

Hej!

I nyhetsbrevet kommer du att få en samlad information om aktuella skånska skogliga frågor. Sprid det gärna vidare till vänner, bekanta, kolleger och mera medlemmar runt om i Skåne.

Innehåll:

- Skogens möjligheter - en film från Skånsk skogsstrategi.
- Vi kollar läget med Sigrid Barnekow, VD för Tree to Textile. Från trä till fibrer i skånska Nymölla.
- Händelsen med vatten - läs intervjun med Alice Nicolle, våtmarkshandläggare, Länsstyrelsen Skåne
- Vårens händelser i vår gemensamma Kalender!
- Följ oss!

Klicka här för att läsa brevet i din webbläsare



Skogens möjligheter - en film från Skånsk skogsstrategi

Den 21 mars har förklarats av FN som den Internationella skogsdagen för att belysa vikten av att bevara och hållbart bruka världens skogar.

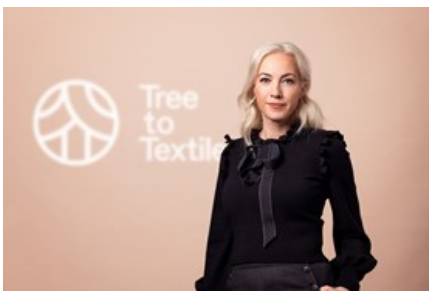
Hur ser du skogen?

Skogens möjligheter – film från Skånsk skogsstrategi

Vi har gjort en kort film där vi vill visa hur man kan se på skogens olika möjligheter utifrån Innovation, Miljö, Produktion och Rekreation, som är våra fyra huvudområden. Skånsk skogsstrategi beaktar alla synsätt.

Dela gärna och kommentera också hur du ser skogen på [vår Facebooksida @skansskog](#)

Se filmen - Skogens möjligheter



Innovation - Från trä till fibrer i skånska Nymölla

I Stora Enso's anläggning i skånska Nymölla sätts nu spaden i jorden för en demonstrationsanläggning. Projektägare är Tree to Textile som samögs av mannen bakom Sunpine (som tillverkar diesel av tallolja) Lars Stigsson samt IKEA, H&M och Stora Enso. Syftet är att se hur framgångsrikt man industriellt kan skala upp att göra textilfibrer av träråvara. Sigrid Barnekow är VD för Tree to Textile.

Vilken är din bakgrund?

– Jag är civilekonom och har bakgrund inom business och marketing av främst konsumentprodukter på Procter & Gamble i många år. Där var jag bl a ansvarig för strategiska allianser med externa aktörer och även lokalt CSR arbete, vilket väckte mitt intresse för hållbarhetsfrågor. 2015 fick jag rollen som Programchef för ett stort forskningsprojekt för hållbart mode som var finansierat av MISTRA, och jag arbetade då på RISE med ett stort antal forskare och industriaktörer på att ta fram ny kunskap och innovationer för att göra modeindustrin hållbar. Det var en mycket berikande period och när jag fick erbjudande om att vara med på TreeToTextiles resa så såg jag chansen att få aktivt bidra till de förändringar som vi ofta identifierat i min tidigare roll.

Beskriv Tree to textiles verksamhet.

– TreeToTextile är ett utvecklingsföretag för en ny hållbar textilfiber, som kommer från en förnybar källa, skogen. Ambitionen hos ägarna är att ta fram en ny hållbar fiber som är möjlig att skala upp i större volymer globalt och på så sätt göra tillgänglig till fler, dvs göra hållbar textilfiber till norm. Processen har låg energiförbrukning och kemikalieanvändning, och alla processkemikalier återanvänds i ett återvinningssystem. Det är förutsättning för att få en hållbar produkt och samtidigt en låg tillverkningskostnad, vilket är avgörande för

att kunna vara ett prismässigt alternativ till dagens stora bulkvolymmer av textilfiber. Vi har ett fantastiskt team på RISE IVF som länge och dedikerat jobbat med utvecklingen, samt vi har också ett stort nätverk av samarbetspartners och konsulter till vår hjälp.

Vilken är den övergripande affärsidén?

– Vi vill kunna göra det möjligt för varumärken och konsumenter att ha hållbara textilfiber till hands. Det innebär att vi tittar på olika sätt att kunna skala upp tekniken så snabbt som möjligt globalt.

Hur skulle du vilja beskriva idén med det konkreta projektet?

Demoanläggningen är en viktig milstolpe för oss, det gör det möjligt att skala upp våra tester från pilot till industriell skala, att verifiera att allt funkar i produktion men också finjustera. Det gör det också möjligt för oss att testa fibern i större volymer olika applikationer och tillverkningsledet.

Nu påbörjar ni byggnationen av en demonstrationsanläggning för att se om ni kan skala upp industriellt att göra textilfibrer av träråvara, på vilka andra håll i världen gör man det idag?

– Textilfiber av träråvara är inget nytt, det har funnits på marknaden länge i form av t ex viskos och också senare år Lyocell. I takt med mer fokus på hållbar produktion har alltför innovationer tagit fart, och mycket sker här i Norden, vilket nog beror mycket på vår stora skogsindustri. Det är väldigt positivt för framtiden, vi behöver fler alternativ och fler aktörer längs hela värdekedjan för att kunna ställa om och göra textilindustrin hållbar. Samarbete kommer att vara i fokus.

Varför först nu i Sverige med tanke på att vi i hög grad är ett "skogsland"?

– Att det sker i Sverige för oss är ju främst för att våra ägare är svenska. Sen så klart är forskningsområdet stort i Norden i och med att vi är just "skogsländer".

