

Bæredygtig og cirkulær produktion

Træ fra byggeri og renovering genanvendes
som en CO₂-neutral råvare i nye spånplader



Vi har bevidst valgt en cirkulær tilgang ved fremstilling af spånplader

Cirkulær produktion handler i bund og grund om, at vi alle passer bedre på jordens sparsomme ressourcer ved at genanvende materialer og produkter.

Vores cirkulære tilgang øger beskæftigelsen og velfærden i Danmark, og medvirker til at beskytte vores skove mod overforbrug.

Sådan gør vi ...

Udtjent træ indsamles fra træindustrien og genbrugspladser



90 % af produktionen er genanvendt træ. Resten er bæredygtigt skovtræ



Vi frasorterer urent træ, så kun rent træ går til produktionen



Kronospan er en højteknologisk og miljøansvarlig virksomhed

Årligt genanvender vi mere end 300.000 tons udtjent, rent træ indsamlet fra genbrugspladser og danske træindustrier.

“Vi har været med til at definere kvaliteten og leverer mere end 35.000 tons træ til Kronospan om året. Det er godt for genbrugspladser og træindustrier, at resttræ genanvendes frem for at blive brændt. Det betyder noget for virksomhedernes genanvendelsesmål og miljøprofil.
Bjarne Larsen, Marius Pedersen A/S

“Vi har containere på genbrugspladser, og samler rent udtjent træ på vores oplagsplads, som vi knuser før Kronospan afhenter det.
Carsten Villadsen, AB Skovservice



Træet renses for urenheder, sand ol. Metaller frasorteres og sælges



Træet findeles og tørres. Da udtjent træ er tørt, reduceres energiforbruget



Vore produkter anvendes i inventar og møbelindustrien – og i byggeriet



Kronospan spånplader består af op mod 100 % genanvendt træ. Det gør os til en af Danmarks største genanvendelsesvirksomheder.

Gamle spånplader og andet udtjent træ kan genanvendes rigtig mange gange, og indgå igen og igen som bæredygtigt råstof i produktionen af nye spånplader.



Bliv klogere på Novopan spånpladers miljøegenskaber – hent mere viden på www.kronospan-dk.dk

Træ som CO₂ lager

– bæredygtighed med forlænget livscyklus

Træer optager CO₂ så længe de lever...

Træer optager CO₂ af atmosfæren og lagrer det i deres væv. Når træet dør, frigives CO₂ tilbage til atmosfæren. Hvis træet bliver brugt som bygning, kan CO₂ blive lagret i mange år. Hvis træet bliver brugt som brændsel, frigives CO₂ tilbage til atmosfæren.

Her er et videnskabeligt regneeksempel:

3,67 tons CO₂

Det betyder, at allerede i et ton træ, dannes der ca. **1,83 tons CO₂**.

Resumé af undersøgelse udført af Teknologisk Institut for Kronospan

LCA af tre alternative gulvopbygninger

TEKNOLOGISK INSTITUT

epddanmark EPD

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

EPD

100% VERIFIED

