

Cijene šumske biomase

U HRVATSKOJ JE BIOMASA NAJJEFTINIJU U EUROPI

■ Tina JEMEC
dr. Nike KRAJNC

Šumska biomasa je obnovljiv i prije svega lokalni izvor energije, koji će kao najvažnija alternativa fosilnim gorivima u budućnosti sve više dobivati na značaju. Može potjecati neposredno iz šuma ili energetske nasada, ali i iz otpadnih drvnih proizvoda i ostataka drvnoprerađivačke industrije te iz istrošenog drva. Kao gorivo se najčešće pojavljuje u obliku cjepanica, sječke, peleta i briketa.

Cijene gotovo svih fosilnih goriva u posljednjih nekoliko godina rastu, što značajno utječe na razvoj pridobivanja, prerade i primjene goriva iz šumske biomase. Kako je cijena loživog ulja vezana na cijenu nafte na svjetskom tržištu, dugoročno se može očekivati da će ona postojano rasti. Cijena nafte pri tome ovisi o više čimbenika, od kojih stručnjaci ponajviše ističu ograničene zalihe, sve više troškove njezinog pridobivanja zbog teže dostupnih nalazišta te odnose u svjetskom gospodarstvu i na financijskim tržištima.

Tržište gorivima iz šumske biomase na svjetskoj razini se još razvija, pri čemu tržište drvnim peletima postaje sve značajnije. Europska unija ima najveće i najrazvijenije tržište takvih goriva, a uz to je i najveća uvoznica sirovina za njihovu

proizvodnju, dok su SAD, Kanada i Rusija najveće izvoznice.

Na europskom tržištu goriva iz šumske biomase količinski prevladavaju industrijski peleti, dok sječka ima velik udio u lokalnoj i regionalnoj potrošnji. Proizvodnja drvnih peleta se u zemljama EU-a u razdoblju 2008. - 2010. povećala za 20,5%, a vlastitom proizvodnjom se pokriva čak 81% potreba. Najveći proizvođač drvnih peleta među zemljama EU-a je Njemačka koja ima razmjerno dobro razvijeno tržište, a opseg proizvodnje iznosi oko 2 milijuna t, dok je proizvodni potencijal u 2010. godini iznosio više od 3 mil. t. S obzirom na proizvodne potencijale, slijede je Švedska, Austrija, Francuska i Poljska, dok su osim nje, najveći potrošači među zemljama EU-a Švedska, Danska i Italija.



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**