

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



REPUBLIKA SLOVENIJA  
DRŽAVNI SVET

## **OBNOVLJIVA IN UČINKOVITA RABA ENERGIJE ZA SLOVENIJO DO 2030**

**OVE IN URE ZA  
SLOVENIJO  
DO 2030**



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

**SLOBIOM**

**DRŽAVNI SVET REPUBLIKE SLOVENIJE  
SLUŽBA VLADE RS ZA PODNEBNE SPREMEMBE  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO**

**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO  
AFO, BAP DRIVER, BIOGAS REGIONS, CIVITAS-ELAN, EUBIONET, EUROPEAN  
BIOMASS DAYS OF THE REGIONS, FUTURE WITH NATURE, MORE, SOLAR DAYS  
Dvorana DSRS, Šubičeva 4, 1000 Ljubljana, 15. marec 2010 ob 9:00**

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 organizira v sodelovanju z Državnim svetom Republike Slovenije, Službo Vlade RS za podnebne spremembe, Ministrstvom za gospodarstvo, Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter Ministrstvom za okolje in prostor v ponedeljek, 15. marca, v dvorani Državnega sveta Republike Slovenije drugo slovensko konferenco **OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030.**

Podnebne in druge okoljske spremembe, finančna in gospodarska kriza, naraščanje brezposelnosti, sodobnih civilizacijskih bolezní, revščine in lakote, zahtevajo razvojne spremembe, ki bodo temeljile na sistemu vrednot trajnostnega, človeku in okolju prijaznega razvoja in načina življenja. Vse države sveta se soočajo z oblikovanjem celovitega programa prenove gospodarstva in družbe. Ekološko kmetovanje, zdrava hrana, obnovljiva energija in surovine so osnova nizkoogljične prihodnosti in stabilnega razvoja.

Iskati moramo dolgoročne rešitve v uvajanju obnovljive in učinkovite rabe energije. Naš cilj je, da prehod v nizkoogljično družbo dosežemo do leta 2030. Poznavalci napovedujejo, da bodo naslednje desetletje zaznamovale korenite razvojne spremembe. Sedanja strateška usmeritev razvoja EU na področju uvajanja OVE in URE bo presežena. Prvi znaki v tej smeri se že kažejo. Eden od pomembnih dogodkov je bila svečanost v evropskem parlamentu 10. februarja lansko leto, pod pokroviteljstvom predsednika Evropske komisije Jose Emanuela Barosa. 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. Med njimi ni bilo nobenega slovenskega župana. Interes za podpis zaveze je tedaj izrazilo še več kot 100 županov. Spoštovani župani in županje, pridružite se slovenski mreži regij, občin, mest in vasi obnovljive in učinkovite rabe energije, ki jo bomo predstavili na konferenci. Želimo, da se Slovenija pridruži vodilnim državam sonaravnega razvoja v EU in v svetu.

Strateška usmeritev Evropske unije je biti v svetu prvi na področju obvladovanja tehnologij zmanjševanja toplogrednih plinov. Industrija obnovljive energije predstavlja enega najbolj dinamičnih gospodarskih sektorjev v naslednjem desetletju. Razvijanje tehnologij, ki bodo v prihodnosti del globalne energetske oskrbe, je novi izziv tudi za Slovenijo. Uvajanje obnovljive energije nam omogoča poleg povečane varnosti oskrbe z energijo in izboljšanja kvalitete bivanja, odpiranje novih delovnih mest in uveljavljanje našega gospodarstva v svetu.

Lansko leto smo ustanovili odbor OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030 in se dogovorili, 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 bomo s tem prispevali k odpravi klimatskih sprememb ter dolgoročni stabilnosti in razcvetu našega in globalnega gospodarstva.

V prvem delu konference bodo predstavniki resornih ministrstev in Eko sklada predstavili instrumente ekonomske politike in načrtovane razvojne spremembe uvajanja OVE in URE.

V drugem delu bodo predstavniki stroke, gospodarstva in lokalnih skupnosti predstavili dosežke in ovire, ki pogojujejo prehod na obnovljivo in učinkovito rabo energije.

