



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Projekt ASPIRE (IEE) (Achieving Energy Sustainability in Peripheral Regions of Europe) a Program EFEKT MPO

Informační den pro obce

Vigantice, 30.10.2008



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Energetická udržitelnost obcí

➤ Důvody:

- ❑ Neplatit jen dovoz energie, udržet tyto prostředky i v regionu, rozvíjet technologie, služby a zaměstnanost (ekonomický a sociální pilíř).
- ❑ Zajistit dostupnou energii pro občany a obce.
- ❑ Ochrana ovzduší, klimatu, zdraví obyvatel.



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Energetická udržitelnost obcí

- Dlouhodobě vychází z:
 - ❑ Priorit a limitů rozvoje daného území
 - ❑ Z potenciálu v OZE a potenciálu úspor daného území a bezprostředního okolí (většinou lokální charakter OZE a EE)
 - ❑ Možností využití potenciálu v průmyslu, domech a budovách (v jednotlivých sektorech spotřeby).
 - ❑ Propojení potřeb a potenciálu (poptávku a nabídku je potřeba vytvářet – existují alternativy)



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Udržitelný rozvoj obcí

- Principy udržitelnosti - naplnění tří základních cílů:
 - ❑ sociální rozvoj, který respektuje potřeby všech,
 - ❑ účinná ochrana životního prostředí a šetrné využívání přírodních zdrojů a
 - ❑ udržení vysoké a stabilní úrovně ekonomického růstu a zaměstnanosti.
- Klíčová role místních správ (Posílení její činnosti je jednou ze součástí „Strategie udržitelného rozvoje ČR“)



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Partneři v projektu

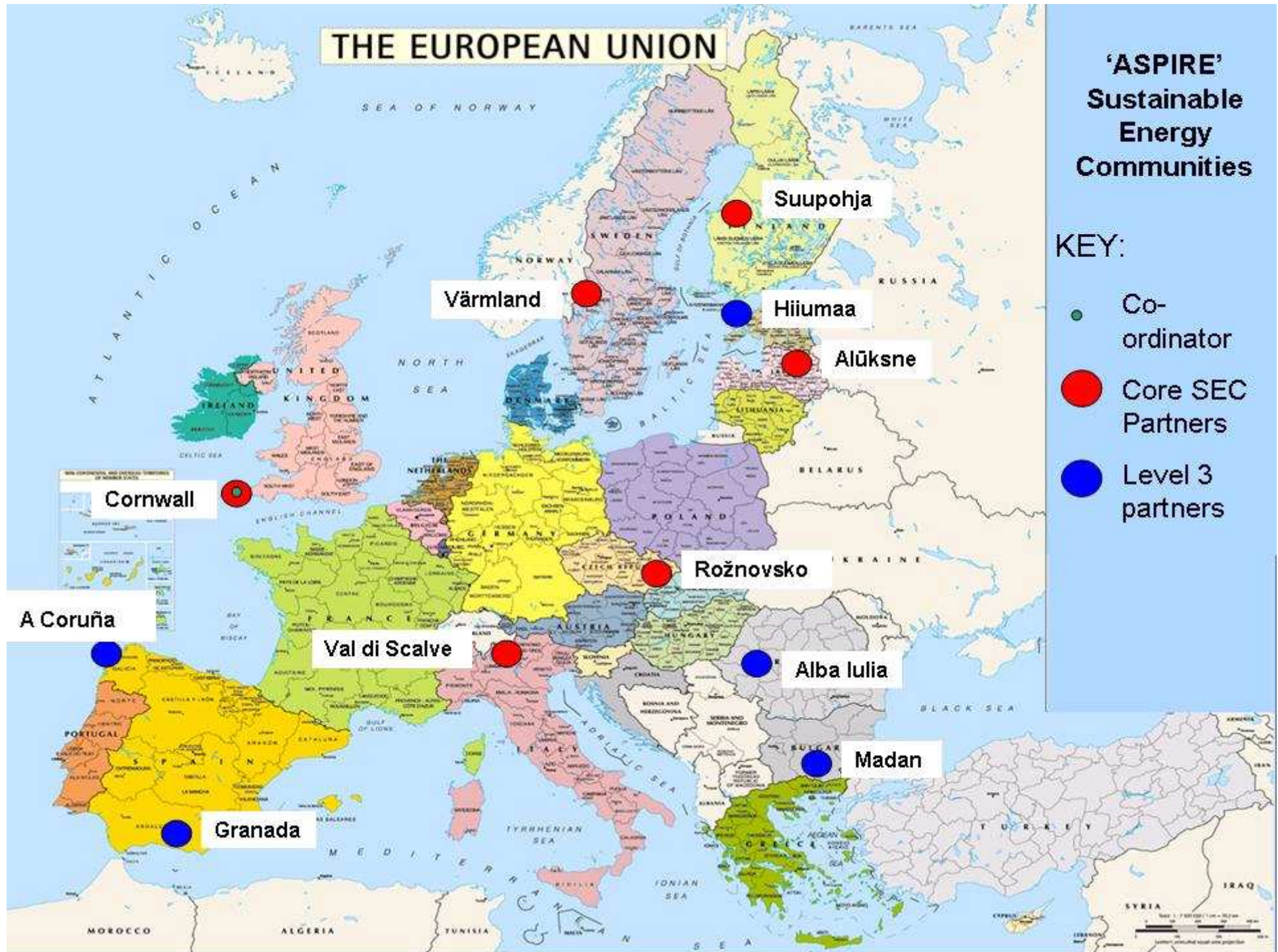
- Koordinátor: Cornwall County Council, Truro, Cornwall, Spojené Království
- Klíčové partneři (regiony):
 - ❑ Region Wärmaland – Švédsko (+Energy Agency Wärmaland)
 - ❑ Region Suupohja – Finsko (+University of Vaasa)
 - ❑ Region Alŭksne – Lotyšsko (+Lotyšská akademie věd)
 - ❑ Region Val di Scalve, Itálie (+Italský výbor pro tepelnou techniku)
 - ❑ Mikroregion Rožnovsko, ČR (+ENVIROS, s.r.o. a EAZK)

