

AGENDA 2030

PEFC:s standarder innebär fokus på FN:s globala mål
SIDAN 8

HÅLLBARA FÖRPACKNINGAR

Förpackningsbranschen märker av intresset för hållbara lösningar
SIDAN 12

BYGGTRENDEN

Träråvara självklar del i det svenska bostadsbyggandet
SIDAN 14

PEFC GER:

VERKLIG IMPACT FRÅN SKOGEN



Så skapar PEFC
värde för samhället

SIDAN 4

André Torstensson
erfaren entreprenör
redan vid 26 års ålder

SIDAN 10



Certifiering
av hållbara
skogar





Så skapar PEFC ett garanterat värde för företagen och samhället. Läs mer på sidan 4

Framtiden växer på träd. Att använda träbaserade produkter är en del av lösningen förutsatt att råvaran kommer från hållbart brukade skogar. Lär mer om hur PEFC bevakar hela värdekedjan – från hur skogen brukas till hur förädlingen av träråvaran går till.



Entreprenören. Möt den PEFC-certifierade skogsentreprenören André Torstensson från Runtorp utanför Kalmar. **SIDAN 10**



Certifierade bärkassar. Norbag är företaget som specialiserat sig på papperspåsar och bärkassar. **SIDAN 12**



Högt och hållbart. Byggtrenden med trä från hållbara skogar fortsätter. Nu byggs det ännu högre hus. **SIDAN 14**

ANNONS

SkogsSverige ger dig skoglig kunskap med nyheter om skogssektorn, faktasidor och en frågelåda. Vår Expertpanel på ett åttiototal specialister från skogssektorn har besvarat 7000 frågor som kommit in till Frågelådan. På sju år har besöken ökat med 1 miljon på webbplatsen och 2020 firar vi 25-årsjubileum den 5/11.

Välkommen till SkogsSverige!

www.skogssverige.se


SkogsSverige

Välkommen till PEFC!

PEF (Programme for the Endorsement of Forest Certification) är världens största certifieringssystem för miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbart skogsbruk. Genom spårbarhet genom värdekedjan säkras informationen från skogen och hänsyn till arbetsvillkor, hälsa och säkerhet i alla led. Men PEFC är mer.

PEFC är alla de skogsägare som genom att ansluta sig till vårt system vill utveckla och stolt visa upp sitt hållbara brukande av skogen för andra. PEFC är de över 3 500 skogsentreprenörer som möter upp kraven och förväntningarna på hållbarhet genom kompetens, miljöanpassade maskiner, schyssta avtal och arbetsförhållanden. PEFC är också alla de bolag och avverkningsorganisationer där certifieringen ställer höga krav på systematiskt arbetssätt, uppföljning och förbättring, och inte minst är PEFC företagen i värdekedjan som ser till att hållbara produkter och arbetssätt når fram till kunderna genom spårbarhetscertifieringen.

Att ansluta sig till PEFC genom spårbarhetscertifiering är att stödja och förvalta den omsorg som lagts ned i skogen och ju större efterfrågan vi får från marknaden ju mer lönar det sig för oss alla att fortsätta utvecklas.

Produkter från hållbart brukade skogar är det självklara valet i det hållbara samhället.

Klimat- och miljöfrågorna är mer aktuella idag än någonsin och precis som i alla andra verksamheter förväntar sig samhället och kunderna att skogen och dess resurser brukas på ett lång-

”Att ansluta sig till PEFC genom spårbarhetscertifiering är att stödja och förvalta den omsorg som lagts ned i skogen”

siktigt hållbart sätt. Många vet att trä är bra och kan användas till mycket – att bygga och inreda med, göra papper och textilier av, att skapa nya innovativa biokompositmaterial eller att använda som energi och värme.

Däremot vet inte alla hur skogens råvara och ekosystemets känsliga värden hanteras på vägen mot de klimatsmarta, förnyelsebara produkterna.

Hållbarhetscertifiering av skog är ett sätt att förklara vad hållbart skogsbruk innebär – att vi tar hand om skogens natur och kulturvärden, värnar den biologiska mångfalden, ger plats för rekreation och friluftsliv. Att vi möjliggör ett klimatsmart och modernt sätt att leva och inte minst ser till att det innebär en hållbar ekonomisk situation för de som lever och verkar av skogen. Det är helt enkelt ett sätt att uppmärksamma alla om att det vi gör rätt idag kommer märkas imorgon.

Christina Lundgren,
nationell sekreterare



ANNONS



TRICO MOT VILTSKADOR

Använd växtskyddsmedel med försiktighet

ORGANOX

Tel. 070-581 82 30
eller 073-980 06 36
info@organox.se
www.organox.se

Marknaden efterfrågar i allt högre grad hållbart producerade produkter. Kunderna blir alltmer miljömedvetna och klimatfrågan kräver att vi ersätter fossila produkter. Att använda träbaserade produkter är en del av lösningen förutsatt att råvaran kommer från hållbart brukad skog.

Så skapar vi ett garanterat värde

PEFEC är världens största certifieringssystem för hållbart skogsbruk och är verksamma i 53 länder världen runt. I varje land vi verkar utgår vi från lokala förutsättningar och nationella regelverk. Det är vi ensamma om.

I Sverige har vi utvecklat en nationell standard som passar både för de många familjeskogsbruken och för de större företagen. Vi är också stolta över att inkludera skogsentreprenörer som viktiga komponenter i systemet.

Spårbarhet genom värdekedjan

När du köper en PEFC-märkt träbaserad produkt garanteras att träråvaran har sitt ursprung i en hållbart brukad skog. Det säkerställs genom spårbarhet av hela förädlingskedjan och genom oberoende tredjepartscertifiering (se figur, sid 5).

Genom att välja PEFC främjar du inte bara biologisk mångfald, klimatvänlig skog och schyssta arbetsförhållanden,

Så garanteras PEFC:s system



Oberoende tredjepartscertifiering

Certifiering innebär att granska och fastställa att organisationen uppfyller spårbarhetsstandardens krav. För att garantera objektivitet och opartiskhet utförs inte certifieringen av PEFC utan av oberoende certifieringsbolag som i sin tur måste vara ackrediterat av ett erkänt ackrediteringsorgan.



Internationell ackreditering

Ackreditering är ett internationellt system med en gemensam lagstiftning inom EU. Enligt EU ska varje land ha ett nationellt ackrediteringsorgan som är utsett av landets regering. I Sverige är det **Swedac** som har regeringens uppdrag att utföra ackreditering.



ISO

PEFC:s standarder och principer för certifiering baseras på ISO.

du värnar också den lokala skogsbygden och stöttar alla människor och företag som lever och verkar där. Sverige är ett stort skogsland med många småskaliga skogsbruk. Målet för PEFC är att alla skogsägare ska kunna bedriva ett hållbart skogsbruk med uthållig avkastning.

PEFC:s egen entreprenörsstandard

Vår entreprenörsstandard, som vi är ensamma om på marknaden, är en stor hjälp för små skogsägare. Dessa har ofta varken tid eller tillräcklig kunskap för att sköta allt som har med skogsbruket att göra och i många fall bor de kanske inte ens på orten där skogsmarken finns. Genom att anlita en lokal PEFC-certifierad skogsentreprenör som sköter arbetet åt dem garanteras att skogen sköts på ett optimalt och klimatsmart sätt. Det gagnar både skogsägarna och de lokala företagen i skogsbygden.

