



PAPPERSTILLVERKNING OCH HÅLLBARA SKOGAR

Pappersindustrin är beroende av och främjar hållbart skogsbruk som en tillförlitlig leverantör av träfibrer, det viktigaste råmaterialet för industrins produkter. Välskötta skogar innebär många fördelar för samhället som jobb, ekosystemfunktioner och biologisk mångfald. De europeiska skogarna, varifrån regionens pappersbruk hämtar mer än 90 procent av sina träfibrer, växer med en yta som motsvarar 1 500 fotbollsplaner. Varje dag. Över 70 procent av skogsarealen är certifierad enligt FSC- eller PEFC-standard, delvis tack vare stödet från pappers- och tryckindustrin.

Skogsprodukter som papper skapar incitament för hållbart skogsbruk.

Cellulosafibrer är det huvudsakliga råmaterialet vid papperstillverkning. Av de fibrer som används av den europeiska massa- och pappersindustrin kommer 46 procent från pappersmassa och 54 procent från returpapper.¹

I princip går det att utvinna cellulosafibrer från nästan all växtlighet, och vissa icke träbaserade fibrer används inom industrin, t.ex. restprodukter från jordbruket. Men trä är den dominerande råvaran tack vare de tekniska egenskaperna och genom att det är förnybart och åter-vinningsbart, relativt billigt och tillgängligt året runt.

“ Skogsbruk som bedrivs i ett kommersiellt intresse av att bibehålla tillgången på skog kan bidra till att skydda sårbara skogar från illegal avverkning, intrång eller omvandling till jordbruksmark. ”

WWF, Living Forests Report, 2012

Kommersiellt intresse av att bevara tillgången på skog kan bidra till ansvarsfullt skogsbruk. Produktiva skogar kan bilda buffertar för skyddsområden och bidra till att skydda sårbara skogar från illegal avverkning, intrång eller omvandling till jordbruksmark.

Möjligheten för produktiva skogar att bidra med ekosystemtjänster och hållbara uttag av timmer är i stor utsträckning beroende av hur väl de sköts.²

Välskötta skogar innebär många fördelar för samhället.

Skogarna påverkar direkt livsuppehållet för 20 procent av jordens befolkning och kan också ha ett stort kultur- och rekreationsvärde. De ger oss produkter och förnybar energi, de fångar in och binder kol, reglerar översvämningar och torka, minskar erosionsrisker och skyddar avrinningsområden som utgör källor för våra vattentäkter. Skogarna är också hem för 80 procent av jordens biologiska mångfald.

Som en del av ett välplanerat landskap spelar den brukade skogen en nyckelroll när det gäller att minska trycket på naturskogarna och ge ett meningsfullt bidrag till att bevara biologisk mångfald, ekosystemtjänster och mänskligt välbefinnande.³

Skogarna i Europa har vuxit med över 1 500 fotbollsplaner varje dag.

Mellan 2005 och 2015 växte de europeiska skogarna med 44 160 km² – en yta större än Schweiz som motsvarar över 1 500 fotbollsplaner ny skog varje dag.⁴

Detta tack vare skogsplantering (t.ex. plantering och sådd av träd på ytor som tidigare inte var skog) och naturlig expansion av skogar på obrukade arealer.⁵

Skogsarealen i Europa uppgår till 215 miljoner hektar, vilket utgör 33 procent av den totala landytan. Till det kommer andra trädbevuxna landarealer på 36 miljoner hektar. I jämförelse med andra regioner i världen är det endast Sydamerika som uppvisar en högre procentandel skog än Europa (49 procent).

Print and Paper
have a great
environmental
story to tell



“ Skogsarealen i Europa fortsätter att öka, vilket innebär stora möjligheter att bromsa klimatförändringarna och att utveckla skogssektorn och dess omställning till en grön ekonomi. ”

Forest Europe, 2015.

Delvis naturlig skog svarar för 87 procent av Europas skogsareal och planteringar för ytterligare 9 procent. Ca 80 procent av den totala skogsarealen är tillgänglig som träråvara, men trots är den årliga nettotillväxten större än avverkningen i samtliga europeiska regioner. Den totala ytan skyddade skogar (av landskapskäl eller för biologisk mångfald) överstiger 47 miljoner hektar, och skogar som är orörda av människan utgör ca 4 procent av landarealen.⁶

Den största avverkningen sker i tropikerna med jordbruket som främsta drivkraft.

Enligt WWF beräknas mer än 80 procent av avverkningen mellan 2010 och 2030 ske i elva "avverkningsfronter". De flesta av dem ligger i tropikerna, där skogsförlusten förväntas vara högst.

Det vanligaste trycket som bidrar till avverkning och minskade skogsarealer är jordbruk, ohållbar avverkning, gruvdrift, infrastrukturprojekt och skogsbränder, de senare både i antal och omfattning. I vissa regioner är omställningen från skog till planteringar för pappersmassa en annan viktig orsak till avskogningen. Skogsarealen minskar också i tempererade länder då naturskogar ersätts av planteringar med kommersiella arter och på grund av flera bränder, föroreningar, skadeinsekter, undermåligt skogsbruk och överexploatering.⁷ Det belyser vikten av ett ansvarsfullt skogsbruk.

Källor

1. CEPI, Key Statistics, 2016.
2. WWF, Living Forests Report, Chapter 4, 2012.
3. World Business Council for Sustainable Development, 2015.
4. Two Sides analysis of UN FAO data, 2016.
5. European Environment Agency, 2016.