



CEERES: Integrace velkých zdrojů elektřiny a KVET využívajících obnovitelné zdroje energie do energetických systémů v nových členských zemích EU

Cílem projektu označeného zkratkou CEERES je přispět k rozvoji trvale udržitelných energetických systémů a zvýšit účast nových členských zemí na Evropských výzkumných programech. Projekt je financován Evropskou komisí v rámci 6. Rámcového programu.

Projektové konsorcium tvoří organizace ze všech nových členských zemí EU: Polsko (Ecofys Polska Sp. z o.o), Česká republika (Enviros, s.r.o.), Slovensko (Energy Centre Bratislava), Maďarsko (Regional Environmental Centre), Slovinsko (University of Ljubljana), Litva (Lithuanian Energy Institute), Lotyšsko (Ekodoma) a Estonsko (Stockholm Environment Institute Tallin Centre, Estonian Institute for Sustainable Development). Země bývalé EU15 jsou reprezentovány Nizozemskem (Ecofys bv). Koordinátorem projektu je Ecofys Polska.



Cíle projektu

Na základě Směrnic 2001/77/EC a 2004/8/EC se vlády nových členských zemí EU ve svých přístupových dohodách zavázaly zvýšit podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů v energetických bilancích z průměrných 12,45% v roce 1997 na 18,13% v roce 2010 a aktivně podporovat kombinovanou výrobu elektřiny a tepla. Aby bylo možno tohoto ambiciózního cíle dosáhnout, nové členské země se budou muset zvýšenou měrou zaměřit na posílení rozvoje využívání OZE a integraci velkých zdrojů elektřiny a kombinované výroby elektřiny a tepla z OZE do svých energetických systémů. Realizace tohoto cíle s sebou nese řadu problémů a obtíží technického, finančního, politického i socio-ekonomického charakteru, které jsou pro rozvíjející se ekonomiky těchto zemí charakteristické.

Celá řada problémů a obtíží je pro nové členské země EU společná a společné aktivity mohou být jednou z cest k zefektivnění jejich řešení a formulaci nových oblastí, témat a otázek pro výzkum a vývoj. Odpovědi na tyto otázky pak mohou být důležitým příspěvkem pro tvorbu strategií a politiky zaměřené na řešení těchto problémů. V neposlední řadě dojde i ke zvýšení aktivní účasti výzkumníků a subjektů z energetického sektoru nových členských zemí EU na Evropských výzkumných programech.

Projekt se proto zaměřuje na tyto hlavní cíle:

Cíl 1: Posílení integrace velkých zdrojů elektřiny a kombinované výroby elektřiny a tepla z OZE do energetických systémů v nových členských zemích

Cíl 2: Zvýšení účasti subjektů z energetického sektoru nových členských zemí na Evropských výzkumných programech



Schéma projektu



Očekávané výsledky projektu

- Definice problémů při realizaci velkých projektů výroby elektřiny a KVET z OZE a jejich integrace do energetických systémů v nových členských zemích EU,
- Nalezení oblastí pro další výzkum v rámci Rámcových programů EU,
- Podpora účasti subjektů z energetického sektoru nových členských zemí na projektech v rámci Evropských výzkumných programů
- Příprava společných projektů podpořených z programů EU
- Vytvoření databáze potenciálních partnerů pro výzkumné a další projekty,
- Vytvoření databáze oblastí a témat pro výzkumné projekty,
- Poskytnutí zpětné vazby Evropské komisi a Národním kontaktním místům pro Rámcové programy

Kontakty:

Koordinátor projektu

Izabela Kołacz
Ecofys Polska Sp. z o.o.
ul. Garbary 56
61-854 Poznan, Poland
tel.: +48 (61) 858 28 06
fax: +48 (61) 858 28 01
email: I.kolacz@ecofys.pl
web: www.ecofys.pl

Lokální partner pro ČR

Jaroslav Jakubes
ENVIROS, s.r.o.
Na Rovnosti 1
130 00 Praha 3
tel.: +420 284 007 493
fax: +420 284 861 245
email: jaroslav.jakubes@enviros.cz
web: www.enviros.cz

