trevlig guide gav deltagarna intressant information om denna tyska stad som är känd för bl a tillverkning av julprydnader.

Kongressen avslutades på lördagskvällen med festmiddag på hotellet. Till middagen välkomnades vi i trädgården utanför hotellet av en tysk musikgrupp. Under middagen framfördes ett varmt tack till Ebalta Kunststoff, som varit till stor hjälp vid arrangerandet av kongressen. Sammanfattningsvis kan noteras att denna norska kongress förlagd till Tyskland var mycket lyckad liksom de norska kongresserna alltid brukar vara.

Ingemar och Ingrid



Fr v Finn Jörgensen, Danmarks Støberitekniske Forening, Frode Amundsen, Norges Støperitekniske Forening, och Ingemar Svensson, Sveriges Gjuteritek-niska Förening.