– Idag har över 47800 skogsägare som tillsammans äger cirka 16 miljoner

ANNONS

Vårda skogen för nästa generation.

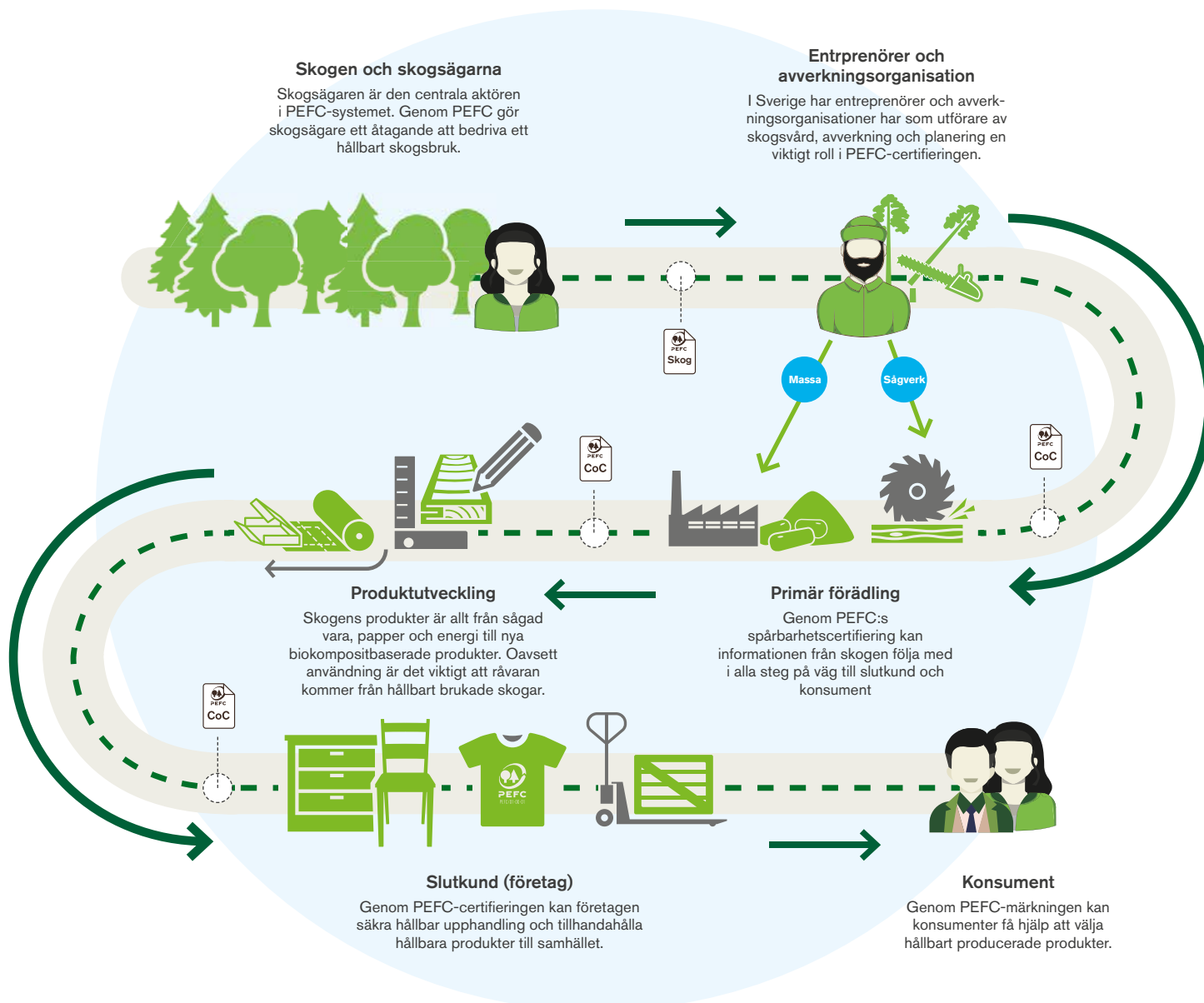
Skogen är en värdefull resurs som råvara, men också för miljön och den biologiska mångfalden. Våra experter inom skog och lantbruk hjälper dig i frågor som är viktiga för dig och ditt företag.

Välkommen till oss!
seb.se/skogochlantbruk

SEB

SÅ FUNGERAR PEFC-SYSTEMET:

Från skogsbruksstandard till spårbarhet ända fram till konsument.



hektar skog certifierat sig enligt PEFC:s standard. Dessutom är över 3500 skogs-entreprenörer också med i systemet. Det visar att PEFC är attraktivt och fungerar för alla de miljömedvetna, engagerade skogsägare och skogsföretag som finns

i vårt land, säger Christina Lundgren, nationell sekreterare för Svenska PEFC.

PEFC:s modell gör det möjligt!

Genom vår lokala förankring och icke-byråkratiska modell har vi lyckats hitta ett

sätt att vara mitt i den viktiga utveckling som är på gång i samhället idag. Det är med stort intresse vi blickar framåt.

När vi tittar på hur samhället utvecklas syns megatrender som urbanisering, digitalisering och klimatförändringar.

ANNONS



Förnyelsebar råvara från skogen

Sveaskog erbjuder förnyelsebar skogsråvara till träindustrin, massa- och pappersbruk och energiföretag. Med ett brett sortiment och kvalificerade tjänster är vi en utvecklande och pålitlig partner på virkesmarknaden. Skogen är kärnan för Sveaskog.

Vi har höga miljöambitioner i vårt skogsbruk. Var femte kvadratmeter av vår produktiva skogsmark använder vi för naturvård.

Vi utvecklar skogen som en plats för fiske, jakt och andra naturupplevelser och driver även nya sätt att använda skogsmarken. Besök oss på www.sveaskog.se.

SVEASKOG

Lokal kännedom, global styrka

PEFC vill bidra till att samhället kan dra nytta av hållbart producerad, förnyelsebar och klimatsmart skogsråvara genom att tillhandahålla och utveckla certifiering av skogsägare, entreprenörer och avverkningsorganisationer. Det hållbara skogsbruket enligt PEFC baseras på hänsyn till alla nyttor vi får från skogen: biologisk mångfald, produktion av träråvara, vård av mark och vatten, rekreation, friluftsliv och möjligheter för människor att bo och verka på landsbygden.

Nästan 320 miljoner hektar av världens skogsmark brukas idag i enlighet med PEFC:s internationella hållbarhetskriterier. PEFC-certifiering garanterar att skogen brukas enligt miljö-mässiga, ekonomiska och sociala krav och är ett sätt för skogsägare och företag att på frivillig väg visa marknad och allmänhet att skogen brukas ansvarsfullt. PEFC som global allians samlar 53 nationella medlemmar med 47 PEFC-erkända nationella certifieringssystem och omfattar ca 750 000 skogsägare.

PEFC I SVERIGE



47 875

Det är antalet **skogsfastigheter** i Sverige som idag är certifierade enligt PEFC:s skogsstandard och vars ägare har förbundit sig att bedriva ett ansvarsfullt skogsbruk enligt PEFC:s krav.



