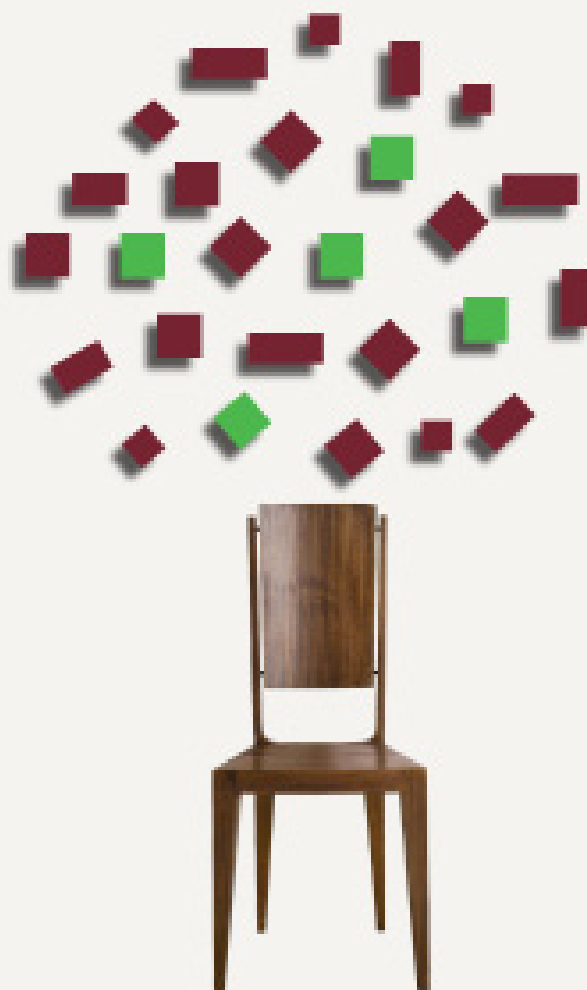




Čar Lesa

Cankarjev dom, 12.-16. maj 2010

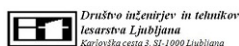
Mestna hiša v Ljubljani, 13.-24. maj 2010

Razstava industrijskih izdelkov notranje opreme ter unikatnih in umetniških predmetov iz lesa.

V organizaciji Sveta za les, Oddelka za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Zveze lesarjev Slovenije in Mestne občine Ljubljana

www.carlesa.si

ORGANIZATORJI RAZSTAVE



OBČINA KOČEVJE

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Franc POHLEVEN, predsednik OO,
Marko PETRIČ, Gregor REP,
Miha HUMAR, Borut KRIČEJ,
Maja VAUKNER, Boštjan LESAR,
Matjaž PAVLIČ, Andreja ŽAGAR,
Ajda ULČNIK, Mateja PERIC,
Maja VIDERGAR, Vito HAZLER,
Črtomir TAVZES, Nada SLOVNIK,
Nelka PELOZ, Jure BEDENK,
Jan SKOBERNE, Jernej STRITIH

STROKOVNA KOMISIJA

Lenka KAVČIČ
Franc POHLEVEN
Janez KOŽELJ
Vito HAZLER
Miha HUMAR
Borut KRIČEJ
Toni KONCILIJA

POSTAVITEV RAZSTAVE

Lenka KAVČIČ, Visoka šola za dizajn v Ljubljani

GRAFIČNA PODOBA RAZSTAVE

Visoka šola za dizajn v Ljubljani
oblikovanje: Katja TRPLAN

Ustanovitelj in izdajatelj
Zveza lesarjev Slovenije.

Uredništvo in uprava
1000 Ljubljana, Karlovska cesta 3, Slovenija
tel. 01/421-46-60, faks: 01/421-46-64
e-pošta: revija.les@siol.net

Katalog ob razstavi Čar lesa
posebna izdaja revije Les, maj 2010

Uredništvo kataloga
Glavni urednik: prof. dr. Franc Pohleven
Odgovorni urednik: doc. dr. Miha Humar
Tehnični urednik: Stane Kočar, univ. dipl. inž. les.
Boštjan Lesar, univ. dipl. inž. les.
Lektoriranje: Darja Vranjek, prof. slov. in soc.

Oblikovanje naslovnice
Katja Trplan, VSD

Tisk
Littera Picta d.o.o.



