

ENNEREG – Regions 2020

1. RegioForum
12. Mai 2011

Dipl.-Ing. Univ. Josef Konradl



KEWOG Städtebau GmbH
Geschäftsbereich ZREU



KEWOG Städtebau - ZREU

Energie- und Klimaschutzkonzepte

Projektentwicklung /-steuerung

*Dienstleistungen
rund um Energie*

Städtebau / Energetische
Stadtsanierung

Energiemanagement /
Contracting / Betreibermodelle

Training und Schulung

Kommunale Energie- und Klimaschutzkonzepte

Projektreferenzen

Klimaschutzkonzepte

- Stadt Neumarkt in der Oberpfalz
- „PrimaKlima“ für die Stadt Eberbach
- Landkreis Tirschenreuth

Energienutzungskonzepte

- Regionales Energiekonzept für die Region Rhein-Neckar
- Energienutzungsplan Markt Glonn
- ExWost Modellvorhaben Energetische Stadterneuerung Stadt Weißenfels
- Ressourcensparprogramm Geislingen
- Ökoschul- und Ökokindergartenprogramm Stadt Regensburg

Integrierte Wärmenutzungskonzepte

- Integriertes Wärmenutzungskonzept für die Stadt Leuna
- Stadt Tirschenreuth

Planung und Projektierung

Projektreferenzen

- Optimierung der Energieversorgung in Therme I Bad Füssing
- Neubau der Straßenmeisterei Neumarkt, Modellprojekt „Mit neuer Energie in die Zukunft“
- Energiekonzept Schulzentrum Stadt Kemnath
- Wärmepumpenanlage Kläranlage Schierling
- Konzept Biomasseanlage Stadtgartenamt Regensburg
- Projektierung Biomasseanlagen diverse Schulen im Lkr. Hersfeld-Rotenburg
- Sanierungskonzept „Hans-Richter-Straße“ Schwarzenbach/Wald
- EK und Wärmeliefercontracting Stiftland Gymnasium Tirschenreuth
- Feldtest von 10 F&S (jetzt senertec) Heizkraftanlagen



Internationale Projekte

Referenzen

- IEE, Intelligent Energy Europe
 - ENNEREG
- FP7, 7. Forschungsrahmenprogramm
 - T@W (FP6) und SETatWork, Verbreitung Europäischer Technologien über die Projektmechanismen des EU Emissionshandel
- EU Life Programm
 - LotecoTEC – Niedertemperaturkonvertierung von Klärschlamm
- Leonardo da Vinci
 - FIP-Treet, Qualifizierung von Investoren für Projekte mit regenerativen Energien und Energieeffizienz
- BMU Klimaschutzinitiative
 - Klimaschutzteilkonzept für die Stadt Leuna (i. B.)
- Programme der Bundesländer
 - z. B. Bayern: Rationellere Energiegewinnung und -verwendung, CO₂ Minderungsprogramm f. komm. Liegenschaften, u.a.



