

Rilegno | Národná sieť zberu a recyklácie dreva



Talianske národné konzorcium pre zber, zhodnocovanie a recykláciu drevených obalov je dynamická skupina 2 000 spoločností, ktoré transformujú drevo, vyrábajú obaly, dodávka a dovoz polotovarov obalov. Dobrovoľnými členmi sú recyklačné spoločnosti, výrobcovia dosiek, celulózy, blokov, panelov a paliet. Veľká sieť umožňuje konkurenčný trh s recykláciou až 2 miliónov ton vyzbieraného materiálu ročne.

Sieť Rilegno je ukážkou excelentnosti v oblasti drevného odpadu a recyklačnej logistiky, ktorá maximalizuje výhody integrovaného obehu hodnotového reťazca a trhového prístupu pre celý sektor dreva a nábytku. Hlavné prvky inovatívnych funkcií:

- Zberná sieť pokrýva celé územie so 419 súkromnými zbernými platformami slúžiacimi priemyselnému a komerčnému sektoru.
- Viac ako 4 500 obcí, ktoré zastupujú viac ako 42 miliónov obyvateľov, podpísalo zmluvy o mestskom zbere.
- 15 hlavných výrobcov panelov recykluje veľké objemy na dodávku doskových výrobkov pre nábytkársky a stavebný priemysel, čo predstavuje približne 3,2 milióna ton uvoľnených položiek.
- 63 % materiálu odoslaného na recykláciu do dosiek pochádza najmä z drevených obalov, ako sú palety, prepravky na ovocie a zeleninu, škatule, káblové kotúče, korkové zátky.
- Okrem toho sa na trh vracia 60 miliónov položiek rovnajúcich sa 839 000 tonám regenerovaných paliet, ktoré sa tak opäť dostávajú do logistického okruhu namiesto toho aby sa stali odpadom.
- Získané úspory CO2 predstavujú približne 1 milión ton ročne. Ekonomický dopad je okolo 1,4 milióna eur a 6000 pracovných miest.

VIAC INFORMÁCIÍ

RIEŠENÁ VÝZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

Kľúčové SLOVá

znovu použité drevo
drevený odpad
recyklácia
panely na báze dreva

KRAJINA PôVODU

Taliansko

DOMAIN

Produkty, trhy, obchod
Na lese založené priemyselné odvetvia, bio/obehová ekonomika

DIGITALNE RIEŠENIE

Nie

ROZSAH APLIKÁCIE

Národný

TYP RIEŠENIA

Platformy pre spoluprácu, logistické uzly

INOVÁCIE

Áno

ZAČIATOK A KONIEC ROKA

--

KONTAKTNÉ ÚDAJE

VLASTNÍK ALEBO AUTOR

Consorzio Rilegno
Elisa Pasolini
info@rilegno.org
www.rilegno.org

REPORTÉR

InnovaWood asbl
Uwe Kies
uwe.kies@innovawood.eu

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

<http://www.rilegno.org/>

PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

www.woodcircus.eu

REFERENCIA PROJEKTU

ZDROJE

Rilegno - WoodCircus Good Practice



PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHÍAD VYTVORENÝ
Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSLANIA
31 mar 2022



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

