



Unterstützung des Anbaus und der Verwertung von Energiepflanzen auf europäischer Ebene

W. Gabauer*, R. Kleinhapl*, R. Braun*, R. Kirchmayr*, T. Laitinen**, A. Lehtomäki**

*IFA-Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie; Konrad Lorenz Straße 20, A-3430 Tulln, Austria

Tel.: +43-2272-66280-514, Fax.: -503; mail: wolfgang.gabauer@boku.ac.at,

**Jyväskylä Innovation Oy, Piippukatu 11, FI-40101 Jyväskylä, Finland

Tel.: +358 14 4451 142; mail: tytti.laitinen@jklinnovation.fi



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Agrarbiotechnologie; IFA-Tulln
Institut für Umweltbiotechnologie
www.ifa-tulln.ac.at



Einleitung

Ein wichtiges Ziel der EU ist die Förderung der Erneuerbaren Energien und vermehrte Nutzung von Biomasse. Das Projekt ENCROP unterstützt den Anbau und die Verwertung von Energiepflanzen auf europäischer Ebene. Die Projektpartner kommen aus Finnland (Koordinator), Spanien, Italien, Deutschland, Österreich, Schweden und Belgien, dem Stützpunkt der europäischen Biomasseverbände.

Unterstützung des Anbaus von Energiepflanzen

ENCROP unterstützt den Anbau und die Nutzung von Energiepflanzen durch gezielte Informationsweitergabe, durch Erhöhung des Bekanntheitsgrades und Akzeptanz von Energiepflanzen, durch Verbreitung von Know-How aus wissenschaftlichen Untersuchungen und durch Erhöhung des Vertrauens zwischen den Teilnehmern der Energieproduktionskette.

Das Projekt konzentriert sich auf die zwei wichtigsten europäischen Nutzungsbereiche von Energiepflanzen:

- die direkte thermische Verwertung
 - und die fermentative Umwandlung in Biogas
- Energiepflanzen, die in den Ländern der Projektpartner vermehrt genutzt werden: Mais, Gras, Reed Canary Gras, Weide, Pappel, Miscanthus und Stroh.

Schwerpunkt des Projektes

Das Projekt konzentriert sich auf die Unterstützung von Produzenten und Käufern von Energiepflanzen.

Im Rahmen von Veranstaltungen werden alle Teilnehmer der Energieproduktionskette an einen Tisch gebracht. Wichtige Informationen zum Thema Energiepflanzen werden vermittelt und das Vertrauen zwischen den Teilnehmern gestärkt.

Neue Geschäftsverbindungen und Projekte im Bereich Energiepflanzen sollen so entstehen.

Weiters werden europaweit bestehende Geschäftsmodelle zur Energiepflanzennutzung evaluiert und maßgeschneiderte Beratungsdienstleistungen angeboten.

Ergebnisse

Veranstaltungen im Rahmen des Projektes ENCROP sind praktische Vorführungen (Erntetechniken,...), Informationstage und Schulungen in jedem Partnerland, internationale Seminare und Studienreisen.

Weiters wird eine DVD sowie ein Handbuch zur Energiepflanzenproduktion und -nutzung erstellt.

Liste der Projektpartner

Partic N°	Participant name	Country
1	JI - Jyväskylä Innovation Ltd, co-ordinator	
2	ETA – Energia, Transporti, Agricoltura srl	
3	GERBIO - German Society for sustainable Biogas and Bioenergy Utilization	
4	ESCAN - ESCAN, S.A.	
5	BTK SLU - Swedish University of Agricultural Sciences	
6	BOKU - Universität für Bodenkultur Wien	
7	AEBIOM - European Biomass Association	
8	MTT - Agrifood Research Finland	