

Bericht

über die Biogasspezialberatertagung vom 23. – 24. Mai 2011 in Graz

Teilnehmer (alphabetisch ohne Titel)

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Danzinger Gerhard | Biogas Bruck/Leitha |
| Graf Walter | Reescon |
| Holzner Heinrich | LK Graz |
| Kirchmayr Franz | ARGE Kompost + Biogas |
| Köppl Herbert | OÖ Biomasseverband |
| Luidolt Alexander | ARGE Kompost + Biogas Stmk |
| Scheffknecht Stephan | LK Burgenland |
| Stöger Josef | Techn. Büro Sbg |
| Stürmer Bernhard | ARGE Kompost + Biogas |
| Uttenthaler Gerhard | LK OÖ |
| Tulnik Robert | ARGE Kompost + Biogas |
| Unterfrauner Hans | BoWaSan |
| Unterweger Martin | ÖKL Wien |
| Wolfesberger Christoph | ARGE Kompost+Biogas |

Programm

Der erste Teil der Tagung fand an der Landwirtschaftskammer Graz statt. Fünf Vortragende referierten über folgende Themen:

- **Auswirkung von Biogasgülle auf Bodenparameter**; DI Hans Unterfrauner
- **Sorptionskomplex und Kalkbedarf**, Dr. Heinrich Holzner
- **Leben im Humus: Wie der Humus das Bodenleben und wie das Bodenleben den Humus beeinflusst**; Dr. Ines Fritz
- **Humusbilanz – Berechnung und Interpretation**; Dr. Christopher Brock
- **Projektplanung, Projektbegleitung, Projektfinanzierung**: Ing. Erich Mandl

Die überaus interessanten Vorträge stellten für alle Teilnehmer eine Bereicherung dar und führten zu intensiven Diskussionen untereinander.



Abb. 1: Dr. Christopher Brock, Universität Gießen, referiert über Humusbilanzen

Noch am frühen Abend des ersten Tages wurde die Biogasanlage Assinger in Kalsdorf bei Graz besichtigt. Dabei handelt es sich um eine 100 kW Nawaro-Anlage. Als Substrat wird Silomais und Schweinegülle eingesetzt.



Abb. 2: Befüllstation der BGA Assinger

Am zweiten Tag wurden weitere zwei Biogasanlagen besichtigt. Zuerst die Biogasanlage Kohlroser in Oberrakitsch und danach die Biogasanlage Hauptmann in Bad Blumau.

Bei beiden Anlagen handelt es sich um 500 kW Nawaro-Anlagen wobei Maissilage jeweils als Hauptsubstrat eingesetzt wird.



Abb. 3: Fermenter der BGA Kohlroser



Abb. 4: Maissilage als Substrat der BGA Hauptmann



Abb. 5: Trafostation der BGA Hauptmann mit angeschlossenem Fernwärmenetz



Abb. 6: Diskussion mit dem BGA-Betreiber Hannes Hauptmann

Die 2-tägige Biogasspezialberatertagung diente wiederum als ausgezeichnete Plattform für Erfahrungsaustausch, Wissenserweiterung und Diskussion.

Die Unterlagen der Vortragenden werden auf der Homepage des ÖKL – www.oekl.at – zum Download zur Verfügung gestellt.

Bericht: Martin Unterweger, ÖKL, 25. Mai 2011, m.unterweger@oekl.at, 01 505 18 91-15