

# Inspired Regions

INtegration of Smart Power grids to  
Invigorate Rural Economic Development  
in Regions  
Februar 2011 – Mai 2012



# PÖYRY

## URBAN & MOBILITY

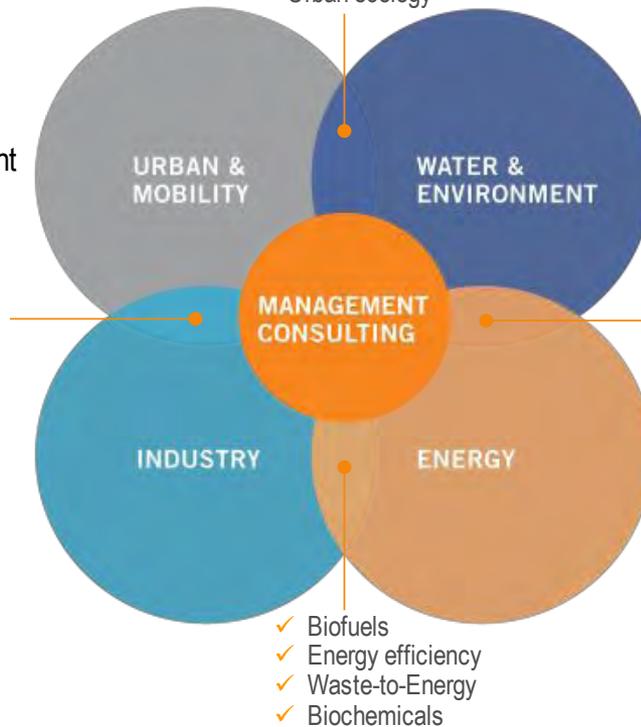
- Urban planning
- Real estate development
- Transport planning
- Rail infrastructure
- Road infrastructure
- Construction management
- Building design

- ✓ Eco-industrial zones
- ✓ Intelligent transport
- ✓ Green buildings
- ✓ Recycling

## INDUSTRY

- Pulp and paper
- Chemicals
- Biorefining
- Metals & mining

- ✓ Sustainable land use
- ✓ Flood management
- ✓ Urban ecology



- ✓ Biofuels
- ✓ Energy efficiency
- ✓ Waste-to-Energy
- ✓ Biochemicals

## WATER & ENVIRONMENT

- Water supply and sanitation
- Water resources management
- Geosciences
- Environmental services
- Environmental consulting

- ✓ Desalination
- ✓ Water efficiency in energy production
- ✓ Tidal power
- ✓ Solar hydrogen

## ENERGY

- Hydropower
- Renewable energy
- Thermal power
- Oil and gas
- Nuclear energy
- Transmission & distribution



# ÖIR

## + ÖIR Organisation:

- gemeinnütziger Verein für angewandte Forschung, 1957 gegründet
- Zu 100% aus Projekt- und Forschungsarbeiten finanziert

## + ÖIR Themenfelder:

- Raumplanung, Stadt- und Regionalplanung
- Regionalentwicklung und Regionalwirtschaft
- Umwelt und Energie
- Europäische regionale und territoriale Politiken
- Verkehrsplanung und -forschung
- Fachdialog und Öffentlichkeit



## Ziele des Projekts

- + Das Projekt analysiert den Beitrag von Smart Grids zur Entwicklung ländlicher Regionen, insbesondere volkswirtschaftlichen Effekte durch den Einsatz von Smart Grids und zeigt deren Einfluss auf die regionale Entwicklung
- + Als Ergebnis gibt das Projekt auch Empfehlungen an die Gesetzgeber und andere Stakeholder



# Ziele des Projekts



## Wirkungsgefüge und Ziel



# Bisherige Ergebnisse

## + Typisierung der ländlichen Regionen

- Landwirtschaftliche
- Touristische
- Industrielle

## + Auswahl der Modellregionen

- Erfolgt nach den verschiedenen Typen
- 3 Case Studies
- 5 andere Regionen



## Kontakte

Horst Dulle ([horst.dulle@poyry.com](mailto:horst.dulle@poyry.com))

Haris Aliefendic ([haris.aliefendic@poyry.com](mailto:haris.aliefendic@poyry.com))

Gregori Stanzer ([stanzer@oir.at](mailto:stanzer@oir.at))



# Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit

