

## **17. MEDNARODNA KONFERENCA SLOBIOM 2017**

**MEDKULTURNI DIALOG ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE IN  
ZDRAVO HRANO, OBNOVLJIVO ENERGIJO IN SUROVINE**

**SLOVENIJA IN SOSEDNJE DRŽAVE  
ZA 100% OBNOVLJIVO ENERGIJO IN EKOLOŠKO KMETOVANJE**

ORGANIC AGRICULTURE  
RENEWABLE ENERGY  
FOR SUSTAINABLE  
**FUTURE**



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

**Dvorana Državnega sveta Republike Slovenije**

**Šubičeva 4, 1000 Ljubljana, četrtek, 30. november, 2017, 8:40-16:30**

**VSTOP JE PROST**

**Spoštovani,**

Vabimo vas, da se udeležite 17. mednarodne konference SLOBIOM 2017 v dvorani Državnega sveta Republike Slovenije, Šubičeva 4 v Ljubljani, s pričetkom ob 8:40. Osrednja vsebina je

**SLOVENIJA IN SOSEDNJE DRŽAVE  
ZA 100% OBNOVLJIVO ENERGIJO IN EKOLOŠKO KMETOVANJE**

Letno porabijo vse države sveta za oskrbo s fosilno energijo okoli 550 milijard USD in s tem uničujejo zdravje ljudi in naše okolje, ko je še zmeraj več kot milijarda ljudi brez dostopa do vode in elektrike. Health and Environment Alliance (HEAL) navaja, da v ta namen v Evropi letno porabimo 112 milijard EUR, medtem ko države članice G20 namenijo subvencijam za fosilno energijo 416 milijard EUR in dodatnih 2600 milijard EUR še za zdravljenje bolezni zaradi posledično onesnaženega ozračja. Lakota v svetu je po desetletju postopnega zniževanja zaradi kriznih žarišč in vse hujših posledic klimatskih sprememb ponovno začela naraščati. Letno poročilo ZN navaja, da je bilo lansko leto lačnih že 815 milijonov ljudi. Naraščanje globalne temperature z vsemi nepredvidljivimi in vse hujšimi posledicami je največja nevarnost za prihodnost sveta, ko bi se naj število prebivalcev do 2050 leta povečalo na 9 in do konca stoletja na okoli 11 milijard. Cornell University opozarja, da bo koncem stoletja zaradi dviganja morske gladine na svetu že okoli 2 milijardi beguncev. Zato se širi iniciativa, za preusmeritev ustaljenega subvencioniranja fosilne energije v financiranje obnovljivih virov energije in trajnostnega razvoja, ki se je že uspešno uveljavila širom po svetu, in je primerna za vse države sveta kar je razvidno na: [A new interactive online map from the Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change \(MCC\) now illustrates what the reduction of subsidies can contribute to the financing of the infrastructure in each country](#) (Franz&BigiAlt, [www.sonnenseite.com](http://www.sonnenseite.com)).

Kemično in radioaktivno onesnaževanje zaradi uporabe fosilne in jedrske energije ter nevarnih surovin kakor tudi industrijsko kmetovanje škodljivo delujejo na naše zdravje in okolje in s tem ogrožajo socialno in gospodarsko stabilnost vsake države. Zato vabimo naše sosednje države za poglobljeno sodelovanje v prehodu na 100% obnovljivo energijo in ekološko kmetovanje z uporabo bioogljja za odpravo vzrokov klimatskih sprememb, za pridelavo zdrave hrane in naranih surovin, za razvoj zelenega gospodarstva in trajnostni razvoj družbe nasploh. Hans-Josef Fell, predsednik Energy Watch Group in svetovni ambasador 100% obnovljive energije poudarja, da lahko z trajnostnim razvojem odpravimo emisije toplogrednih plinov in prekomerno ogrevanje ozračja. Tudi Mednarodna agencija za obnovljivo energijo, International Renewable Energy Agency, IRENA, spodbuja države po vsem svetu za prehod na cenejšo obnovljivo energijo, tudi države jugovzhodne Evrope, [www.irena.org](http://www.irena.org) in opozarja, da je prehod na obnovljivo energijo odvisen samo od volje politike. Naša pobuda za prehod na obnovljivo energijo in ekološko kmetovanje je pomembna za vse države sveta za odpravo klimatskih sprememb, lakote in kroničnih bolezni, za uresničitev vseh 17. ciljev ZN za trajnostni razvoj.

