

PWP „Termomodernizacja”

Gdańsk 24.04.2007

Katarzyna Grecka

Bałtycka Agencja Poszanowania Energii SA



BAPE (1996r.)

- ✓ **Audyty energetyczne**
- ✓ **Planowanie energetyczne**
 - ✓ **Wdrażanie OZE**
 - ✓ **Studia wykonalności**
 - ✓ **Inżynieria finansowa**
 - ✓ **Edukacja**
- ✓ **współpraca międzynarodowa**



BAPE

**180 audytów energetycznych budynków
użyteczności publicznej**

21 audytów energetycznych szpitali

**600 audytów energetycznych budynków
mieszkalnych**

2 zakładów przemysłowych

27 planów energetycznych



BAPE

- 6 kotłowni opalanych słomą - 3,2 MW**
- 15 kotłowni opalanych drewnem - 15,625 MW**
- 9 kotłowni opalanych peletami - 0,833 MW**
- 7 farm wiatrowych**
- 8 instalacji kolektorów słonecznych**
- 1 instalacja ekstrakcji gazu**



BAPE

24 projektów międzynarodowych
4 konferencje międzynarodowe
21 seminariów
6 kursy dla audytorów (150 osób)
4 podręczniki
ponad 80 artykułów

Clearinghouse
Support

Bridging RUE in Building
Projects and Financing

BAPE

„ClearSupport” Projekt KE

Clearinghouse Facilitation-Paving Way for Better Energy Building Performance in EU

1.01.2007- 31.12.2009

PARTNERZY PROJEKTU

Koordynator -Energy Consulting Network - Dania

- Bałtycka Agencja Poszanowania Energii SA
- Institute of Physical Energetics - Łotwa
- UAB ĀF-TERMA - Litwa
- SEVEN - Czechy
- Building and Civil Engineering Institute ZRMK-Słowenia
- Technological Educational Institute of Crete – Grecja
- Investitionsbank Schleswig-Holstein– Niemcy
- Berliner Energiagentur – Niemcy
- Danish Energy Authority – Dania
- Birch & Krogboe A/S – Dania
- Fedarene– Belgia
- FourFact - Szwecja

CEL i ZAKRES PROJEKTU

**Clearinghouse =
jednostka, która zbiera, przetwarza, udostępnia i
upowszechnia informacje**

Obszar działań Clearinghouse BAPE:

- **Efektywność energetyczna**
- **Odnawialne źródła energii**
- **Modernizacja systemów wytwarzania i przesyłania energii**
- **Modernizacja budynków i instalacji**
- **Finansowanie inwestycji**

**Punkt Wspierania Projektów
PWP „Termomodernizacja”**

PWP „Termomodernizacja”

□ Adresaci projektu:

- gminy > 10 000 mieszkańców (20) =>
 - administratorzy budynków komunalnych, wspólnotowych,
 - pracownicy odpowiedzialni za gospodarkę energetyczną w budynkach użyteczności publicznej
- spółdzielnie mieszkaniowe
- producenci i dystrybutorzy ciepła
- projektanci, wykonawcy
- instytucje finansujące

PWP „Termomodernizacja”

Obszary działania:

- Sektor komunalny – budynki użyteczności publicznej: szkoły i szpitale
- Sektor mieszkalnictwa – spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, budynki komunalne

Rodzaj prac:

- Termomodernizacja budynków
- Modernizacja instalacji grzewczych, c.w.u. , wentylacji i klimatyzacji
- Podłączenia do sieci ciepłowniczych
- Wymiana/modernizacja źródeł ciepła ze szczególnym uwzględnieniem OZE (drewno kawałkowe, pelety, zrębki drzewne, słoma)
- Kolektory słoneczne (szkoły, szpitale inne o dużym zapotrzebowaniu na c.w.u.)

