

EcoReFibre - in corso

Descrizione progetto EcoReFibre

Partito a maggio 2022, il progetto **EcoReFibre** – Ecological Solutions for Recovery of Secondary Materials from Post-Consumer Fibreboards, è cofinanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma Horizon Europe.

Il progetto – della durata di quattro anni – mira a sviluppare nuove tecnologie e metodologie innovative per il **riciclo dei pannelli MDF post-consumo**, verso una nuova materia prima seconda così da aumentare le risorse di legno disponibili in Europa. Cinque promettenti impianti pilota saranno realizzati da produttori di pannelli per dimostrare come gli approcci di Economia Circolare legati a tecnologie innovative e supportate dal digitale consentiranno una sicura fornitura di materie prime.

L'obiettivo ambizioso è di sostituire fino al 25% delle fibre

vergini usate nella produzione di nuovi pannelli con fibre di recupero. Il consorzio comprende **20 partner da sette Paesi europei, tra cui FederlegnoArredo** che partecipa al progetto per raccogliere input e trasferire i risultati alle imprese italiane.

IL PROGETTO IN BREVE

Nome: EcoReFibre – Ecological Solutions for Recovery of Secondary Materials from Post-Consumer Fibreboards

Numero del progetto: Horizon Europe Grant Agreement Number 101057473

Durata: 4 anni

Coordinatore: Swedish University of Agricultural Sciences - Uppsala - Svezia

Finanziato da: Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe

Capofila: SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES – Dipartimento di scienze, tecnologie e biomateriali forestali (Svezia)

Partners

ECOLE SUPÉRIEURE DU BOIS – Scuola di Ingegneria in scienze e tecnologie del legno e materiali di origine biologica (Francia)

FCBA – Istituto tecnologico per le industrie forestali, della carta, del legno e dell'arredo (Francia)

NIBIO – Istituto norvegese per la ricerca in bioeconomia (Norvegia)

INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN – Istituto per le tecnologie del legno - Dresda (Germania)

IVL - Istituto per la ricerca ambientale (Svezia)

EUROPEAN PANEL
FEDERATION - (EPF) –
Federazione Europea delle
industrie del Pannello (Belgio)
INNOVAWOOD –
Organizzazione europea per la
ricerca e l'innovazione in ambito
forestale, delle tecnologie del
legno e dell'arredo (Belgio)
FEDERLEGNOARREDO
(FLA) – Federazione italiana
delle industrie del legno, del
sughero, del mobile,
dell'illuminazione e
dell'arredamento (Italia)
STEINBEIS EUROPA
ZENTRUM – Società di
consulenza per la ricerca e
sviluppo (Germania)
DIEFFENBACHER – Impresa
(Germania)SONAE ARAUCO
– Impresa (Portogallo)
HOMANIT – Impresa
(Germania)SMARTPANNEL –
Impresa (Norvegia)
SOPREMA – Impresa
(Francia)
CORMATEX – Impresa (Italia)
BIESSE GROUP – Impresa
(Italia)
MANIFAKTURA – Impresa –
Start-up (Italia)
VEOLIA – Impresa (Francia)
MET4 – Impresa (Grecia)