Na konferenci se bomo najprej osredotočili na globalne posledice podnebnih sprememb širom po svetu in v našem okolju. Govora bo o naravnem in umetnem onesnaževanju ozračja in kako lahko zaščitimo naše zdravje pred elektromagnetnim smogom. V nadaljevanju bomo poudarili pomen biomase za pridobivanje energije in bioogljja in predstavili inovativne kogeneracijske sisteme ter uporabo bioogljja v kmetijstvu. Kultivirane tal z bioogljem omogoča globalno, trajnostno dolgoročno skladiščenje prekomernih koncentracij toplogrednih plinov in je neprecenljive vrednosti za bogatenje življenja in skladiščenje hranilnih snovi v prsti, za prenovo onesnaženih in z erozijo uničenih zemeljskih površin in pridelavo zadostnih količin zdrave hrane za naraščajočo svetovno populacijo.

Dr. Heinz Kopetz se bo uvodoma v sklepnem delu conference v povzetku od Pariza do Bonna osredotočil na zaključke za podnebno politiko osrednje Evrope. Sledi SLOBIOM pobuda za trajnostno vizijo razvoja Slovenije in obmejnih držav, za našo skupno prihodnost v EU in v svetu. Na okroglo mizo vabimo zakonodajno in izvršno oblast, kmetijsko gozdarske zbornice, zadruge, združenja ter druge institucije Slovenije in sosednjih držav, da spoznamo kako poteka nujna strateška prenova razvojnih dokumentov in sistema finančnih podpor za trajnostni razvoj. Osrednji gost letošnje mednarodne konference je Rolf Holub, deželni minister za energijo in okolje avstrijske Koroške, ki bo predstavil njihovo strategijo za prehod na obnovljivo energijo do 2035.

Veselimo se vaše udeležbe, da bomo lahko skupaj z vami sooblikovali človeku in okolju prijazno prihodnost.

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

**Jarenina, 25. November 2017**

Zveza društev za biomaso Slovenije, Jareninski Dol 1, SI-2221 Jarenina, Slovenija  
matična št. / reg. nr.: 1047108 - davčna št. / VAT Id. Nr.: SI58894438 - TRR: 04515-0000850810  
GSM / mobile: +386 (0)41 244 783 - E-mail: [slobiom.martina@gmail.com](mailto:slobiom.martina@gmail.com) - <http://www.slobiom.si>

## PROGRAM

### 8:40 OTVORITEV KONFERENCE

**Branko Šumenjak**, podpredsednik, Državni svet Republike Slovenije  
**vabljen dr. Milan Brglez**, predsednik, ali predstavnik, Državni zbor Republike Slovenije  
**vabljeni ministri:** Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za infrastrukturo in Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
**mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, Zveza društev za biomaso Slovenije

### 9:00 PODNEBNE SPREMEMBE

#### PREDSEDUJOČA:

**prof. dr. Lučka Kajfež Bogataj**, vodja, Katedra za agrometeorologijo, urejanje kmetijskega prostora ter ekonomiko in razvoj podeželja, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani

### 9:05 VIDEO IN SKYPE PREZENTACIJA: GLOBALNE PODNEBNE SPREMEMBE

**Christian König**, vodja, Agencija za vreme-podnebje-okolje, WKU, Erding, Nemčija

### 9:30 PODNEBJE V SLOVENIJI SE SPREMINJA PREHITRO

**prof. dr. Lučka Kajfež Bogataj**, vodja, Katedra za agrometeorologijo, urejanje kmetijskega prostora ter ekonomiko in razvoj podeželja, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani

