

PROJEKTINFORMATION

Stand bei Projektende April 2003

Marktentwicklungskampagne für die Nutzung der Holzenergie in Böhmen



Das Ziel: Der verstärkte Einsatz von Biomasse zur Energiegewinnung. Foto: Rainer Sturm/pixelio

Hintergrund

Böhmen verfügt über große Waldflächen und eine starke holzverarbeitende Industrie, ideal, um die böhmische Energieversorgung umweltfreundlich und gleichzeitig preisgünstig zu gestalten. Die technischen Lösungen sind ausgereift. Eine länderübergreifende Markterschließungskampagne für den erneuerbaren Energieträger Holz wurde bis Ende 2002 in Oberfranken, Oberösterreich und Böhmen mit Unterstützung aus dem EU-Programm Altener realisiert. Das böhmische Holzenergiepotenzial liegt laut einer Analyse des Projekts bei 6% des Energiebedarfs. Während die Energieerzeugungskosten für tschechische Braunkohle bei 40 € pro MWh liegen, müssen bspw. für Holzpellets nur knapp über 20 € pro MWh aufgebracht werden. Ziel Tschechiens ist es, den Anteil an erneuerbaren Energien spürbar zu erhöhen.

Projekt

Das Bundesumweltministerium unterstützt den tschechischen Teil der Kampagne. Das Restholz aus dem Wald und Holzabfälle aus der Landschaftspflege sollen stärker zur Energieerzeugung eingesetzt werden. Oft sind dazu neue Anlagen erforderlich. Die Gemeinden erhalten Informationen über die technischen Erzeugungsmöglichkeiten und die wirtschaftlichen Vorteile der Holzenergie. Das Projekt stellt den Entscheidungsträgern technische Lösungen vor und zeigt auf, wie diese im Rahmen von Betreibermodellen realisiert werden können. Derzeit entstehen Energiekonzepte auf Basis fester Biomasse für Kommunen in Nord- und Südböhmen. Der Investitionsbedarf wird ermittelt, die Brennstoffversorgung konzipiert und Fördermöglichkeiten werden evaluiert. Die Informationen dienen potenziellen Investoren als Grundlage für ein Engagement. Die Pilotprojekte sollen dazu führen, dass Holzenergie bei kommunalen Energieinvestitionen selbstverständlich als Option in Betracht gezogen wird. Durch die Qualifikation junger Experten stehen nach Projektabschluss genügend lokale Berater zur Verfügung.

- Programm: Beratungshilfeprogramm des BMU
- Region: Böhmen, Tschechische Republik
- Laufzeit: 05/2002 – 04/2003
- Projektmanagement: Umweltbundesamt
- Projektpartner: Berliner Energieagentur GmbH, www.berliner-energieagentur.de
- Projektpartner vor Ort: Firma Seven, CZ, Energy Center Budweis