

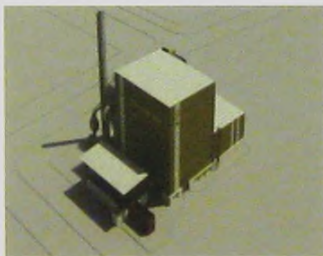


Udruga za razvoj Hrvatske

# Biotoplifikacija Hrvatske

nacionalni projekt energetskeg korištenja šuma

Nikola Čupin



Zagreb, 2011

# Biotoplifikacija Hrvatske

nacionalni projekt energetskeg korištenja šuma

autor:

Dr.sc. Nikola Čupin, dipl.ing.el.

suradnici:

Adnana Jukić, dipl.oec

Bolto Krivak, dipl.ing. str.

Petra Gracin, dipl.oec.

Mr.sc. Vladimir Potočnik, dipl.ing. str.

recenzija iz područja šumarstva:

Mr. sc. Josip Dundović, dipl. ing. šum.,

predsjednik Hrvatske udruge za biomasu, sekcija HŠD

i voditelj Grupacije za biomasu ZOIE HGK

## Sadržaj

1. Opis i sadržaj Projekta .....	4
2. Projekt se uklapa u energetska politiku EU .....	12
3. Šumsko bogatstvo Hrvatske .....	15
4. Proizvodi od energetskog drva .....	19
5. Izvoz drva i drvnih proizvoda .....	24
6. Kako gospodariti šumskim bogatstvom? .....	27
7. Poticaji za proizvodnju električne energije.....	31
8. Povlašteni proizvođač (PP) električne energije...	33
9. Povlašteni proizvođač toplinske energije .....	35
10. Biomasa je najstabilniji OIE.....	40
11. Grupacija Biotoplifikacija d.o.o. ....	42
12. Bioelektrana-toplana BE-TO 1.....	45
13. Prvi projekt Glina.....	50
14. Centralni toplinski sustav (CTS).....	52
15. Energetika i energetska politika Hrvatske.....	54
16. HEP i Biotoplifikacija .....	58
17. Hrvatske šume (HŠ) i Biotoplifikacija.....	61
18. Toplinski konzum BE-TO.....	63
19. Plinifikacija i toplifikacija .....	67
20. Politika i struka .....	69
Literatura .....	70
Udruga za razvoj Hrvatske - URH.....	71
Sponzorski dio.....	72