

Projekt CEP-REC

(Introduction of Regional Energy Concepts)

Warszawa, 6-7 grudnia 2011

Planowanie energetyczne na Mazowszu

Dokumenty strategiczne:

- Program możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii dla Województwa Mazowieckiego.
- Strategia Rozwoju Województwa Mazowieckiego do roku 2020.
- Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza 2007-2015.
- Program ochrony środowiska Województwa Mazowieckiego 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy do 2014.

Bieżące działania projektowe:

- Trendy Rozwojowe Mazowsza – EFS
- RES REC – CENTRAL EUROPE

Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Tło projektu:

- CENTRAL EUROPE strategic project.
- Ministerstwo Rozwoju (lider projektu, Węgry).
- Mazowsze regionem koncepcyjnym.
- 17 partnerów z 7 państw:
(Polska, Włochy, Słowacja, Słowenia, Czechy, Niemcy, Węgry, Austria).
- 2 164 900 EUR budżet na 36 miesięcy realizacji.
- 85% finansowanie EU.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Główne cele projektu:

- wskazanie i analiza potencjału energetycznego na poziomie lokalnym i regionalnym wraz z promocją OZE.
- mobilizacja endogenicznych czynników wytwórczych oraz potencjału biznesowego w celu gwarancji zrównoważonej podaży energii.
- promocja regionalnego modelu planowania, w tym zrównoważonego rozwoju lokalnego/ regionalnego.
- lepsze wykorzystanie potencjału energetycznego w relacjach między gminnych/ regionalnych.

Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (1)

3.1. Regionalne raporty zapotrzebowania na energię:

- wspólna metodyka;
- analiza danych z poprzednich lat;
- oszacowanie obecnego zapotrzebowania;
- prognoza trendów i scenariuszy na przyszłość.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (2)

3.3. Raport dotyczący potencjału transferu energii:

- określenie wspólnej struktury i wytycznych raportu;
- ocena roli transferu energii dla danego regionu;
- aktualnie istniejące sieci energetyczne i możliwości ich rozwoju;
- przystosowanie infrastruktury energetycznej w kontekście OZE.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (3)

4.1. Ocena istniejącego potencjału OZE:

- opracowanie wytycznych do zbierania danych nt. OZE;
- zbieranie danych o obecnej sytuacji w regionach w kontekście OZE;
- analiza ryzyka dla poszczególnych OZE.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (4)

4.2. Studium porównawcze – transfer energii z OZE:

- podsumowanie 3.3. i 4.1.;
- obecny stan tradycyjnych źródeł energii;
- obecny stan infrastruktury energetycznej (przepływ energii do konsumenta, import i eksport energii);
- możliwości wprowadzenia smart grid i zaspokojenie potrzeb energetycznych z OZE;
- analiza rozbieżności pomiędzy wynikami badań a celami krajowymi i UE.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (5)

4.3. Analiza łańcucha dostaw:

- sektorowa analiza producentów i konsumentów we wszystkich regionach;
- prezentacja regionalnych dostawców;
- analiza procesów produkcji i dystrybucji energii w regionach.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (6)

4.4. Dokumentacja planowanych inwestycji w energetyce:

- raport nt. proponowanych inwestycji w każdym z regionów;
- ocena potencjalnych inwestorów.

5.1. Regionalne bilanse energii:

- opracowanie szablonu dla bilansu;
- bilans produkcji i konsumpcji energii w regionach;
- propozycja działań rozwojowych dla regionów z akcentem na OZE i EE.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (7)

5.2. Dyskusje/Fora regionalne:

- opracowanie programu forów;
- 18 forów/dyskusji publicznych (2 na każdy region);
- podjęcie współpracy w najważniejszych interesariuszami.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Najważniejsze rezultaty (8)

5.3. Ścieżka rozwoju dla regionów:

- analiza różnych scenariuszy rozwoju OZE i EE w regionach;
- opracowanie szablonu ścieżki rozwoju;
- odniesienie szablonu do każdego z regionów;
- konsultacja ścieżki rozwoju z władzami regionalnymi.



Regionalny plan energetyczny – CEP REC

Gwarancja zrównoważonego rozwoju w regionie CENTRAL EUROPE:

- zaangażowanie ze strony władz lokalnych, ekspertów energetycznych i przedsiębiorców z branży energetyki;
- trwałość rezultatów może być zapewniona poprzez upowszechnienie wyników projektu;
- rezultaty mają być postrzegane jako instrument, który może być osadzony w praktyce administracyjnej władz regionalnych i lokalnych.



Dziękuję za uwagę!

Michał Kasjaniuk
tel./fax. +48 22 290 29 42
e-mail: m.kasjaniuk@mae.com.pl