



Straubing, 14.02. 2003

Dr. Bernhard Widmann

Neue Studie des Technologie- und Förderzentrums (TFZ) belegt: Großes Potenzial für Energie aus Biomasse

Regenerative Energien können mehr als 50 % zum derzeitigen Primärenergieverbrauch beisteuern und damit Entscheidendes zum Klima- und Ressourcenschutz leisten. Hierbei kann vor allem die Biomasse einen wesentlichen Beitrag leisten. Zu diesem Schluss kommen die Autoren des Buches „Biomasse als erneuerbarer Energieträger“ unter der Leitung von Dr. Hans Hartmann, Leiter des Aufgabenbereichs Festbrennstoffe am Technologie- und Förderzentrum (TFZ) im Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe, Straubing. Hartmann beschäftigt sich seit über 10 Jahren mit der Bereitstellung und Nutzung biogener Energieträger im Rahmen der problemorientierten Forschung. Damit verfügt das TFZ über einen der renommiertesten Wissenschaftler auf diesem Gebiet.

In den vergangenen Jahren konnten erneuerbare Energien und insbesondere die Bioenergie ihre Positionen deutlich ausbauen. Das war der Anlass für eine komplette Neubearbeitung des bisherigen Standardwerkes "Die Stellung der Biomasse". Die ca. 700 Seiten umfassende Arbeit, die in Zusammenarbeit mit mehreren Autoren erstellt und im Januar der Öffentlichkeit vorgestellt wurde, stellt eine vollständig aktualisierte Bestandsaufnahme zu den Chancen und Potenzialen regenerativer Energien dar.

Das Buch beschreibt den aktuellen Entwicklungsstand der verschiedenen erneuerbaren Energieträger. Es geht auf technische Aspekte gleichermaßen ein wie auf ökologische und ökonomische Gesichtspunkte und leitet die technisch nutzbaren Potenziale für sämtliche regenerativen Energiequellen ab. Dazu zählt die Biomasse für die Bereitstellung fester, flüssiger oder gasförmiger Brennstoffe sowie Solarthermie, Photovoltaik, Wind, Wasser, Umgebungs- und Erdwärme. Damit liegt nun ein umfassendes Nachschlagewerk zu allen für eine Gesamtbewertung der erneuerbaren Energienutzungen auftretenden Fragen vor. Die Studie wurde vom Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe gefördert.

Die vollständig überarbeitete Neuauflage „Biomasse als erneuerbarer Energieträger - Eine technische, ökologische und ökonomische Analyse im Kontext der übrigen erneuerbaren Energien“ ist als Band 3 in der Schriftenreihe "Nachwachsende Rohstoffe" erschienen (ISBN 3-7843-3197-1) und wird vom Landwirtschaftsverlag Münster zum Preis von 35 € vertrieben.