### 9:45 NARAVNO IN PROBLEMATIČNO UMETNO ONESNAŽEVANJE ZEMELJSKE ATMOSFERE, REMEDIACIJA ZA ZAŠČITO ZDRAVJA V OKOLJU

**dr. Florian M. König**, direktor, Florian M. König Enterprises (FKE) GmbH, Germering, Nemčija

### 10:25 RAZPRAVA

### 10:40 SLOVENSKI ZAJTRK IN PREDSTAVITEV DR. FLORIAN M. KÖNIGA: DELOVANJE SISTEMA ZAŠČITE PRED ELEKTROMAGNETNIM SMOGOM

### 11:00 BIOMASA ZA SOČASNO PRIDOBIVANJE ENERGIJE IN BIOOGLJA, UPORABA BIOOGLJA V KMETIJSTVU ZA PLEMENITENJE TAL IN GLOBALNO, TRAJNOSTNO SKLADIŠČENJE OGLJIK V PRSTI

#### PREDSEDUJOČI:

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

### 11:05 KOGENERACIJA IN PRIDELAVA BIOOGLJA IZ LESNIH SEKANCEV

**Marcel Huber**, direktor, SYNCRAFT Engineering GmbH, Schwaz, Avstrija

### 11:25 KVALITETA BIOOGLJA

**Benjamin Hupfaut**, raziskovalni asistent, Okoljski, procesni & energetske inženiring, Management Center Innsbruck, MCI, Innsbruck, Avstrija

**11:45 BIOOGLJE V KMETIJSTVU IN VPLIV BIOOGLJA NA KROŽENJE DUŠIKA**

**priv. doc. dr. Rebecca Hood-Nowotny B.Sc (Hons). MBA.**, znanstvenica,  
Center za energijo, naravne vire & tehnologije, Avstrijski inštitut za tehnologijo GmbH,  
Tulln, Avstrija

**12:15 SONNENERDE, NAJBOLJŠA PRST POD SONCEM**

**Gerald Dunst**, direktor, SONNENERDE, Gerald Dunst Kulturerden GmbH,  
Riedlingsdorf, Avstrija

**12:45 RAZPRAVA**

**13:05 KOSILO**

**13:45 OD PARIZA DO BONNA:**

**ZAKLJUČKI ZA PODNEBNO POLITIKO V CENTRALNI EVROPI**

**Dr. Heinz Kopetz**, višji svetovalec, Svetovno združenje za biomaso, WBA, Stockholm

**14:15 SLOBIOM POBUDA**

**ZA SLOVENIJO IN SOSEDNJE DRŽAVE**

**mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, Zveza društev za biomaso Slovenije

**14:30 OKROGLA MIZA SLOVENIJE IN SOSEDNJIH DRŽAV**

**PREHOD NA 100% OBNOVLJIVO ENERGIJO IN EKOLOŠKO**

**KMETOVANJE S LOKALNO PRIDELAVO IN UPORABO BIOOGLJA**

**PREDSEDUJOČI:**

**mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, Zveza društev za biomaso Slovenije

**dr. Heinz Kopetz**, višji svetovalec, Svetovno združenje za biomaso, WBA, Stockholm

**dr. Štefan Merkač**, član kabineta in pooblaščen zastopnik ministra, Urad regionalnega  
ministra Rolfa Holuba, Deželna vlada avstrijske Koroške, Klagenfurt/Celovec, Avstrija

**VABLJENI:**

**državni svetniki in poslanci, ministri za kmetijstvo, energijo in okolje ter župani,**  
**kmetijsko gozdarske zbornice, zadruge, združenja biomaso in ekološko kmetovanje ter**  
**druge institucije iz Avstrije, Hrvaške, Madžarske, Italije in Slovenije**

**POTRJENI SODELUJOČI:**

**Rolf Holub**, regionalni minister, Urad regionalnega ministra za energijo in zaščito okolja,  
Deželna vlada avstrijske Koroške, Klagenfurt/Celovec, Avstrija

**16:00 ZAKLJUČKI KONFERENCE**

**dr. Štefan Merkač**, član kabineta in pooblaščen zastopnik ministra, Urad regionalnega  
ministra Rolfa Holuba, Deželna vlada avstrijske Koroške, Klagenfurt/Celovec, Avstrija

**mag. Martina Šumenjak Sabol**, predsednica, Zveza društev za biomaso Slovenije

**KOORDINATORKA IN MODERATORKA: mag. Martina Šumenjak Sabol, SLOBIOM**