

## **Wsparcie samorządów przez MAE w zakresie montażu finansowego projektów efektywności energetycznej**

**Targi CENERG 2011**

## PLAN DZIAŁAŃ NA RZECZ EFEKTYWNOŚCI ENERG. (1)

- Komunikat dotyczący efektywności energetycznej jest rozwinięciem inicjatywy flagowej – Europa surowcowo wydajna
- Przygotowanie **ramowej Dyrektywy w sprawie oszczędności energetycznej**, o której mowa w Planie KE na rok 2011 na bazie:
  - Dyrektywy w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych (2006/32/WE)
  - Dyrektywy w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii (2004/8/WE)

## PLAN DZIAŁAŃ NA RZECZ EFEKTYWNOŚCI ENERG. (2)

- Najważniejsze elementy nowego planu to:
  - sektor zamówień publicznych
  - renowacja istniejących budynków publicznych
  - sektor nowoczesnych usług energetycznych (*ESCOs*)
  - inicjatywa *Smart Cities and Smart Communities*
  - kogeneracja oraz rozwój ciepłownictwa sieciowego
  - Krajowy program obowiązkowych oszczędności (*National Energy saving obligation scheme*)
  - rozwój nowych instrumentów finansowych

## DORADZTWO INWESTYCYJNE (MAE)

- Przygotowanie wytycznych projektowych do realizacji projektów EE i OZE lub sporządzenie niezbędnej dokumentacji projektowej.
- Opracowywanie analiz opłacalności inwestycji w OZE.
- Pomoc w zakresie aplikowania o fundusze pomocowe.
- Świadczenie usług doradczych w zakresie OZE, EE, PZP, funduszy pomocowych.
- Pomoc w doborze technologii.
- Prowadzenie działań informacyjnych/ promocyjnych/ konsultacje społeczne/ mediacje.
- Obsługa inwestora - znalezienie inwestorów EE i OZE/ negocjacje cen.

## USŁUGI SZKOLENIOWE (MAE)

- Prowadzenie szkoleń specjalistycznych dla dowolnych grup odbiorców (w tym szkolenia branżowe z dziennikiem RZECZPOSPOLITA).
- Organizacja seminariów/ warsztatów z zakresu EE i OZE.
- Prowadzenie wortalu „[szanuj-energie.pl](http://szanuj-energie.pl)”.
- Tworzenie systemu „Samorządowych Managerów ds. Energii”.
- Działalność wydawnicza/ publikacje.
- Realizacja projektów edukacyjnych (m.in. z zakresu edukacji energetycznej).

## PRZYKŁADOWE INSTRUMENTY FINANSOWE (1)

**Firma typu ESCO** – firma, która dostarcza usługi energetyczne, programy efektywności energetycznej i inne miary efektywności energetycznej na własność użytkownika, oraz która akceptuje pewien stopień ryzyka technicznego, a czasami także finansowego.

Opłata za usługę jest oparta (w całości lub częściowo) na osiągnięciu standardów jakości i/lub poprawie efektywności energetycznej.

## PRZYKŁADOWE INSTRUMENTY FINANSOWE (2)

- **umowa o poprawę efektywności energetycznej** – umowa między beneficjentem a dostawcą (zwykle ESCO) środków poprawy efektywności energetycznej, zgodnie z którą za inwestycje w te środki płaci się zgodnie z określonym w umowie poziomem poprawy efektywności energetycznej (Dyrektywa 2006/32/WE)
- **umowa finansowania przez stronę trzecią** – umowa, w której uczestniczy także strona trzecia, która dostarcza kapitału niezbędnego dla podjęcia danego środka i pobiera od beneficjenta opłatę odpowiadającą części oszczędności energetycznych osiągniętych w wyniku zastosowania danego środka poprawy efektywności energetycznej. Wspomniana strona trzecia może, lecz nie musi być ESCO (Dyrektywa 2006/32/WE)

## PRZYKŁADOWE INSTRUMENTY FINANSOWE (3)

- **Norweski Mechanizm Finansowy/ Mechanizm Finansowy EOG**
- **RPO WM – priorytet IV (Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka)**
- **POIŚ – priorytet IX (Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna)**
  - **priorytet X (Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii)**
- **PROW WM – działanie "Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej"**
- **POIG**



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!**

**Bartosz Dubiński**

**Mazowiecka Agencja Energetyczna**

tel. +22 526 30 81

fax: +22 526 30 82

e-mail: [b.dubinski@mae.mazovia.pl](mailto:b.dubinski@mae.mazovia.pl)