

Doc. Ing. Igor Bodík, PhD.
OEI ÚChEI
FCHPT STU Bratislava
Radlinského 9
812 37 Bratislava I

Organizačné pokyny

Termín konania: 23. september 2010 od 9,00 hod

Miesto konania: Výstavisko Expo Center a.s.
Pod Sokolicami 43, Trenčín
Pavilón 3 -Programové centrum

Účastnícky poplatok

Účasť na odbornom seminári je po zaslaní vyplnenej prihlášky **zdarma**.

Zaregistrovaní účastníci seminára majú po jeho ukončení **voľný vstup** na výstavu AQUA.

Organizácia má právo vyslať náhradníka za prihláseného účastníka.

Informácie na www.acesr.sk
a na kchbi.chtf.stuba.sk/cevoze v rámci projektu

SK0023 „Vytvorenie centra excelentnosti na využívanie obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku“ financovaného zo zdrojov NFM a ŠR SR

APVV LPP č. 0019/09 „Produkcia bioplynu z biologicky rozložiteľných odpadov“

Kontakt:

Doc. Ing. Igor Bodík, PhD.
Odd. environmentálneho inžinierstva
ÚChEI FChPT STU,
Radlinského 9
812 37 Bratislava
Tel: 02 5932 5384
Fax: 02 5249 5243
E-mail: igor.bodik@stuba.sk

Oddelenie environmentálneho inžinierstva
ÚChEI FChPT STU Bratislava

Asociácia čistiarenských expertov SR



s podporou



Vás pozývajú na odborný seminár
v rámci 17. ročníka medzinárodnej výstavy
AQUA 2010

**Energetické zhodnotenie
bioplynu na
komunálnych ČOV**

dňa 23. septembra 2010
o 9,00 hod

na Výstavisku Expo Center, a.s. v Trenčíne
Pavilón č.3 - Programové centrum

Ciele seminára

Nedostatok energetických zdrojov a hľadanie inžinierskych postupov na ekonomické využívanie obnoviteľných zdrojov energie je veľmi aktuálnou témou v ostatných rokoch. Obrovský energetický potenciál schovaný v biomase viedol k pomerne veľkému rozvoju využívania bioplynu vo svete. Kým vo vyspelých krajinách sveta produkcia bioplynu a jeho následné zhodnocovanie predstavujú významnú zložku produkcie energií, v podmienkach Slovenskej republiky bioplyn ešte stále nenašiel také široké uplatnenie.

Jedným z dôvodov tohto zaostávania je pomalé prispôbovanie sa legislatívy, neefektívne ekonomické podporné prostriedky, nedostatok reálnych skúseností s výstavbou a prevádzkou bioplynových zariadení a pod.

Dominantným producentom bioplynu na Slovensku sú v súčasnosti komunálne ČOV, kde sa bioplyn produkuje už desiatky rokov. Aj tu je však často produkcia bioplynu neefektívna a nie sú využité kapacity, ktoré sú k dispozícii.

Cieľom seminára bude charakterizovať súčasný stav produkcie bioplynu na komunálnych ČOV u nás a v zahraničí, definovať potenciál biomasy na zvýšenie produkcie bioplynu, predstaviť moderné technológie energetického zhodnocovania bioplynu nielen na čistiarnach, ale aj na bioplynových staniciach.

Program seminára

08,30 Registrácia účastníkov

09,00 Otvorenie seminára

09,15 Igor Bodík

FChPT STU Bratislava

Bioplyn na komunálnych ČOV – aktuálny stav vo svete a na Slovensku

09,45 Michal Lazor

FChPT STU Bratislava

Potenciál zdrojov na výrobu bioplynu v Slovenskej republike

10,15 Alojz Bernat

BIONERGY a.s. Bratislava

Oddelenie kalového hospodárstva od čistiarenskej linky na ČOV v pôsobnosti BVS a.s. Bratislava

10,45 Pavel Fialka

K&H Kinetic a.s. Klatovy

Rekonštrukcie kalového hospodárstva ČOV s cieľom zvýšenia energetickej sebestačnosti ČOV – skúseností z ČR

11,15 Miroslav Hutňan

FChPT STU Bratislava

Možnosti energetického zhodnocovania bioplynu na bioplynových prevádzkach

11,45 Diskusia

12,00 Ukončenie seminára

Závazná prihláška

na odborný seminár
Energetické zhodnotenie bioplynu na
komunálnych ČOV

Priezvisko, meno, titul

1.

2.

3.

Názov a adresa vysielajúcej organizácie

.....

.....

tel. /

E-mail