LES JE PRILOŽNOST ZA SEDANJOST IN UPANJE ZA PRIHODNOST

Lanska prireditev Čar lesa je presegla vsa pričakovanja. Ob ogledu razstave marsikdo ni skrival navdušenja in pohval. Prireditve je veliko prispevala k promociji rabe lesa. Letos smo jo ponovili in želimo si, da bi postala tradicionalna. Kako zelo so ustvarjalci, ki snujejo v lesu, potrebovali takšen dogodek, govori dejstvo, da smo prejeli okoli 100 prijav z več kot 200 eksponati, izdelanih izključno iz masivnega ali vezanega lesa. In zakaj so izdelki iz lesa za Slovenijo tako pomembni?

Imamo obsežne gozdove in les je edina surovina, ki jo premoremo v izobilju. Gozd in les sta v preteklosti odločilno vplivala na naš gospodarski in družbeni razvoj. Tudi danes, ko se soočamo s podnebnimi spremembami, ekonomsko krizo ter energetske težave, ima preusmeritev na predelavo in rabo lesa še poseben pomen, saj bi gospodarsko krizo morali reševati vzajemno z okoljem. Les je od vseh gradiv in surovin za izdelke najbolj dostopen – je dar narave, saj nastaja v procesu fotosinteze s pomočjo energije sonca, iz atmosfere pa veže CO₂. Če ga enostavno skurimo, je CO₂ nevtralen, predelan v izdelke pa znatno prispeva k znižanju emisije CO₂. Izgradnja objektov in proizvodnja izdelkov iz lesa je energetske varčna. Predelava lesa ter preusmeritev potrošnikov na lesne izdelke in objekte sta zato izrednega pomena za izhod iz vsesplošne krize.

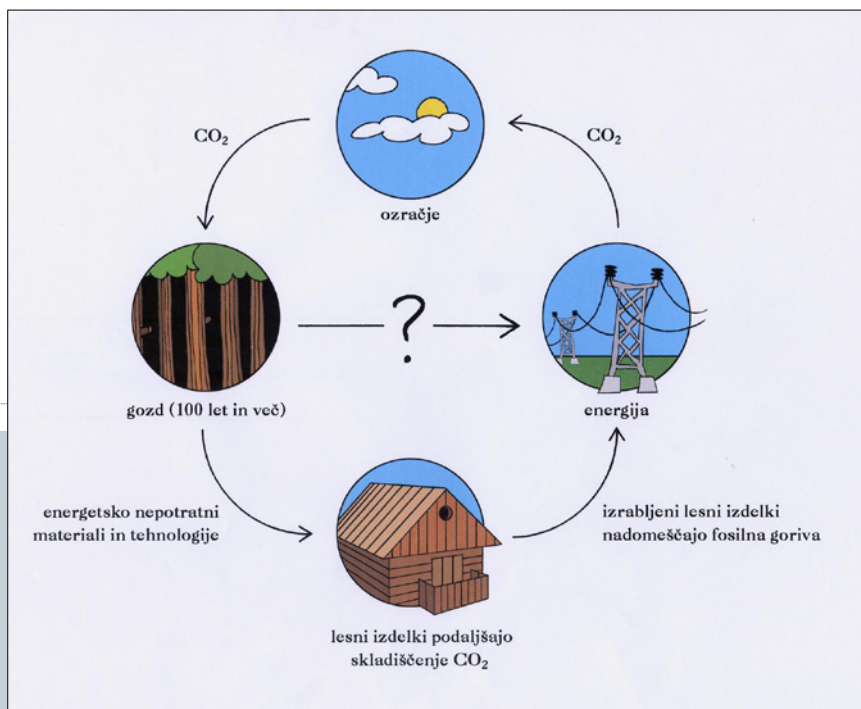
Lesnopredelovalna industrija je delovno intenzivna, omogoča velike zaposlitvene možnosti, obenem pa temelji na domači surovini ter sovpada s turistično usmerjenostjo Slovenije. Predelava lesa v izdelke z najvišjo dodano vrednostjo bi morala potekati na gozdnatih območjih, kjer dobrina nastaja. S tem bi dosegli razvoj podeželja in enakomernejšo poseljenost, saj bi v panogi našlo zaposlitev veliko ljudi po celotnem območju Slovenije, ostanke predelave lesa in odslužene lesne izdelke pa bi uporabili za proizvodnjo energije. Na ta način bi zmanjšali dnevne migracije v industrijske centre in uporabo prevoznih sredstev, obremenitev cest ter porabo goriv, kar bi še dodatno prispevalo k znižanju emisij CO₂. Slovenski lesni izdelki so vrhunski, znani in priznani tudi v tujini. Sposobni smo jih vrhunsko oblikovati, žal pa cenovno ne morejo konkurirati izdelkom, proizvedenim iz energetske potratnih in do okolja neprijaznih materialov. Les v bivalnem okolju zelo ugodno vpliva tudi na zdravje in počutje, zato bi se morali ljudje v večji meri odločati za izdelke iz lesa.

