

# 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)

### DRŽAVNI SVET REPUBLIKE SLOVENIJE



GORIŠKA LOKALNA  
ENERGETSKA AGENCIJA  
NOVA GORICA



Spodnje Podravje



Lokalna energetska agencija za Pomurje

**Dvorana Državnega sveta RS, Šubičeva 4, 1000 Ljubljana, 5. september 2013 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>

## ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION

**Spoštovani,**

Vabimo vas k udeležbi in sodelovanju na letošnji redni letni konferenci: **“OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030”**, ki jo Zveza društev za biomaso Slovenije organizira v sodelovanju z Državnim svetom Republike Slovenije in Lokalno energetske agencije za Spodnje Podravje v četrtek, 5. Septembra 2013 v dvorani Državnega sveta.

Uvodoma bosta Milenko Ziherl, direktor Eko sklada in Dejan Šošter, analitik BORZEN-a predstavila finančne spodbude za okoljske naložbe in za zeleno elektriko. Resorna ministrstva Republike Slovenije naprošamo, da predstavijo pomembne premike, ki so se zgodili v zadnjem letu na področju sistema spodbud in načrtovanja razvojne strategije prehoda na obnovljive vire energije.

Iz leta v leto se finančna in gospodarska kriza v Sloveniji vse bolj poglobljata, brezposelnost kritično narašča in pojavlja se ekonomska emigracija državljanov v tujino. Soočamo se med drugim tudi z vse hujšimi posledicami klimatskih sprememb. Ker pogajanja za blaženje klimatskih sprememb na mednarodni ravni potekajo prepočasi, prihajajo vse bolj v ospredje mednarodne iniciative in tiste države, ki se samostojno preusmerjajo v sonaravni razvoj. Slovenija ima idealne pogoje, da se pridruži najnaprednejšim državam sveta.

Čeprav si je Slovenija pred 60 leti utirala pot med svetovne velesile na področju hidrogradnje, je zaradi interesov po nadaljnjem izkoriščanju fosilne in jedrske energije gradnja novih hidroelektrarn, tako kot izkoriščanje drugih obnovljivih virov energije upočasnjeno, čeprav je za zagon slovenskega gospodarstva ključnega pomena. Naši vodotoki so samo 50-odstotno izkoriščeni. V izkoriščanju geotermalne energije, razen nekaterih izjem, ni ustreznih spodbud za preboj in razcvet. Z izjemnim bogastvom gozdov ne znamo gospodariti, čeprav smo v preteklosti imeli močno lesnopredelovalno industrijo in tudi lesa za ogrevanje je bilo dovolj. Nedopustno je, da se po 25 letih preboja sodobnih sistemov ogrevanja na lesno biomaso ne spodbuja ustrezna kombinacija s solarnimi kolektorji in toplotnimi črpalkami, izolacijo zgradb ter drugimi nujnimi ukrepi, ampak se nerazumno kar naprej spodbuja ogrevanje na plin, še posebno, če gre za kogeneracijske sisteme. Zaradi neustreznih sistemskih rešitev se tudi biodizel in bioplin v naši državi ne moreta uveljaviti. Premiki so se začeli na področju fotovoltaike. Gospodu Antonu Korošču je končno uspelo postaviti prvo vetrno elektrarno. V Sloveniji nujno potrebujemo novo, trisestberno organiziranost energetike na nivoju države z družbami za proizvodnjo električne energije iz termo elektrarn, jedrske elektrarne in za proizvodnjo električne energije iz vseh obnovljivih virov, ter Nacionalni energetski program za prehod na obnovljive vire energije do leta 2030. To je osnova za temeljni del prestrukturiranja našega gospodarstva, ki bi skupaj s programom uvajanja ekološkega kmetovanja, zelene industrije in zelenega turizma predstavljal slovensko verzijo New Deal-a za lokalni, regionalni, nacionalni in globalni sonaravni razvoj. Država mora z ustreznimi ukrepi nujno podpreti ustvarjalnost in inovativnost naše družbe in omogočiti razvoj domače industrije, obrti in storitev v uvajanju obnovljive in učinkovite rabe energije in trajnostnega razvoja nasploh ter njihovo uveljavitev na svetovnem trgu.

