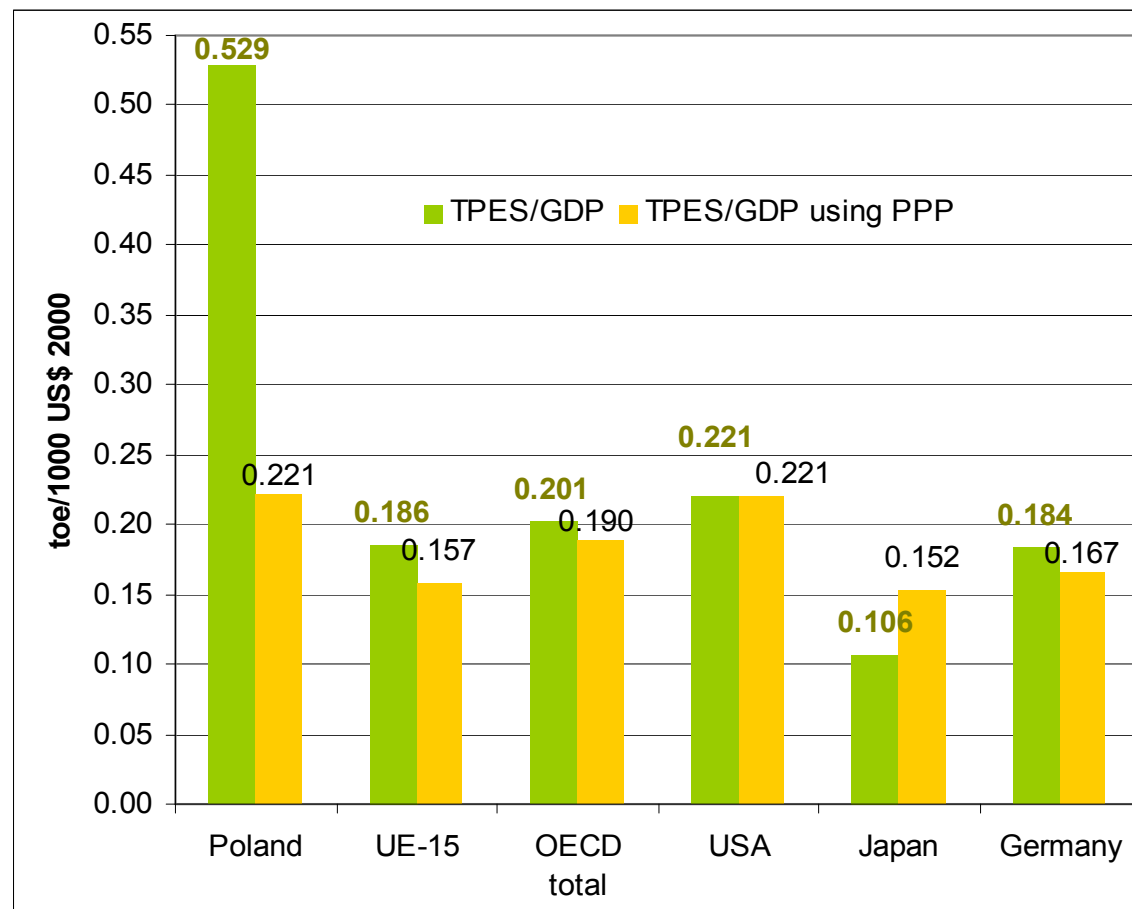


Polityka poprawy efektywności energetycznej oraz ogólne podejście do implementacji/transpozycji Dyrektywy 2006/32/WE w Polsce