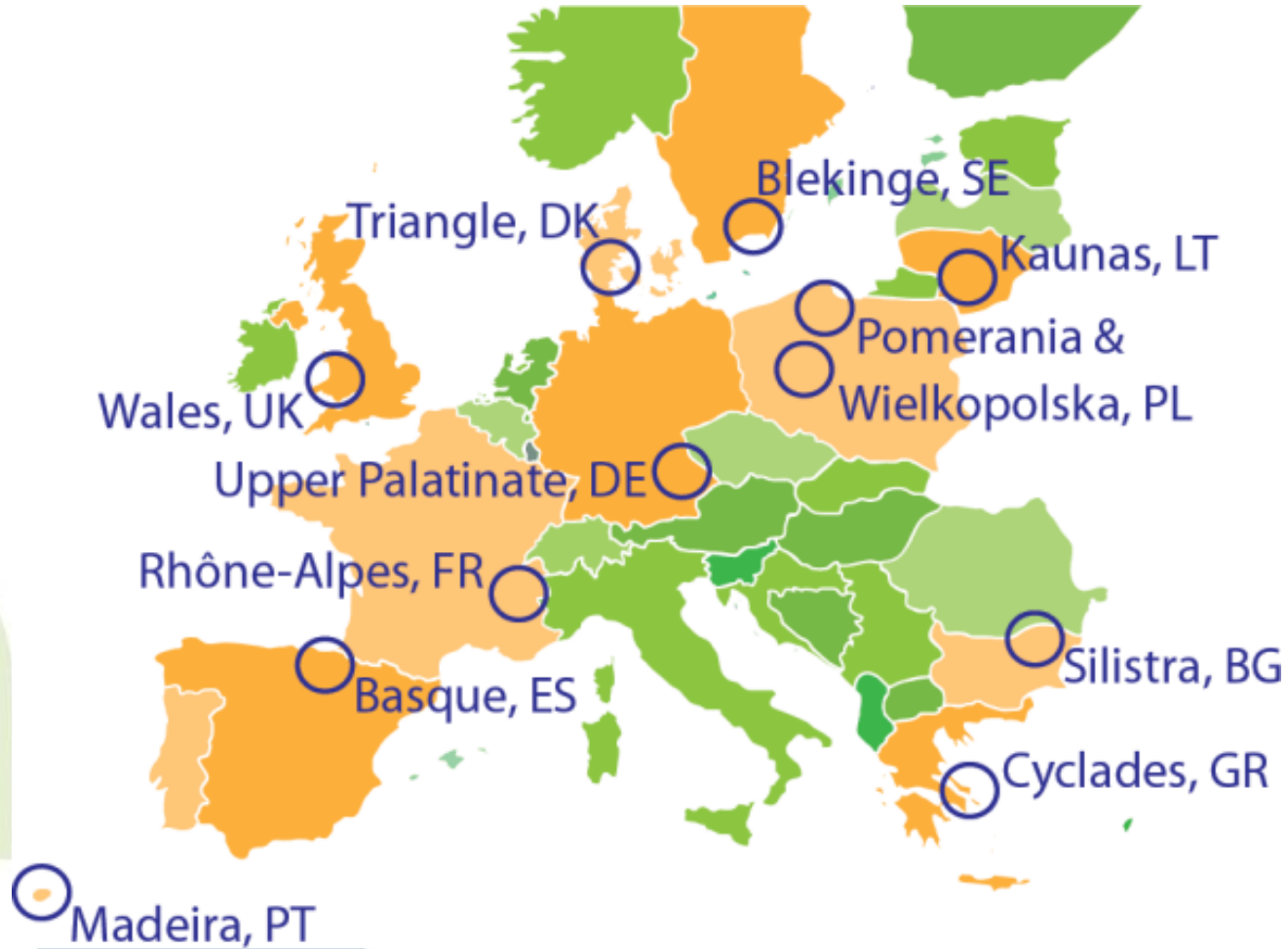
ENNEREG: Regionen fördern nachhaltige Energien in Europa

Auftraggeber: Europäische Kommission
Zeitraum: Mai 2010 – April 2013

- Unterstützung ausgewählter Regionen bei der Erarbeitung und Durchführung von nachhaltigen Energiekonzepten
- Ziel: Stärkung der Regionen bei der Umsetzung der europäischen Energiepolitik
- Implementierung nachhaltiger Energiekonzepte
- europaweiter Transfer von best practise Beispielen



ENNEREG: Projektpartner



ENNEREG: Drei Aktivitätsebenen

EU Regionen 2020

- Schaffung eines Umfelds für die Implementierung innerhalb der EU-Regionen
- Zusammenführung der Akteure auf europäischer Ebene

Verbreitung

- Leitfaden nachhaltige Energieprojekte auf regionaler Ebene, basierend auf der Erfahrung der ENNEREG Regionen
- Direkte Hilfestellung durch Austausch und Zusammenarbeit mit einer Partnerregion

Aktionen in ENNEREG Regionen

- Regionale Visionen und Zielvorgaben unter Einbeziehung der Akteure
- Formulierung eines regionalen Energienutzungsplans (kurz- und langfristig)
- Initiierung spezieller Investitionen für Energieeffizienz und Erneuerbarer Energien
- „Pilotprojekte“ und „praktische Erfahrungen“ für andere Regionen

Ziel und Umfang eines regionalen Energienutzungsplans für die Oberpfalz

Ist-Analyse
Energieverbrauch
(Wärme)

Fossile Energieträger +
erneuerbare Energien
(Anlagenregister)

Potenzialanalyse
erneuerbare Energien /
Energieeffizienz

SWOT-Analyse
Energierregion Oberpfalz
Wohngebäude, öffentliche
Gebäude (ÖDL, PDL), öfftl.
Beleuchtung, Verkehr)

Entwicklung eines
energiepolitischen
Leitbilds
„Energierregion
Oberpfalz 2020“

Kurz- und mittelfristige
Maßnahmenempfehlung

Regionale Wertschöpfung
CO₂-Vermeidungskosten

Kooperationsthemen zwischen den Regionen



- Energieeffizienz in Gebäuden
- Energieeffizienz in der Industrie
- Energieeffiziente Produkte
- Nachhaltiger Verkehr
- Erneuerbare Energien
- Energie Dienstleistungen (Contracting)
- Schulungen zur Energieeffizienz

Veranstaltungen

- Regionale Netzwerk Veranstaltungen
- Regionale Fortbildungsveranstaltungen
- Regionale Exkursionen

Was wollen wir erreichen?