Namen prireditve Čar lesa je, da ljudje spoznajo vse prednosti rabe lesa v današnjem času. Prikazati želimo različne možnosti njegove uporabe ter v ljudeh vzbuditi naklonjenost do te naravne dobrine. Družbo nasploh hočemo na tak način ozaveštevati, da z odločitvijo za leseni izdelek pripomoremo k varovanju okolja in blažitvi podnebnih sprememb.

Les in lesni izdelki so pomembni za celotno človeštvo; te ugotovitve se moramo zavedati znova in znova, zato predlagam, da se **13. maj razglasi za Mednarodni dan lesa**.

Prof. dr. Franc Pohleven
predsednik organizacijskega odbora prireditve Čar lesa

Les skladišči CO₂

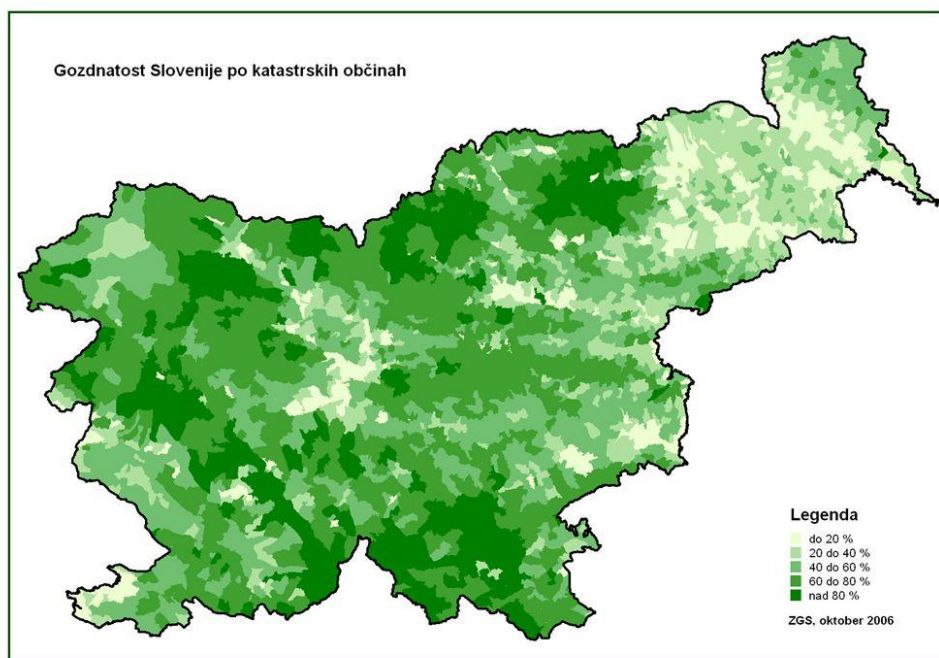


Les je dar narave, saj nastaja s procesom fotosinteze s pomočjo sonca in CO₂. Je naravno obnovljiv ter ustreza načelom sonaravnosti in trajnosti. Za predelavo lesa v izdelke je potrebno malo energije. Lesni izdelki v obdobju uporabe podaljšajo skladiščenje CO₂. Lesne izdelke po koncu uporabe lahko uporabimo za pridobivanje energije.

En kubični meter lesnih izdelkov prispeva k znižanju CO₂ v ozračju za ekvivalent dveh ton.

