

Växjö 2012-04-11

Södra Cell har inlett produktionen av förnybara materialet DuraPulp

Nu startar produktion i industriell skala av kompositmaterialet DuraPulp vid Södra Cell i Värö. Materialet kan i flera tillämpningar ersätta plast och är samtidigt biologiskt nedbrytbart.

DuraPulp har under ett par år rönt uppmärksamhet för sina egenskaper i kombination med att det är förnybart och biologiskt nedbrytbart. En lampa och en barnstol har varit mest i rampljuset hittills och med hjälp av den ökade produktionstakten väntar många nya spännande användningsområden framöver.

– Ett stort antal företag är intresserade av materialet. Vi jobbar i dag med flera samarbetspartners som testar materialet i sina produktioner, säger Henrik Wettergren, affärsområdeschef för grafiskt papper och specialpapper.

Flera års forskning ligger bakom materialet DuraPulp, som är framtaget av Södra tillsammans med forskningsföretaget Innventia. En av utgångspunkterna för arbetet var att skapa ett nytt fiberbaserat material som är förnybart och biologiskt nedbrytbart.

DuraPulp består av speciellt utvald massa från Södra Cell och en förnybar biopolymer. Dessa två komponenter ger vid vidare bearbetning speciella egenskaper som exempelvis fukttålighet, styrka och hårdhet.

DuraPulp visades för första gången på möbelmässan i Milano 2009 genom barnstolen Parupu som designföretaget Claesson Koivisto Rune designade. Samma designföretag har, av DuraPulp, även designat lampan W101.

För mer information, kontakta gärna:

Gunilla Saltin, vd Södra Cell, tfn: 0470-894 26

Henrik Wettergren, affärsområdeschef grafiskt papper och specialprodukter, tfn: 0470-857 30

Malin Andersson, projektledare för DuraPulp, tfn: 0340-334 41

Södra är en koncern med omfattande skoglig verksamhet och en av de ledande producenterna av pappersmassa, trävaror och bioenergi. Företaget, som ägs av 51 000 sydsvenska skogsägare, har 3 800 anställda och omsätter 18 miljarder kronor.