PWP „Termomodernizacja” - Grupa Doradcza

- **Urząd Marszałkowski**
- **Przedstawiciele samorządów gminnych**
- **Związki spółdzielni mieszkaniowych**
- **Przedstawiciele spółdzielni mieszkaniowych**
- **Administratorzy budynków mieszkalnych**
- **Banki oferujące kredyty preferencyjne na cele poprawy efektywności energetycznej**
- **WFOŚ**
- **Pomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**
- **Pomorska Okręgowa Izba Architektów**

PWP „Termomodernizacja”

Zespół PWP „Termomodernizacja”

- ekspert ds. finansowych & prawnych
- audytor energetyczny z doświadczeniem technicznym i finansowo-ekonomicznym

dodatkowo - 3 audytorzy energetyczni BAPE
zaangażowani w proces przygotowania dokumentacji
przedsięwzięć

Finansowanie przedsięwzięć WEfEn (1)

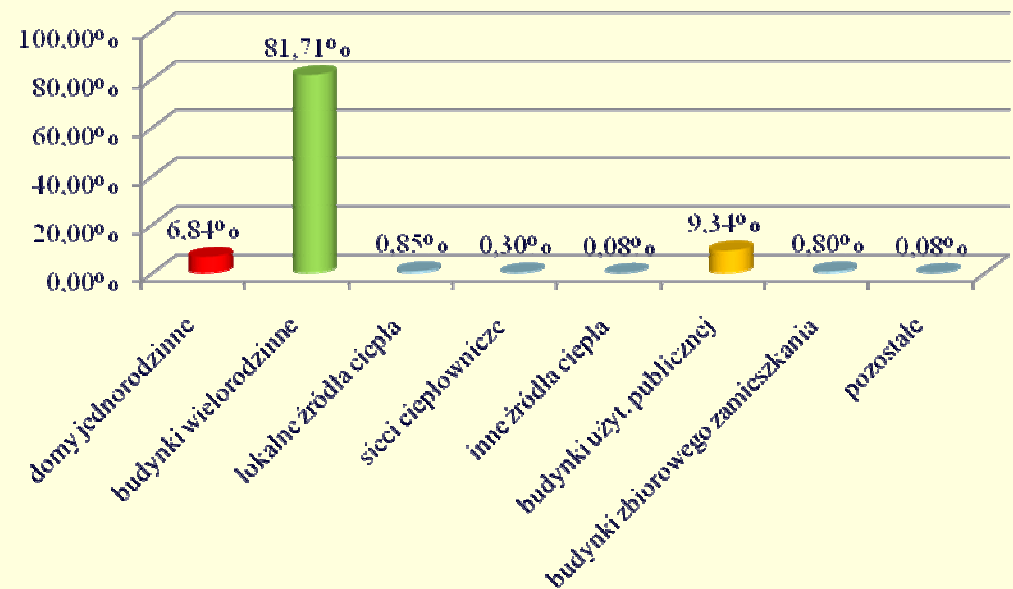
- Środki własne
- Kredyty komercyjne
- WFOŚ (tylko OZE)
- NFOŚ (tylko budynki użyteczności publicznej)
- EkoFundusz (>500 kW dla OZE + uż.pub. & mieszkalne)

Finansowanie przedsięwzięć WEfEn (2)

- Fundusz Termomodernizacji (budownictwo mieszkaniowe + budynki użyteczności publicznej j.s.t., OZE, poprawa sprawności przesyłania i dystrybucji energii)
- ESCO
- EOG – nabór zakończony 16 kwietnia 2007 - złożono 350 wniosków w ramach priorytetu środowisko (tylko redukcja zanieczyszczeń i OZE – bez termomodernizacji)
 - 80 mln zł w roku 2006
 - 140 mln zł w roku 2007
- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (Fundusz Spójności + Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego - inwestycje > 5 mln €)
- 16 Regionalnych Programów Operacyjnych 2007-2013