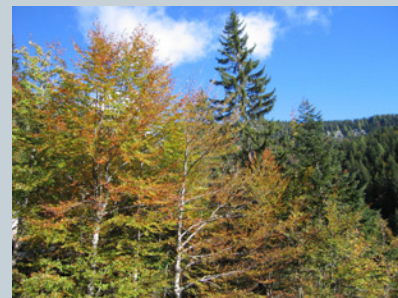
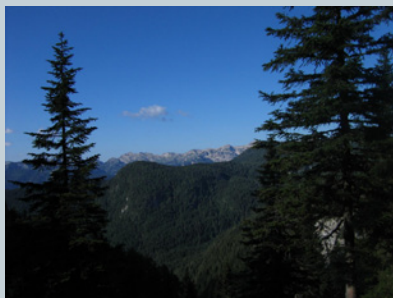


Gozdovi bogastvo Slovenije



Slovenija je dežela gozdov, saj ti pokrivajo skoraj 62 % naše države. V slovenskih gozdovih je približno 320 milijonov m³ lesa. Letno priraste več ko 4 m³ lesa na prebivalca. Drevesna sestava gozdov Slovenije je razvidna iz spodnje preglednice:

smreka	bukev	jelka	hrasti	bori	macesen	plemeniti listavci	mehki listavci	drugo
32,3 %	31,7 %	7,6 %	7,0 %	5,7 %	1,2 %	4,6 %	1,7 %	8,2 %



Gozdovi so živi in se ves čas spreminjajo

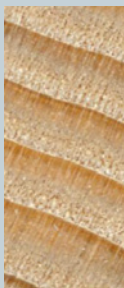
Les bogastvo Slovenije



korja

beljava

jedrovina



letnica: navidezna meja med dvema letnima prirastkoma



branika: letni prirastek
na podlagi širine branik lahko datiramo stare lesene izdelke



Prečni prerezi debel

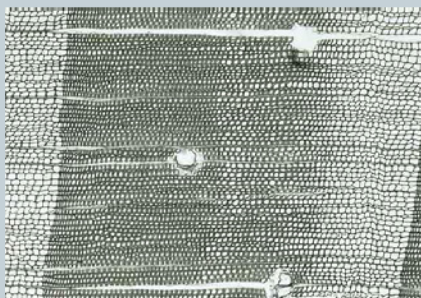
Mikroskopska zgradba lesa



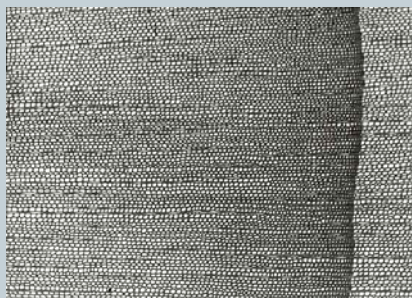
Prečni prerez bukovine

Prečni prerez jesenovine

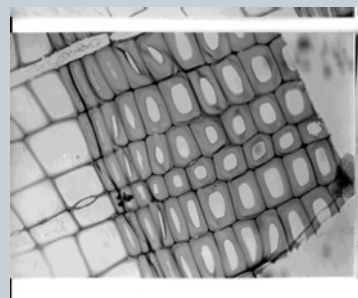
Sestava lesa iglavcev je enostavnejša od listavcev. Les iglavcev je sestavljen večinoma le iz enega tipa celic (traheid), ki opravlja prevodno in mehansko vlogo. Listavci pa imajo bolj specializirane celice (traheje, vlakna, aksialni parenhim). Razlika v zgradbi pogojuje tudi načine in vrste njihove uporabe.



Tang. prerez smrekovine



Prečni prerez lesa tise



Prečni prerez smrekovine

Les je živ material



Barva lesa se zaradi delovanja svetlobe spreminja. Les s časom postaja vedno temnejši. Na prostem posivi, v notranjosti pa postane rumeno rjav. Sprememba barve ne vpliva na mehanske lastnosti lesa. Les dobiva le svojo naravno patino, ki je lesu v okras. Zaradi sprejemanja in oddajanja vlage se spreminjajo tudi dimenzije lesa.



Značilna siva barva starega lesa in razpakanost lesa na prostem

Les je trajen material



V kolikor les pravilno vgradimo, je les lahko zelo trajen material. To dokazujejo stare lesene zgradbe, kozolci, mostovi... Nenazadnje, so arheologi na Ljubljanskem Barju našli najstarejše kolo na svetu, ki je izdelano iz lesa in staro vsaj 5100 let. V strugi Ljubljanice so odkrili ost sulice iz lesa tise, staro vsaj 38 tisoč let.



