

Under senare delen av 1990-talet stod dåvarande Utec SM inför ett vägska. Företaget befann sig mitt i en accelererande globalisering där kunderna i allt högre grad fanns internationellt. Samtidigt ökade satsningarna på universitet och institutioner inom träforskning, främst för att öka kvalitet och förädlingsgrad. I det skedet fanns behov av att samordna FoU med tillverkningsindustrin för att omsätta nya rön i konkreta produkter. Strategin blev att ta ett samnordiskt initiativ i den utvecklingen.



Pär Wiberg är en av två teknologie doktorer på Valutec. Här förbereder han ett bøjprov vid Luleå tekniska universitet, Skellefteå Campus.

Ökad fokus på forskning och industriell utveckling

– Det började redan 1997 när vi köpte finska Valmets division för virkestorkar och bildade den nya koncernen Valutec Group AB. Därmed blev vi direkt ett av Europas största företag inom virkestorkning. Med förvärvet av ABBs verksamhet inom virkestorkning har vi tagit nästa steg, säger Thomas Lundmark, vd Valutec Group AB.

Norden har en tätposition

Sverige och Norden har en tätposition inom forskningsområdet virkestorkning. I Sverige bedrivs forskning och utveckling på Luleå tekniska universitets institution i Skellefteå, SP Trätek i Skellefteå och Stockholm samt på Chalmers. Även i grannlandet Finland, med sina starkare institut, bedrivs ett framgångsrikt arbete, inte minst inom experimentell forskning. Flera av de senaste årens forskningsrön har kunnat omsättas i nyskapande industriella produkttillämpningar. Viktiga exempel är den forskning som LTU bedrivit inom områden som ångbasning, adaptiv styrning och värmebehandling.

– Det är livsviktigt för oss inom forskningsvärlden att det finns starka aktörer som har intresse och resurser att omsätta nya rön i kommersiella produktlösningar. Valutec har länge varit en viktig sådan samarbetspartner. Det är naturligtvis glädjande att de i både ord och handling visar att de satsar på rollen som industriellt kunskapsföretag, säger Tom Morén, professor i Träfysik vid LTU.

Svensk-finskt industrisamarbete

Valutec Group AB satsar ca 6 % av årsomsättningen på FoU. Affären med ABB innebär ytterligare miljoner till FoU-budgeten, samtidigt

som den tillför kompletterande specialistkunskaper. I organisationen finns två teknologie doktorer och en industridoktorand som är specialiserade på virkestorkning samt en rad specialister inom data, el, mekanik och processkunskande.

– Den finländska verksamheten har bl a bidragit med den unika OTC-tekniken, (Optimized Twostage Continuous) en patenterad process för torkning av virke i kanal. Bland de svenska bidragen finns system för adaptiv styrning. Via ABB får gruppen bl a tillgång till en helt ny teknik för mätning av medelfuktkvot med radiovågor och en nyutvecklad multizonprocess för tvärcirkulationskanaler (TC-kanal). En process som även lämpar sig för långskapade virkespaket, vilket är vanligt i Mellaneuropa. Genom affären med ABB breddar vi dessutom de viktiga kontakterna med nordiska högskolor och forskningsinstitut. Tillsammans med dem ska vi även arbeta vidare med den intressanta utvecklingen inom värmebehandling av trä. Och det är inte bara för att rädda världens regnskogar, ler Robert Larsson, marknads- och utvecklingschef Valutec Group.

– Valutec och ABB har varit tuffa konkurrenter under en rad år. Det har på många sätt varit en stimulerande konkurrens som hjälpt oss att utvecklas till två av den skandinaviska marknadens starkaste aktörer. Redan nu har vi mobiliserat våra styrkor i ett mycket intressant samarbete inom forskning och utveckling. Tillsammans får vi helt nya möjligheter, säger Pär Wiberg, forskningsansvarig i det nyttillkomna systerföretaget Valutec Virkestorkar AB.