Vabimo vas, da se udeležite konference, sodelujete v razpravi, predstavite vaše izkušnje in predloge za bodoči razvoj.

**mag. Martina Šumenjak Sabol, predsednica**

**V Jarenini, 8. 3. 2010**

## PROGRAM

### 8:00 REGISTRACIJA

### 9:00 OTVORITEV

**Blaž Kavčič**, predsednik, Državni svet Republike Slovenije

**Silva Črnugelj**, poslanka, Državni zbor Republike Slovenije, podpredsednica, GLOBE Slovenija

**Dr. Darja Piciga**, sekretarka, Služba Vlade RS za podnebne spremembe

**Mag. Hinko Šolinc**, sekretar in vodja sektorja, Ministrstvo za gospodarstvo,  
Direktorat za energijo, Sektor za aktivnosti učinkovite rabe in obnovljivih virov energije

**Mag. Robert Režonja**, sekretar in vodja sektorja, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,  
Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Sektor za gozdarstvo

**Mag. Boštjan Paradiž**, podsekretar, Ministrstvo za okolje in prostor,  
Direktorat za okolje, Sektor za okolje in podnebne spremembe

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

### 9:20 ZAKONODAJA IN SPODBUDE ZA UVAJANJE OVE IN URE V SLOVENIJI PRESEDUJOČI:

**Franko Nemač**, podpredsednik, SLOBIOM, direktor, ApE d.o.o., Ljubljana

### 9:25 STRATEGIJA REPUBLIKE SLOVENIJE NA PODROČJU OVE IN URE

**Mag. Hinko Šolinc**, sekretar in vodja sektorja, Ministrstvo za gospodarstvo, Direktorat za energijo,  
Sektor za aktivnosti učinkovite rabe in obnovljivih virov energije

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

**Mag. Jani Turk**, sekretar in vodja oddelka, Ministrstvo za gospodarstvo, Direktorat za energijo,  
Sektor za aktivnosti učinkovite rabe in obnovljivih virov energije, Oddelek za trajnostno rabo energije

### 9:55 PODPORE PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH VIROV

**Mag. Silvo Škornik**, podsekretar, Ministrstvo za gospodarstvo, Direktorat za energijo,  
Sektor za razvoj energetike

### 10:10 SISTEM SPODBUD ZA OVE IN URE MINISTRSTVA ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

**Mag. Robert Režonja**, sekretar, vodja sektorja, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,  
Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Sektor za gozdarstvo

### 10:25 SISTEM SPODBUD EKO SKLADA ZA UVAJANJE OVE IN URE

**Mag. Nataša Černila Zajc**, svetovalka direktorja, Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad,  
Sektor za uvajanje projektov

### 10:40 DISKUSIJA IN ZAKLJUČKI

### 11:00 PREDSTAVITEV IN PODPIS LISTINE SLOVENSKE MREŽE VASI, MEST, OBČIN IN REGIJ OBNOVLJIVE IN UČINKOVITE RABE ENERGIJE

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

**11:15 ODMOR**

**11:45 ENERGIJA VODE, SONCA, VETRA IN GEOTERMALNA ENERGIJA  
PRESEDUJOČI:**

**Mag. Jure Leben**, Služba Vlade RS za podnebne spremembe

**11:50 PROBLEMATIKA IZGRADNJE HIDROELEKTRARN V SLOVENIJI**

**Drago Polak**, direktor, SAVSKE ELEKTRARNE LJUBLJANA d.o.o., Ljubljana

**12:10 MALE HIDROELEKTRARNE V SLOVENIJI**

**Jurij Čadež**, svetovalec direktorja, Gorenjske elektrarne, d.o.o., Kranj

**12:25 STRATEGIJA OGREVANJA IN HLAJENJA STAVB S SONCEM**

**Izr. prof. dr. Sašo Medved**, Katedra za prenos toplote in snovi ter okoljsko tehniko,  
Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani

