



ENERGETSKA AGENCIJA  
NORTH-WEST CROATIA  
SJEVETO ZAPADNE HRVATSKE  
ENERGY AGENCY



Biomass Energy Europe

MACEDONIAN GEOTHERMAL ASSOCIATION



MACEDONSKA GEOTERMALNA ASOCIJACIJA

West Balkan Workshop on

**HARMONIZATION OF METHODOLOGIES FOR ESTIMATION AND SUSTAINABLE INCORPORATION OF BIOMASS AND OTHER RES IN MUNICIPAL AND NATIONAL STRATEGIES FOR ENERGY DEVELOPMENT**

Organizer: **Macedonian Geothermal Association, and Nord/West Regional Energy Agency of Croatia**

With support of:

**AEM** - Energy Agency of Republic of Macedonia  
**GTZ** – German open Regional fund for South/East Europe Energy  
Macedonian Solar Association

DATE: November 04, 2010  
PLACE: Skopje, Hotel Kontinental

**AGENDA**

09:00-09:30 Registration  
09:30-09:45 Opening the Workshop

**1. Biomass energy resource**

09:45-10:15 Introductory remarks: Harmonization of methodologies for biomass estimation  
Prof. **Matthias Dees**  
10:15-10:30 Forestry  
Prof. **V. Andonovski**  
10:30-10:45 Agricultural residues  
Prof. **Ordan Cukaliev**  
10:45-11:00 Energy cultures  
Prof. **Zoran Dimov**  
11:00- 11:20 Summary of biomass energy resource in Macedonia  
Prof. **Slave Armenski**

11:20-11:40 **Coffee Break**

**2. Other RES**

11:40-11:55 Solar Energy

Западно Балканска работилница за

**ХАРМОНИЗАЦИЈА НА МЕТОДОЛОГИИТЕ ЗА ПРОЦЕНКА И ОДРЖЛИВО ИНКОРПОРИРАЊЕ НА БИОМАСАТА И ДРУГИТЕ ОИЕ ВО ОПШТИНСКИТЕ И НАЦИОНАЛНИТЕ СТРАТЕГИИ ЗА РАЗВОЈ НА ЕНЕРГЕТИКАТА**

Организатор: **Македонска геотермална асоцијација, и Североисточна регионална агенција за енергетика на Хрватска**

Со поддршка на:

**AEM** - Агенција за енергетика на Р. Македонија  
**GTZ** – Германски отворен фонд за југоисточна Европа - Енергија  
Македонска соларна Асоцијација

ДАТУМ: 04.11.2010  
ЛОКАЦИЈА: Скопје, Хотел  
Континентал

**ДНЕВЕН РЕД**

09:00-09:30 Регистрација  
09:30-09:45 Отварање на работилницата

**1. Енергетски ресурс од биомаса**

09:45-10:15 Воведни забелешки: Хармонизација на методологиите за проценка на биомаса  
Проф. **Матиас Дис**  
10:15-10:30 Шумарство  
Проф. **В. Андоновски**  
10:30-10:45 Земјоделски отпадоци  
Проф. **О. Чукалиев**  
10:45-11:00 Енергетски култури  
Проф. **Зоран Димов**  
11:00- 11:20 Резиме на ресурсот на биомаса во Македонија  
Проф. **Славе Арменски**  
11:20-11:40 **Кафе пауза**

11:55-12:10	Ass.prof. <b>S.P. Vasilevska</b> Geothermal Enegy Prof. <b>Kiril Popovski</b>
12:10-12:25	Hydroenergy Prof. <b>Sotir Panovski</b>
12:25-12:40	Wind Energy Prof. <b>Arsen Arsenov</b>
12:40-14:10	<b>Other Balkan Countries</b> <b>Moderator:</b> Prof. <b>Kiril Popovski</b>
12:40-12:55	Biomass Energy Resource in Albania – Mr. <b>A. Leskoviku</b>
12:55-13:10	Bionass Energy Resource in Bulgaria – Dr. <b>A.Aladjadjiyan</b>
13:10-13:25	Biomass Energy Resource in Serbia - Prof. <b>B. Glavonjic</b>
13:25-13:40	Biomass Energy Resource in BiH – Dr. <b>A. Husika</b>
13:40-13:55	Biomass Energy Resource in Slovenia – Mr. <b>Jure Leben</b>
13:55-14:10	Biomass Energy Resource in Croatia – Dr. <b>Julije Domac</b>
14:00-15:00	<b>Lunch break</b>
15:00-15:20	Possibilities for sustainable introduction of RES at Municipalities level Dr. <b>Velimir Segon</b>
15:20-15:40	Assessment of information on biomass use and bio- mass potentials for energy - a base requirement for the development of the bioen- ergy energy sector Prof. <b>Matthias Dees</b>
15:40-16:00	GTZ Open Regional Fund – Energy, Experiences&Oppor- tunities in WB countries <b>Mr. Strahil Panev</b>
16:00-16:40	<b>Discussion*</b> <b>Moderator:</b> Dr. <b>Julije Domac</b>
16:40-16:55	Draft-text of conclusions and recomendations presentation and acceptance Prof. <b>Kiril Popovski</b>
16:55-17:00	<b>Closing the workshop</b>

\* Contributions about specific problems in WB countries are expected



<b>2. Други ОИЕ</b>	
11:40-11.55	Сончева енергија Доц. <b>С.П. Василевска</b>
11:55:12:10	Геотермална енергија Проф. <b>Кирил Поповски</b>
12:10-12:25	Хидроенергија Проф. <b>Сотир Пановски</b>
12:25-12:40	Енергија на ветерот Проф. <b>Арсен Арсенов</b>
12:40-14:00	<b>Други Балкански земји</b> <b>Модератор:</b> Проф. <b>К. Поповски</b>
12:40-12:55	Енергетски ресурс на био- маса во Албанија Г-дин <b>Артан Лесковику</b>
12:55-13:10	Енергетски ресурс на био- маса во Бугарија <b>Д-р Ана Алаџаџиан</b>
13:10-13:25	Енергетски ресурс на биомаса во Србија Проф. <b>Бранко Главоњиќ</b>
13:25-13:40	Енергетски ресурс на биомаса во БиХ- Д-р <b>А. Хусика</b>
13:40-13:55	Енергетски ресурс на биомаса во Словенија –Г-дин <b>Ј. Лебан</b>
13:55-14:10	Енергетски ресурс на биомаса во Хрватска – Д-р <b>Ј. Домац</b>
14:00-15:00	<b>Ручок</b>
15:00-15:20	Можности за одржливо воведување на ОИЕ на ниво на општини - Др. <b>В. Шегон</b>
15:20-15:40	Оценка на информации за енергетски потенцијал и употреба на биомаса – базично барање за развој на енергетскиот сектор за биомаса Проф. <b>Матиас Дис</b>
15:40-16:00	ГТЗ отворен регионален фонд – Енергија, Искуства и можности во земјите на Западен Балкан Г-дин <b>Страхил Панев</b>
16:00-16:40	<b>Дискусија*</b> <b>Модератор:</b> Др. <b>Јулије Домац</b>
16:40-16:55	Презентација на предлог заклучоци и препораки и нивно усвојување Проф. <b>Кирил Поповски</b>
16:55-17:00	<b>Затворање на работилницата</b>

\* Се очекуваат прилози за специфичните проблеми во земјите од Западниот Балкан