

## POZDRAVNI GOVOR

na 11. hrvatskim danima biomase

Znanstveno-stručni skup „**BIOENERGIJA I ZAŠTITA OKOLIŠA**“, Uporaba  
bioenergije štiti klimu i okoliš

Našice, 9. rujna 2016.

Poštovane dame i gospodo, drage kolegice i kolege, ovdje, na našim 11. hrvatskim danima biomase, **koji se održavaju u znaku obilježavanja 170 godina neprekidnog rada Hrvatskog šumarskog društva**, sve vas srdačno pozdravljam u dvorani „Emaus“ Franjevačkog samostana u Našicama.

Naslov ovogodišnjeg znanstveno-stručnog skupa je aktualan i životan, jer su posljedice globalnog zatopljenja i klimatskih promjena „osjećaju“ u cijelom svijetu, stoga su 195 država na **Svjetskoj klimatskoj konferenciji u Parizu** u prosincu 2015. g. donijele sljedeće ciljeve, da se fosilna energija do 2035.g. reducira za oko 50% i da se zatopljenje zemlje održi ispod 2°C. (Ali zbog ubrzanog zatopljenja trebalo bi biti ispod 1,5°C, da bi se ostvarili ciljevi Pariške sporazuma.)

Mogućnosti i rizici uporabe biomase pokazuju, da zaštita klime i očuvanje prirode ne moraju biti međusobno isključivi.

Radujem se da po jedanaesti put imamo kao **suorganizatora Hrvatske šume d.o.o.** za naše Hrvatske dane biomase.

Pozdravljam *gospođu Renatu Ojurović, načelnicu Sektora drvne industrije u Ministarstvu poljoprivrede*, koja će nam se kasnije obratiti svojim govorom i otvoriti 11. hrvatske dane biomase, a ovdje je nazočna u ime našeg pokrovitelja, Ministarstva poljoprivrede.

Pozdravljam *gospodina dr.sc. Vladimira Šišljagića, župana Osječko-baranjske županije*, koji će nas kasnije također pozdraviti.

Pozdravljam i sve ostale izlagače današnjeg stručnog skupa, posebno *gospodina*

*Dr. Heinza Kopetza, bivši predsjednik Svjetske udruge za biomasu*, koji je doprinijeo našem znanstveno-stručnom skupu, na čemu zahvaljujem. Svima upućujem srdačnu dobrodošlicu!

Osim toga srdačno pozdravljam **predstavnike medija i udruga** koji su upoznali javnost s ciljem ovoga skupa te će njegove zaključke također iznijeti pred javnost.

*Moje pozdrave upućujem i svim nazočnima iz Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb, te Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Saveza udruga privatnih šumovlasnika, Zagreb, kao i članove Hrvatskog šumarskog društva*, koji već godinama podupiru naš posao s mnogo energije i strpljenja.

Osobito mi je drago da mogu pozdraviti *predstavnike Šumarskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog fakulteta u Zagrebu*, Sveučilišta u Zagrebu.

Posebno želim pozdraviti i sve one koji doprinose uspješnom održavanju ovog skupa:

- *fra Zorana Bibića* i ostale fratre samostana sv. Antuna Padovanskog u Našicama kao domaćine, zahvaljujem na njihovoj potpori već devetu godinu zaredom
- *gospođu Silviju Lučevnjak*, predsjednicu Ogranka Matice hrvatske u Našicama, koji je jedan od utemeljitelja cjelokupnog Festivala „Dani slavonske šume“ i suorganizator skupa
- i na kraju *gosp. Ivana Ergovića*, predsjednika Uprave NEXE Gupe d.d., te ostale predstavnike ove tvrtke, koji također devetu godinu zaredom podupiru Hrvatske dane biomase.

**Težište** ovogodišnjih Hrvatskih dana biomase „Bioenergija i zaštita okoliša“, Uporaba bioenergije štiti klimu i okoliš je:

1. **Pariški sporazum protiv klimatskih promjena,**
2. **Uporaba bioenergije štiti klimu i okoliš i**
3. **Nove tehnologije i inovacije.**

Budući da Hrvatska svoj gospodarski rast temelji na načelima potrajnog gospodarenja šumama i održivog razvoja poljoprivrede, nadam se da će se razmjenom iskustava sa **Svjetskom udrugom za biomasu, Austrijskom udrugom za biomasu, i GET Güssing iz Austrije, te Austrijskim saveznom šumama d.d. i Saveznim ministarstvom poljoprivrede, šumarstva, zaštite okoliša i vodnog gospodarstva (Ministarstvo života)**, stvoriti pretpostavke za izlazak RH iz nezavidne gospodarske situacije – stvaranjem „novih zelenih radnih mjesta i dodane vrijednosti iz biomase“ u hrvatskom gospodarstvu.

**Svjetski sporazum o klimi** nudi velike šanse za branše, koje koriste biomasu kao energent (poljoprivreda, šumarstvo). RH ima velike energetske potencijale poljoprivredne biomase (prof.dr.sc. Tajana Krička) i energetske potencijale šumske biomase (mr.sc. Josip Dundović) čijom se uporabom stvaraju nova radna mjesta.

Sukladno **Zajedničkoj energetske i klimatske strategiji Europa do 2030.**, s pogledom do 2050. reducirati emisiju CO<sub>2</sub> najmanje 40% u usporedbi sa 1990. godinom (Vidi Zelena knjiga Zajednička energetska i klimatska strategija Austrije). Zbog ostvarenja ciljeva Pariškog sporazuma trebalo bi najmanje 60%.

