

**ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE**  
SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede  
Faculty of Agriculture and Life Sciences

## **BIOMASA IN DRUGI OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE ZA POMURJE**

**OVE IN URE ZA  
SLOVENIJO  
DO 2030**



[www.slobiom-zveza.si](http://www.slobiom-zveza.si)

**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO  
MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA**  
PROBIO, BAP DRIVER, BIG EAST, BIOGAS REGIONS, CIVITAS ELAN, SEE CAMPAIGN  
Raziskovalno izobraževalno središče Dvorec Rakičan, Lendavska ulica 28, Rakičan,  
24. junij 2009

Zveza društev za biomaso Slovenije, Jareninski Dol 1, SI-2221 Jarenina, Slovenija  
matična št.: 1047108 - davčna št.: SI58894438 - TRR: 04515-0000850810  
Telephone + Fax: 003862 6449058 - E-mail: [info@slobiom-zveza.si](mailto:info@slobiom-zveza.si) - <http://www.slobiom-zveza.si>

**Spoštovani,**

Zveza društev za biomaso Slovenije in Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede organizirata v sodelovanju z Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvom za okolje in prostor, Ministrstvom za gospodarstvo in Mestno občino Murska Sabota regionalno konferenco BIOMASA IN DRUGI OBNOVLJIVI VIRI ZA POMURJE. Konferenca bo v Raziskovalno izobraževalnem središču Dvorec Rakičan, RIS, Lendavska ulica 28, Rakičan, 9000 Murska Sabota, v torek, 23. junija.

Klimatske spremembe nas opozarjajo, da so nujne spremembe v razvoju družbe. Svetovno gospodarstvo se je lansko leto soočilo še s finančno krizo. Pred nami so nepredvidljive posledice gospodarske recesije in naraščanje brezposelnosti. Da bi se v bodoče izognili negativnim vplivom na okolje, gospodarstvo in družbo, moramo sprejeti sistem vrednot trajnostnega, človeku in okolju prijaznega razvoja in načina življenja. Ekološko kmetovanje, zdrava hrana, obnovljiva energija in surovine so osnova nizkoogljične prihodnosti in stabilnega razvoja.

To pa med drugim pomeni iskati v energetiki dolgoročne rešitve v uvajanju obnovljive in učinkovite rabe energije. Sedanja strateška usmeritev razvoja EU na področju energetike mora biti presežena. Prvi znaki v tej smeri se že kažejo. Simbolično pomemben dogodek v EU je bila svečanost 10. februarja letos v evropskem parlamentu, pod pokroviteljstvom predsednika Evropske komisije, Jose Emanuela Barossa. Več kot 372 županov je v imenu 60 milijonov prebivalcev iz 30 držav podpisalo zavezo, da bodo za več kot 20% znižali emisije CO<sub>2</sub> do leta 2020. Interes za podpis zaveze je izrazilo še več kot 100 županov. Vabim vas, še posebej županje in župane, da obiščite spletno stran [www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu). Pridružite se slovenski in evropski mreži mest in regij obnovljive energije. Želimo, da postane Slovenija vodilna država sonaravnega razvoja v tem delu Evrope.

Uvajanje biomase in drugih obnovljivih virov energije je izziv za vsako občino. Uvajanje obnovljive energije nam omogoča poleg povečane varnosti oskrbe z energijo in izboljšanja kvalitete bivanja še odpiranje novih delovnih mest in uveljavljanje slovenskega gospodarstva v tej najbolj dinamični panogi.

Odločili smo se, da ustanovimo odbor OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030 in da bo konferenca na to temo vsakoletni dogodek, s ciljem, da se osredotočimo na razvojne dosežke in novosti s področja spodbud in ovir pri preobrazbi energetskega sektorja v Sloveniji. Prepričani smo, da zmoremo doseči ta cilj in s tem prispevati k odpravi klimatskih sprememb ter dolgoročni stabilnosti in razcvetu našega in globalnega gospodarstva. Da bi spodbudili preobrazbo energetike v občinah, bomo v bodoče organizirali redne letne regijske konference. Prva letos bo 23. junija za Štajersko, naslednji dan v Rakičanu za Prekmurje, v začetku septembra sledijo še regijske konference drugod po Sloveniji.

Predstavniki resornih ministrstev bodo predstavili instrumente ekonomske politike in načrtovane bodoče spremembe, ki bodo omogočile pospešeno uvajanje OVE in URE. Predstavniki lokalnih skupnosti, razvojnih agencij, stroke, gospodarstva in Univerze bodo predstavili dosežke in ovire, ki pogojujejo prehod na obnovljivo energijo.

