



Razvoj in komercializacija lesenih oken iz odsluženega lesa

Z izdelavo oken iz odsluženega lesa se zmanjša količina lesa, ki se sicer odlaga na odlagališčih ali sežge. staremu lesu se podaljša življenjska doba, kar neposredno vpliva na podaljšanje skladiščenja CO₂. Opredeljeni so ključni viri starega lesa, razvite tehnološke rešitve za uporabo takega lesa in razviti postopki za izdelavo oken v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami, s poudarkom na analizi onesnaženega lesa, fizikalnih lastnostih lesa in ustrezno površinsko obdelavo takšnih izdelkov. M Sora je razvila prototip lesenega okna ReWin iz odsluženega lesa. ReWin okno je edinstven primer izdelka, ki je bil razvit s ponovno uporabo odsluženega lesa, ki bi sicer končal na odlagališču, in predstavlja povsem svežo idejo in inovacijo na področju stavbnega pohištva.

PODROBNOSTI

IZVOR LEŠA

Rušitvena dela

TIP LEŠA

Recikliran in odpadni les

POTENCIJAL ZA MOBILIZACIJO

all well preserved construction wood

TRAJNOST - VREDNOST

--

VRSTA OBRAVNAVANEGA LEŠA

Recycled wood, discarded wood

ENOSTAVNOST IZVEDBE

Funds and knowledge to develop windows from discarded wood

VPLIV NA OKOLJE IN BIODIVERZITETO

Reuse of old wood

ENOSTAVNOST IZVEDBE - OCENJEVANJE

--

VPLIV NA PRIHODKE

Positive / new technology

KLJUČNI PREDPOGOJI

Funds and knowledge to develop window from discarded wood

POTENCIJAL IZKORIŠČANJA

--

VRSTA DOGODKA, NA KATEREM JE BIL PREDSTAVLJEN TA BPI

--

VOZLIŠČE

--

VPLIV NA DELOVNA MESTA

Better qualified staff

GOSPODARSKI VPLIV

Enhancement of regionally added value / more efficient working processes
/active learning

STROŠKI IZVEDBE (EURO - €)

--

POTREBNO SPECIFIČNO ZNANJE

Knowledge on wood properties and the appropriate surface treatment of

wooden products

**VEČ
PODROBNOSTI**

IZZIV	DOMENA	TIP REŠITVE
6. Napredok krožnega bio-gospodarstva na podlagi dodane vrednosti gozdnih proizvodov	Lesena gradnja Raziskave in razvoj	--
KLJUČNE BESEDE	DIGITALNE REŠITVE	INOVACIJA
--	No	Ne
IZVORNA DRŽAVA	OBSEG UPORABE	ZAČETNO IN KONČNO LETO
Slovenija	Lokalni	2017 - 2018

**KONTAKTN
PODATKI**

LASTNIK OZ. AVTOR	POROČEVALEC
	Slovenian Forestry Institute
info@m-sora.si	polona.hafner@gozdis.si

**REFERENCES
AND RESOURCES**

SPLETNA STRAN	VIRI
http://www.m-sora.si/en/	--
SPLETNA STRAN PROJEKTA	
--	
REFERENCA PROJEKTA	
--	

PROJEKT, V OKVIRU KATEREGA SO BILI ZBRANI OSNOVNI PODATKI

Rosewood

DATUM OBJAVE

14 Dec 2021



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



□