

Papperstillverkning och hållbara skogar

Fakta

Pappersindustrin är beroende av och främjar hållbart skogsbruk eftersom träfibrer är den viktigaste råvaran för industrins produkter. Välskötta skogar innebär många fördelar för samhället som jobb, ekosystemfunktioner och biologisk mångfald. I de europeiska skogarna hämtar europeiska pappersbruk mer än 90 procent av sina träfibrer. Dessa skogar, 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.

Produkter 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 dess tekniska egenskaperna och eftersom det är förnybart och återvinningsbart och tillgängligt året runt.

Kommersiellt intresse av att bevara tillgången på skog bidrar 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.

Välskötta skogar innebär många fördelar för samhället.

Skogarna påverkar direkt livsuppehållet för 20 procent av jordens befolkning och har också ett stort kultur- och rekreationsvärde. De ger oss produkter och förnybar energi, de fångar in och binder kol, reglerar översvämningar och torka samt minskar erosionsrisker. Och skyddar avrinningsområden som utgör källor för våra vattentäkter.² Skogarna är också hem för 80 procent av jordens biologiska mångfald. Som en del av ett välplanerat landskap spelar bruksskogen en nyckelroll när det gäller att minska trycket på naturskogarna och bidrar på så sätt till att bevara biologisk mångfald, ekosystem och mänskligt välbefinnande. I naturskogar återfinns bland annat 60 000 olika träd och cirka 60 procent av alla kärlväxter återfinns i regnskogen.³

Det finns många krav från samhället som skapar en press på skogen. Det är därför viktigt att hitta en balans mellan träproduktion och behålla ekosystem som skapar hälsa och välmående för människor och djur.

Skogen kan också generera nya jobb och tjänster de kommande årtiondena.⁴

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

Mellan 2005 och 2020 har europeiska skogar växt med 58 390km², en yta som är större än landet Schweiz och motsvarar 1 500 fotbollsplaner av tillväxt varje dag.

Detta tack vare skogsplantering (t.ex. plantering och sådd av träd på ytor som tidigare inte var skog) och skogens naturliga expansion där den får växa fritt.⁶

Skogen i Europa täcker cirka 202 150 miljoner hektar (Ryssland exkluderat). Ytterligare 25 miljoner hektar klassificeras som "andra skogsområden". De nordiska länderna har mest skog. Och minst har Benelux-regionen samt vissa länder i medelhavet.⁵

“ Skogen är inte endast till för skogsproduktion, den bidrar också både direkt och indirekt till många andra viktiga ekosystem som främjar mänskligt välmående. ”

Forest Europe, 2019

+ 47 97 58 70 85

nordics.twosides.info

magnus@twosides.info

@TwoSidesUK

@TwoSidesUK

/company/TwoSidesUK



nordics.twosides.info

Skogsskövling sker främst i tropiska regnskogar, och jordbruk är den primära orsaken.

Enligt WWF är skogsskövling ett stort bekymmer i de tropiska regnskogarna, som är hem för stora delar av världens biologiska mångfald. I exempelvis Amazonas så har cirka 17 procent av skogen försvunnit de senaste 50 åren. Primärt på grund av boskapsskötsel. Skövlingen sker främst i de befolkade regionerna där det finns tillgång till vägar och vatten. Men även i avlägsna områden där man hittat mahogny, guld eller olja.⁷

“ Cirka 80 procent av den globala skogsskövlingen beror på omvandlingen av skogsytor till jordbruksmark. ”

FAO, State of the World's Forests, 2016.

Problematiken med skogsskövling belyser vikten av hållbart skötta skogar – inte bara som en värdefull resurs för att göra papper, konstruktioner, produkter och bränsle, men också för att skapa ett hem för de vilda djur och motverka klimatförändringar.

Print- och Pappersindustrin stöder kraftigt arbetet med att certifiera skogar.

Genom hela industrin inser man att välmående skogar är kritiskt för att kunna producera papper och pappersbaserade produkter. Därför är intiativ för certifiering av skogen en del av industrins fundament.

I Europa är de två mest erkända organisationerna Forest Stewardship Council® (FSC®) och the Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™).

Både FSC och PEFC har liknande målsättningar, att certifiera skogar enligt en pålitlig och fristående standard för att säkerställa hållbar skogsskötsel. Samt skapa och behålla naturliga landskap för djur och växter. Och säkerställa att skogsarbetares och samhällets rättigheter upphålls. Både PEFC och FSC har robusta system för att spåra trä och träfibrer genom hela produktionskedjan, från skogen till slutanvändaren.

“ 74 % av träden och 90 % av massan som köps av den europeiska pappers- och massaindustrin är certifierad enligt FSC eller PEFC. ”

Cepi, 2018.

Över 90 procent av de träfibrer som används av den europeiska pappersindustrin kommer från Europa. Och cirka en fjärdedel av alla certifikat (cirka 7 000) rör papper och tryckta produkter, ett bevis på att branschen är en stor understödare av skogscertifiering.⁸

Källor

1. Cepi, Key Statistics, 2019.
2. EEA, European Forest Ecosystems – State and Trends, 2016.
3. FAO, The State of the World's Forests, 2020.
4. Forest Europe, 2019.
5. FAO data, 2005-2020.
6. European Environment Agency, 2016.
7. WWF, Deforestation and Forest Degradation, 2019.
8. Based on Two Sides analysis of FSC® and PEFC™ published data, 2017.

+ 47 97 58 70 85

nordics.twosides.info

magnus@twosides.info

@TwoSidesUK

@TwoSidesUK

/company/TwoSidesUK



nordics.twosides.info