Vabimo vas, da se udeležite konference, sodelujete v razpravi, predstavite vaše izkušnje in predloge za bodoči razvoj. Županje in župane občin vabimo, da ob tej priliki podpišejo listino mreže slovenskih občin obnovljive energije.

**mag. Martina Šumenjak Sabol, predsednica**

**V Jarenini, 17. 6. 2009**

**BIOMASA IN DRUGI OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE ZA POMURJE**

**Raziskovalno izobraževalno središče Dvorec Rakičan, Lendavska ulica 28, Rakičan,  
24. junij 2009**

**8:30 REGISTRACIJA**

**8:50 OTVORITEV**

**Prof. dr. Jernej Turk**, dekan, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru  
**Anton Štihec**, župan, Mestna občina Murska Sobota

**Ivana Žolger**, podsekretarka, Sektor za aktivnosti učinkovite rabe in obnovljivih virov energije,  
Direktorat za evropske zadeve in investicije, Ministrstvo za okolje in prostor

**Izr. prof. dr. Miran Lakota**, predstojnik, Katedra za biosistemsko inženirstvo,  
Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru

**mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, SLOBIOM

**9:20 OBNOVLJIVA ENERGIJA ZA SLOVENIJO DO 2030**

**Mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, SLOBIOM

**9:35 ZAKONODAJA IN SPODBUDE ZA UVAJANJE OVE IN URE V SLOVENIJI  
PRESEDUJOČI:**

**Franc Cipot**, župan, občina Moravske Toplice

**9:40 UČINKOVITA RABA IN OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE PRI IZVAJANJU  
KOHEZIJSKE POLITIKE**

**Tomaž Svenšek**, svetovalec, Oddelek za trajnostno rabo energije, Sektor za kohezijsko politiko  
in investicije, Direktorat za evropske zadeve in investicije, Ministrstvo za okolje in prostor

**9:55 PODPORA MINISTRSTVA ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO  
OBNOVLJIVIM VIROM ENERGIJE**

**Predstavniki**, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (vabljen)

**10:10 NOVA PODPORNNA SHEMA ZA PROIZVODNJO ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ  
OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE IN SOPROIZVODNJE**

**Tomaž Svenšek**, svetovalec, Oddelek za trajnostno rabo energije, Sektor za kohezijsko politiko  
in investicije, Direktorat za evropske zadeve in investicije, Ministrstvo za okolje in prostor

**10:25 DISKUSIJA**

**10:45 UVAJANJE OVE IN URE V OBČINAH POMURJA**

**PRESEDUJOČI:**

**Danilo Krapec**, direktor, Regionalna razvojna agencija Mura d.o.o., Murska Sobota

**10:50 DOLGOROČNO NAČRTOVANJE OBNOVLJIVE ENERGIJE NA LOKALNI RAVNI**

**Bojan Vogrinčič**, direktor, Lokalna energetska agencija za Pomurje, LEA Pomurje, Martjanci

**11:05 OKROGLA MIZA:**

**VLOGA OBČIN IN RAZVOJNIH TER LOKALNIH ENERGETSKIH AGENCIJ V  
UVAJANJU OBNOVLJIVIH VIROV IN UČINKOVITE RABE ENERGIJE V POMURJU**