Od vsega začetka našega delovanja opozarjamo, da so nujne korenite spremembe razvoja in načina bivanja, da bi se razmere lokalno in globalno stabilizirale. Potrebni so premiki v razumevanju nas vseh, še prav posebno pri politikah in administraciji na državni in lokalni ravni, zaposlenih v vzgoji in izobraževanju, v znanstveno-raziskovalnih in finančnih institucijah, v gospodarstvu in turizmu ter vseh drugih dejavnostih družbe in v medijih, ki naj bi objektivno in konstruktivno informirali našo javnost.

Izjemno dragocene bodo predstavite vaših dosežkov in izkušenj v uvajanju obnovljive in učinkovite rabe energije ter predlogi za prihodnost naše energetike.

**mag. Martina Šumenjak Sabol, predsednica**

**V Jarenini, 2. 9. 2013**

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

### PROGRAM

#### 9:00 OTVORITEV

**Mitja Bervar**, predsednik, Državni svet Republike Slovenije

**Dr. Stanislav Raščan**, Generalni direktor, veleposlanik,

Direktorat za gospodarsko diplomacijo, Ministrstvo za zunanje zadeve

**Mag. Hinko Šolinc**, sekretar, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor,

Direktorat za energijo, Sektor za učinkovito rabo in obnove vire energije

**Mag. Matjaž Grkman**, sekretar, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje,

Direktorat za kmetijstvo, Sektor za kmetijske trge

**Dr. Janez Petek**, direktor LEA za Spodnje Podravje

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

#### SISTEM SPODBUD IN UKREPOV ZA OVE IN URE

**PREDSEDUJOČI: dr. Janez Petek**

#### 9:20 FINANČNE SPODBUDE EKO SKLADA ZA OKOLJSKE NALOŽBE

**Milenko Zihlerl**, direktor, Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

#### 9:40 PODPORNNA SHEMA ZA ELEKTRIKO IZ OVE IN SPTE V SLOVENIJI

**Dejan Šošter**, analitik, BORZEN d.o.o., Ljubljana

#### 10:00 SPODBUDE IN UKREPI ZA OVE IN URE MINISTRSTVA ZA INFRASTRUKTURO IN PROSTOR

**Mag. Hinko Šolinc**, sekretar, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor,

Direktorat za energijo, Sektor za učinkovito rabo in obnove vire energije

#### 10:20 DISKUSIJA

**OPOZORILO: PREDSTAVNIKI RESORNIH MINISTRSTEV BODO PO POTREBI  
KOMENTIRALI PREDSTAVLJENE VSEBINE IN ODGOVARJALI NA VPRAŠANJA.  
NA KONFERENCI BODO PRISOTNI:**

**Mag., Emil Ferjančič**, sekretar, Ministrstvo za zunanje zadeve,

Direktorat za globalne zadeve in politično multilateralo, Sektor za globalne izzive

**Mag. Hinko Šolinc**, sekretar, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor,

Direktorat za energijo, Sektor za učinkovito rabo in obnove vire energije

**Mag. Matjaž Grkman**, sekretar, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje,

Direktorat za kmetijstvo, Sektor za kmetijske trge

**Mag., Matjaž Ferjančič**, podsekretar, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje,

Direktorat za okolje, Sektor za okolje in podnebne spremembe

**Ana Jurše**, svetovalka, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje,

Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Sektor za gozdarstvo

**Jože Kaplar**, podsekretar, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor,

Direktorat za prostor, Sektor za gradnjo in stanovanja

## **ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE**

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION

### **OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030**

**PRESEDUJOČI:** dr. Peter Kralj

#### **10:40 OVE IN URE ZA SLOVENIJO DO 2030 IN GEOTERMALNA ENERGIJA**

**Dr. Peter Kralj**, član odbora OVE in URE za Slovenijo do 2030, SLOBIOM  
GEJZIR d.o.o., Ljubljana

#### **11:00 GRADNJA HIDROELEKTRARN ZA ZAGON GOSPODARSTVA**

**Mag. Djani Brečević**, direktor, IREET

Inštitut za raziskave v energetiki, ekologiji in tehnologiji, d.o.o., Ljubljana

#### **11:20 POMEN MALIH HIDROELEKTRARN ZA LOKALNI RAZVOJ**

**Stane Čadež**, predsednik, Zveza društev MHE Slovenije

#### **11:30 PRVA VETRNA ELEKTRARNA V SLOVENIJI**

**Anton Korošec**, nekdanji direktor, AAE d.o.o., Maribor

#### **11:40 PREKLOPI NA SONCE ZA DECENTRALIZIRANO PROIZVODNJO ENERGIJE IN ZA SONARAVNI RAZVOJ**

**Gorazd Marinček**, predsednik, Slovenski E-forum, Ljubljana

#### **12:00 STRATEŠKO PLANIRANJE IZRABE OVE IN NAČRTOVANJE URE; Lokalni energetske koncepti - LEK in Akcijski načrt za trajnostno energijo - SEAP**

