

# DATACTION

Collaborating in energy data exchange

Zlepšení přístupu regionálních a místních orgánů veřejné správy  
k energetickým datům

pro lepší implementaci energetických akčních plánů a projektů



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

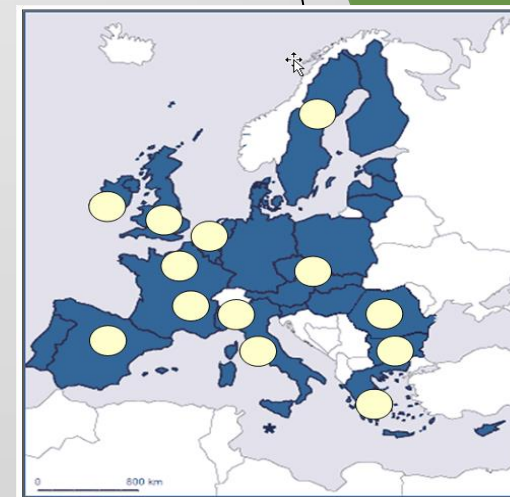
# Cíle projektu a geografická působnost

- ▶ Zlepšit přístup kraje, města a obcí k **místním energetickým datům**
- ▶ Podporovat modely spolupráce mezi veřejnou správou a poskytovateli dat
- ▶ Vytvoření regionálních energetických pozorovaten
- ▶ **Geografická působnost:**
  - ▶ EU
  - ▶ 13 partnerů z 11 evropských zemí



# Projektové Konsorcium

- ▶ ASSOCIATION RHONALPENERGIE-ENVIRONNEMENT - FR
- ▶ KENT COUNTY COUNCIL - UK
- ▶ ENERGETICKÁ AGENTURA ZLÍNSKÉHO KRAJE - CZ
- ▶ AGENZIA REGIONALE PER L'ENERGIA DELLA LIGURIA - IT
- ▶ CONSEIL RÉGIONAL NORD-PAS DE CALAIS - FR
- ▶ NORRBOTTENS ENERGIKONTOR - SE
- ▶ AGENTIA LOCALA A ENERGIEI ALBA-RO
- ▶ ENTE VASCO DE LA ENERGIA - ES
- ▶ PROVINCIA DI TORINO - IT
- ▶ ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ ПЛОВДИВ - BG
- ▶ CARLOW KILKENNY ENERGY AGENCY - IE
- ▶ ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - HE
- ▶ FEDERATION EUROPEENNE DES AGENCES ET DES REGIONS POUR L'ENERGIE ET L'ENVIRONNEMENT - BE



# Výchozí situace

- ▶ Města, obce i kraje potřebují zpětnou vazbu v podobě přesných dat při plánování, implementaci i monitorování projektů vycházejících z jejich energetických akčních plánů

- ▶ **Bariéry pro kraje i obce jsou např.:**

- ▶ Problematika vlastnictví dat, přístup k datům, přesnost dat..
- ▶ Nedostatek kapacit a profesních znalostí potřebných k sběru dat a jejich zpracování



- ▶ **Příležitosti pro energetické společnosti**

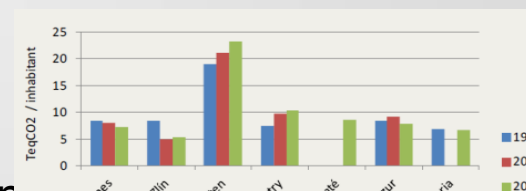
- ▶ Obchodní příležitosti
  - ▶ Rozvoj silných obchodních vazeb s orgány veřejné správy
  - ▶ Nabídka nových služeb
- ▶ Potřeba optimalizace investic
- ▶ Dlouhodobá stabilita



# Regionální energetická pozorovatelná - zkušenosti ze zahraničí

- ▶ Již více než 30 regionálních energetických a GHG pozorovatelů v Evropě:

- ❑ Struktury řízené místními sdruženími
- ❑ Podporované orgány veřejné moci a často integrované v rámci existující organizační struktury
- ❑ Disponují technickými dovednostmi ve sběru dat, zpracování dat a energetickém plánování
- ❑ Poskytují komunitní datové služby (energetické bilance) krajským a místním orgánům



- ▶ Existující evropská síť:

ENERGee Watch



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

# Regionální energetická pozorovatelná

- Založení oboustranně výhodných partnerství prostřednictvím nové energetické pozorovatelný



# Regionální energetická pozorovatelna

- přispívá pochopení regionálních dopadů změny klimatu a identifikaci oblastí a priorit pro účinná opatření
- analyzuje a sleduje vývoj situace v regionu v oblasti změny klimatu a identifikace problémů, zpracování údajů o emisích skleníkových plynů a spotřeb energie, aby bylo možné vyhodnotit vývoj v těchto oblastech.
- určuje kvantitativní i kvalitativní cíle, identifikuje zdroje, nástroje a možnosti pro přijetí opatření



**Akční plány budou nejen tvořeny a realizovány, ale i zpětně vyhodnocovány s ohledem na skutečný dopad konkrétních projektů a realizovaných opatření.**



Prozkoumání způsobů jak zlepšit přístup měst, obcí a krajů k datům umožňující lepší implementaci a monitorování jejich akčních plánů i jednotlivých projektů

Zlepšit spolupráci mezi soukromým a veřejným sektorem prostřednictvím založení krajské energetické pozorovatelny

Podporovat modely spolupráce mezi veřejnou správou a poskytovateli dat za účelem lepšího energetického plánování kraje i měst

Podpora přenosu zkušeností a opakovatelnosti modelů spolupráce v dalších regionech





# Technické aspekty realizace projektu

## ▶ Založení energetické pozorovatelny

- ▶ Partnerství
- ▶ Sběr a zpracování dat
- ▶ Využití dat

## ▶ Budování kapacit na krajské a místní úrovni

- ▶ Stanovení ukazatelů pro monitorování energetických akčních plánů a jednotlivých projektů
- ▶ Kvalita zpracování energetických dat a jejich analýz
- ▶ Získávání dat týkajících se sektoru dopravy



DATA ACTION

Stránky projektu

[www.data4action.eu](http://www.data4action.eu)

Stránky sítě energetických pozorovaten

[www.energee-watch.eu](http://www.energee-watch.eu)



[www.eazk.cz](http://www.eazk.cz)