

ENNEREG – Regiões 2020 A Construir Caminho Para Uma Europa de Energia Sustentável

Rui Martins, IDMEC-IST, Portugal

Estoril, 13
de Setembro 2011

ENNEREG: Regiões 2020 a construir caminho para uma Europa de Energia Sustentável



- Cooperação entre 12 regiões europeias para a implementação de **Sustainable Energy Action Plans (SEAPs)** e promoção dos **Sustainable Energy Project (SEP)**
- O ponto de partida é a meta Europeia dos **20-20-20** dentro do tema horizontal do EIE **Comunidades de Energia Sustentáveis**
- 17 parceiros de toda a Europa
- Projecto de 1 Maio 2010 até 30 Abril 2013
- Financiamento 2 M€

Quadro de Cooperação

Coordenação

Líderes WP
ECNet (DK)
EVE (ES)
CRES (GR)
KEWOG (DE)
SDEO / ERRIN
CPL (UK)

Grupo Advisors

Industria
Institutos de
Investigação
Associações de
Industriais, de
Regiões
Agências de Energia
e outros actores
regionais, etc.

EC

Em ligação com
EACI
DG REGIO
DG ENER
ManagEnergy
Covenant of
Mayors
Sustainable
Energy Europe

Regiões ENNEREG

Upper Palatinate (DE), Cyclades (GR), Triangle (DK),
Basque (ES)

Kaunas (LT), Madeira (PT), Wielkopolska (PL), Silistra (BG)

Rhône-Alpes (FR), Blekinge (SE), Wales (UK) Pomerania (PL)

Replicação a Outras Regiões

Actividades

SEAP's

- Criação de Sustainable Energy Action Plans para as Regiões
 - Envolvimento dos principais Stakeholders
 - Promoção de investimentos específicos e boas práticas de consumo
- Aprender com a experiência existente de outras Regiões

SEP's

- Criação de Sustainable Energy Projects para cada Região
 - Edifícios, Indústria, Productos;
 - Transportes, Energias Renováveis;
 - Serviços de Energia, Educação e Monitorização

Replicação

- Ajuda na aplicação de práticas sustentáveis de energia ao nível regional baseadas na experiência das regiões ENNEREG
- Assitência a outras regiões para ultrapassar os desafios energéticos com um programa de geminação.

Divulgação

Website Regions 2020

- Parceiros e Regiões ENNEREG
- **Membros da EU Regions 2020 Network**
- Outras Regiões Interessadas/Stakeholders

Publicações

- **Inspiration Guide** (Versão electrónica e impressa)
- Boletins electrónicos ENNEREG
- Newsletter electrónica do Cluster SEC IEE
- **Inspiration Guide em CD-ROM**

Workshops e Conferência Final

- **Quatro Knowledge Transfer Workshops**
- **Conferência EU Regions 2020**

SEP's na Madeira

SEP 1 – Campanha sobre Eficiência Energética (EE) na iluminação
SEP 2 – Promoção de EE na produção de água quente
SEP 3 – Uso eficiente de AC
SEP 4 – EE em Edifícios

SEP 5 – Campanha de troca de lâmpadas
SEP 6 – Promoção do uso de equipamentos de gestão da iluminação
SEP 7 – Informar a população sobre painéis solares (Térmicos e Fotovoltaicos)
SEP 8 – Campanha sobre o isolamento térmico de edifícios
SEP 9 – Promoção de bombas geotérmicas

SEP 10 – Veículos Eléctricos
SEP 11 – Campanha de informação sobre mobilidade eléctrica
SEP 12 – Campanha de eco-condução para escolas de condução

SEP 13 - Campanha informativa sobre produção de água quente a partir de FER
SEP 14 – Campanha sobre o uso de FER para a produção de electricidade

SEP 15 – Campanha de sensibilização sobre eficiência energética e ER nas escolas
SEP 16 – Exposição sobre hidrogénio

Regions202020.eu

- Site de gestão do projecto para parceiros
- **Site da Network EU Regions 202020 - Troca de Experiências**
- Website EU Regions 202020 público:
 - **Inspiration Guide**
 - **Base de dados de Exemplos Regionais, Experiências e Acções**
 - Biblioteca de Imagens
 - Newsletter electrónica do Cluster SEC IEE
 - Diário dos Eventos
 - Background do Projecto e Boletins electrónicos

Regionetwork

<https://webgate.ec.europa.eu/regionetwork2020/>

Troca de Experiências

- Assegurar que a experiência obtida no decurso do ENNEREG é passada para outras regiões de uma forma “mãos na massa”.
- Ligações de geminação entre parceiros ENNEREG e regiões que estão for a do consórcio de forma a replicar as acções e conceitos da melhor forma.
- Envolvimento entre o ENNEREG e outras networks de energia Europeias através de reuniões e workshops.

Workshops de Transferência de Conhecimentos

- **Junho 2011:** Concepção de actividades de promoção coordenadas – Ilhas Cyclades, Grécia
- **Inverno 2011:** Como criar um programa e métodos de monitorização a nível Regional - Rhône-Alpes, França
- **Primavera 2012:** Avaliação de resultados nas regiões pioneiras e de geminação - Pomerania & Wielkopolska, Polónia
- **Inverno 2012:** Avaliação dos resultados gerais do ENNEREG e passos futuros - Upper Palatinate, Alemanha

Conferência EU Regions 2020

- **Primavera 2013:** Bilbao, País Basco, Espanha

Obrigado



Contactos:

IDMEC

Rui Martins - ruimartins@ist.utl.pt

Coordenação ENNEREG

Nils Daugaard - info@regions2020202.eu

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.