Ministerstwo Gospodarki
Departament Energetyki
Zbigniew Kamieński

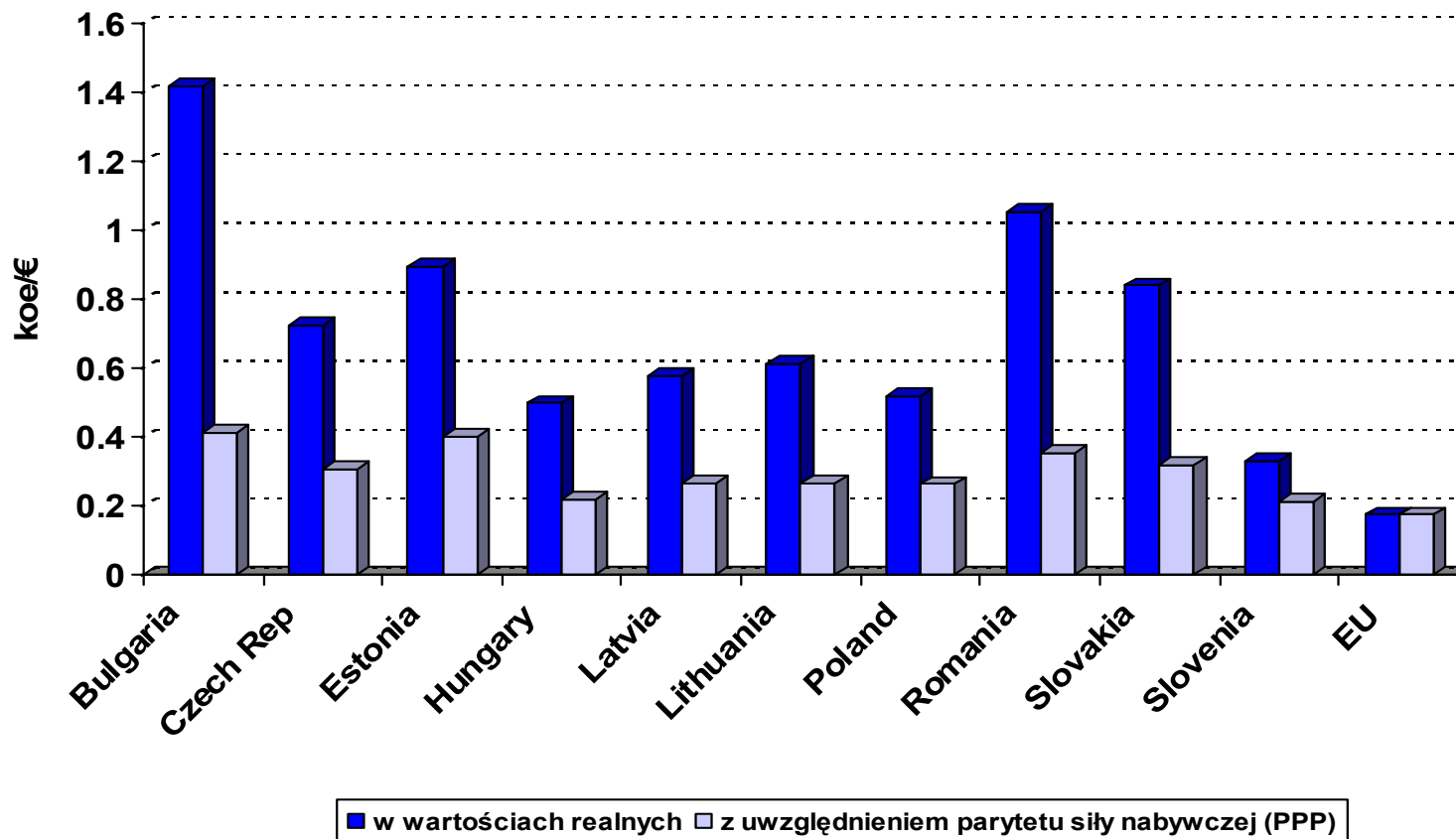
Warszawa, 5 grudnia 2006 r.

