

BMU-Förderprogramm
„Energetische Biomassenutzung“

Osteuropa-Workshop im BMU, Berlin – 12.04.2010



Energetische
Biomassenutzung

„Bedarf und Chancen zur wirkungsvollen Bioenergieförderung“

Vortragender:
Torsten Swoboda, DBFZ

Ein Förderprogramm der :



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Gefördert von:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Koordiniert vom:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Wissenschaftlich begleitet
vom:



1

Projektvorstellung – Osteuropa-Workshop, Berlin – 12.04.2010



Ziel und erwartete Ergebnisse

- **Oberziel:** Die im Rahmen der NKI geförderten wissenschaftlichen Kooperationen sollen einen Beitrag zur Etablierung der nachhaltigen Bioenergienutzung in Osteuropa leisten und dadurch zur Verringerung der Emissionen von klimarelevanten Gasen beitragen.
- **Ergebnisse:**
 - Die wissenschaftlichen Partner kennen Methoden zur Erstellung von handlungsorientierten Bioenergiestrategien
 - Wissen über Vorteile und Begrenzungen verschiedenerer Konversionspfade wird erarbeitet und verbreitet
 - Curricula werden um relevante Bioenergieinhalte erweitert, Lehrkräfte erhalten zusätzliches Erfahrungswissen



- Einblick in die Forschungslandschaft der Partnerländer (Stand und Ziele der Forschung, Stand und Ziele der universitären Ausbildung)
- Einblick in das politische Umfeld (Einstellungen von Entscheidungsträgern, gegenwärtige Rahmenbedingungen etc.)
- Erkenntnisse zu Markteinschätzungen der Partner/ eigene Markteinschätzungen (Chancen/ Wettbewerbsfähigkeit von Technologien, hemmende Faktoren)
- Kenntnisse zu Chancen und Herausforderungen von strategischen Handlungsoptionen (z.B. Import von Bioenergieträgern (z.B. Biomethan, Pellets) <-> lokale Substitution von fossilen Bioenergieträgern)
- Kenntnis des Standes der Technik



Weiterer Bedarf Bioenergieförderung in Osteuropa

- **Funktionierende Demonstrationsprojekte als ein zentraler Türöffner**
Konzeptionelle Unterstützung bei der Entwicklung und Begleitung des Betriebs von innovativen Bioenergieanlagen;
ggf.: Projektkonzept ähnlich zur Konzeption „Deutsch – Chinesischer - Demonstrationsbetrieb Staatsgut Ganhe“
- **Verbesserung des unabhängigen Beratungsangebots für Bioenergie**
Unterstützung lokaler (Bio-) Energieberatungsorganisationen
ggf.: ähnliche Projektansätze wie in der lw. Beratung; Erfahrungen sowohl beim BMELV als auch bei BMZ
- **Unterstützung bei der Etablierung von Finanzierungsmechanismen für Bioenergieanlagen (TZ/FZ)**
- **Beratung zur den Zertifizierungsregelungen** für die nachhaltige Bereitstellung von Bioenergieträgern (insbesondere Pflanzenöl)
- **Etablierung von Aus- und Weiterbildung für Betreiber/ Mitarbeiter von Bioenergieanlagen** (Feuerung/ Biogas); ggf. Nutzung von Erfahrungen des BMZ/ BMELV



- Schwerpunkt der zwischenstaatlichen Kooperation liegt auf dem Thema „Energieeffizienz“ – Bioenergie hat keine besonders hohe Priorität
- Finanzielle Kooperation im Bereich „Energieeffizienz“ (KfW, IKI)
- Wissenschaftliche Kooperation im Bereich Bioenergie
- Exportinitiative erneuerbare Energien fördert den Export deutscher Bioenergietechnologien



- Welche Priorität wird Bioenergie in Zukunft in der zwischenstaatlichen Kooperation erhalten?
- Welche Kooperationsmechanismen gibt es zwischen dem BMU/ BMELV und den Partnerländern? Wäre es sinnvoll diese zusätzlich zur Förderung der Bioenergienutzung einzusetzen?
- Wie groß ist das Interesse der Kooperationspartner des BMU/ BMELV in der Belarus, der Ukraine und Russland an der energetischen Biomassenutzung?
- Gibt es eine Zusammenarbeit zwischen dem BMU/ BMELV und dem BMZ/GTZ/KFW bei der Planung/ Entwicklung von Bioenergieprojekten?
- Welche Mechanismen wären aus Sicht der Partner in den Ministerien geeignet um die in den Projekten gewonnenen Erkenntnisse in Projektplanungsprozesse einzubringen?



Energetische Biomassenutzung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Ein Förderprogramm der :



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Gefördert von:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Koordiniert vom:



Wissenschaftlich begleitet

vom:

