

# Poprawa Efektywności Energetycznej

## zasada *wpierw EE*



Fundacja na rzecz  
Efektywnego  
Wykorzystania  
Energii

Polish  
Foundation  
for Energy  
Efficiency



- najtańszą energią jest ta, którą „oszczędzamy”  
- „generuje” ją racjonalne jej używanie = poprawa *EE*



- Efektywność Energetyczna (*EE*) winna być uznawana jako jedno ze ŹRÓDEŁ energii:
  - tak jak energia jest potencjalnie 'wszechobecna',
  - oraz 'odnawialna' i 'niewyczerpywalna'.

# POTENCJAŁ OSZCZĘDNOŚCI W PRZEDSIĘBIORSTWACH

- Wdrożenie systemu zarządzania energią
- Wprowadzenie monitoringu zużycia energii i paliw
- Odzysk energii w procesach przemysłowych
- Poprawa szczelności i izolacja instalacji przemysłowych
- Stosowanie energooszczędnych urządzeń napędowych i systemów sterowania
- Ograniczanie strat sieciowych i w transformatorach, przepływu mocy biernej
- Zastosowanie technologii LED w oświetleniu
- Modernizacja transportu i usprawnienie logistyki
- Termomodernizacja budynków
- Wykorzystanie OZE

## **Bariery dla systemowej poprawy EE w przedsiębiorstwach oraz innych sektorach gospodarki**

- Brak woli politycznej kreacji „ryнку usług energetycznych”(efektywności).
- Brak kadr i woli wsparcia systemów ich kształcenia.
- Brak narzędzi dla kadr- przetłumaczonych norm i protokołów (IPMVP).
- Wadliwie projektowane systemy wsparcia nie wymagające mierzalnego zarządzania energią ex post i utrzymania efektu.
- Brak wyceny - zasad raportowania oszczędności energii , aż do KPEiK i UE.

## **Zalety poprawy EE w sektorach gospodarki**

- Efektywność kosztowa – szansa na reinwestycje i rozwój.
- Przewaga konkurencyjna, zwiększenie odporności na czynniki zewnętrzne.
- Zasobo-oszczędność i gospodarność.
- Zmniejszenie presji na środowisko naturalne.....

# PLANOWANIE I ORGANIZACJA ZADAŃ MODERNIZACYJNYCH W PRZEDSIĘBIORSTWIE – i ORGANIZACJACH



Fundacja na rzecz  
Efektywnego  
Wykorzystania  
Energii

Polish  
Foundation  
for Energy  
Efficiency

