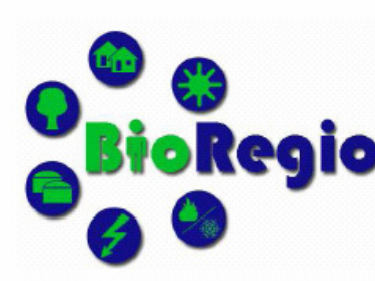


Zusammenfassung

des 5. Bockelwitzer Gespräches
im Rahmen des BMU-Projektes "BioRegio"



Thema des Workshop

Energetische Biomasseverwertung
Biokraftstoffe –was ist marktfähig?
Energieholz – eine Perspektive?

am 24.10.2005 in Mittweida

Veranstalter:
Institut für Energetik und Umwelt gGmbH
Ökologisches Kreativzentrum Sachsen e.V.

1. Allgemeines

das Ökologische Kreativzentrum Sachsen e.V. und das Institut für Energetik und Umwelt gGmbH luden am 24.10.2005 zum 5. Bockelwitzer Gespräch ein, um über die Stärkung der Region und ihrer Wirtschaftskreisläufe durch die Initiierung von Bioenergie-Projekten zu diskutieren. Die Veranstaltung fand im Rahmen der Bockelwitzer Gespräche und des vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit geförderten Projektes "BioRegio" statt.

Aufgrund der landwirtschaftlichen Prägung soll die Stärkung der Region u.a. durch die Erschließung der Potenziale von landwirtschaftlich anfallender und energetisch nutzbarer Biomassen erreicht werden. Der Workshop fokussierte daher auf die prinzipiellen Möglichkeiten der energetischen Nutzung der landwirtschaftlichen Produkte und auf die Formulierung von Projektansätzen mit regionalen Akteuren. Im Rahmen der energetischen Nutzung der anfallenden landwirtschaftlichen Biomassen bieten sich neben weiteren Optionen insbesondere

- die physikalisch-chemischen Umwandlungen des Rapses durch (a) Kaltpressen zu Rapsöl und ggf. (b) anschließendem Umestern zu RME, sowie
- die Energieholzgewinnung und der Aufbau einer Holzlogistik in Mittelsachsen an.

Beide Möglichkeiten wurden durch Fachreferenten vorgestellt und anschließend diskutiert.

2. Referate der Veranstaltung

Folgende Referate dienen als Grundlage für die sich anschließenden Diskussionen:

Herr Göbler, Fa. Göbler: "Warum Hackschnitzel?", mit den Kerninhalten

- Vorteile gegenüber Pellets
- Technische Lösungsansätze
- Biomassenachtrocknung und Forschungsansätze

Dr. Grunert, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft: "Kraftstoffe aus Biomasse", mit den Kerninhalten

- Rahmenbedingungen für biogene Kraftstoffe
- Potenziale biogener Kraftstoffe
- Qualitätsaspekte
- Fördermöglichkeiten
- Technologische Aspekte der Gewinnung, Herstellung und des Einsatzes in landwirtschaftlichen Fahrzeugen

Herr Langheinrich, IE Leipzig: "Biogas als Kraftstoff in landwirtschaftlichen Fahrzeugen", mit den Kerninhalten

- Nutzungsoptionen von Biogas
- Umrüstungsalternativen
- Forschungsansätze
- Möglichkeit eines innovativen Pilotprojektes für Mittelsachsen

Dr. Große, TU Dresden: "Technische Verfahrenslösungen und Wirtschaftlichkeit beim Anbau schnellwachsender Baumarten", mit den Kerninhalten

- Verfahren für Anlage und Ernte
- Deckungsbeitragsrechnung für Energiewälder
- Rekultivierungsverfahren

Dr. Köhn, BIOP- Institut, Regionalbüro Nord: "Industrie- und Energieholzkulturen als Einkommensoptionen in der Landnutzung", mit den Kerninhalten