Stara domačija v bližini Ormoža, Češka koča in okamenel les.



miza namur
bukovina
izdelek skladišči 300 kg CO₂
Razvojni oddelek LIP Radomlje
LIP Radomlje d.d.



komoda est village
bukovina
izdelek skladišči 260 kg CO₂
Razvojni oddelek LIP Radomlje
LIP Radomlje d.d.



stol tilburg
bukovina
izdelek skladišči 40 kg CO₂
Razvojni oddelek LIP Radomlje
LIP Radomlje d.d.



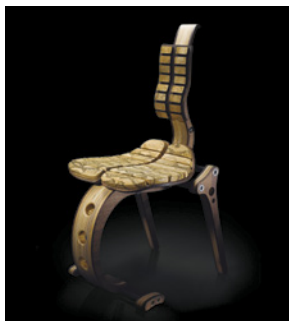
lesen klobuk
orehovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Silvester Košmrlj
Silvester Košmrlj



linija svetil rEža
bukovina
izdelek skladišči od 7 kg do 43 kg CO₂
Mojca Perše
Mojca Perše, Visoka šola za dizajn v Ljubljani



lesene žaluzije
bukovina, češnjevina
izdelek skladišči 30 kg CO₂
Zmago Novak
Sl. natura d.o.o.



stol za glasbenike waati orpheus
orehovina, javorovina, vezana plošča
izdelek skladišči 40 kg CO₂
Vasja Grabner, Avguštín Penič
Viva la Musica Avgustin d.o.o.



notno stojalo »viva la musica«
orehovina, javorovina, vezana plošča
izdelek skladišči 10 kg CO₂
Sebastijan Knez, Avguštín Penič
Viva la Musica Avgustin d.o.o.



konj
bukovina
izdelek skladišči 167 kg CO₂
Danilo Selak
Rokodelsko društvo Cerkno



večnamenska otroška postelja Julija
bukovina
izdelek skladišči 83 kg CO₂
LIP Poljčane d.d.
LIP Poljčane d.d.



mizica in stolček Jaka
bukovina
izdelek skladišči 43 kg CO₂
LIP Poljčane d.d.
LIP Poljčane d.d.



omarica kocke
bukovina
izdelek skladišči 17 kg CO₂
LIP Poljčane d.d.
LIP Poljčane d.d.



miza JUKA
orehovina
izdelek skladišči 950 kg CO₂
LIKO
LIKO Vrhnika d.d.



guilty chair
bukovina
izdelek skladišči 25 kg CO₂
Nika Živec, Luka Kern, Leopoldina
Markovič, Mateja Jagodic, Mojca Polajžer



šaflice za moko
vrbovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Jože Mertük
Jože Mertük



krnička
vrbovina
izdelek skladišči 7 kg CO₂
Jože Mertük
Jože Mertük



stol comet
bukovina
izdelek skladišči 24 kg CO₂
Marjan Žitnik
Marjan Žitnik



jedilna garnitura
orehovina
izdelek skladišči 424 kg CO₂
Stanislav Škalič
Murales d.d.



ročno izdelane šahovske figure FABIANI
javorovina, orehovina
izdelek skladišči 4 kg CO₂
Janez Suhadolc
Noj d.o.o.



bella donna
javorovina, vlaknena plošča
izdelek skladišči 10 kg CO₂
dr. Jasna Hrovatin
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



grande amore
javorovina, vlaknena plošča
izdelek skladišči 8 kg CO₂
dr. Jasna Hrovatin
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



piccola perla
javorovina, hrastovina
izdelek skladišči 0,3 kg CO₂
dr. Jasna Hrovatin
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



stojalo za buteljko
hrastovina
izdelek skladišči 0,1 kg CO₂
Ivan Velišček
Ivan Velišček



mini zabojček iz smrekovega lesa
smrekovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Ivan Velišček
Ivan Velišček



prstan oreh
orehovina
izdelek skladišči 0,1 kg CO₂
Urška Gajšek
Urška Gajšek



zapestnica akacija
les akacije
izdelek skladišči 0,2 kg CO₂
Urška Gajšek
Urška Gajšek



lesena gobica
borovina
izdelek skladišči 8 kg CO₂
Tine Veg
Tine Veg



leseno srce
borovina
izdelek skladišči 10 kg CO₂
Tine Veg
Tine Veg



mandolina F-5
javorovina, smrekovina, ebenovina
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Vrtačič Robert
Vrtačič Robert- Izdelovanje unikatnih glasbil