Skillnaden mot andra producenter är att ni ska göra "hållbara fibrer" genom att förbruka minst en tredjedel mindre energi, minst 80 procent mindre vatten och minst 70 procent mindre kemikalier. Hur är det möjligt?

– Ambitionen från början var att ta fram en textilfiber som är hållbar, skalbar och som kan tillverkas till en relativt låg kostnad. Det innebär att vår teknik från början designad att ha låg energiförbrukning och samtidigt låg kemikalieanvändning, och att göra den så enkel som möjligt. Sen har vi ett återvinningssystem som återanvänder alla processkemikalier.

Ni vill göra hållbara fibrer tillgängliga för alla, IKEA är bland annat med i Tree to textile, är det här en ny Billy för viskosbranschen?

– Vilken härlig tanke! Och liknelsen är rätt tycker jag. Med IKEA och H&M som ägare finns ju möjlighet för stora volymer, men vi vill mer än så, vår teknik är till för alla varumärken och vi hoppas se en bred spridning av fibern på marknaden i framtiden.

Hur kom det sig att projektet landade just i Nymölla?

– Det var många olika faktorer som avgjorde det. Vi satte upp olika kriterier såsom kostnad, läge, tillstånd etc och kom gemensamt fram till beslutet. Vi är väldigt glada över att komma till Nymölla och vi har fått stor uppskattning från Nymölla att detta spännande projekt sker hos dem.

Med tanke på att skogen just nu är i fokus genom exempelvis det nationella skogsprogrammet och skogsutredningen som nu är ute på remiss, har ni fått några reaktioner från regeringshåll? Och eller från skogsbranschen?

– För oss är hållbart agerande av största vikt. Vi är ett syftesdrivet företag som har för avsikt att påskynda omställningen av textilindustrin till en mer hållbar sådan genom att tillföra mer hållbara textilfiber till marknaden. Att själva råvaruhanteringen är hållbar är därför en självklarhet för oss, och vi förespråkar bara hållbart skogsbruk och vidare utvecklingsområden för att förbättra dagens skogsbruk världen över. Vi har fått finansiellt stöd från Energimyndigheten för vår demonstrationsanläggning, deras stöd betyder mycket då innovationen har stor potential långt utanför Sveriges gränser och framför allt har möjlighet att reducera klimatavtrycket i en global tillverkningsindustri för textil.

När sätter ni spaden i jorden?

– Det sker nu! Arbetet förväntas ta cirka ett år och därefter är vi i gång på riktigt med vår verksamhet. Det ska bli väldigt spännande att testa och se hur produktionen fungerar i industriell miljö, och också att få visa upp till marknaden och framtida kunder vår fiber och teknikens potential.

Text: Åke Högman

På vår webbplats vill vi dela med oss av och lyfta de aktuella frågor som berör

strategins fyra huvudområden, rekreation, produktion, innovation och miljö. Detta för att skapa förståelse, kompetenshöja och se samverkansytter. Artiklarna är i intervjuformat och trevliga att läsa och dela med sig av. Har du tips på ett ämne eller en person som du tycker att vi bör lyfta, hör då av er till Åke Högman, ake@sbbs.se

Läs denna och fler skogsrelaterade artiklar på vår webbplats



Händelser med vatten

Pågående projekt inriktade på vatten och skog

Alice Nicolle är våtmarkshandläggare på Fiske- och restaureringsenheten på Länsstyrelsen och har disputerat i limnologi (läran om inlandsvatten). Här berättar hon om pågående projekt och utmaningar och möjligheter när det gäller det skånska vattnet.

Vilka konkreta projekt inriktade på vatten och skog driver Länsstyrelsen för närvarande?

– Vi håller på att förbereda projekt som gäller återvätning av mossområden i skogsområde med syfte att minska utsläpp av växthusgaser. Än så länge så har vi enbart tagit fram underlag för att identifiera potentiella åtgärdsområden. Vi kommer att samarbeta med Skogsstyrelsen angående genomförande av åtgärder då Skogsstyrelsen har fått medel för detta. Vi är inblandade i Jan Lannérs (Skogsstyrelsen) projekt där man vill utveckla åtgärder inom skötsel av skog för att minska läckage av humusämnen, metylerat kvicksilver och järn till vattendrag. Working title är "Ekologiskt funktionella kantzoner och våtmarker – motåtgärder med evidens mot ökade färgtal och läckage av miljöfarliga ämnen "...

Läs hela artikeln på vår webbplats

Vårens händelser i vår gemensamma skogskalender



Det fylls ideligen på med skogsliga aktiviteter i vår gemensamma kalender, vilket känns väldigt roligt. Ett av våra syften är just att få vara en gemensam plattform där alla med skånsk skoglig koppling kan få plats, synas och mötas.

Så fortsätt att tipsa oss om kurser och aktiviteter och glöm inte att gå in och välja och vraka bland all kompetensutveckling som samlats på Skånsk skogsstrategis kalendersida!

> Här kommer du till vårt kalendarie



Följ oss!

Vill du följa oss på facebook så gå in på [@skansskog](#) och gilla oss på direkten.

Tipsa gärna om vårt nyhetsbrev - här kommer du till vår [prenumerationslänk](#).



KONTAKT

Åke Högman, kommunikatör



ake@sbbs.se

Kristina Larsson, administratör

kristina.a.larsson@lansstyrelsen.se

010-224 14 53

[Läs hur Länsstyrelsen behandlar dina personuppgifter](#)

[Klicka här för att avregistrera din adress](#)

SKÅNE SKOGSSTRATEGI



Hjälp oss att bli bättre genom att visa vad du tyckte om
nyhetsbrevet



Skickat med Paloma