

Synergie statt Konkurrenz



Landschaftspflegematerial soll stärker energetisch genutzt werden. Für die Vergärung schuf das EEG 2012 neue gesetzliche Rahmenbedingungen wie den Wegfall der 50-Prozent-Schwelle. Bei Holziger Biomasse jedoch spielen Verbesserungen der Technik und Logistik die größere Rolle.

6

Das Korsett der EEG-Vergütung lockern



Mit dem EEG 2012 bekommt die Direktvermarktung einen neuen Stellenwert. Doch damit verbundene Begriffe wie Markt- und Flexibilitätsprämie haben wenig mit den bisherigen Boni zu tun. Wer das neue System durchschaut, kann jedoch höhere Gewinne erwirtschaften.

18

BIOENERGIE

Synergie statt Konkurrenz

Zwei Beispiele für die Nutzung von Landschaftspflegematerial

6

Größter Kommunalkongreß für Erneuerbare

In Kassel vorgestellte Charta bringt Energiewende vor Ort auf den Punkt

10

„Unseren Wagen müssen wir selber anhängen“

In Ungarn ist Potential für Bioenergie vorhanden, aber an der Nutzung mangelt es

12

Biogas: Ex-Schlußlicht Ungarn vor Aufholjagd

14

BIOGAS

Rübenreinigung ganz einfach gemacht

Rübenreinigungs- und Überladeband CLS 125 für die Rübenreinigung auf dem Feld

16

Das Korsett der EEG-Vergütung lockern

Möglichkeiten der Direktvermarktung im EEG 2012

18

„Das Angenehme mit dem Nützlichen verbinden“

Betreiber einer Bestands-Biogasanlage steigt auf Direktvermarktung um

21

Untersuchung in Niedersachsen: Keine Gefahr durch Krankheitserreger aus Biogasanlagen

23

Weniger Klimaschaden – mehr Gewinn

Handreichung „Optimierung von Biogasanlagen“

24

Die Messe als Stimmungsbarometer

Optimismus und Investitionswille auf der Agritechnica

26

Die kleine Gülle-Anlage

Technik und Konzepte für die 75-kW-Klasse

27

Fachverband Biogas:

Entwicklung 2012 ist ungewiß

29

Die Akzeptanz im Auge behalten

Biogas-Kongreßmesse in Offenburg mit Rückblick und Fokus auf alternativen Substraten

30

Wegbereiter für Biogas im Erdgasnetz prämiert

33

Wo geht die Reise hin?

Der Biogasmarkt in Italien bietet Potential, das auch deutsche Firmen nutzen wollen

34

Meldung

Messe „Biogas-World“ im Februar in Berlin

37

HOLZ + BRENNSTOFFE

Angebote rund um den Kurzumtrieb wachsen

Neues von den Messen Renexpo und Agritechnica

38

Hacken, was das Zeug hält

Neuson- und Bruks-Hacker zeigten ihr Können bei zwei Vorführungen

40

Neues vom Heizkesselmarkt

Programmerweiterungen und Bedienerfreundlichkeit im Vordergrund

42

Kup, Kaskaden und viel Kritik

Strategiediskussionen beim BBE-Kongreß Holzenergie

44

Ernstzunehmende Ergänzung

Biokohle war das Thema des ANS-Symposiums

46

Wo geht die Reise in Italien hin?



Spätestens seit die Einspeisevergütung für Biogas-Strom bei 28 Cent pro Kilowattstunde liegt, gilt Italien vielen als Traumland. Diese guten wirtschaftlichen Bedingungen treffen auf ein großes Potential an möglichen Substraten aus der Landwirtschaft und Viehhaltung. Das zunehmende Interesse von deutschen Firmen wurde kürzlich auf einer Tagung in Norditalien deutlich.

34

Ernstzunehmende Ergänzung



Derzeit befindet sich die Nutzung von Biokohle im Pflanzenbau noch im Versuchsstadium. Neben Fragen wie Toxizität und Stabilität spielt auch die Frage des Preises eine Rolle, auch bei der alternativen Nutzung als Brennstoff. Dennoch sind bereits kommerzielle Produkte auf dem Markt.

46

Immer noch sehr unterschiedlich
Stand der Technik und der Rahmenbedingungen für die Holz- und Biomassevergasung 48

Preisspiegel Holzbrennstoffe
Holzpellets, Scheitholz und Hackschnitzel 50

BIOKRAFTSTOFFE

Im Zeichen des Aufbruchs
Jubiläumstagung Kraftstoff Pflanzenöl arbeitet an Außendarstellung des Energieträgers 51

Witterung und „iLUC“-Werte machen Raps zu schaffen 52

Marktpreise und Tendenzen 53

NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Nachwachsende Räder kommen in Fahrt
Fahrradfahrer können in Wochenend-Kursen ihre eigene Rohstoffwende basteln 57

Preisgrafik Flachs und Hanf 58

Rubriken

Editorial	3
Marktmix	55
Bücher	56
Firmenverzeichnis	65
Termine	69
Impressum	70

Verbände

FNBB 59

Mitgliederversammlung 2011

Neues vom Projekt Gas-Highway

20. Jahrestagung bot informative Vorträge

Deutsches EEG nimmt Vorreiterrolle ein
Die FnBB beim Treffen der Global Methane Initiative

BV PFLANZENÖLE 62

Perspektiven der Fusion von BDOel und BVP

Buchempfehlung: Ein Lehrstück über die Macht der Stromkonzerne

Beilagenhinweis:

Die Gesamtauflage enthält Beilagen von:

1. **Bundesverband Bioenergie e.V.** zum Kongreß „Kraftstoffe der Zukunft 2012“.
2. **Fachverband Biogas e.V.** zur „21. Jahrestagung und Fachmesse“.

Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.