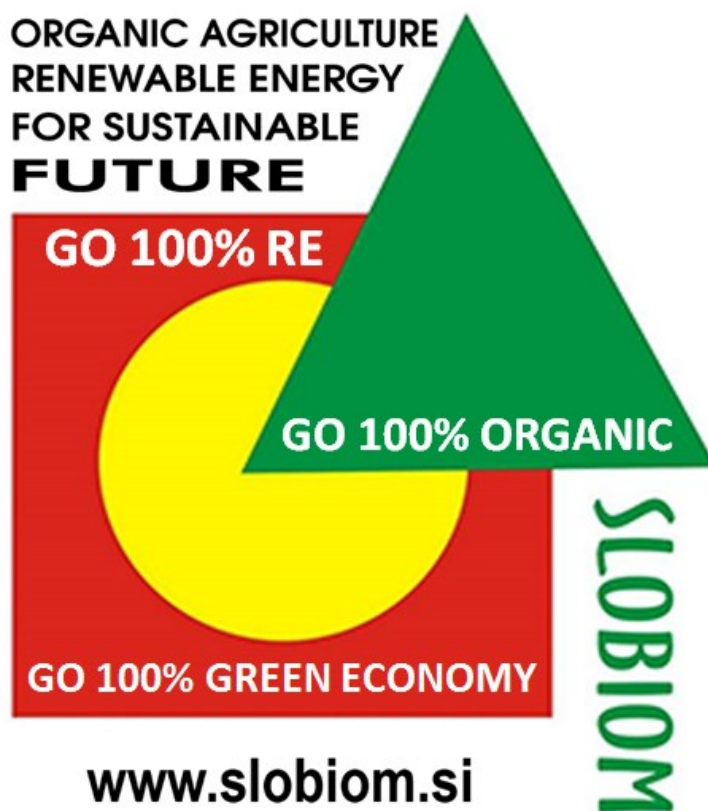


## **18. MEDNARODNA KONFERENCA SLOBIOM 2018**

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

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



**DVORANA DRŽAVNEGA SVETA REPUBLIKE SLOVENIJE**  
**Šubičeva 4, Ljubljana, torek, 18. decembra 2018, ob 9.30**

**ZA UDELEŽBO NI KOTIZACIJE**

**OPOZORILO: ob prihodu v stavbo parlamenta predložite osebni dokument**

## KOORDINATORICA KONFERENCE: mag. Martina Šumenjak Sabol

Spoštovani,

Vabimo vas, da se 18. decembra 2018 ob 9.30 v dvorani Državnega sveta Republike Slovenije udeležite 18. mednarodne konference SLOBIOM z naslovom

### SLOVENIJA IN SOSEDNJE DRŽAVE

#### ZA 100 % OBNOVLJIVO ENERGIJO IN EKOLOŠKO KMETOVANJE

Letno porabijo vse države sveta za oskrbo s fosilno energijo 550 milijard USD, s tem pa uničujejo zdravje ljudi in naše okolje. Več kot milijarda ljudi je še zmeraj brez vode in elektrike. Po podatkih Health and Environment Alliance ([HEAL](#)) 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. Kemično in radioaktivno onesnaževanje, ki sta posledici uporabe fosilne in jedrske energije ter nevarnih surovin, kakor tudi industrijsko kmetovanje škodijo našemu zdravju in okolju in s tem ogrožajo socialno in gospodarsko stabilnost vsake države.

V zadnjih 20-ih letih je bilo na svetu zaradi podnebnih sprememb več kot 11.500 ekstremnih vremenskih dogodkov, v katerih je umrlo 526.000 ljudi. Skupna škoda se ocenjuje na 3.470 milijard USD. Zaradi kriznih žarišč in vse hujših posledic podnebnih sprememb je po desetletju postopnega zniževanja ponovno začela naraščati lakota. Letno poročilo ZN navaja, da je bilo predlani lačnih že 815 milijonov ljudi. Zaradi nepredvidljivih in vse hujših posledic predstavlja globalno segrevanje največjo nevarnost za prihodnost sveta. Cornell University opozarja, da bo do konca stoletja zaradi posledic podnebnih sprememb na svetu že okoli 2 milijardi beguncev.

