©Österreichischer Naturschutzbund, www.naturundland.at

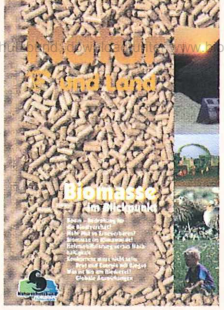
EDITORIAL

Liebe Leserinnen und Leser,

eigentlich kann eine Ausgabe zum Thema Biomasse derzeit nicht fertigwerden, überschwemmen die Redaktion doch täglich Meldungen über neueste Erkenntnisse aus dem Bereich Biomassenutzung und -einsatz, über effizientere Umwelttechnologien oder Horrorszenarien rund um die Zerstörung des Regenwaldes zugunsten von Energiepflanzen und Profit. Unter diesem Aspekt muss dieses Heft als Momentaufnahme verstanden werden, als Basisinformation zur Bedeutung der Biomassenutzung wie überhaupt der erneuerbaren Energien, aber auch als Diskussionsbeitrag zur Gefahr, die in einer schrankenlosen Nutzung aller nur erdenklichen Flächen enthalten ist.

Alles ist derzeit im Fluss: Der Biomasseaktionsplan befindet sich in Überarbeitung, das Ökostromgesetz vor einer Sanierung, die Landwirtschaft vor neuen Herausforderungen, die Politik vor der Umsetzung in Taten, die EU in Diskussion um weltweite Mindeststandards für die umweltfreundliche Produktion von Biokraftstoffen...Wir alle stehen am Nadelöhr der Zukunft und müssen handeln - im Kleinen wie im Großen. Angesichts der Zunahme von Naturkatastrophen und der UNO-Klimaberichte sind selbst die USA „grüner" geworden: Nicht zuletzt durch Al Gores Umweltaktivitäten sollen Autos bald vermehrt mit Bioethanol fahren (nach dem Beispiel Brasiliens) und nach Manhatten nur mehr gegen eine Maut zufahren können. Ein Tropfen auf dem heißen Stein des weltweit größten Luftverschmutzers, aber immerhin ein Anfang! Diskutieren Sie mit!

Ihre



Titelfotos:
Holzpellets; Biogasanlage Strem bei Nacht; Getreide für Biomassenutzung: Maisernte; Rebhühner; auf Entdeckungsreise in einer arteinreichen Blumenwiese
© v.l.n.r.: Biomasseverband / EEE GmbH (2) / Birdlife Peter Buchner / BMLFUW Karl Buchgraber (2)"

Inhalt

TITEL
02 Einleitung **Biomasse – Energieproduktion um jeden Preis?**
02 **Mehr Mut zu Erneuerbaren!** DI Wolf von Fabeck
06 **Biomasse im Klimawandel** Dr. Günter Wind
09 Kommentar: Brot oder Energie – Biogas als Chance Prof. Walter Graf

THEMA I
10 EurAtom Atomrenaissance oder -ausstieg? Dr. Heinz Stockinger
12 **Biomasse als Teil der europäischen Klimastrategie** Dr. Heinz Kopetz
14 **Nahrungsmittel- und Energieproduktion dürfen nicht zu Konkurrenten werden** Dr. Werner Wutscher
15 CO_2 Bilanz für Energieträger
16 **Biomasseboom – Bedrohung für die Biodiversität** Johannes Frühauf
20 Energiepflanzenanbau bedroht Marchwiesen
22 **Biomasseaktionsplan** Stellungnahme des Naturschutzbundes zum Entwurf

ZUR DISKUSSION
23 **Biomasse-Potenzial(e)** Dr. Thomas Parizek
24 **Holzmobilisierung versus Nachhaltigkeit** Dr. Klaus Michalek
27 **Der Bauer als Energiewirt** Dr. Bernhard Schneider
32 **Brot und Energie mit Biogas** Prof. Walter Graf
34 Praxisbeispiel Gras Gas
35 Hüttenversorgung mit Biogasauto

THEMA II
36 **Biogras für Biogas** Dr. Joachim Tajmel
38 **Erster energieautarker Bauernhof Österreichs** Interview mit Landwirt Wolfgang Löser
40 **Prima für's Klima:** Biolandwirtschaft
41 **Energieautarke Stadt Güssing:** Vision oder Wirklichkeit?

GLOBAL GESEHEN
42 **Was ist Bio am Biodiesel?** Heike Schiebeck
44 **Löst eure Energieprobleme nicht auf unsere Kosten** Regenwald als Opfer. Marianne Klute

49 Interview: Husqvarna Engagement im Natur- und Umweltschutz
50 **Kinderseite:** Energiesparen kinderleicht!
51 **Tipps zum Energiesparen**
26 Termine
52 Buchtipps
54 Impressum
55 Schriftenreihe: Bestellformular
56 Schriftenreihe und Tonträger

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Land (vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: 2007_3-4

Autor(en)/Author(s): Hagenstein Ingrid

Artikel/Article: Vorwort 1