- Politischer Rahmen
- Sozio-ökonomische und technische Rahmen
- Ökologische Ziele, Standorte und Kulturauswahl
- Bewirtschaftung und Ertragsaussichten, Wirtschaftsmodell

3. Fragestellungen

Aus den Referaten, die bei Interesse beim Veranstalter als PDF-Dokumente erhältlich sind, ergaben sich interessante Diskussionen, die sich mit den folgenden Fragestellungen umreißen lassen:

- Welcher Anbieter stellt Anlagen zur dezentralen Umesterung des Rapsöls zu RME her? Hier wäre zu klären, ob solche Techniken marktverfügbar sind und welche Erfahrungen bestehen.
- Wie wäre eine solche Anlage zu finanzieren? Hier erscheint ein Verbund von Landwirt und Abnehmer vielversprechend.
- Wie kann die landwirtschaftliche Fläche zum Anbau von KUP in der Region gewonnen werden und welche Landwirte wären dazu bereit? Hier ist die Zusammenarbeit mit Dr. Grunert von der sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft zu intensivieren und es sind neue Kontakte herzustellen.
- Welche Kulturen sind für die Region anzubauen, welche Erntetechnik ist einzusetzen und welche Wirtschaftlichkeit ist für den Landwirt zu erwarten?
- Welche Erfahrungen und welches Hintergrundwissen besteht in der Nutzung des Biogases als Kraftstoff in landwirtschaftlichen Fahrzeugen?
- Welche prinzipiellen Finanzierungsmöglichkeiten für Einzelvorhaben im Bereich der Bioenergieprojekte bestehen in Mittelsachsen?

4. Weiteres Vorgehen

Ziel für die Region Mittelsachsen soll sein, eine nachhaltige Struktur in Form eines Akteursnetzwerkes zu schaffen, auf dessen Basis Einzelprojekte initiiert und umgesetzt, und damit vor Allem der Landwirtschaft erweiterte Beschäftigungsfelder und Einkommensmöglichkeiten erschlossen werden können. Zur weiteren Bearbeitung der o.g. Fragestellungen und zur Förderung von innovativen Einzelvorhaben sollen in diesem zukünftigen Netzwerk die Schwerpunkte

- Biogas als Kraftstoff
- KUP und Holzlogistik
- Rapsöl und RME in landw. Fahrzeugen

betrachtet werden. Zu diesen drei Schwerpunkten sollen jeweils in einer "Ideenschmiede" Projektansätze entwickelt sowie Akteure und Multiplikatoren angesprochen werden. Diese Ideenschmiede setzt sich aus Fachleuten der entsprechenden Themenschwerpunkte, Herrn Martick als Begründer des zukünftigen Netzwerkes für die alternative Nutzung landwirtschaftlicher Produkte und Herrn Langheinrich, als Institutsvertreter zusammen. Aufgrund der Beteiligung an den während der Veranstaltung erfolgten Diskussionen und der bekundeten Interessen sollen die entsprechenden Akteure in einem Folgeschritt gezielt in Projektgruppen integriert werden.

Die Veranstalter würden sich freuen, wenn Sie aktiv in den einzelnen Projektgruppen mitwirken und an zukünftigen Veranstaltungen teilnehmen um damit unsere Initiative zur Netzwerkbildung in der Region Meißen, Döbeln, Mittweida zu unterstützen.

5. Termin nächster Workshop

Es erfolgen Treffen der einzelnen Ideenschmieden zu den o.g. Themenschwerpunkten, an die sich Gespräche in den dann zu bildenden Arbeitsgruppen anschließen. In den Arbeitsgruppen sollen konkrete Projektansätze und zu erfolgende nächste Schritte zur Umsetzung des Vorhabens besprochen werden.

Die nächste Veranstaltung im Rahmen der Bockelwitzer Gespräche ist für den März 2006 geplant, auf der über erste Ergebnisse und Projektfortschritte sowie über die Entwicklung des Netzwerkes berichtet werden soll.

