

Zajímáte se o obnovitelné zdroje energie? Chcete vědět, proč je výhodné využívat biomasu? Jaké jsou její zdroje, jak vzniká, jak se zpracovává, jaké jsou zkušenosti s jejím využitím v ČR a Rakousku? Cílem semináře je prezentace zajímavých i méně typických příkladů využití biomasy.

Regionální hospodářská komora Brno si Vás dovoluje pozvat na seminář

## POTENCIÁL VYUŽITÍ PERSPEKTIVNÍCH OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE – BIOMASA

**Určeno pro:**

- municipální jednotky (města, obce), resp. mikroregiony
- živnostníky a firmy jako poskytovatele technologií a služeb
- vzdělávací a výzkumná zařízení
- laickou veřejnost se zájmem o problematiku a další zájemce

**Termín:**

**21. září 2011, 10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> hodin**

**Místo:**

**budova RHK Brno, Výstaviště 1**

**Cena:**

pro závazně registrované účastníky ZDARMA – hrazeno z dotace projektu Energy Future, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj a státního rozpočtu České republiky, tlumočení zajištěno.

**Cíl projektu:**

je provádět v souladu s požadavky EU trvalou přeshraniční koordinaci v oblasti efektivního využívání energie a využívání obnovitelných zdrojů energie a tím dát příklad dalším regionům v česko-rakouském příhraničí. Existující značný realizační potenciál v příhraničních oblastech a disponibilní technické know-how využijí účastníci projektu k provázání zkušeností na obou stranách hranic a k nalezení možností konkrétní spolupráce.

# ENERGY FUTURE

## POTENCIÁL VYUŽITÍ PERSPEKTIVNÍCH OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE – BIOMASA



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION  
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013  
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.

PROGRAM: 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>

**Registrace účastníků**

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup>

**Zahájení semináře, představení projektu ENERGY-FUTURE**

Ing. Petr Bajer, CSc., ředitel Regionální hospodářské komory Brno

10<sup>15</sup> – 11<sup>00</sup>

**Zkušenosti s využitím biomasy v Rakousku, realizace konkrétních projektů, spolupráce obcí se zemědělci**

Ing. Christian Mayerhofer-Burger, jednatel společností AGRAR PLUS GmbH a Bioenergie NÖ Gen. M. b. H.

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>

**Zkušenosti s využitím biomasy v ČR**

Ing. Jan Habart, Ph.D., předseda CZ Biom - Českého sdružení pro biomasu

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>

**Utváření budoucnosti společně s biomasou pro dodávky tepla pro vytápění - úspěšný model Raabs an der Thaya**

Franz Fischer

12<sup>00</sup> – 12<sup>45</sup>

**Přestávka na oběd – občerstvení zajištěno**

12<sup>45</sup> – 13<sup>15</sup>

**Využití kalů z čistíren odpadních vod pro výrobu stavebních hmot a energetické účely**

Ing. Jiřina Schneiderová, CSc.

Přehled způsobů využití kalů z čistíren odpadních vod. Jsou popsány a zhodnoceny možnosti energetického využití ve spalovnách různých typů a možnosti kombinovaného využití kalů jako suroviny a energetického potenciálu při výrobě stavebních hmot.

13<sup>15</sup> – 13<sup>45</sup>

**Praktický příklad využití kalů z čistírny odpadních vod při výrobě cementu**

Ing. Věra Sojková, Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Jedná se o využití sušených čistírenských kalů v cementárně jako částečná náhrada paliva a suroviny. Jsou popsány legislativní a technologické kroky pro zajištění úspěšnosti akce a dále popsány zkušenosti z několikaletého provozu.

13<sup>45</sup> – 14<sup>15</sup>

**Zkušenosti s využitím vlastních odpadů malých municipalit**

Ing. Jiřina Schneiderová, CSc.

Zkušenosti s výrobou elektrické energie z bioplynu vyrobeného z odpadů, které vznikají vlastním provozem obcí. Bioplyn je vyráběn v bioplynových stanicích, elektrická energie je prodávána do sítě, teplo je využíváno v místě podle potřeb jednotlivých jednotek.

14<sup>15</sup> – 14<sup>45</sup>

**Praktické zkušenosti s využitím nízkopotencionálního skládkového plynu**

Ing. Martin Solařík, Ústav využití plynu Brno, s.r.o.

Jedná se o využití skládkového plynu ze skládky Brno – Černovice. Vzhledem ke skutečnosti, že provoz skládky byl již zastaven a kapacita skládkového plynu klesá, byla v blízkosti skládkového tělesa postavena bioplynová stanice s výkonem vyrobeného bioplynu, který doplňuje ztráty ze skládky. Bioplyn je využíván pro výrobu elektrické energie a je dodáván do energetické sítě. Takto je možno plně využít zařízení na výrobu energie.

14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup>

**Dotazy, diskuze, závěr semináře**

## NÁVRATKA

Adresa: Ing. Lenka Vaverková  
Regionální hospodářská komora Brno  
Výstaviště 1, 648 04 Brno  
e-mail: projekty@rhkbrno.cz  
fax: +420 532 194 938



Vedoucí partner projektu



Mediační partneri semináře



mám zájem zúčastnit se semináře: „Potenciál využití perspektivních obnovitelných zdrojů energie – biomasa“

Firma: .....

Osoba: .....

E-mail: ..... Telefon: .....