



VIII. INTERNATIONAL SLOVAK BIOMASS FORUM 8. – 9. februára 2011, Bratislava



Biomasa je najvýznamnejším a tiež najrýchlejšie sa rozvíjajúcim obnoviteľným zdrojom energie na Slovensku. V súčasnosti biomasa ako energonosič trhovo konkuruje fosílnym palivám. Jej význam dokumentujú tiež prijaté strategické dokumenty či už na úrovni Európskej únie alebo Slovenska (napríklad **Národný akčný plán pre energiu z obnoviteľných zdrojov**).

Drevná štiepka sa používa na **výrobu elektriny a tepla** vo veľkých teplárnach ako aj v menších systémoch centrálného zásobovania teplom v Prešove, Bardejove, Hnúšti, Šali, Dubnici na Váhom a v mnohých ďalších mestách Slovenska. Poľnohospodárska biomasa sa využíva na výrobu elektriny a tepla v bioplynových staniciach. Do popredia sa dostávajú čoraz častejšie **nové a netradičné druhy biomasy**, ako aj **nové technológie spracovania**.

Vývoj v tomto odvetví je do veľkej miery ovplyvňovaný **vývojom v legislatívnom prostredí**, ale tiež sám vytvára tlak na zavádzanie novej legislatívy (predovšetkým v oblasti **štandardizácie a certifikácie**).

Všetkým aktuálnym otázkam využívania biomasy na Slovensku sa už tradične venuje jedno z najvýznamnejších stretnutí zainteresovaných strán – medzinárodná konferencia **International Slovak Biomass Forum**, ktorú v dvojročných intervaloch organizuje **Energetické centrum Bratislava**.

Aktuálny ročník **International Slovak Biomass Forum (ISBF 2011)** sa bude konať v dňoch **8. a 9. februára 2011 v bratislavskom hoteli Barónka**. Témy tohto ročníka ISBF znejú:

- **Riešenia na prekonávanie bariér na trhu s biomasou a dostupnosť surovín**
- **Inteligentné využívanie energie v rakúsko-slovenskom hraničnom regióne so zameraním na eko energiu.**

ISBF 2011 je v poradí už ôsmy ročník tejto konferencie. Energetické centrum Bratislava organizovalo v spolupráci s rôznymi partnermi všetky prechádzajúce ročníky tohto podujatia. Dnes je ISBF etablované ako významná konferencia o biomase v členských štátoch Európskej únie.

Rovnako ako využívanie biomasy tak aj samotné ISBF prechádza vývojom. Jeho prvé ročníky kládli dôraz predovšetkým na vysvetľovanie výhodnosti a environmentálnej dôležitosti využívania biomasy. Aktuálny ôsmy ročník ISBF sa zameria okrem tradičných zdrojov aj **na nové ešte nevyužitú zdroje biomasy a na ekonomické aspekty masového využívania tohto obnoviteľného energetického zdroja**.

Zaujímavou problematikou je energetické využívanie poľnohospodárskych a priemyselných odpadov, rovnako ako aj príprava jednotných certifikačných mechanizmov podporujúcich trh a trvalú udržateľnosť produkcie biomasy.

Významnou témou konferencie bude tiež financovanie projektov, možnosti regionálneho energetického plánovania a potenciál biomasy pre obce a mestá.

Prvý deň konferencie bude venovaný hlavne využívaniu netradičných druhov biomasy a moderným technológiám ich spracovania, ako aj legislatívnym, finančným, organizačným a procesným bariéram, ktoré existujú v reálnom trhovom prostredí.

Nasledujúci deň sa zameria na komunálnu sféru a možnostiach využitia všetkých druhov OZE v prostredí miest a obcí.

Občianske združenie Energetické centrum Bratislava (ECB) bolo založené v roku 1999. ECB je priamym následníkom ECEC – Energetického centra Európskeho spoločenstva, ktoré vzniklo v roku 1992. Poslaním ECB je iniciovať a podporovať rozvoj a využívanie energeticky efektívnych (EE) technológií a obnoviteľných energetických zdrojov (OEZ).

Za roky svojej činnosti sa ECB stalo partnerom medzinárodnej spolupráce, oponentom legislatívnych návrhov, koordinátorom medzinárodných projektov a, prirodzene, kontaktným miestom firiem podnikajúcich v energetike. ECB poskytuje nezávislé poradenstvo privátnej aj verejnej sfére. Radí v oblastiach, ktorým najviac rozumie – OEZ a EE. Konzultácie, energetické audity a projekty energetického manažmentu sa stretli so záujmom podnikateľov. V súčasnosti je ECB aktívne najmä v oblasti energetických auditov, energetických koncepcií a energetického manažmentu na úrovni verejnej správy a samosprávy.

INREN
Intelligent Use of
Renewable Energy



creating the future

Program zur grenzüberschreitenden Zusammenarbeit SLOWAKEI - ÖSTERREICH 2007-2013

Program cezhraničnej spolupráce SLOVENSÁ REPUBLIKA - RAKÚSKO 2007-2013



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

EU BIONET3



Supported by

INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