Sporazum iz Pariza nudi velike šanse, budući da obnovljive energije pokreću nacionalni i globalni investicijski val, te stvarju 70.000 novih radnih mjesta. Istovremeno drastično se reducira ovisnost o uvozu energije iz kriznih područja (Dr.Heinz Kopetz). S obzirom na energetske potencijale poljoprivredne i šumske biomase u Republici Hrvatskoj moglo bi se otvoriti više nego 20.000 novih radnih mjesta.

**Energetskom strategijom EU do 2030.**, EU-ov cilj je smanjenje emisija od najmanje 40% do 2030., i to ulaganjem u čistu energiju i energetske učinkovitost!

Nadam se da će:

## **1. Nova Vlada RH do kraja 2016. godine:**

1.1. donijeti **Energetsku i klimatsku strategiju RH do 2030. S pogledom do 2050.**

1.2. **Strategiju gospodarenja hrvatskih šuma do 2020+, koja će predstavljati jednu zajedničku viziju i budućnost Hrvatske šumske politike, I**

### **1.3. Ratificirati Pariški sporazum; Austrija je ratificirala u lipnju 2016. godine.**

2. **Lokalne vlasti** (načelnici i gradonačelnici) s Hrvatskom zajednicom županija, trebaju inicirati poticanje uporabe OIE i energetske učinkovitosti, te kreirati **Studiju o izradi Energetskog koncepta autarkičnih/neovisnih regija do 60. 000 stanovnika** na primjeru **Energetski autarkične općine Güssing, te Klimatskog i energetskeg modela regije Hartberg u Austriji**, i vršiti dodatno motiviranje stanovništva za energetske uporabu OIE (a ovom prigodom posebno pozdravljam gospodina, kolegu i dragog prijatelja **Franza Jandrisitsa**, koji će ovom prigodom govoriti o svojim iskustvima na primjeru biotoplane na šumsku sječku Güttenbach u okviru Programa Horizon 2020.).

3. **Hrvatska drvna industrija (npr. BE TO Glina, Vjekoslav Ribarević čak oko 98% opreme je domaća proizvodnja) i Hrvatske šume d.o.o. trebaju sustavnije promišljati o rješavanju problema većeg energetskeg korištenja biomase i aktivnijim pokretanjem kogeneracijskih postrojenja (BE-TO), proizvodnji briketa i peleta. (Vidi: ŠGOP 2016. – 2025. Kojom treba planirati radove njege i obnove, povećanje godišnjeg etata drva za energiju smanjenjem otpada u šumi sa 40% na 15% i podizanjem „kultura kratkih ophodnji“ na šumskom zemljištu i zapuštenom pljoprivrednom zemljištu!) Hrvatsko šumarstvo ima velike kadrovske i financijske potencijale, te stvarne mogućnosti proizvodnje i uporabe drva za bioenergiju.**

**Nadam se, da će hrvatski šumari u godini, kada Hrvatsko šumarsko društvo obilježava 170 godina neprekidnog rada, biti hrabriji i uspješni u korištenju EU fondova za razvoj novih djelatnosti, kao što su „regionalno stvaranje novih radnih mjesta i dodane vrijednosti“ energetskeg korištenjem drva za bioenergiju, posebno na području Like, Gorskog kotara, Banovine, Slavonije i drugim šumovitim područjima naše Domovine!**

*(OPASKA: Program ruralnog razvoja RH 2014.-2020., ima na raspolaganju 120.000.000Eura za sve šumarske mjere, konverzija degradiranih sastojina je mjera sa omotnicom od 46.000.000Eura ili u grubo preko 7000ha devastiranih sastojina možemo prevesti u visoke šume i to i u privatnim i državnim šumama, u ovom*

*trenutku otvoren je natječaj za konverzije od 8.000.000Eura. Napominjem da se na tim površinama šumska biomasa odmah može koristiti.)*

*šumske mjere iz PRR:*

*šumske ceste 100% subvencija*

*konverzija šuma 100% subvencija*

*strojevi i alati u šumarstvu 50% subvencija*

*pilane u ruralnom području 50% subvencija.*

*Dobar primjer su šumovlasnici iz Našica, koji su u industrijskoj zoni Grada Slatina izgradili drvnoprerađivački pogon Slavonski hrast d.o.o.koji zapošljava 42 djelatnika i investiraju još 6.5 milijuna EUR-a i otvaraju još 30 radnih mjesta (Vidi Glas Slavonije, 1.09.2016.godine), planiraju izgradnju kogeneracijskog postrojenja i pogona za proizvodnju peleta na području Grada Našica, a gdje se nalazi većina šuma privatnih šumovlasnika, a sve u cilju „dodane vrijednosti“i otvaranju novih radnih mjesta na mjestu nastanka sirovine tj. uz šumu!*

Moje dame i gospodo, sigurno s nestrpljenjem očekujete početak izlaganja naših uglednih gostiju- predstavnika znanosti, gospodarstva, politike i udruga iz Austrije i RH o mogućnosti uporabe obnovljivih sirovina kao energenta danas i u budućnosti.

Želim svima vama u Našicama uspješne 11. hrvatske dane biomase i ugodan boravak u našem gradiću čiji će vas **gradonačelnik, mr. Krešimir Žagar** također pozdraviti.

Vjerujem da ćete kućama ponijeti dragocjene stručne informacije iz kvalitetnih prezentacija, kako bi korištenjem domaćih potencijala OIE smanjili rastuću ovisnost Europe i RH o visokom odljevu kapitala iz regije za kupnju fosilnih goriva i otvorili nove pogone i nova radna mjesta.

Hvala na pozornosti!

Mr.sc. Josip Dundović, predsjednik Hrvatske udruge za biomasu