

Metoda analize materialnih tokov

MFA (Material Flow Analysis) opisuje in analizira materialno bilanco sistema. Glavni elementi metode MFA so: meje sistema, notranja in zunanja bilanca volumnov, dobrin ali materialov in tokovi med različnimi procesi. Z metodo MFA pridobimo vpogled v materialne tokove, kar lahko pripomore k boljšemu razumevanju trajnostne proizvodnje in rabe.

Mednarodna delitev okroglega lesa po namenu rabe:

Hlodi

Hlodi za žago in furnir so okrogli les, ki bo razžagan (ali skobljan) po dolžini, namenjen za izdelavo žaganega lesa ali železniških pragov ali uporabljen pri proizvodnji furnirja (običajno z luščenjem in rezanjem).

Drug okrogli industrijski (tehnični) les

Drug okrogli industrijski les je okrogel les (neobdelan les), ki ne spada med hlode za žago, hlode za furnir in/ali les za celulozo in plošče. Zajema okrogli les, ki bo uporabljen za drogove, pilote, stebre, ograje, jamske opornike ("jamski les"), za pridobivanje tanina in destilacijo ter druge namene.

Les za celulozo in plošče

Les za celulozo in plošče je okrogli les, ki bo uporabljen v proizvodnji celuloze, ivernih plošč ali vlaknenih plošč. Zajema okrogel les (z ali brez skorje), ki bo uporabljen za te namene v obliki ali razcepljeni obliki ali v obliki lesnih sekancev, ki so narejeni neposredno iz okroglega lesa. Poroča se v kubičnih metrih brez skorje. V to kategorijo spada tudi brusni les.

Les za kurjavo

Les za kurjavo je okrogli les, ki bo uporabljen kot gorivo za namene kot so kuhanje, ogrevanje, proizvodnja toplote in/ali proizvodnja energije. Vključuje les pridobljen iz debel, vej ali drugih delov drevesa (če so pridobljeni za gorivo) in les, ki bo uporabljen za proizvodnjo oglja (n.pr. v kopah ali mobilnih pečeh). Les za kurjavo zajema tudi lesne sekance, ki se uporabljajo kot gorivo, če so bili proizvedeni neposredno (npr. v gozdu) iz okroglega lesa. Ne zajema pa lesnega oglja.



www.gozdis.si



Gozdarski inštitut Slovenije
Večna pot 2, 1000 Ljubljana
E-pošta: gte@gozdis.si

<http://per-les.gozdis.si/>



Lesni potenciali za perspektivne
gozdno-lesne verige v Sloveniji

www.facebook.com/gisgte



Sledite nam lahko tudi
na Facebook-u

<http://www.mkgp.gov.si/si/>



Ministrstvo za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano

Tokovi okroglega lesa v Sloveniji za leto 2013

Za vsebino te publikacije, za katero ni nujno, da odseva mnenje financerjev, so v celoti odgovorni njeni avtorji.

