

### Proizvodnja drvene sječke od strane malog lokalnog poduzetnika

Tvrтка	FOREST d.o.o. Bana Tome Erdedija Bakača 23/1 10450 Jastrebarsko Tel: +385 (0)1 6281 394 Fax: +385 (0)1 6281 394 E: forest@post.t-com.hr Web: www.forest.hr
Zašto je tvrtka odabrana kao primjer dobre prakse?	Tvrтка FOREST d.o.o. bavi se proizvodnjom drvene sječke prvenstveno iz šumskih ostataka. Godišnja proizvodnja iznosi oko 10.000 t sječke te se najveći dio izvozi na tržišta Slovenije, Austrije i ostalih EU zemalja. Vlasnik tvrtke ima u planu uspostavu sabirno-logističkog centra za biomasu, a također i ulaganja u projekte ugovorne prodaje topline iz biomase.
Koje su glavne aktivnosti tvrtke?	Glavne aktivnosti tvrtke su proizvodnja drvene sječke te šumski radovi.
Detaljan opis proizvodne tehnologije	<p>Tehnološke faze pridobivanja sastoje se od:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sječe;</li><li>• privlačenja/izvoženja do pomoćnog stovarišta;</li><li>• sječkanja s utovarom u kamion.</li></ul> <p>Proces sječe sastoji se od faza sječe – obaranja dubećeg drveta i izrade sortimenata pored panja. Obaranje se vrši strojno – harvesterom marke Timberjack 1470 sa sječnom glavom TJ 758 HD. Ovisno o vrsti drveta, prilikom strojne sječe vrši se i trupljenje – presjecanje trupca na sortimente različite duljine i/ili kvalitete. U slučaju deblje oblovine ili stabala s jako razvijenom krošnjom obrada se dovršava motornom pilom.</p> <p>Privlačenje/izvoženje drvnih sortimenata sastoji se od faze izvoženja do pomoćnog stovarišta i sortiranja na pomoćnom stovarištu. Izvoženje se vrši šumskim zglobnim traktorom – forwarderom marke Timberjack 1710D s hidrauličnom dizalicom. Utovar sortimenata vrši se pored panja, a istovar i sortiranje na pomoćnom stovarištu.</p> <p>Sječkanje je zadnja faza u pridobivanju drvene sječke, vrši se Chipperom Jenz HEM 561 pri čemu se dobivena sječka tovari direktno u kamion s prikolicom opremljenom pomičnim podom za prijevoz rasutog tereta, te se sa pomoćnog stovarišta otprema kupcu.</p>
Razvoj	Tvrтка ima u planu izgradnju sabirno-logističkog centra za biomasu te je takav projekt prijavljen na natječaj u sklopu pretpripravnih fondova IPA IIIC – poticanje malog i srednjeg poduzetništva. Tvrтка također ima u planu provedbu projekata na principu ugovorne prodaje topline iz biomase te je nekoliko projekata na tu temu već i pokrenuto u suradnji s gradom Jastrebarskim .
Financiranje	Tvrтка FOREST d.o.o. nije do sada iskoristila nikakva poticajna sredstva za nabavu opreme.

## Fotografije



Projektni partner:

**REGEA - Regionalna energetska agencija  
Sjeverozapadne Hrvatske**

Andrije Žaje 10, 10 000 Zagreb

Tel: +385(0)1 3098 315

Fax: +385(0)1 3098 316

[www.regea.org](http://www.regea.org)

Autor: Karlo Rajić



REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA  
NORTH-WEST CROATIA  
SJEVEROZAPADNE HRVATSKE  
REGIONAL ENERGY AGENCY

Good practice examples were prepared in the frame of international project BiomassTradeCentre II, financed in the frame of Intelligent Energy Europe (IEE/10/115/SI2.591387). More information's are available on:  
<http://www.biomasstradecentre2.eu/>

*The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.*