

## Přeměňte biomasu na peníze: využijte technologii produkce bioplynu

Zúčastněte se naší evropské konference o bioplynu a s ní spojené exkurze na bioplynovou stanici Mikulčice. Dozvíte se více o výhodách produkce bioplynu ze zbytkové biomasy zemědělské produkce.

### Evropská konference o bioplynu a exkurze na bioplynovou stanici 3. a 4. dubna 2012

Produkce bioplynu ze zbytků živočišné a rostlinné produkce je s dobrým obchodním plánem velice výhodná.

#### Jaké jsou výhody produkce bioplynu pro Váš podnik?

- Anaerobní digesce je vhodným způsobem nakládání se zbytky živočišné a rostlinné produkce
- Příjmy z prodeje elektřiny
- Snížení nákladů na vytápění
- Snížení nákladů na hnojení
- Omezení zápachu
- Omezení negativního vlivu na životní prostředí

Partneři projektu GERONIMO 2 BIOGAS ([www.energy4farms.eu](http://www.energy4farms.eu)), který je podpořen v rámci programu Intelligent Energy Europe a který je zaměřen na podporu produkce bioplynu z hnoje a kejdy mléčného skotu a prasat, by Vás rádi pozvali na evropskou konferenci o bioplynu a exkurzi na bioplynovou stanici v Mikulčicích.

GERONIM@

První den – 3. dubna 2012

## Exkurze

Bioplynová stanice Mikulčice



\*

- ❑ Instalovaný tepelný výkon: 464 kW
- ❑ Instalovaný el. výkon: 500 kW
- ❑ Objem fermentoru: 1885 m<sup>3</sup>
- ❑ Objem dofermentorů: 2280 m<sup>3</sup>
- ❑ Sklad: 2713 m<sup>3</sup>
- ❑ Kogenerační jednotka: Schell ES 2507

## Program exkurze

- 13:45 → Odjezd autobusem od hotelu Slavia (Solniční 15/17, 602 00 Brno)
- 17:00 → Konec prohlídky BS Mikulčice a návrat do Brna
- 20:00 → Společná večeře v Pivovarské restauraci Starobrna

Bioplynovou stanicí v Mikulčicích budete provedeni jak provozovatelem, tak i projektantem této bioplynové stanice. Dostane se Vám tak informací o provozních parametrech, technologii, nákladech na konstrukci a provoz, způsobu financování a zkušenostech s provozem této zemědělské bioplynové stanice.

\* ilustrační foto

GERONIMO<sup>2</sup>**Druhý den – 4. dubna 2012****Evropská konference o bioplynu**

Brno, BVV Veletrhy Brno, Výstaviště 1, 647 00 Brno, Česká republika

**Program konference**

- 09:00** → Registrace
- 09:30** → Začátek konference
- 09:40** → Představení projektu Geronimo 2 Biogas  
Mirta Pinilla, IRIS, Španělsko
- 10:00** → Úvod do bioplynu  
Tomislav Puksec, University of Zagreb (UNIZAG), Chorvatsko
- 10:30** → Využití digestátu pro hnojení  
Bjarne Larsen, KOMTEK Solutions, Dánsko
- 11:00** → Přestávka na kávu
- 11:20** → Technologie produkce a využití bioplynu  
Tomáš Dvořáček, Bioprofit, Česká republika
- 11:50** → Energetická účinnost bioplynových stanic  
Miroslav Šafařík, Porsenna, Česká republika
- 12:30** → Presentace úspěšného příkladu I  
Martin Mrůzek, agriKomp, Česká republika
- 13:00** → Oběd
- 14:00** → Evropská legislativa o bioplynu  
Andrea Salimbeni, European Biomass Industry Association (EUBIA), Benelux
- 14:30** → Jiné možnosti využití bioplynu  
Miroslav Kavan, Česká bioplynová asociace, Česká republika
- 15:00** → Přestávka na kávu
- 15:30** → Presentace úspěšného příkladu II  
IFED, Německo
- 16:00** → Presentace úspěšného příkladu III  
Anthony Coleman, Limerick Business Support Unit (LBSU), Irsko
- 16:30** → Diskuse a zakončení konference

**Anglické příspěvky budou simultánně překládány do češtiny**