akustična kitara
javorovina, smrekovina, ebenovina, kačji les
izdelek skladišči 7 kg CO₂
Vrtačič Robert
Vrtačič Robert- Izdelovanje unikatnih glasbil



kolo
orehovina, češnjevena
izdelek skladišči 2 kg CO₂
Admir Čarkić
Admir Čarkić



samokolnica
češnjevena
izdelek skladišči 2 kg CO₂
Admir Čarkić
Admir Čarkić



vlak z vagoni
hrastovina
izdelek skladišči 5 kg CO₂
Admir Čarkić
Admir Čarkić



sanke
češnjevena, jelovina
izdelek skladišči 0,5 kg CO₂
Admir Čarkić
Admir Čarkić



avto
češnjevena, jesenovina, jelovina
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Admir Čarkić
Admir Čarkić



krivko
orehovina
izdelek skladišči 120 kg CO₂
Jernej Markelj
Jernej Markelj



obešalnik
bukovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Hoja Galanterija Podpeč d.d.
Hoja Galanterija Podpeč d.d.



smrekca 180
jesenovina, parjena bukovina
izdelek skladišči 26 kg CO₂
Anka Štular in Pavla Bonča – Skarabej®
v sod. z Jakom Bončem



didgi (ydaki)
les bršljana, lupina kokosovega oreha
izdelek skladišči 6 kg CO₂
Miha Zabret
Miha Zabret



jedilni pribor
različne vrste lesa
izdelek skladišči 0,3 kg CO₂
Anton Zabret
Anton Zabret



klubska miza voda
vezana plošča, furnir orehova korenina
izdelek skladišči 153 kg CO₂
Domen Strahovnik, univ. dipl. inž.
Mizarstvo Strahovnik



pisarniški registrator z intarzijo
vezana plošča, furnir
izdelek skladišči 4 kg CO₂
mag. Mojca Kralj
mag. Mojca Kralj



večnamenski stol
tikovina
izdelek skladišči 30 kg CO₂
Marko Nastran
Marko Nastran, s. p.



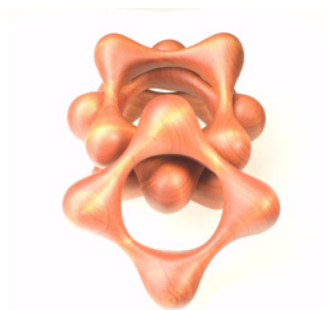
obešalnik
hrastovina
izdelek skladišči 83 kg CO₂
Emil Vlahovič
Predelava lesa Emil Vlahovič, s.p.



skrinjica »Lepa Vida«
les nagnoja
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Tomaž Pečnik
Mizarstvo Pečnik Tomaž



mizica natura
smrekovina, macesnovina, orehovina
izdelek skladišči 67 kg CO₂
Tomaž Pečnik
Mizarstvo Pečnik Tomaž



unikatni avtorski nakit -zapestnica
češnjevina, orehovina
izdelek skladišči 0,2 kg CO₂
Romi Bukovec - oblikovalka nakita
Romi Bukovec



unikatni avtorski nakit -prstan, uhani
češnjevina, orehovina
izdelek skladišči 0,1 kg CO₂
Romi Bukovec - oblikovalka nakita
Romi Bukovec



stol
orehovina
izdelek skladišči 19 kg CO₂
Klemen Demšar
Klemen Demšar



obešalnik Rogač
javorovina, jablanovina, orehovina
izdelek skladišči 60 kg CO₂
Dejan Pfeifer
Dejan Pfeifer



modularni obešalnik/predsoba »poganjek«
vezana plošča bukovina
izdelek skladišči 25 kg CO₂
Jaka Benedik
Jaka Benedik, s.p.



