

Partner



Der Koordinator des Projektes ist ein Kooperations- Unternehmen aus der Emilia-Romagna mit der Aufgabe Forschung & Entwicklung und den Transfer von Know How zu fördern.

Tel: +39 0547 313522 • **Fax:** +39 0547 317246 • **E-mail:** tommasini@crpv.it



ist eine internationale Vereinigung von lokalen und regionalen Behörden mit der Verpflichtung die nachhaltige Entwicklung zu forcieren.

Tel: +49 761368 920 • **Fax:** +49 761 368 92 79 • **E-mail:** maryke.van.staden@iclei.org



ist eine projektbasierte Organisation, die im Jahr 1992 für die Demonstration und Verbreitung von Best Practice Beispielen im Bereich Ressourcenmanagement im Bergland von Schottland gegründet wurde.

Tel: + 44 1463 811655 • **Fax:** +44 1463 811607
E-mail: stephen.cribb@highlandbirchwoods.co.uk



ist eine vom Ministerium für wirtschaftliche Entwicklung anerkannte Einrichtung für Forschung und Normung.

Tel: +39 02 266 265 1 • **Fax:** +39 02 266 265 50
E-mail: cti@cti2000.it



Das Europäische Zentrum für Erneuerbare Energie, gegründet im Jahr 1996, entwickelt nachhaltige, regionale und kommunale Konzepte zur Energieeinsparung als auch für die Erzeugung und Nutzung von erneuerbaren Energien.

Tel: +43 33229010 8500 • **Fax:** +43 33229010 85012 • **E-mail:** office@eee-info.net



Im Jahr 1972 gegründet, ist ELO eine einzigartige Vereinigung von nationalen Verbänden aus den EU-27, vertreten durch die Interessen von Landbesitzern, Raumplanern und ländlichen Unternehmern auf europäischer politischer Ebene. ELO wird vom Europäischen Parlament, der Commission Directorate General Environment im Rahmen des Programms LIFE+ Operating Grant Agreement Nr. 07.0307/2009/SI2.535265SUB/A1, unterstützt.

Tel: +32 (0)2 234 3000 • **Fax:** +32 (0)2 234 3009 • **E-mail:** elo@elo.org



ist eine öffentliche Einrichtung, die von der Republik Slowenien im Jahr 1993 gegründet wurde und im öffentlichen Forstdienst in ganz Slowenien, unabhängig vom Eigentum, tätig ist.

Tel: +38 614700071 • **Fax:** +386 147235361
E-mail: zgs.tajnistvo@zgs.gov.si



ist ein Konsortium, das Agrar-, Ernährungs- und Fertigungsunternehmen, Behörden, Banken und unternehmerische Organisationen verbindet.

Tel: +39 0547 415080
Fax: +39 0547 313291
E-mail: centuria-rit@centuria-rit.com



Projektübersicht

Die verbreitete Entwicklung und Etablierung von erneuerbaren Energien in vielen Regionen Europas ist eine große Herausforderung. MAKE-IT-BE ist ein Beitrag zur Bewältigung dieser Aufgabe.

Intelligent Energy Europe

MAKE-IT-BE ist ein neues EC-DG TREN (Transport und Energie)-Projekt, das durch das Programm "Intelligente Energie - Europa" co-finanziert und von der Executive Agency for Competitiveness & Innovation (EACI) geleitet wird. Das Projekt konzentriert sich auf die Erstellung von Instrumenten zur Entscheidungsfindung und Implementierung lokaler und regionaler Bioenergie-Ketten. Europa hat erst kürzlich beschlossen, den Anteil an erneuerbaren Energieträgern am Gesamtenergieverbrauch bis zum Jahr 2020 auf 20% zu steigern.

Biomasse hat das Potenzial eine zuverlässige und erneuerbare Energiequelle für viele Gemeinden in Europa zu werden. **MAKE-IT-BE** zielt auf die Unterstützung dieses Prozesses, durch die Ermittlung von Chancen und Herausforderungen für aktuelle Initiativen, ab. Durch die Anwendung und Entwicklung von anpassungsfähigen Tools werden Methoden zur Abbildung von Biomasseangebot und -nachfrage auf lokaler Ebene ausgearbeitet. Das allgemeine Projektziel ist, den Anteil an Bioenergie in regionalen Portfolios zu erhöhen. Insbesondere sollen Maßnahmenkataloge und Programme erarbeitet werden, die einen klaren Weg für die Entwicklung und den Ausbau von Bioenergie-Versorgungsketten vorgeben, auch mit Hinblick auf Investitionen, Märkte und Dienstleistungen, Pilotprojekte, Weiterbildungs- und Bewusstseinsbildungsmaßnahmen, so dass die Nachbildung dieser Bio-Business-Initiativen in allen europäischen Regionen angeregt werden kann.