3 490

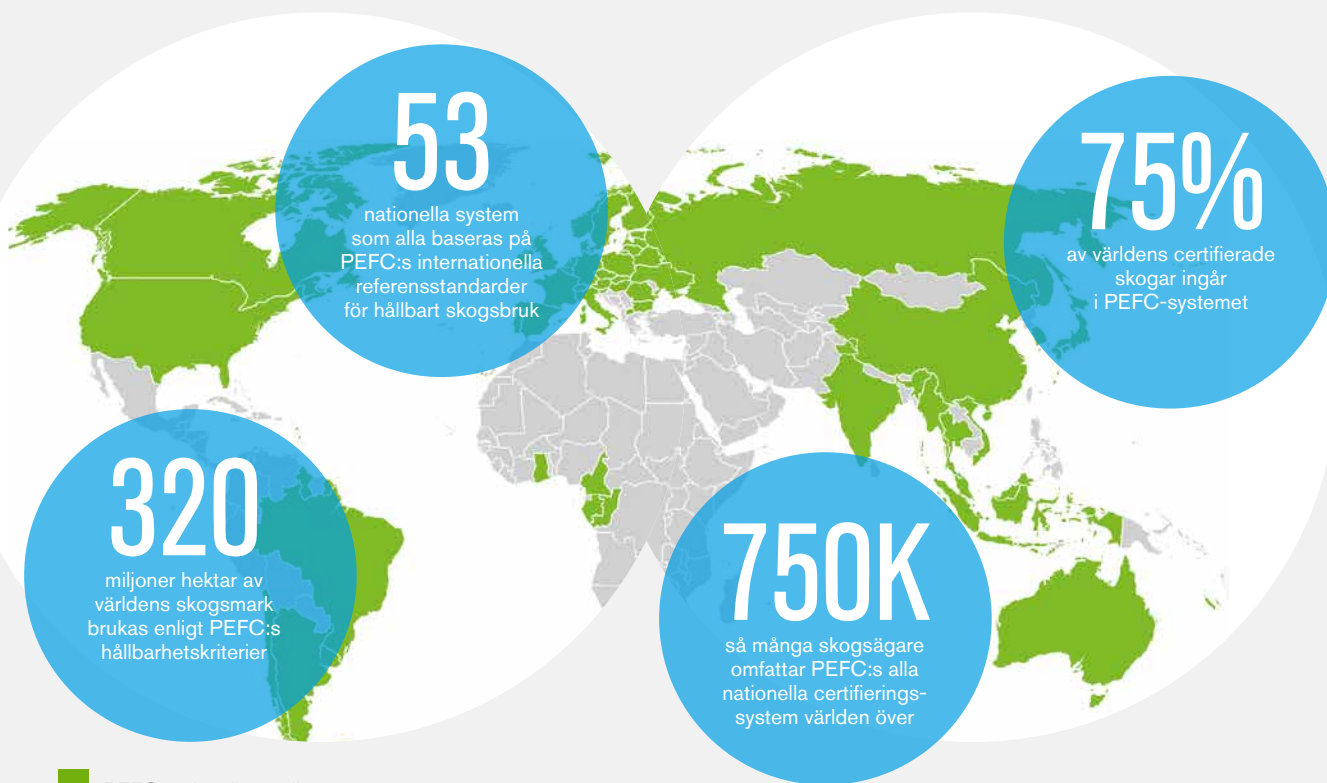
Så många **entreprenörer** är idag certifierade enligt PEFC:s entreprenörsstandard i Sverige och hjälper "våra" skogsägare att säkerställa att kraven uppfylls vid arbete på deras skogsfastigheter.



15,8

Så många **miljoner hektar** av Sveriges skogsmark är idag PEFC-certifierad. Det är cirka 60 procent av Sveriges skogsmark.

PEFC I VÄRLDEN



 PEFC nationella medlemmar

"I en värld där allt fler efterfrågar hållbart producerade produkter ligger PEFC helt rätt i tiden"

- I den kontexten blir det väldigt tydligt att PEFC är en av de viktiga möjliggörarna som behövs för att samhället ska komma på rätt köl igen, både nationellt och globalt.

– I en värld där allt fler efterfrågar hållbart producerade produkter och där livscykelanalyser eftersträvar låga koldioxidutsläpp så passar träåvaror från garanterat hållbara källor väldigt bra in. PEFC ligger därför helt rätt i tiden, säger Christina Lundgren.

Vi stärker skogsbygden ...

Förutom det självklara att PEFC:s skogsstandard tar en bred naturhänsyn är ett annat fokusområde att stärka det lokala samhället. Genom våra certifieringsstandarder skapas bättre förutsättningar för människor som lever och verkar inom skogsnäringen. Det handlar bland annat om en säker arbetsmiljö, goda arbetsvillkor och klara avtalsförhållanden. Genom att förbättra villkoren för skogsbruket på den lokala orten kommer fler företag stanna,

vilket resulterar i fler arbetstillfällen. Det är viktigt för landets små orter där trenden oftast går åt fel håll.

... och möjliggör urbanisering

Enligt siffror från FN beräknas ca 60 procent av det globala samhällets invånare bo i större städer år 2030. För de människor som väljer att flytta krävs hållbara och klimatsmarta bostäder.

Att bygga med förnyelsebara resurser som trä är en av de stora trenderna i byggbranschen idag. De sista tio åren har många företag specialiserat sig på större husbyggen med trä som bärande konstruktion. Trä från hållbara skogar är ett mycket mer klimatsmart val än till exempel betong, stål eller aluminium. Visste ni till exempel att betong belastar miljön med flera hundra procent mer koldioxid än trä? Stål har ännu högre procenttal. Dessutom går det snabbare att bygga i trä, med dagens teknik kan man utan problem bygga trähus med tjugo våningar. Det blir många lägenheter. ■

3 centrala delar i PEFC:s skogsstandard

1. Skogsbruket ska ge en uthållig avkastning

Det innebär att skogen och skogsmarken ska utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger en uthålligt god avkastning. Skogsproduktionens inriktning ska ge skogsägaren frihet och eget ansvar att själv besluta om användningen av vad skogen producerar.

2. Ta hänsyn till naturmiljön

Det innebär att skogsbruket ska ta hänsyn till natur- och kulturmiljöer i skogen så att till exempel biologisk mångfald och god vattenkvalitet kan bevaras och värdefulla kulturmiljöer i skogen inte förstörs.

3. Ta sociala hänsyn

Detta handlar om frågor som relationer mellan skogsbruket och rennäringen, allemansrätt och landsbygdsutveckling. Det handlar också om arbetsvillkoren i skogsbruket i form av till exempel anställningsförhållanden, arbetsmiljö, arbetsorganisation och kompetenskrav.

ANNONS



One Stop Shop för Skogsmaskiner

**NÄR DU BEHÖVER HYDRAULIK ELLER
TILLBEHÖR TILL DINA MASKINER,
SNABB OCH PERSONLIG SERVICE!**

webshop.enskedehydraul.se

**BESÖK
WEBBSHOP
VÅR**

**ENSKEDE
HYDRAUL AB**
Since 1977

PEFC:s bidrag till FN:s globala mål

Genom anslutning till PEFC blir certifikatinnehavaren del av en global allians som bidrar till hållbarhetsmålen. I Sverige är särskilt klimat, liv på land och hållbar konsumtion och produktion i fokus.



Ingen fattigdom

1,6 miljarder människor är beroende av skogar för arbete och försörjning. PEFC-certifiering verkar för ekonomiskt hållbart skogsbruk för både små och stora skogsägare



Ingen hunger

Skogar tillhandahåller 76 miljoner ton mat per år. PEFC-systemets möjligheter till certifiering av icke-vedbaserade skogsprodukter och träd på jordbruksmark kan bidra till säkrare matförsörjning i många delar av världen



God hälsa och välbefinnande

PEFC-certifiering hjälper till att säkerställa att vi alla kan njuta av skogen för rekreation och friluftsliv.