**Bojan Vogrinčič**, direktor, LEA Pomurje, Martjanci

#### **12:20 PROJEKT OVE V PRIMORSKIH OBČINAH IN IZOBRAŽEVALNI PROGRAM TRAJNOSTNE ENERGETIKE ZA OSNOVNOŠOLCE**

**Primož Ladava**, vodja projektov, GOLEA, Nova Gorica

#### **12:40 OZAVEŠČANJE O OVE IN URE OD OTROŠKEGA VRTCA NAPREJ**

**Ado Barbiš**, mentor, učitelj strokovno tehničnih modulov s področja strojništva,  
Srednja strojna šola, Šolski center Postojna in dijaki,

**Jure Maček, Matej Kovačič, Tine Juvančič in Matevž Dolenc**

### **13:00 DISKUSIJA**

### **13:20 ODMOR**



## **ZVEZA DRUŠTEV ZA BIOMASO SLOVENIJE**

SLOVENIAN BIOMASS ASSOCIATION

### **BIOMASA VIR ENERGIJE ZA SLOVENIJO**

**PREDSEDUJOČI:** Jurij Beguš, vodja, Oddelek za gozdno tehniko, ZGS

### **14:00 PROIZVODNJA IN RABA LESNIH GORIV V SLOVENIJI STANJE IN TRENDI**

**Dr. Nike Krajnc**, Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana

### **14:20 KONZORCIJ ZA SONARAVNO IN TRAJNOSTNO PRIDOBIVANJE, PREDELAVO IN RABO LESA ZA ENERGETSKE NAMENE PROJEKT PROFORBIOMED**

**Dr. Janez Petek**, direktor LEA za Spodnje Podravje

### **14:40 BIOMASNI KONZORCIJ IN IZVEDENI TER NAČRTOVANI PROJEKTI DOLB NA SEVERNEM PRIMORSKEM**

**Rajko Leban**, direktor, GOLEA, Nova Gorica

### **15:00 ENERGETSKA SANACIJA ŠOLSKEGA CENTRA POSTOJNA**

**Ado Barbiš**, učitelj strokovno tehničnih modulov s področja strojništva,  
Srednja strojna šola, Šolski center Postojna

### **15:20 BIOMASA VIR ENERGIJE ZA KOROŠKO**

**Bojan Pogorevc**, koordinator za Koroško, SLOBIOM

**Andrej Čas**, župan, Občina Slovenj Gradec

**Franc Šilak**, župan, Občina Mislinja

### **15:40 DISKUSIJA**

### **16:00 DRUŽBENA SPREJEMLJIVOST BIODIZLA IN BIOPLINA**

**Mag. Tomaž Poje**, raziskovalec, Kmetijski inštitut Slovenije, KIS, Ljubljana

### **16:20 UVAJANJE NOVIH BIOPLINSKIH TEHNOLOGIJ**

**Dr. Viktor Jejčič**, vodja oddelka, Oddelek za kmetijsko tehniko, KIS, Ljubljana

### **16:40 SOPROIZVODNJA ELEKTRIKE, TOPLOTE IN OGLJA IZ RASTLINSKE BIOMASE, EVROPSKI PROJEKT E2BEBIS**

**Dr. Dušan Klinar**, višji strokovni sodelavec, Znanstveno-raziskovalno središče Bistra,  
ZRS Bistra, Ptuj

### **17:00 DISKUSIJA**

### **17:20 ZAKLJUČKI IN KONEC KONFERENCE**

**Mag. Martina Šumenjak Sabol**, **dr. Peter Kralj**, **dr. Janez Petek**, **Bojan Vogrinčič**  
in **Rajko Leban**

**KONFERENCO BO VODILA:** mag. Martina Šumenjak Sabol