**12:40 FOTOVOLTAIKA ZA DECENTRALIZIRANO PROIZVODNJO ELEKTRIKE**

**Mag. Andrej Hanžič**, direktor, ENERSIS d.o.o., Hoče

**12:55 NOVE TEHNOLOGIJE: GEOTERMALNE ELEKTRARNE GIGAVATNEGA  
VELIKOSTNEGA REDA**

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

**13:10 GRADNJA VETRNIH ELEKTRARN NA PRIMORSKEM**

**Julijan Fortunat**, predsednik uprave, Elektro Primorska d.d., Nova Gorica

**13:25 DISKUSIJA IN ZAKLJUČKI**

**13:55 ODMOR**

**14:10 BAP DRIVER, AKCIJSKI PLAN ZA BIOMASO SLOVENIJE**

**PRESEDUJOČA:**

**Prof. dr. Vincenc Butala**, vodja laboratorija, Laboratorij za ogrevalno, sanitarno in solarno tehniko,  
Katedra za prenos toplote in snovi ter okoljsko tehniko, Strojna fakulteta, Univerza v Ljubljani  
**Mihael Koprivnikar**, višji svetovalec III, Sektor za gozdarstvo, Kmetijsko-gozdarska zbornica  
Slovenije

**14:15 PREDSTAVITEV PROJEKTA BAP DRIVER**

**Matjaž Grmek**, vodja projekta, ApE d.o.o., Ljubljana

**14:35 RAZPOLOŽLJIVA LESNA BIOMASA V SLOVENIJI**

**Jurij Beguš**, vodja, Oddelek za gozdno tehniko, Zavod za gozdove Slovenije, ZGS

## 14:50 POVPRŠEVANJE IN PONUDBA POLEN IN SEKANCEV NA SLOVENSLEM TRGU

**UVODNE BESEDE:** dr. Nike Krajnc, vodja oddelka,

Oddelek za gozdarsko tehniko in ekonomiko, Gozdarski inštitut Slovenije, GOZDIS

**OKROGLA MIZA**

## 15:25 PROIZVODNJA IN PRODAJA PELETOV V SLOVENIJI

Peter Jež, direktor, Enerles, d.o.o.Pivka

Jure Špacal, direktor trgovanja, ISTRABENZ GORENJE, Nova Gorica

## 15:50 PROJEKT M.O.R.E.: OLJČNI OSTANKI, BIOMASA ZA ENERGIJO

Sebastjan Rosa, strokovni sodelavec za sodelovanje v projektih EU, UNI na primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper

## 16:05 PROIZVAJALCI IN PONUDNIKI SODOBNIH KOTLOV NA POLENA, SEKANCE IN

**PELETE UVODNE BESEDE:** prof. dr. Vincenc Butala, Strojna fakulteta, Univerza v Ljubljani

**OKROGLA MIZA**

## 16:40 UVAJANJE IN DELOVANJE DALJINSKIH IN MIKRO SISTEMOV OGREVANJA NA LESNO BIOMASO

**UVODNE BESEDE:** Miran Zadnikar, župan, Občina Preddvor

**OKROGLA MIZA**

**17:15 ODMOR**

## 17:30 BIOGORIVA IN BIOPLIN V SLOVENIJI

**PREDSEDUJOČI:**

Dr. Fouad Al Mansour, vodja projektov, Institut Jožef Štefan, IJS, Ljubljana

## 17:35 SODOBNA PROIZVODNJA BIODIZLA V RAČAH

David Kos, direktor, Biogoriva, d.o.o., Rače

## 17:50 DECENTRALIZIRANA PROIZVODNJA OLJA ZA POGONSKO GORIVO

Dr. Viktor Jejčič, vodja, Oddelek za kmetijsko tehniko, Kmetijski inštitut Slovenije, KIS

## 18:05 PROIZVODNJA BIOPLINA V SLOVENIJI

**UVODNE BESEDE:** mag. Tomaž Poje, raziskovalec, Oddelek za kmetijsko tehniko, Kmetijski inštitut Slovenije, KIS

**OKROGLA MIZA**

## 18:40 OBNOVLJIVA IN UČINKOVITA RABA ENERGIJE ZA SLOVENIJO DO 2030

**OKROGLA MIZA PREDSEDUJOČIH IN ZAKLJUČKI**

**19:00 ZAKLJUČEK KONFERENCE**

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



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>

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



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>

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



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>

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



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>

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



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>

# ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije



ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE



elektro  
gorenjska



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>