PowerArtCello
smrekovina, javorovina, ebenovina
izdelek skladišči 12 kg CO₂
Jaka Benedik
Jaka Benedik, s.p.



stol Gasa, side
vezana plošča bukovina, furnir oreh
izdelek skladišči 18 kg CO₂
Branko Jurca
Javor Pivka, d.d.



stol Labod, arm
jesenovina
izdelek skladišči 19 kg CO₂
Javor Pivka, d.d.
Javor Pivka, d.d.



pručka z ukrivljeno ploščo
bukovina
izdelek skladišči 8 kg CO₂
Dominik Oblak, dijak
ŠC Škofja Loka, Srednja šola za lesarstvo



lesena promocijska pisala
jelševina, orehovina, bukovina
izdelek skladišči 0,1 kg CO₂
Emil Mikeli
Mikeli d.o.o.



klubska mizica skrinja
slivovina
izdelek skladišči 167 kg CO₂
Sabina Belak
Brest-pohištvo d.o.o.



kuhinja Mirabela
hrastovina
izdelek skladišči 1667 kg CO₂
Irena Kajnc
Svea d.d.



KROG
vezana plošča
izdelek skladišči 67 kg CO₂
Anže Logar
Vishnar d.o.o.



stol doga
hrastovina
izdelek skladišči 37 kg CO₂
Benjamin Mikolič
Lesarska šola Maribor, Višja strokovna šola



pručka ajdpamet
hrastovina
izdelek skladišči 10 kg CO₂
Rok Jene
Rok Jene



čipka – klubska mizica
vezana plošča, furnir oreh
izdelek skladišči 28 kg CO₂
Petra Kuselj
Brest - pohištvo d.o.o., Petra Kuselj (VŠD)



deske iz različnih lesov
različne vrste lesa
izdelek skladišči 8 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



ptič
različne vrste lesa
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



skleda
orehovina
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



servirni voziček
orehovina
izdelek skladišči 60 kg CO₂
Stane Bukovec
Evostil d.o.o.



servirni voziček
hrastovina
izdelek skladišči 100 kg CO₂
Stane Bukovec
Evostil d.o.o.



pladenj
orehovina
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Stane Bukovec
Evostil d.o.o.



podstavki za vročo posodo
različne vrste lesa
izdelek skladišči 7 kg CO₂
Stane Bukovec
Evostil d.o.o.



škatle za piškote
orehovina
izdelek skladišči 9 kg CO₂
Stane Bukovec
Evostil d.o.o.



miza moja
orehovina
izdelek skladišči 327 kg CO₂
Mitja Bolčič
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



stenski odlagalni element
češnjevine
izdelek skladišči 12 kg CO₂
Peter Marigold
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



predalnik za predsobo
orehovina
izdelek skladišči 250 kg CO₂
Tea in Edo Vidovič
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



SOLID stol
hrastovina
izdelek skladišči 20 kg CO₂
Lado Košir
SVEA Zagorje, Lado Košir u.d.i.a.



šatuljica za nakit
kokos
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Matej Marinček
Matej Marinček



zložljiva lestev
smrekovina
izdelek skladišči 7 kg CO₂
Marjan Muršec
Mdisajn montažno mizarstvo Marjan Muršec s.p.



pike
ebenovina
izdelek skladišči 0,04 kg CO₂
Anja Tavčar
Anja Tavčar



najljubši par
oljkovina
izdelek skladišči 0,02 kg CO₂
Anja Tavčar
Anja Tavčar



model za loški kruhek - dojenček
hruškovina
izdelek skladišči 4 kg CO₂
Petra Plestenjak Podlogar
Petra Plestenjak Podlogar



model za loški kruhek - rozeta
hruškovina
izdelek skladišči 5 kg CO₂
Petra Plestenjak Podlogar
Petra Plestenjak Podlogar



biba
oljkovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Miha Grebenc
Miha Grebenc



pladenj »srčasti«
orehovina
izdelek skladišči 5 kg CO₂
Alojz Rak
Alojz Rak



nož za odpiranje pisem
orehovina
izdelek skladišči 0,1 kg CO₂
Alojz Rak
Alojz Rak



ledvička in solzica
orehovina
izdelek skladišči 1 kg CO₂
Alojz Rak
Alojz Rak



barski stol
jesenovina
izdelek skladišči 67 kg CO₂
Matej Voga
Maroles d.o.o.



umivalnik
orehovina - korenina
izdelek skladišči 13 kg CO₂
Andrej Grom
Mizarstvo Andrej Grom, s.p.



harmonija jedra
les mahagonija
izdelek skladišči 2 kg CO₂
Matej Marinček
Matej Marinček



cokle
jesenovina
izdelek skladišči 2 kg CO₂
Martin Mumel in Martin Koprivnik
Martin Mumel in Martin Koprivnik



slikarska stojala
smrekovina
izdelek skladišči 5 kg CO₂
Slavko Rudolf
Prometej Svet Idej d.o.o.