6. Teilnehmerliste

Teilnehmer	Organisation	Straße	PLZ/Ort	E-mail	Tel.-Nr.
Johannes Ulbricht	Landratsamt Mittweida, Geschäftsbereich Verwaltung, Finanzen, Wirtschaftsförderung	Am Landratsamt 3	09648 Mittweida	wifo@landkreis-mittweida.de	03727-950442
Jan Gumpert	Agraset-Agrargenossenschaft eG Naundorf bei Rochlitz	Am Lagerhaus 1	09306 Erlau	gumpert.agraset@t-online.de	03737-49050
Rene Göbler	Fa. Göbler	Hohe Str. 2	09244 Lichtenau	post@goebler.de	037208-2336
Frank Martick	ÖkZ e.V. / ZUFA e.K.	Lindenallee 30	042220 Markranstädt	frank.martick@zufa.de	034205-449524
Dr. Michael Grunert	Sächs. Landesanstalt für Landwirtschaft	Gustav-Kühn Str.8	04159 Leipzig	michael.grunert@leipzig.lfl.smul.sachsen.de	0341-9174-167
Jens Müller	Silotech Clausnitz	Am Wald 2	09236 Claunitz	jens.mueller@silotiche.de	037202-859315
Helmut Jerke	Cooperation 2000 Innovative Systems	Auenweg 16	09669 Frankenberg	HJerke@t-online.de	037206-71137
Dr. Jörg Köhn	BIOP- Institut, Regionalbüro Nord		18239 Heiligenhafen	joerg.koehn@biop-institut.de	038295-70410
Andreas Kretschmer	BIOP- Institut	Auterwitz 18	04720 Zschaitz-Ottewig	Andreas.Kretschmer@biop-institut.de	034325-55784
Günter Beradt	Gemeindeverwaltung Zschadras	Am Hainberg 34	04680 Zschadras	gberadt@arcor.de	034381-44178
Matthias Schmiedel	Gemeindeverwaltung Zschadras	Hauptstrasse 38	04680 Zschadras	zschadras@t-online.de	034381-83100
Dr. Werner Große	TU Dresden	Nexo Str. 2	01217 Dresden	groesse@forst.tu-dresden.de	035203-3831275
Werner Tietze	MR "Altwettiner Land"	Hohenlauff 1	04741 Niederstrigis	Gut-Hohenlauff@t-online.de	034322-40870
Gisela Ahnert	Maschinen- und Betriebshilfsring Rochlitz e.V.	Ahornstraße 13	09306 Erlau	Maschinenring_Rochlitz@t-online.de	03727-2416
Petra Santer	ÖkZ Sachsen e.V.	Am Bäckersberg 79d	04720 Westewitz	santerpetra@aol.com	03431-600379
Carsten Neumeister	Agrobränsle Deutschland	Höfgen 1	07623 Keferbachtal	carsten.neumeister@agrobraensle.de	035246-519045
Rainer Liebe	Öko-Zentrum Nossen GmbH	Fabrikstr. 4a	01683 Nossen	info@oekozentrum-nossen.de	035242-67288
Daniela Thrän	Institut für Energetik und Umwelt gGmbH	Torgauerstr. 116	04347 Leipzig	Daniela.Thraen@ie-leipzig.de	0341-2434435
Melanie Goymann	Institut für Energetik und Umwelt gGmbH	Torgauerstr. 116	04347 Leipzig	Melanie.Goymann@ie-leipzig.de	0341-2434412
Christian Langheinrich	Institut für Energetik und Umwelt gGmbH	Torgauerstr. 116	04347 Leipzig	Christian.Langheinrich@ie-leipzig.de	0341-2434437
Monika Worsik	Institut für Energetik und Umwelt gGmbH	Torgauerstr. 116	04347 Leipzig	Monika.Worsik@ie-leipzig.de	0341-2434449