



Stockholm, 2021-02-23  
PRESSMEDDELANDE

## TreeToTextile bygger demonstrationsanläggning för uppskalning av ny hållbar textilfiber

**TreeToTextile, som ägs av H&M Group, Inter IKEA Group, Stora Enso och LSCS Invest, investerar nu 352 miljoner kronor i att bygga en demonstrationsanläggning i Sverige. Detta är ett avgörande steg mot kommersialisering av en ny hållbar textilfiber med skalbar teknik och låga tillverkningskostnader. Målet är att göra hållbara textilfibrer tillgängligt för alla.**

Den globala efterfrågan på nya hållbara textilfibrer är stor och brådskande. TreeToTextile vill bidra till textilindustrins omställning genom att öka tillgången på hållbara textilfibrer. TreeToTextile utvecklar en ny teknik för att producera biobaserade textilfibrer med låg miljöpåverkan till en attraktiv kostnadsnivå. Den nya fibern är en regenererad cellulosafiber producerad av förnybar och hållbart framställd råvara från skogen.

TreeToTextiles starka hållbarhetsprestanda bekräftas av en tredjepartsverifierad livscykelanalys<sup>1</sup>. I termer av hållbarhetsmål, skulle den nya tekniken innebära mindre användning av energi, kemikalier och vatten i jämförelse med produktion av konventionella fibrer. Den nya processen är avsiktligt utformad för att ha lågt energibehov och lågt behov av kemikalier. Den är konstruerad för att passa storskalig produktion, och inkluderar ett återvinningssteg för processkemikalier och vatten.

*Vår teknik har potential att minska textilindustrins miljöpåverkan avsevärt. Med våra ägares stöd, innovativa agendor, kunskap och storlek bedömer vi att TreeToTextile kan spela en viktig bidragande roll för att göra textilindustrin hållbar globalt, säger TreeToTextiles VD Sigrid Barnekow.*

TreeToTextile investerar nu i att bygga en demonstrationsanläggning för uppskalning av processtekniken. Kostnaden är 352 miljoner kronor, vilket finansieras med en investering på 275 miljoner kronor från ägarna, H&M Group, Inter IKEA Group, Stora Enso och LSCS Invest, och med 77 miljoner kronor från Energimyndigheten. Anläggningen kommer att byggas hos Stora Ensos pappersbruk Nymölla, i södra Sverige och byggnationen startar våren 2021. Produktionskapaciteten blir 1500 ton fiber per år.

*Nyckeln till att skapa verklig förändring är samarbete. Vi är en ung organisation och i början av vår resa, men genom att investera i en demonstrationsanläggning är vi äntligen vidare. Nu tar vi år av forskning och utveckling till verklighet, för att öka den biobaserade andelen på textilmarknaden, och på så sätt stödja textilbranschs arbete i att nå klimatmålen. Det är därför detta steg är viktigt, inte bara för TreeToTextile, säger Roxana Barbieru, ordförande för TreeToTextile / Vice President, Emerging Businesses and Alliances Management, Biomaterials på Stora Enso.*

### Kontakt:

Sigrid Barnekow, Vd TreeToTextile  
sigrid.barnekow@treetotextile.com  
+46 727216060

Maria Starck, presskontakt, Futerra  
[maria.starck@futerra.se](mailto:maria.starck@futerra.se)  
+46 760 278294

**TreeToTextile** - Sustainable textile fibers are in growing demand, and the world is in need for new and better fibers. TreeToTextile offers a new technology to enable a new sustainable man-made cellulosic textile fiber. Its committed owners: H&M Group, Inter IKEA Group, Stora Enso, and entrepreneur Lars Stigsson, are united in the aim to make sustainable textile fibers available to all.

<sup>1</sup> Hildenbrand & Roos, 2020. 3rd party verified by Quantis Jan 2021