God utbildning för alla

PEFC-certifieringen baseras på god kompetens och vidareutbildning av de som verkar i skogen.



Jämställdhet mellan män och kvinnor

PEFC innehåller krav på jämställdhet och icke-diskriminering.



Rent vatten och sanitet för alla

PEFC:s hållbara skogsförvaltningsstandard kräver hänsyn till vattenkvalitet och mark.



Hållbar energi för alla

PEFC-certifiering hjälper till att säkerställa att förnybara energiprodukter skaffas på ett ansvarsfullt sätt.



Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

PEFC:s sociala krav främjar lika möjligheter och icke-diskriminering i skogen.



Hållbar industri, innovationer och infrastruktur

Träprodukter lagrar 1 ton CO₂ per 1 m³ trä. Trä- och fiberbaserade innovationer kommer användas alltmer i framtiden och PEFC säkerställer därmed hållbar råvara till framtida skogsprodukter.



Minskad ojämlikhet

PEFC:s gruppcertifiering gör att småskogsägare världen över får tillgång till certifiering och internationella marknader.



Hållbara städer och samhällen

70 procent av världens befolkning kommer att bo i städer år 2050. PEFC främjar användningen av hållbart producerat virke i konstruktion- och byggsektorn.



Hållbar konsumtion och produktion

81 procent av de globala konsumenterna vill att företag ska hjälpa till att förbättra miljön.



Bekämpa klimatförändringarna

Världens skogar absorberar nästan 40 procent av all CO₂ som är skapad av människan. Hållbart skötta skogar har en central roll för att motverka klimatförändringarna och ersätta fossila produkter.



Hav och marina resurser

Hållbar skogsförvaltning minskar sedimentering, förbättrar konditionen för floder och kustvatten samt gynnar marina ekosystem.



Ekosystem och biologisk mångfald

80 procent av alla landdjur och växter lever i skogar. Att värna skogens biologiska mångfald är kärnan för PEFC. 75 procent av certifierade skogar över hela världen förvaltas i enlighet med PEFC:s internationellt erkända krav.



Fredliga och inkluderande samhällen

PEFC:s standard styrs av de viktigaste principerna för inkluderande intressentengagemang (baserat på Agenda 21), balanserad representation, konsensus, kontinuerlig förbättring och öppenhet.



Genomförande och globalt partnerskap

PEFC är en allians för de globala målen och samlar 51 nationella medlemmar, mer än 30 internationella intressentmedlemmar och tusentals aktörer lokalt. Genom att ansluta sig till PEFC-certifieringen blir man en del av detta partnerskap.

PEFC kombinerar globala krav med nationell funktionalitet

PEFC har godkända nationella skogsstandarder i över 50 länder. Den nationella processen är ett absolut krav i PEFC vilket garanterar funktionella system för certifiering av skog i hela världen.

Alla nationella system måste tas fram i enlighet med PEFC:s referensstandarder och uppfylla gemensamma internationella krav på vad som är ett hållbart skogsbruk.

Revisionen av ett nationellt PEFC-system ska följa de internationella kraven:

- ✓ Standarden ska ses över var femte år
- ✓ Revisionen ska vara öppen för alla organisationer med intresse för ett hållbart skogsbruk
- ✓ Processen ska kunna följas på den nationella hemsidan
- ✓ Standardförslagen ska läggas ut på publik konsultation
- ✓ Standarden ska uppfylla de internationella PEFC-kraven på ett hållbart skogsbruk.

Alla system granskas och godkänns i en särskild process. På internationella PEFC:s hemsida finns all information om varje nationellt system publikt tillgänglig:

- ✓ Full systemdokumentation inklusive beskrivning av standardrevisionen
- ✓ Rapport från den internationella utvärderingen och granskningen
- ✓ Den gällande nationella skogsbruksstandarden

Läs mer på:

www.pefc.org/discover-pefc/our-pefc-members/national-members



ANNONS



Vi är 52 000
skogsägare som
tillsammans jobbar
för ett ansvarsfullt
skogsbruk.

Läs mer om hållbart skogsbruk i Södra

sodra.com



Hallå där!

Vi pratade med tre certifierade skogsägare:



Per Olsson, Götemåla

Varför har du valt att äga skog?

– Jag håller på med skogen för att tycker det är roligt men också för att producera skog med ekonomiskt avkastning.

Vad är det roligaste med skogen?

– Jag tycker om att se skogen växa och att man kan vara med och forma skogen. Det är ju du som skogsägare som bestämmer hur det ska se ut i framtiden.



Mona Thorsson, Torvalla by

– Jag är uppvuxen på en jord- och skogsfastighet så skogen har alltid varit en naturlig del i mitt liv. Både jag och min bror äger skogen men vi har både jobb vid sidan av. Så det är inga problem med fritidssysselsättningar!

Vad är viktigast med din skog?

– För mig är det viktigt att man tänker på hur skogen är producerad, därför är certifiering för mig som hand i handske!



Johan Linder, Vimmerby

Varför äger du skog?

– Jag är "halvtidsbonde" med eget lantbruk, resten av tiden jobbar jag som entreprenör. Jag köpte skogen för att det var ett bra komplement till lantbruket och för att jag har ett genuint skogsintresse.

Vad är det roligaste med skogen?

– Det är roligt att vara i skogen och en väldigt bra arbetsplats. Jag tycker om att se hur skogen förändras till det bättre när man arbetar med den. På så sätt kan jag lämna över den i bättre skick än när jag köpte den!



Stolt entreprenör.

André Torstensson vet sitt värde på marknaden.

"För mig handlar det om kvalitet och ansvar"

André Torstensson är en driftig person med många järn i elden. Bara 26 år gammal men redan en erfaren skogsentreprenör.

Du verkar ha mycket att stå i. Hur ser en vanlig arbetsdag ut?

– Ingen dag är den andra lik och det gillar jag. Mitt huvudsakliga arbete är avverkning men jag kör även mycket gräv-entreprenad inom den skogliga sektorn. Det som är roligt med mitt arbete är att jag hela tiden får tänka och vara med om att skapa någonting. Varje jobb har olika förutsättningar och trots att det finns

instruktioner för varje uppdrag så handlar mycket om egna initiativ och att använda min personliga erfarenhet och kunskap.

André Torstensson försöker jobba så mycket lokalt som möjligt, han gillar hemmaplan. De senaste åren har han dock märkt av ökad konkurrens och en del prispress då fler fristående aktörer tillkommit, speciellt inom avverkning. Men det tar han med ro.

– I skolan hade vi en lärare i företags-ekonomi som sa en viktig sak: ”våga ta betalt!” Och det lever jag efter. Kan jag inte ta rätt betalt så kan någon annan göra jobbet. Jag ska inte köra billigast men jag ska hålla hög kvalitet, det ska kunden alltid kunna kräva av mig. I min värld är det kunden som styr – eller som man brukar säga: ”kunden har alltid rätt”.

Tydliga mål

Trots att André är ung har han en tydlig bild över hur han vill driva företag.

– De pengarna jag lägger in företaget vill jag ha samma avkastning på som om jag skulle satsat motsvarande summor på börsen. Min vinstmarginal ska ligga på cirka 8 procent. Då gäller det att det snurrar på.

Hur har Coronapandemin påverkat dig och ditt företag?