Kontakt

WWW.MAKEITBE.EU



Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieser Publikation liegt bei den AutorInnen. Sie gibt nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Gemeinschaften wieder. Die Europäische Kommission übernimmt keine Verantwortung für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen. NR. der Vereinbarung: IEE/07/722/SI2.499570.



Stand der Technik

Der Energiebedarf (Strom und Wärme) in ländlichen, industriellen und städtischen Einrichtungen sollte aktuell als auch in Zukunft mit erneuerbaren Energiequellen, die für eine nachhaltige, ökologische, wirtschaftliche und soziale Entwicklung stehen, in Verbindung gebracht werden. Jedoch ist die praktische Anwendung in vielen europäischen Ländern und Regionen nach wie vor schwierig und nur begrenzt möglich. Es wurde im Zuge von verschiedenen europäischen Programmen und Initiativen gezeigt, dass Eigeninitiativen, ausgehend von regionalen /lokalen Behörden, von wesentlicher Bedeutung für die nachhaltige Einrichtung der Bioenergie-Ketten sind.

Das **MAKE-IT-BE**-Projekt plant die Schaffung von Rahmenbedingungen (Planungsmethoden und Tools, Partnerschaften, Zugang zu Kapital), sodass das Potential einer umfangreichen Biomassennutzung auf regionalem / lokalem Level gesteigert werden kann. Durch die Entwicklung von unterstützenden Tools und durch die Schaffung von Wissen und Bewusstsein über technische Möglichkeiten sollen Entscheidungsträger und andere wichtigen Akteure (Landmanager, Forstwirte, Verbraucher, Energieversorgern, öffentlichen Einrichtungen usw.), bei der Planung von Bioenergie-Initiativen, unterstützt werden.

Arbeitsprogramm

Das Arbeitsprogramm besteht zusätzlich zum Projektmanagement und der gemeinsamen Öffentlichkeitsarbeit aus fünf Arbeitspaketen;

1. Analyse von bestehender Bioenergie-Erfahrungen, Best-Practices und wichtige Faktoren für eine erfolgreiche Anwendung und Verbreitung der Bioenergie;
2. Schaffung einer regionalen Wissensbasis und Bioenergie-Partnerschaften;
3. Entwicklung von unterstützenden Instrumenten für Bioenergie-Initiativen;
4. Umsetzung von Bioenergie-Initiativen und -Erprobung der entwickelten Instrumente in diversen Anwendungsbereichen;
5. Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit.

Outputs und Ergebnisse

MAKE-IT-BE wird die Definition und die frühzeitige Implementierung der Bioenergieprogramme in vier europäischen Ländern (AT, IT, SLO, UK) unterstützen;

- Identifikation von Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Bioenergie - Ketten auf regionaler Ebene;
- Schaffung regionaler Bioenergie-Partnerschaften;
- Entwicklung entscheidender Instrumente für die Umsetzung von speziellen Bioenergie-Ketten;
- Einführung von Bioenergie-Initiativen in den vier beteiligten Regionen;
- EU weite Verbreitung der Projektergebnisse, zwecks einer künftigen Adaptierung und Übertragung in andere Regionen.



Strategische Ziele

- Schaffung neuer Marktchancen für die Akteure innerhalb der Bioenergie-Ketten;
- Schaffung neuer Einkommensquellen und Beschäftigungsmöglichkeiten für Akteure in der Land- und Forstwirtschaft;
- Deutliche Beschleunigung der Substitution fossiler Brennstoffe durch erneuerbare Energieträger und konsequente Verringerung von CO₂-Emissionen;
- Reduzierung der Abhängigkeit von importierten Energieträgern;
- Umweltverbesserung;
- Förderung und Sensibilisierung der europäischen Bioenergie in Bezug auf die Politik, unter den Bürgern und in den Gemeinden;
- Zuschüsse einer umfangreichen europäischen Basis, angetrieben durch die Öffentlichkeitsarbeit.