

Foredrag av Gudbrand Rødsrud

Borregaards industrielle utvikling

Tirsdag 14. februar 2012 kl. 1900 i Ing Hus

Borregaard har i dag verdens mest avanserte bioraffineri - der bruken av naturlige og bærekraftige råmaterialer – legger grunnlaget for selskapets avanserte og miljøvennlige produkter - for å erstatte oljebaserte produkter. Det er nettopp innen denne problemvinklingen Borregaard arbeider for å finne svaret på. Selskapets forretningside – bioraffinerikonseptet – går ut på å fremstille et spekter av produkter fra fornybare råstoff – der selskapets biokjemikalier, biomaterialer og bioetanol er alternativer til oljebaserte produkter og som dermed bidrar til redusert avhengighet av olje.

Borregaards bruk av trevirke har røtter langt tilbake i tid, men har også fremtiden foran seg. Allerede på begynnelsen av 1920-tallet startet produksjon av Borregaards tekstilcellulose. Bioetanolproduksjon startet i 1938 – med en målsetning om å ”vri” mest mulig utav tømmerstokken. Etter krigen startet produksjonen av tekstilfiber, samtidig som selskapet bygget opp en stor virksomhet gjennom foredling av etanol - som i dag blir brukt til blant annet biodrivstoff i de miljøvennlige bussene i Oslo.

For å beholde selskapets posisjon som verdens mest avanserte bioraffineri, er Borregaard avhengige av å videreutvikle sine produkter og finne nye områder for biomassen. Derfor er forskning og utvikling en høyt prioritert aktivitet - der selskapets forskningscenter har en sterk posisjon også internasjonalt - innen sine felt. I dag kommer nesten en fjerdedel av salget fra nye produkter selskapet ikke hadde for 5 år siden.

Gudbrand Rødsrud som er polymerkjemiker fra Universitetet i Oslo – er i dag Teknologidirektør i Borregaard og ansvarlig for Borregaards foretningsutvikling. Rødsrud har flere års erfaring fra den internasjonale utvikling av Borregaards bioraffinerikapasitet.

Norsk Teknisk Museums venner, NITO og Teknologihistorisk gruppe i Tekna ønsker deg og dine ledsagere/kollega hjertelig velkommen til et spennende møte med ”Borregaards industrielle utvikling” - i Ing Hus kl. 1900 den 14.februar 2012

Kontaktperson: Jon Holten, tlf 92 466 153 – jonholten@gmail.com

Gratis inngang – ingen påmelding