– Det märktes direkt. Många kunder valde att avvakta inplanerade jobb. I början av mars var stora delar av året fulltecknad men det ändrades snabbt när de flesta valde att skjuta uppdragen på framtiden. I maj och juni stod det helt still. Jag får många förfrågningar men det handlar

”När det gäller priset så tumma inte på dina marginaler. Du ska kunna leva på det du gör. Ta inte på dig jobb där du känner att du inte kan leverera full kvalitet”

om jobb som kunderna vill lägga i höst eller nästa år.

Har du några tips till en blivande entreprenör?

– Ja det var egentligen det jag sa tidigare, ta rätt betalt och våga säga nej till uppdrag. Kanske skulle några säga att det är en kaxig inställning men jag tycker det är otroligt viktigt.

När det gäller pris så vill André inte tumma på sina marginaler.

– Du ska kunna leva på det du gör. Ta inte på dig jobb om du känner att du inte

kan leverera full kvalitet utifrån din kunskap eller den utrustning du har. Det blir bäst i längden och det är så du får dina kunder att komma tillbaka.

– Det jag har märkt är att det är kvaliteten i jobbet som kunderna kommer ihåg, inte om det kostade några kronor mer per timme. Återkommande kunder är guld värt. Det är dem man ska vårda och ge bra service, säger André.

Håll koll på papperna

Ett annat väldigt viktigt tips är att hålla ordning på papperna. Det är kanske det allra viktigaste tipset, säger André.

– Som PEFC-certifierad får jag möjlighet att hålla ordning och sköta administrationen. Och för mig som varit certifierad från start är det inget konstigt eller krångligt. Tvärtom ser jag det som en kvalitetsstämpel och en konkurrensfördel. Att ha bra koll på läget både när det gäller hur man håller sina maskiner i ordning, hur man utför uppdragen men också hur man sköter sin administration. ■

Följ André Torstensson på:
[instagram.com/worstcutter](https://www.instagram.com/worstcutter)

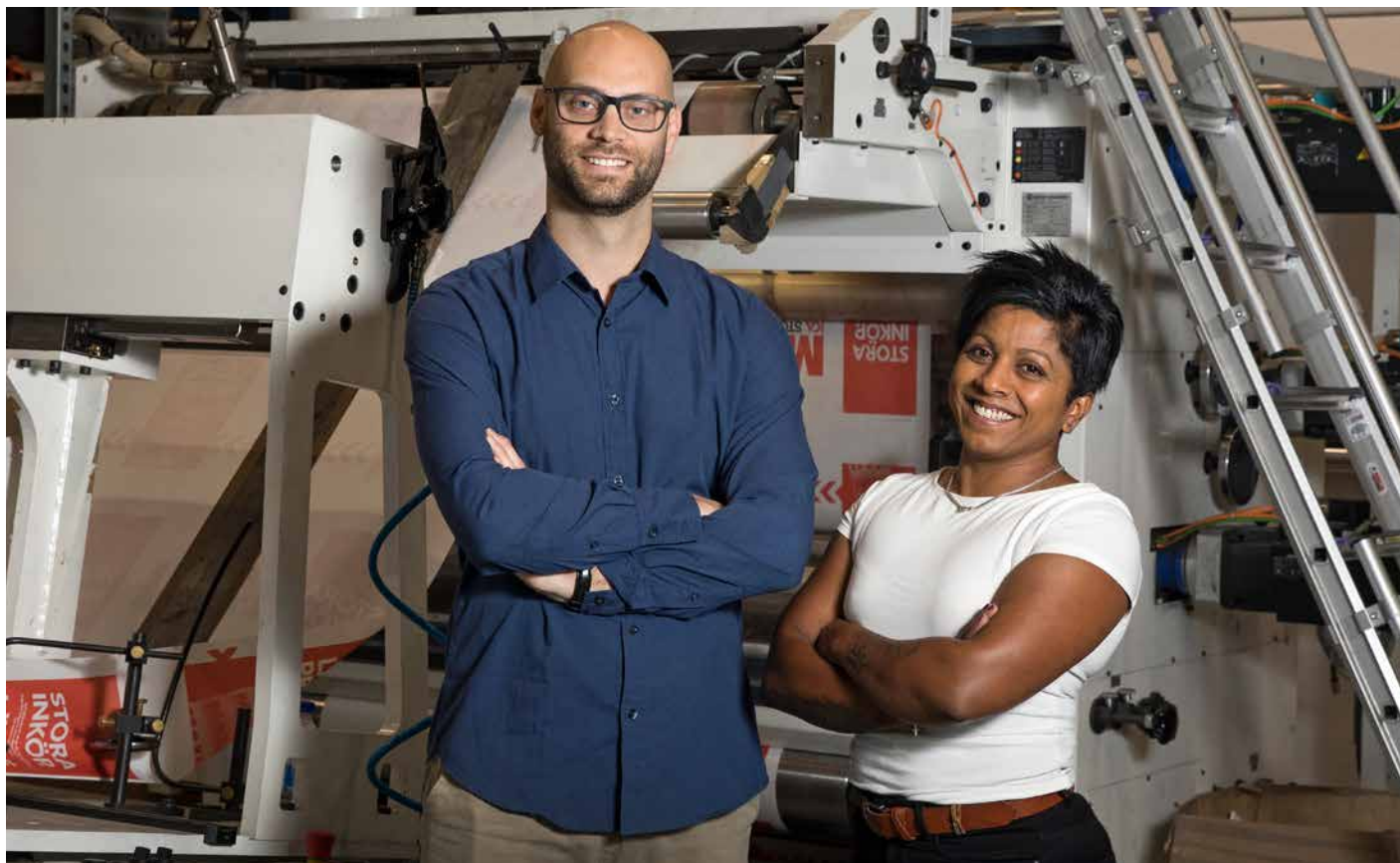
ANNONS

För nästa generations papper & mammor

Och framtidens trappor och pappor för den delen. Norrskog och Norra Skogsägarna har gått samman till en starkare och tydligare aktör på skogens och de norrländska skogsägarnas sida. Nu heter vi Norra Skog och är 27 000 medlemmar som drivs av samma sak. Att utveckla värdet av livet och råvaran i norrländska skogar – idag och i generationer framåt.

norraskog.se

**norra
skog**



Långsiktig satsning. Jerry Andersson, platschef och Louise Sehlin, transport- och logistikchef ser PEFC-certifieringen som en självklar del av företagets hållbarhetsarbete.

Norbags PEFC-certifierade bärkassar – mer än en kvalitetsstämpel

Norbag är en svensk tillverkare av papperspåsar och bärkassar till bland annat några av landets största matvarukedjor.

Som ett led i att möta sina kunders ökade önskemål på en hållbar slutprodukt, vilket kräver ett ansvarsfullt skogsbruk, har Norbag certifierat sin fabrik och pappret i sina slutprodukter enligt PEFC:s standarder.

Jerry Andersson, platschef på Norbag, betonar vikten av ständig utveckling för mindre klimatpåverkan och bättre, miljövänligare slutprodukter:

– Skogen är en jätteviktig råvara för många av Sveriges företag. Det krävs ett

ansvarsfullt brukande av skogen för att säkerställa att den kan fortsätta att vara det även för kommande generationer.