- Lokale oder regionale Energienutzungspläne
- Initiierung von Investitionen im Energiebereich
- Motivation von Kommunen für einen Beitritt zum Konvent der Bürgermeister
- Durchführung von Schulungsmaßnahmen für Vertreter des öffentlichen Sektors

ENNEREG-Lenkungskreis für die Region Oberpfalz



Ein Lenkungskreis für jede ENNEREG-Region

- betreut und steuert die Aktivitäten in der Region entsprechend den vorab definierten Zielen und dem Aktionsplan
- unterstützt bei der Vernetzung kommunaler und regionaler Akteure zur Erstellung des regionalen Energienutzungsplans und zur Umsetzung der Maßnahmen
- ENNEREG-Lenkungskreis ist offen für weitere Akteure

Aufgaben des ENNEREG-Lenkungskreises



Beratende Unterstützung bei...

- Entwicklung eines Entwurfs von strategischen Zielen für Energieeffizienz und erneuerbaren Energien in der Region Oberpfalz
- Sicherstellung regionaler Akteursbeteiligung / Akzeptanz
- Förderung und Marketing von Energie- und Klimaprojekten im ländlichen Raum
- Anregung von Investitionen in Nachhaltige Energieprojekte
- Evaluierung der Projektumsetzung und der Handlungsstrategie 2020

Mögliche strategische Ziele für die Region Oberpfalz

- Führende Region in Bayern auf dem Sektor Energieeffizienz und Erneuerbare Energien
- Gestaltung langfristiger Ziele für die Region zusammen mit Akteuren
- Oberpfalz erzeugt bis zum Jahr xy 100% des jährlich verbrauchten Stroms aus erneuerbaren Energien

Agenda



14:00 – 14:30 Uhr Begrüßung Oberbürgermeister Thumann, Stadt Neumarkt

14:30 – 14:45 Uhr Vorstellung des EU-Projekts ENNEREG, Herr Konradl, Geschäftsführer KEWOG, ZREU

14:45 – 15:30 Uhr ENNEREG Regionen fördern nachhaltige Energien, Herr Dr. Suck, Projektleiter KEWOG

15:30 – 16:00 Uhr Kaffeepause

Workshop I

16:00 – 16:30 Uhr

Förderung Kommunalen Klimaschutzkonzepte
Frau Völker, Servicestelle Kommunalen Klimaschutz,
Difu

16:30 – 17:00 Uhr

European Energy Award®
Herr Meyer, Bundesgeschäftsstelle des European
Energy Award®

17:00 – 17:30 Uhr

Angewandte Klimaschutzkonzepte – Wirtschaftliche
Realisierung kommunaler Erneuerbarer Energien-
Projekte

Frau Ueltzen / H. Ott, Rödl & Partner GbR

17:35 – 18:00 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse aus den Workshops u. Abschlussdiskussion

Ab 18:00 Uhr „Get together“ mit Imbiss im Kellergewölbe

Workshop II

16:00 – 16:30 Uhr

Finanzierungsmöglichkeiten über öffentliche
Fördermittel bei kommunalen und sozialen
Energieeffizienzmaßnahmen
Herr Gruber, Bayerische Landesbank

16:30 – 17:00 Uhr

NEW – Neue Energien West eG – Eine erfolgreiche
Energiegenossenschaft vor unserer Haustür
Herr Amschler, NEW – Neue Energien West eG

17:00 – 17:30 Uhr

Betreiber-gesellschaften und Contracting als
Finanzierungslösungen

Frau Hehenberger-Risse, KEWOG Energie & Dienste

Vielen Dank!

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:
Josef Konradl (j.konradl@kewog.de)

ENNEREG - Regions paving the way for a Sustainable Energy Europe is supported by the Intelligent Energy - Europe programme under Contract No: IEE/09/250.661/S12.558228

The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union or other members of the ENNEREG Project Consortium. Neither the European Commission nor the authors are responsible for any use that may be made of the information contained herein.