Mednarodna agencija za obnovljivo energijo (IRENA) opozarja, da je prehod na obnovljivo energijo odvisen samo še od volje politike. Obnovljivih virov je bistveno več kot znašajo svetovne potrebe po energiji. Generalni direktor Adnan Z. Amin je leta 2015 dejal, da upadanje cene tehnologij za rabo obnovljivih virov energije ter vrsta gospodarskih, družbenih in okoljskih dejavnikov postavlja v prednost obnovljive vire energije v primerjavi s konvencionalnimi. IRENA tudi ugotavlja, da je do leta 2030 mogoče zagotoviti trajnostno energijo za vse in poudarja: napredovati moramo dalje, hitreje in – skupaj!

Zato smo se odločili, da spodbudimo slovenske politične odločevalce in odločevalce iz sosednjih držav za sodelovanje pri prehajanju na obnovljivo energijo in ekološko kmetovanje z uporabo biooglja za plemenitenje tal in zniževanje deleža CO<sub>2</sub> v ozračju, za pridelavo zdrave hrane in naravnih surovin. To so temelji za razvoj zelenega gospodarstva in trajnostni razvoj družbe nasploh.

Tokrat bo dr. Peter Kralj predstavil neizčrpen vir geotermalne energije in po 8-ih letih ponovno koncept možne izgradnje geotermalnih elektrarn GW velikostnega reda in tako obudili spomin na Gustava R. Groba, letos umrlega švigarskega sodelavca za trajnostni razvoj sveta. Letošnji edini gost mednarodne konference je Marijan Kavran, generalni sekretar Hrvaškega združenja za biomaso, ki bo predstavil prodor proizvodnje peletov v njihovi lesno-predelovalni industriji. V drugem delu se bomo skupaj z Bojco Januš osredotočili na vrtničarje in vse prebivalce z nasveti, kako lahko sami pridelamo biooglje in z njim na balkonih, okenskih policah, vrtovih in vikendih gojimo rože, vrtnine, sadje in tako skrbimo za zdravje najdražjih in za čim nižji družinski ogljični odtis.

Naša iniciativa za sodelovanje Slovenije z obmejnimi državami pri prehodu na obnovljivo energijo in ekološko kmetovanje je lahko pomembna spodbuda tudi drugim državam v prizadevanjih za odpravo podnebnih sprememb, lakote, kroničnih bolezni in uresničevanje vseh drugih ciljev ZN za trajnostni razvoj.

mag. Martina Šumenjak Sabol, predsednica, SLOBIOM

Jarenina, 12. december 2018

## PROGRAM KONFERENCE

### 9:30 OTVORITEV KONFERENCE

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

### 9:40 PODNEBNE SPREMEMBE IN NOVE ZAVEZE SLOVENIJE

#### VABLJENI

predstavnika, Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za infrastrukturo

### 10.00 GEOTERMALNI VIRI ENERGIJE V SVETU, EU IN SLOVENIJI TER MOŽNOSTI GRADNJE GEOTERMALNIH ELEKTRARN GW VELIKOSTI ZA PREHOD NA 100 % OBNOVLJIVO ENERGIJO

dr. Peter Kralj, SLOBIOM koordinator za geotermalno energijo ter OVE in URE do 2030

### 11.00 UPORABA BIOMASE IN PROIZVODNJA PELETOV NA HRVAŠKEM

Marijan Karvar, generalni sekretar, Hrvaško združenje za biomaso, CROBIOM

### 12.00 BIOČAR, KUHALNIK ZA BIOOGLJE

Bojca Januš, raziskovalka in svetovalka, Gajin vrt, Bojca Januš s.p.

### 12.30 ODMOR

### 13.30 BIOOGLJE IN DRUGI KORISTNI NASVETI ZA VRTIČKARJE, ZA ZDRAVJE LJUDI IN NARAVE

Bojca Januš, raziskovalka in svetovalka, Gajin vrt, Bojca Januš s.p.

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

### 16.00 ZAKLJUČKI IN KONEC KONFERENCE

dr. Peter Kralj, SLOBIOM koordinator za geotermalno energijo ter OVE in URE do 2030

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