Detta är också något som uppmärksammas av den marknad Norbag riktar sig mot:

ANNONS



BILLERUDKORSNÄS

Vi sätter värde på din skog

www.billerudkorsnas.se/skog



"Även våra kunders kunder, som går och handlar på Coop eller ICA, vill också veta att papperskassarna de packar sina matvaror i är hållbart framställda. En PEFC-certifiering är viktig för alla parter."

– Både den globala och den inhemska marknaden efterfrågar miljövänligare alternativ i allt större utsträckning. Dels på grund av den ökande medvetenheten av att vi måste bekämpa klimatförändringar men även som en följd av lagstadgade beslut likt den plastskatt som införts i Sverige.

– Även våra kunders kunder, som går och handlar på Coop eller ICA, vill också veta att kassarna de packar sina matvaror i är hållbart framställda. En PEFC-certifiering är viktig för alla parter.

Inte bara en kvalitetsstämpel

En PEFC-märkning är dock inte bara en kvalitetsstämpel för hållbart skogsbruk, det är i förlängningen också ett bevis för ett ansvarstagande gentemot vår miljö:

– Dessutom är skogen som bekant viktig för den globala miljön. Trädet, med alla sina positiva egenskaper, är en av de viktigaste medlen för att minimera klimatpåverkan. För Norbag är det självklart att vara en del av det som arbete PEFC med flera utför, avslutar Jerry Andersson. ■

Läs mer om Norbags verksamhet på: www.norbag.com

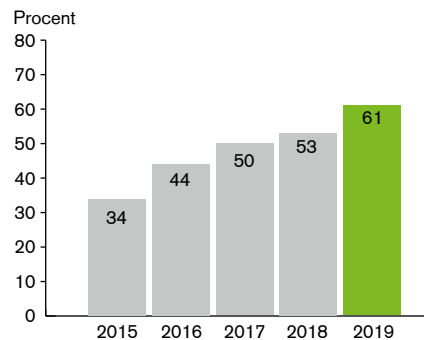


Konsumenter letar miljömärkningar ...

Undersökningar visar på att hela 91 procent av konsumenterna regelbundet tittar efter miljölogotyper på livsmedelsförpackningar och att cirka 8 av 10 konsumenter tror att miljöfrågor kommer bli viktigare de närmaste åren. ■

... och blir mer och mer medvetna

Enligt svenska företag blir det allt viktigare för konsumenterna att handla hållbart, visar Svensk Handels senaste hållbarhetsundersökning. Som företag och återförsäljare kan du dra fördel av PEFC-certifieringen för att visa att dina träbaserade produkter kommer från hållbart brukade skogar. ■



Konsumenternas hållbarhetsintresse ökar enligt Svensk Handel. KÄLLA: SVENSK HANDEL.

20%

1 av 5 svenskar vill arbeta på företag som tar ställning i samhällsfrågor. Många företag och organisationer inom skog, förpackning och livsmedel uppfattas som bäst på att ta ett stort ansvar för vårt framtida samhälle.



PEFC GÖR:
**VERKSTAD AV SKOGENS
HÅLLBARHETSFRÅGOR!**

Genom vår lokala och nationella förankring är PEFC det certifieringssystem för skogsbruk som kan den svenska skogen och de lokala förutsättningarna bäst. Under 2021 kommer vi att se över vår nuvarande svenska skogsstandard och alla organisationer som har ett intresse av ett hållbart skogsbruk är välkomna att delta!

Anmäl er på: verkstad@pefc.se



ANNONS



BYGG HÅLLBART

OPTIMERA FÖR FRAMTIDEN

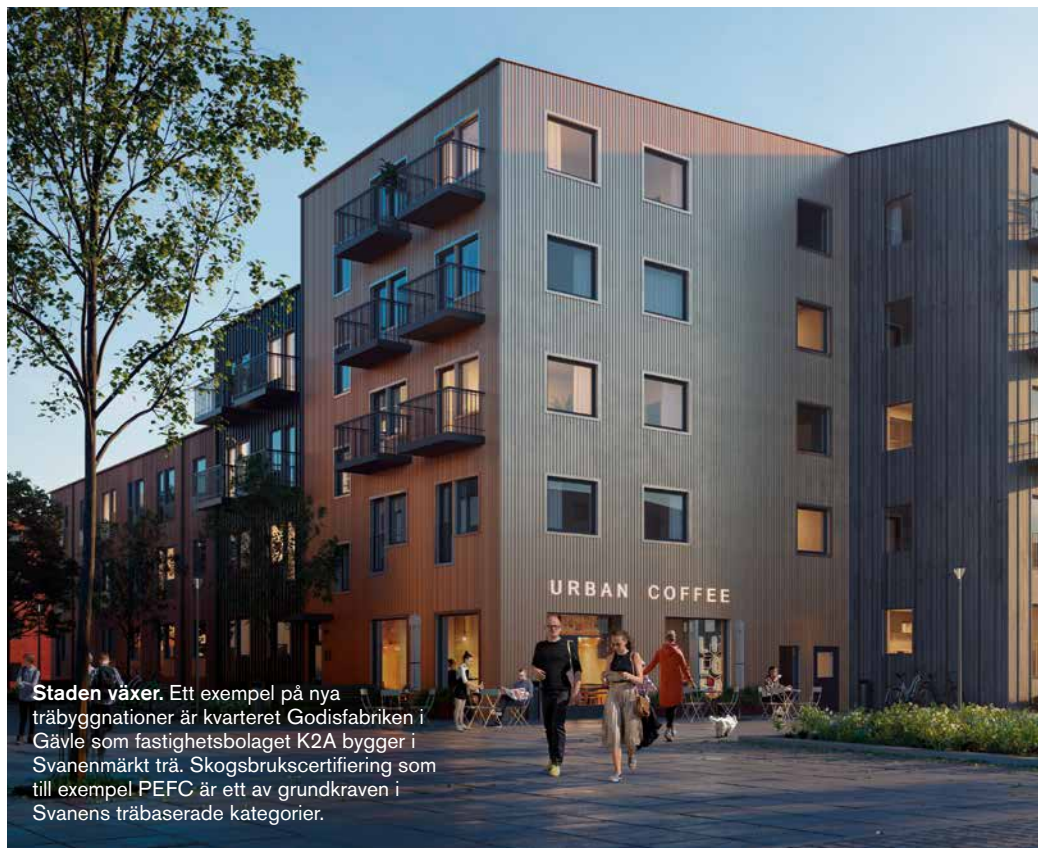
OPTIMERA
Bygghandel för proffs

Certifierat trä en självklar del i fram

Sedan 2010 byggs det fler och fler höga hus i trä. Fördelarna är många. Människor mår bättre i trähus, materialet är klimatsmart och förnybart, det är lätt och billigt att arbeta med, bidrar till en minskad brandrisk. Och så är det väldigt vackert.

Bygandet med trä har så klart en lång tradition och våra äldsta bevarade träbyggnader är från 1200-talet. Den senaste tioårsperioden har trä börjat komma tillbaka på marknaden, och för varje år byggs det allt fler bostadshus i trä – såväl privata villor som flervåningshus, större anläggningar och broar. En anledning är att allt fler kommuner har policyer för ökat träbyggande. En annan anledning är att materialets tåliga styrka i förhållande till sin lätta vikt ökar möjligheten att bygga större och mer sammansatta komponenter. På så vis har också förtillverkningsgraden ökat väsentligt.