figura
hrastovina
izdelek skladišči 27 kg CO₂
Dragica Čadež
akad. kip. Dragica Čadež spec.



parket
jesenovina, javorovina, hrastovina, paduk
izdelek skladišči 67 kg CO₂
Parketarstvo Podlesnik
Parketarstvo Roman



drsna vrata – zakrito/odkrito
wenge, javorovina
izdelek skladišči 167 kg CO₂
Tomaž Kušar
Venge d.o.o.



kocka 1 m³
smrekovina
izdelek skladišči 1833 kg CO₂
Sadek d.o.o.
Lesna industrija Sadek, d.o.o.



zidna kuhinjska ploščica
hrastovina
izdelek skladišči 13 kg CO₂
Lovrencij Grom
Mizarstvo Lovrencij Grom, s.p.



promocijski izdelek MOL (za ključ mesta Ljubljane)
les mahagonija
izdelek skladišči 2 kg CO₂
Marko Kramar
Marko Kramar





stol masiva
smrekovina
izdelek skladišči 110 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



stol rogovila
orehovina
izdelek skladišči 20 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



pručka T
smrekovina
izdelek skladišči 33 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



pručka puzzle
orehovina
izdelek skladišči 20 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



krogla
orehovina
izdelek skladišči 12 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



skiro
gabrovina, leskovina, češnjevinna hrastovina
izdelek skladišči 13 kg CO₂
Jože Koželj
Jože Koželj



2-BOT
hrastovina
izdelek skladišči 300 kg CO₂
Marko Đalić
Mizarstvo Amek Andrija Đalić s.p.



easy chair amek
macesnovina
izdelek skladišči 37 kg CO₂
Marko Đalić
Mizarstvo Amek Andrija Đalić s.p.



vrtna garnitura Jaka
smrekovina
izdelek skladišči 600 kg CO₂
Marko Hrovat
Mizarstvo Hrovat Marko Hrovat s.p.



lesena obloga stene
različne vrste lesa
izdelek skladišči 33 kg CO₂
Žaganje in skobljanje ter impregniranje
lesa Štiglic Ivan



leseno trekking kolo
vezana plošča breza, bukev, macesnovina
izdelek skladišči 50 kg CO₂
Janez Tratar
Janez Tratar



tradicionalni kanu
borovina
izdelek skladišči 100 kg CO₂
Anže Logar
Anže Logar



miza bruno
smrekovina, macesnovina
izdelek skladišči 120 kg CO₂
Peter Štrukelj
Peter Štrukelj



modularna polica, ki sledi obliki stene
bukovina, vezana plošča
izdelek skladišči 3 kg CO₂
Žiga Volk
Žiga Volk



krogle iz različnih vrst lesa
70 drevesnih vrst
vsaka krogla skladišči 3 kg CO₂
Vojko Kovač - izdelal krogle
Anton Suhadolc



Standardi FSC

Sistem certificiranja sledenja lesa za podjetja, ki uporabljajo gozdne surovine.

Potrdite svojo vrednost in postanite član mednarodne družine, prepoznane po vsem svetu!

Bureau Veritas Certification
tel.: 01 47 57 600
www.bureauveritas.si



Odgovorno ravnanje z gozdovi
FSC-ACC-020
© 1996 Forest Stewardship Council



BUREAU
VERITAS

Move Forward with Confidence

Si pripravljen na nov IZZIV?

Edina visokošolska institucija, kjer lahko pridobiš NAZIV



**Oddelek za
lesarstvo**

Biotehniška fakulteta
Univerza v Ljubljani



Magister inženir lesarstva

<http://les.bf.uni-lj.si/>

**V PRETEKLOSTI DREVESA
JE TVOJA PRIHODNOST**



cankarjev dom

30 let

*- za kulturo
in kongres!*



PRIREDITEV SO ORGANIZIRALI

Svet za les, Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v LJ in Visoka šola za dizajn

v sodelovanju z



SPONZORJI PRIREDITVE



priredev so podprli tudi



www.silvaproduct.si



Združenje lesne in
pohištvene industrije

www.gzs.si/lesarstvo

Cankarjev dom, 12.-16. maj 2010

ČAR LESA

Mi zaupamo v les, zato se nam pridružite.