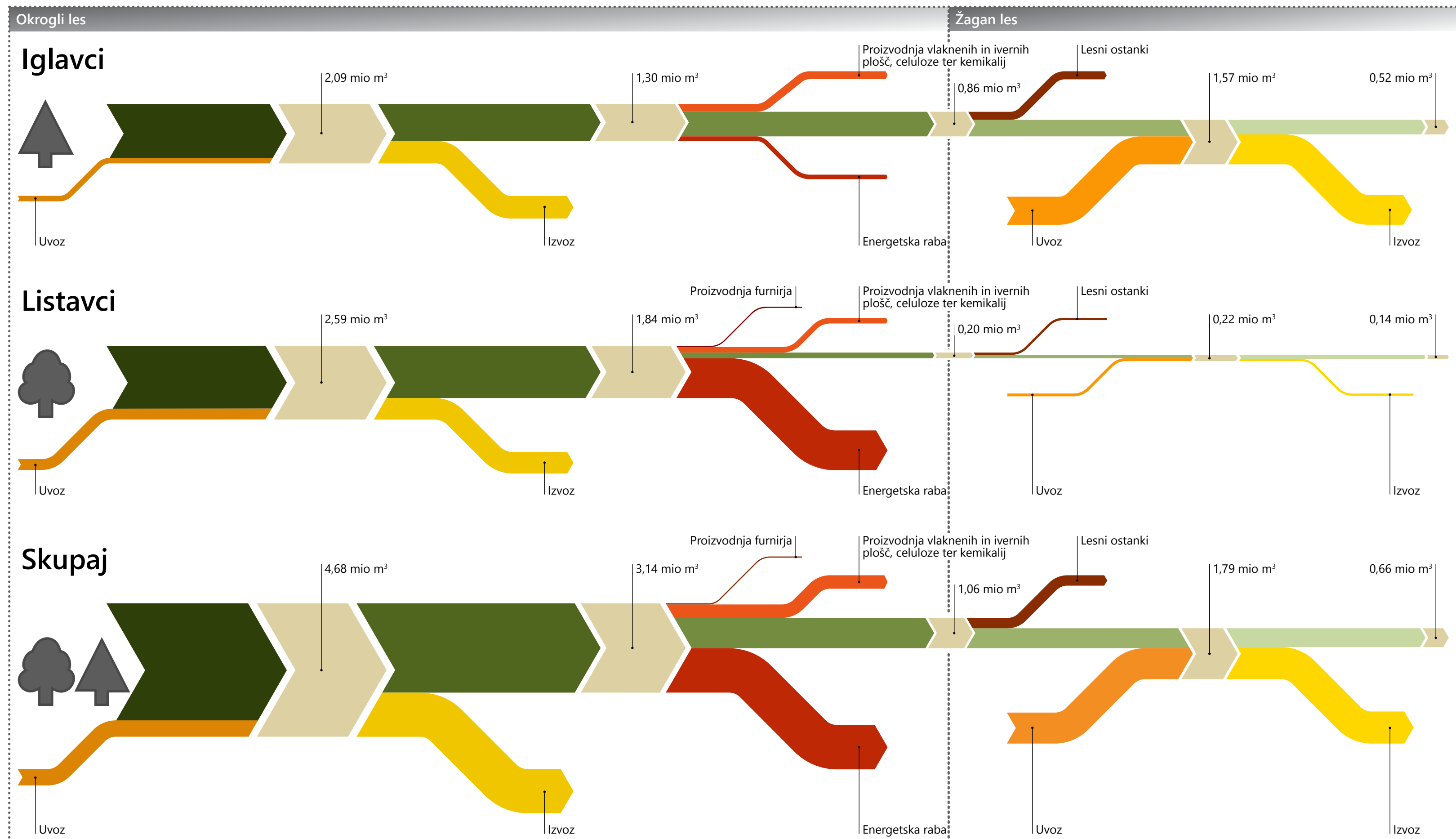
Avtorji: mag. Mitja Piškur, Todor Rogelja in dr. Nike Krajnc; Glavna in odgovorna urednica: dr. Nike Krajnc;

Izdaja: Gozdarski inštitut Slovenije, Založba: Silva Slovenica; Tehnični urednik: Janko Mikuž
Publikacija je financirana v okviru CRP projekta Lesni potenciali za perspektivne gozdno-lesne verige v Sloveniji (CRP V4-1122)

Tisk: BIROGRAFIKA BORI d. o. o.; Oktober 2014; Naklada: 500 izvodov

Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Ljubljana, 2014

Tokovi okroglega in žaganega lesa v Sloveniji (2013)



Legenda

- Proizvodnja okroglega lesa
- Poraba okroglega lesa
- Poraba žagarskih hlodov
- Proizvodnja žaganega lesa
- Poraba žaganega lesa v Sloveniji