Flervåningshus konstrueras och prefabriceras i stora moduler, som sedan



Staden växer. Ett exempel på nya träbyggnationer är kvarteret Godisfabriken i Gävle som fastighetsbolaget K2A bygger i Svanenmärkt trä. Skogsbrukscertifiering som till exempel PEFC är ett av grundkraven i Svanens träbaserade kategorier.

monteras till komplett byggnation på plats. Denna industriella byggteknik drar ner produktionskostnaderna, effektiviserar logistikplaneringen, blir billigare för både beställare och entreprenör och håller på att förändra hela byggmarkna-

den. Materialets lätta vikt öppnar också för nya möjligheter vad gäller arkitektur.

Bra för miljön och klimatet

Materialet trä är också ett klart mer hållbart material att bygga med. Dels

ANNONS



sca.com

SCA äger 2,6 miljoner hektar skog i norra Sverige, en yta stor som Belgien. Vi sköter dessa skogar för att de ska ge förnybar råvara till klimatsmarta produkter, med hänsyn till skogens alla övriga värden.

Våra skogar ska vara lika rika på biologisk mångfald, naturupplevelser och virke i framtiden som de är idag. Vi sparar ett träd av fem, som får dö en naturlig död och blir livsrum för insekter, fåglar och vedsvampar.

På den här kartan kan du se var alla de skogar finns som SCA har undantagit från skogsbruk, på eget initiativ. För mångfaldens skull.

www.sca.com/hitta-parlorna-i-vara-skogar

ntidens byggnader



är trä förnyelsebart, medan det vanliga byggmaterialet betong tillverkas av sand som är en ändlig resurs. Under byggprocessen släpps dessutom mycket mindre koldioxid ut än under byggprocesser där betongstommar är involverade

"Under byggprocessen släpps dessutom mycket mindre koldioxid ut än under byggprocesser där betongstommar är involverade"

rade, och när byggnationerna är färdigställda bidrar materialet till att binda mer koldioxid. Den ökade vikten av att certifiera sitt skogsbruk, och de krav som medföljer med ett certifierat skogsbruk, skapar dessutom kanske den mest hållbara produktionskedjan av slutprodukten som finns inom hus- och fastighetsmarknaden.

Ytterligare en aspekt som är bra för människor som bor i flervåningshus är att trä faktiskt minskar brandrisken. Vid brand bibehåller trä sin hållfasta förmåga, vilket gör att byggnaden inte kollapsar av hettan. Detta är bara några av de praktiska fördelar som kommer med trä som byggmaterial. Som om det inte vore nog med det är trä ett levande material, som blir vackrare med åldern, och därför alltid kommer bidra till en vackrare och mer naturskön stadskuliss. ■

PEFC stödjer World Architecture Festival

■ Det ökande intresset för byggande med trä från hållbara skogar märks även inom arkitekturen. På PEFC är vi glada att kunna bidra till att göra både skog och byggande mer hållbart genom att vi är med och sponsrar World Architecture Festivals pris "Best use of certified timber".

World Architecture Festival är ett globalt erkänt evenemang tillägnat att uppmärksamma, dela och inspirera enastående arkitektur.

I hjärtat av festivalen finns ett unikt prisprogram, det är den enda arkitektävling där arkitekter presenterar sitt arbete till en panel av expertdomare.

Vinnaren tillkännages vid en galamiddag i juni 2021.



För mer information besök:
www.worldarchitecturefestival.com.

ANNONS

En förnybar framtid

THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY www.storaenso.com

storaenso

Skog toppar kvinnligt företagande

■ Skogen är främsta bransch när kvinnor äger och driver företag i Sverige, det är det många som kanske inte känner till. Hela fyra av tio skogsägare i Sverige är kvinnor. Det innebär 132 000 företagare som är hängivna skogsbruk och allt som skogarna ger i form av förnyelsebara produkter och hälsosamma, äventyrliga miljöer.

KÄLLA: MELLANSKOG



Circle K väljer PEFC

■ Om du stannar bilen på Circle K för att tanka kan du passa på att dricka kaffe ur en PEFC-märkt pappmugg. I företagets hållbarhetsrapport kan man läsa att PEFC-certifierade förpackningar spelar en viktig roll när bolaget vill minska sitt miljöavtryck, använda resurser effektivt och hjälpa till att skydda vår planet. Det tycker vi är bra.



David Olivegren, produktionschef med insidan av tornet i bakgrunden.

Vindkraft i PEFC-trä

■ Sveriges första vindkraftstorn i trä står nu klart på Björkö utanför Göteborg. Tornet är 30 meter högt och har utvecklats av företaget Modvion. Konstruktionen som är byggt i PEFC-certifierat trä från Moelven gör tornet klimatpositivt från start.

– Det här är ett stort genombrott som banar väg för nästa

generations vindkraftverk. Laminerat trä är starkare än stål vid samma vikt och genom att bygga i moduler kan vindkraftverken bli högre. Genom att bygga i trä minskar vi dessutom koldioxidutsläppen vid tillverkningen och lagrar i stället koldioxid i konstruktionen, säger Otto Lundman, vd på Modvion AB.



SKOGSÄGARNA

*Vi arbetar för
skogsägarnas intressen*

www.lrf.se

ANNONS



Sveriges mest sålda huggarvagnar!

Mowi och Moheda är våra starka varumärken. Utvecklade, tillverkade och testade i Sverige. Byggda av skogsfolk – för skogsfolk! Se alla våra modeller på www.mowi.se och www.mohedasystem.se

FTG Cranes AB • 668 40 Bäckefors • 0521-26 26 30 • www.ftgforest.com



Berättelser från skogen

■ Tretton miljoner människor i världen är sysselsatta i den formella skogssektorn, enligt siffror från FN. Men vilka är människorna bakom siffrorna? PEFC International har i en serie minidokumentärer gett röst åt några av de människor som lever av och arbetar i skogen världen över. I serien "Humans of the Forests" möter vi människor som är i kontakt med skogen i sitt dagliga liv och som berättar varför skogen är så viktig för dem.

Läs mer: pefc.org

Naturhänsyn gör verklig nytta

■ Krav på naturhänsyn i skogsbruket är inskrivet i skogsvårdslagen och en av grundbultarna i PEFC-skogscertifiering. Sådan hänsyn gör verkligen nytta för många av skogens arter. I ett antal populära rapporter från det SLU-ledda forskningsprogrammet "Smart Hänsyn" ges svar på hur olika typer av naturhänsyn i skogsbruket fungerar för biologisk mångfald.

Läs mer: slu.se

Från PR till lönsam affär

I en ny undersökning anser fler i byggbranschen att det finns en lönsam affär i att bygga mer hållbart från att tidigare mest sett det som bra PR.



"Fashion Change, Forests Stay"

■ Det vanligaste materialet för kläder idag är bomull eller syntetiska fibrer. Inget av materialen är särskild hållbara. Bomullsproduktionen använder ca 24 procent av världens alla insektsmedel årligen och syntetiska fibrer står för cirka 70 procent av all klimatpåverkan världens klädproduktion har. En hållbar lösning är att producera kläder fibrer från skogen. Viskos, Modal och Lyocell är fibrer som

alla kommer från träd. De är både mjukare och andas mer, kräver både mindre vatten och energi jämfört med bomull och siden. Den 21 oktober i år startade PEFC:s sin långsiktiga kampanj "Fashion Change, Forests Stay" som syftar till att stötta och uppmuntra modemärken och återförsäljare världen över att göra ansvarsfulla inköp och upphandlingar.