Fundusz Termomodernizacyjny

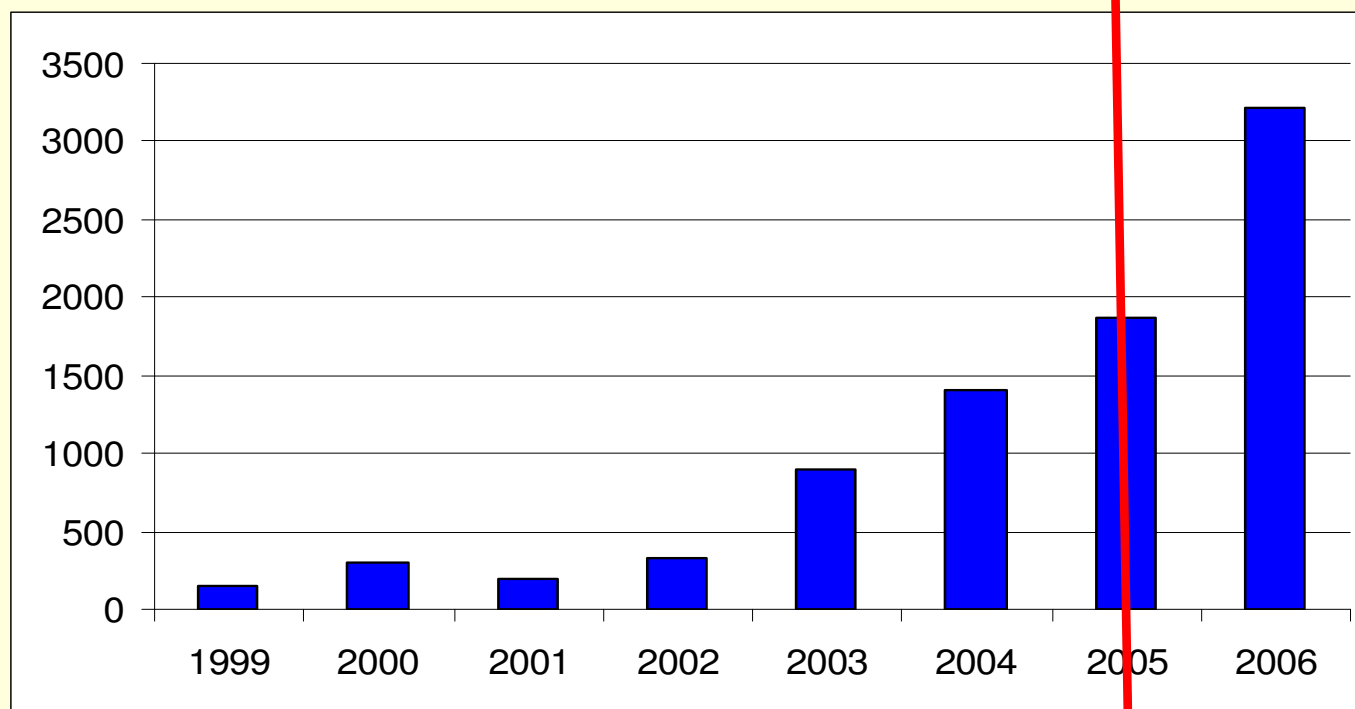
- Kredyt do wysokości 80% kosztów inwestycji
 - SPBT < 10 lat
 - premia w wysokości 25% kredytu



Fundusz Termomodernizacyjny

Premie przyznane i wypłacone	w mln zł			
	01.01.99 - 28.02.07		01.01.07 - 28.02.07	
	Wartość (w mln zł)	Liczba	Wartość (w mln zł)	Liczba
Przedsięwzięcia wynikające z zarejestrowanych wniosków ocenionych pozytywnie	1.935,7	X	19,4	X
Kwota kredytów wynikająca z zarejestrowanych wniosków ocenionych pozytywnie	1.361,2	X	14,8	X
Kwota i liczba przyznanych premii	340,3	6387	3,7	59
Kwota i liczba wypłaconych premii	292,7	5745	34,4	569

Liczba wniosków o premię termomodernizacyjną



Fundusz Termomodernizacyjny

□ Najbardziej aktywne regiony

- Mazowieckie - 1255
- Wielkopolskie - 931
- Warmińsko-Mazurskie - 915
- Małopolskie - 871
- Łódzkie - 754

Najmniej aktywne regiony

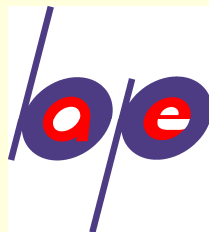
- Świętokrzyskie - 37
- Podkarpackie - 143
- Opolskie - 157
- Kujawsko – Pom. - 354
- Lubuskie - 410

□ BGK stan na dzień 28.02.2007 r.

Fundusz Termomodernizacyjny

L.p.	Bank Kredytujący	Wnioski rozpatrzone pozytywnie (w szt.)	Kwota premii przyznanych (w mln zł)	Udział % dotyczący złożonych wniosków
1.	BOŚ S.A.	2065	102,2	32,34
2.	BISE S.A.	1971	107,3	30,87
3.	PKO BP S.A.	822	50,1	12,87
4.	BANK ZACHODNI WBK SA	266	14,1	4,17
5.	BANK POCZTOWY SA	257	10,8	4,03
6.	POZOSTALE BANKI	1004	55,7	15,72
	RAZEM	6385	340,3	100%

Dziękuję za uwagę



bape@bape.com.pl

www.bape.com.pl