**VABLJENI:**

**Župani in drugi predstavniki pomurskih občin in**

**Dr. Tatjana Fulder**, direktorica, Razvojna agencija Gornja Radgona, PORA, Gornja Radgona

**Goran Šoster**, direktorica, Prleška razvojna agencija GIZ, Ljutomer

**Bojan Vogrinčič**, direktor, Lokalna energetska agencija za Pomurje, LEA Pomurje, Martjanci

**Danilo Krapec**, direktor, Regionalna razvojna agencija Mura d.o.o., Murska Sobota

**Mag. Mojca Breščak**, direktorica, Razvojni center Murska Sobota

**11:50 PRAKTIČNE IZKUŠNJE V UVAJANJU OBNOVLJIVE ENERGIJE V POMURJU**

**Jože Brdnik**, direktor, Remont d.o.o.

**12:05 ODMOR**

**12:30 PROIZVODNJA TOPLOTE IN ELEKTRIKE IZ LESNE BIOMASE IN KOMUNALNIH ODPADKOV**

**PRESEDUJOČI:**

**Štefan Kovač ml.**, načrtovalec, OE Murska Sobota, Zavod za gozdove Slovenije

**13:05 RAZPOLOŽLJIVA LESNA BIOMASA IN PROBLEMI NJENE MOBILIZACIJE V POMURJU**

**Mag. Štefan Kovač**, vodja OE Murska Sobota, Zavod za gozdove Slovenije

**13:20 SODOBNI KOTLI NA POLENA, SEKANCE IN PELETE**

**Tomaž Rifelj**, predstavnik, KWB-Slovenija, Gornji Grad

**Robert Krachler**, Servis ogrevalne tehnike Krachler, s.p., Stanjevci

**13:45 DALJINSKI IN MIKRO SISTEMI V POMURJU**

**Vogrinčič Drago**, župan, Občina Cankova

**Mag. Štefan Kovač**, nosilec dopolnilne kmetijske dejavnosti, Beltinci

**14:10 SOPROIZVODNJA ELEKTRIKE IN TOPLOTE V POMURJU**

**Rok Sunko**, direktor, **Blaž Sunko**, prokurist, Fabrika 96, s.p., Ljutomer

**14:25 LOČENO ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV IN PROIZVODNJA ENERGIJE**

**Drago Dervarič**, direktor, Saubermacher komunala Murska Sobota d.o.o., Murska Sobota

**14:40 ODMOR**

## 14:55 BIOGORIVA

### PRESEDUJOČI:

**Izr. prof. dr. Miran Lakota**, predstojnik, Katedra za biosistemsko inženirstvo, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru

## 15:05 VEČKRITERIJSKA ANALIZA ENERGETSKIH RASTLIN ZA PROIZVODNJO BIOPLINA NA FAKULTETI ZA KMETIJSTVO IN BIOSISTEMSKE VEDE (FKBV)

**Izr. prof. dr. Bogomir Muršec**, Katedra za biosistemsko inženirstvo, FKBV

**Izr. prof. dr. Črtomir Rozman**, Katedra za agrarno ekonomiko in razvoj podeželja

## 15:30 PROIZVODNJA BIOPLINA V POMURJU

**Marjan Kolar**, proizvajalec bioplina in vodja sektorja za energetiko, KETER d.o.o., Logarovci  
**Aleš Zver**, vodja tehnologije, Bioplin KETER-organica, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani

**Jože Pavlinjek**, direktor, Ecos, Lendava

**Branko Gerkež**, kmetovalec, Turnišče

## 16:10 PRIDELAVA ALG JE POMEMBEN NAČIN PRIDELAVE BIOMASE IN ZNIŽEVANJA CO<sub>2</sub> V OZRAČJU

**Dr. Tomaž Amon**, vodja razvoja, Mednama d.o.o.

**Willem Hartmans**, direktor, MedNama d.o.o.

## 16:25 PRIDELAVA ENERGETSKIH RASTLIN

**Dejan Rengeo**, predsednik, Izvir, interesno združenje za vodikne industrijske rastline, Murska Sobota

## 16:40 STISKANJE SEMEN OLJNIC ZA POGONSKO GORIVO

**Anton Mihevc**, direktor, Hocem d.o.o., Logatec

## 16:55 VOZIMO SE NA RASTLINSKO OLJE

**Zlatko Križman**, Zavod Vrbov log, Leskovec pri Krškem

**Štefan Žohar**, energetik, Lokalna energetska agencija za Pomurje, LEA Pomurje, Martjanci

## 17:17 ODMOR

**17:30 ENERGIJA VODE, SONCA IN ZEMLJE**

**PRESEDUJOČI**

**Mag. Zoran Stojič**, direktor, Geateh d.o.o., Ljubljana

**17:35 MOŽNOSTI PROIZVODNJE ELEKTRIKE NA REKI MURI**

**Sašo Kreslin**, vodilni inženir, Dravske elektrarne d.o.o., Maribor

**17:50 SOLARNA ELEKTRIKA**

**Dr. Andrej Hanžič**, direktor, ENERSIS d.o.o., Hoče, raziskovalec, Fakulteta za elektrotehniko  
Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru

**18:05 SOLARNI SISTEMI ZA OGREVANJE IN HLAJENJE S TOPLOTNIMI ČRPALKAMI**

**Bojan Grobovšek**, projektant in energetski svetovalec, ENSVET

**18:20 GRELNIKI LENTHERM**

**Anton Jančič**, direktor, LENTHERMINVEST d.o.o., Lenart

**18:35 GEOTERMALNA ENERGIJA V SLOVENIJI IN PREKMURJU**

**Dr. Peter Kralj**, direktor, Gejzir d.o.o., Ljubljana

**18:50 ZAKLJUČEK KONFERENCE**

**OPOZORILO:**

Pred dvorano bodo razstavljeni preša za stiskanje oljnic, avtomobila na rastlinsko olje in preša za peletiranje žagovine in krme.

Naprošamo vas, da tudi vi prinesete promocijsko gradivo za udeležence konference in inovativne razstavne predmete na temo OVE in URE.

**OPOZORILO:**

**Možne so spremembe ali dopolnitve programa**