THE EUROPEAN UNION

'ASPIRE' Sustainable Energy Communities

KEY:

- Co-ordinator
- Core SEC Partners
- Level 3 partners





aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Popis projektu – jednotlivé etapy

2. Energeticky udržitelná obec (SEC) – proces plánování (**odpovídá Wärmland**)
3. Informovanost & Vzdělávání (**odpovídá ENVIROS**)
4. Akční plán udržitelné energetiky pro region (**odpovídá Val Di Scalve**)
5. Model 'ASPIRE' (**odpovídá Suupohja**)
6. Komunikace a šíření informací (**Cornwall**)



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Etapa 2 – Proces plánování

- Identifikovat a angažovat klíčové zainteresované osoby a organizace pro práci v Řídícím výboru k energeticky udržitelnému rozvoji obcí
- Získat přehled o potenciálu ve využití obnovitelných zdrojů energie, o potenciálu ve zvýšení energetické účinnosti, o plánovaných rozvojových záměrech obcí v příštích 5 letech, apod.
- Navrhnout způsoby propagace a popularizace stávajících projektů a aktivit – semináře, vhodné webovské stránky, apod.



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Etapa 3 - Informovanost a vzdělávání v obcích

- Jak nejlépe oslovit mikroregion a jeho jednotlivé laické i odborné skupiny ?? (Doporučení – Guideline – předloženo ke konzultaci partnerům)
- Vypracovat přehled o již realizovaných činnostech a projektech ve využití obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti
- Vypracovat doporučení jak integrovat OZE a energetickou účinnost do nových a renovovaných budov (v přípravě)



aspire-project.eu

Intelligent Energy  Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Společný workshop v Rožnově p/R

- Termín: 18.-19. října 2007
- Místo: Rožnov pod Radhoštěm
- Účastníci: 17 zahraničních partnerů v projektu
- Návštěva projektů na Rožnovsku (Valašská Bystřice, Solartec)
- Návštěva Valašského musea



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Etapa 4 – Akční plán

- Vypracovat Akční plán pro energeticky udržitelný rozvoj obcí – katalog možností pro využití OZE, přípravu projektů úspor, jeho monitorování, financování
- Navrhnout vhodné činnosti a projekty pro realizaci Akčního plánu – v oblasti územního plánování, projektování, rekonstrukcí budov a regenerace území, apod.
- Získat pro realizaci Akčního plánu představitele města a obcí



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Dosavadní zjištění

- ❑ Obce jsou aktivní – zejména v péči o vlastní majetek (školy, úřad, apod.), o zkvalitnění infrastruktury (kanalizace, voda, plyn...), i ve snaze jít příkladem
- ❑ V přípravě jsou v obcích některé projekty, ale v průběhu návštěv vznikly i nápady na nové projekty, vybrané nápady budou v rámci ASPIRE posouzeny (viz ETAPA 4 – příprava Akčního plánu)
- ❑ Zájem u většiny starostů (místostarostů) pracovat v ŘV, zájem vzdělávat a umožňovat informace občanům, školám, zaměstnancům úřadu (Rožnov), firmám
- ❑ Informovanost a vzdělávání potřeba jsou, názory na cílové skupiny se různí
- ❑ Ochrana ovzduší, kvalita života a energetické náklady jsou prioritou.



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Návrh vzdělávacích a školících aktivit

- Rok 2007 – zima (podzim)
- Cílové skupiny: stavební úřady, architekti a projektanti, obyvatelstvo a podnikatelé (drobní a SMEs)
- Metody:**
 - Stavební úřady: školící kurs**
 - Projektanti a architekti: workshop**
 - Obyvatelstvo – Manuál a v něm příklady dobré praxe, webová stránka s odkazy na informační zdroje, seminář (?)**
 - SMEs – prezentace dotačních titulů a požadavků k jejich využití – školící kurs**



aspire-project.eu

Intelligent Energy Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Pokračování prací

- Školící a vzdělávací aktivity
- Příprava Akčního plánu
 - popis současného stavu (existující projekty, aktivity)
 - Návrh dalších aktivit – projekty a nápady na obcích budou projednány a předběžně posouzeny z hlediska proveditelnosti – technické i ekonomické
- Příprava školících a informačních aktivit, manuálů a webovské stránky
- Písemné podklady budou rozesílány členům ŘV



aspire-project.eu

Intelligent Energy  Europe

Achieving Energy Sustainability in
Peripheral Regions of Europe

Děkuji za pozornost

Kontakt:

ENVIROS, s.r.o
Na Rovnosti 1
130 00 Praha 3
Česká republika

vladimira.henelova@enviros.cz

web: www.enviros.cz