Läs mer: pefc.org

ANNONS

Prästlönetillgångarna i Svenska kyrkan

Svenska kyrkan förvaltar skog och mark över hela Sverige – från Karesuando i norr till Smygehuk i söder. Tillgångarna går under namnet prästlönetillgångarna eftersom de en gång i tiden kom till för att avlöna prästen. Dagens prästlönetillgångar förvaltas av stiftens med ett långsiktigt perspektiv för en hållbar framtid. Skogsbruket är certifierat och har en aktiv skötsel med omtanke om mänskliga och miljö.

Läs mer på www.svenskakyrkan.se/prastlonetillgangarna och www.svenskakyrkan.se/stiftensskogar



Svenska kyrkan 



Tyst simhall. Akustikplattor täcker taket i badhuset på Stenungsunds Arena, Stenungsund.

Danska Troldekt väljer PEFC

■ Ett större fokus på hållbart trä i byggbranschen skapar ökad efterfrågan på certifierade träprodukter. Därför valde det danska företaget Troldekt, som även har svenska kunder, att komplettera med en PEFC-certifiering.

– Vi använder bara träråvara från hållbara lokala

skogar som är certifierade enligt PEFC-principerna. Eftersom vi upplever att kunderna i allt högre grad efterfrågar certifierade produkter är det naturligt för oss att tillgodose dessa önskemål med ett certifikat, säger Peer Leth, VD för Troldekt A/S.

ANNONS



VISAR VÄGEN I HÅLLBARHET

Tillsammans kan vi skapa bättre varumärkesupplevelser med mindre miljöpåverkan. Metsä Boards lättviktskartong hjälper dig att hantera de stora utmaningarna inom förpackning- spara resurser, minska koldioxid avtryck och säkerställa produktsäkerhet. Kartongen är tillverkad av förnybar och 100% spårbara träfibrer från hållbart skötta skogar.

Läs mer:
www.metsaboard.com

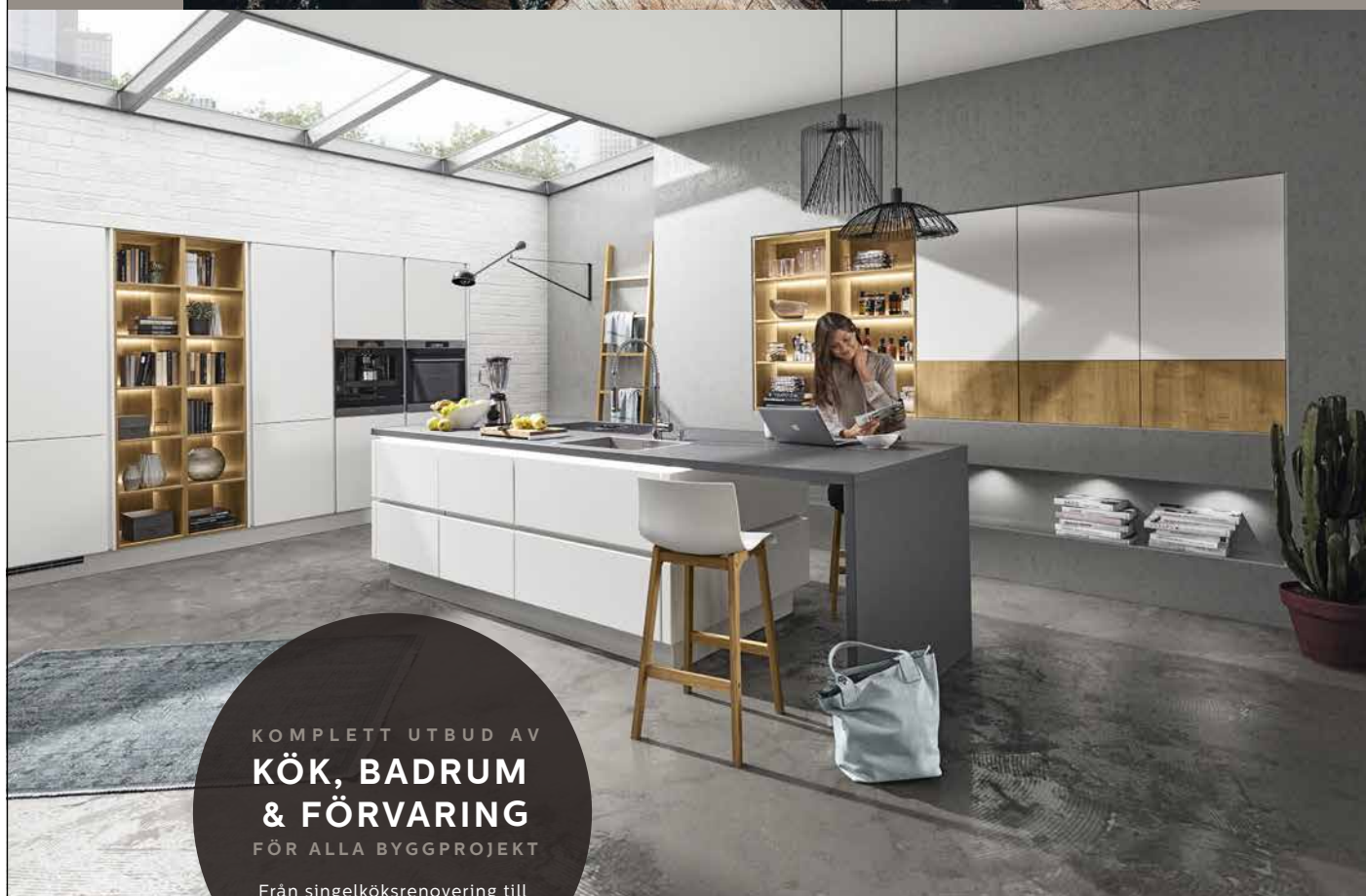




STOLTA MEN INTE NÖJDA

ALLA VÅRA KÖK, FRÅN EUROPAS STÖRSTA KÖKSPRODUCENT, KAN HÄRLEDAS TILL ETT HÅLLBART SKOGSBRUK TACK VARE VÅR PEFC MÄRKNING. DEN ENDA HÅLLBARHETSMÄRKNING SOM SÄKERSTÄLLER TRÄRÄVARANS KRETSLOPP.

VÄLJER DU HÅLLBART?



KOMPLETT UTBUD AV
**KÖK, BADRUM
& FÖRVARING**
FÖR ALLA BYGGPROJEKT

Från singelköksrenovering till
fleråriga köksleveranser

northern kitchen



TROLIGEN SVERIGES MEST UPPSKATTADE OCH
HÅLLBARA KÖKSPROJEKTLIVERANTÖR I ÖVER 20 ÅR.

www.noblessa.se | www.northernkitchen.se

noblessa
finest german kitchens

PEFC är världens största certifieringssystem för hållbart skogsbruk och bygger på lokala förutsättningar och nationella regelverk. I Sverige har vi utvecklat en nationell standard som passar både för de många familjeskogsbruken och för de större företagen. Vi är extra stolta över att även inkludera skogsentreprenörer som viktiga aktörer i systemet.

När du köper en PEFC-märkt träbaserad produkt garanteras att träråvaran har sitt ursprung i en hållbart brukad skog. Det säkerställs genom spårbarhet av hela förädlingskedjan och genom oberoende tredjeparts-certifiering.

Genom att välja PEFC främjar du inte bara biologisk mångfald, klimatvänlig skog och schyssta arbetsförhållanden. Du värnar också den lokala skogsbygden och stöttar de människor och företag som lever och verkar där.