Intensywność energetyczna PKB

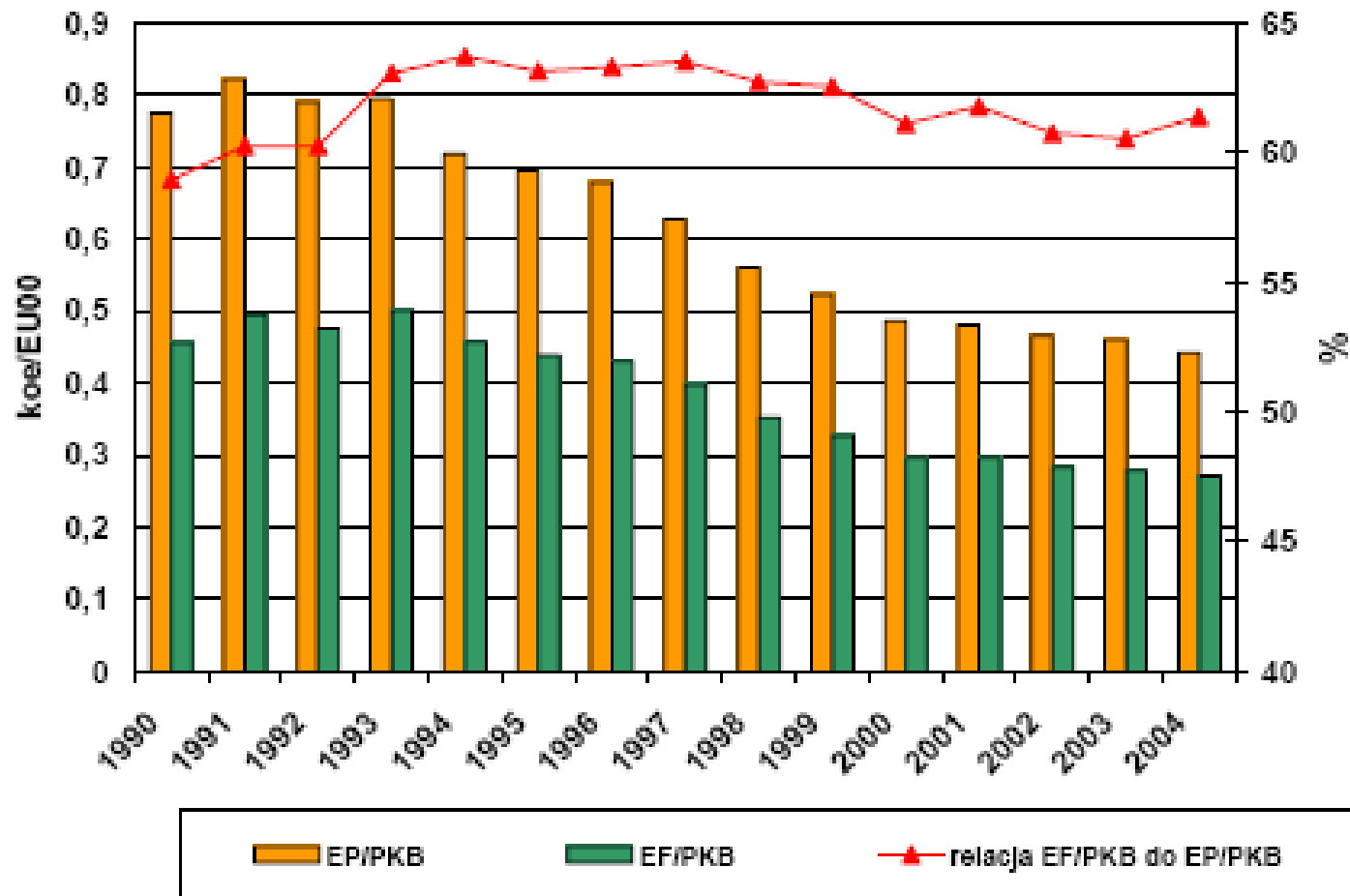
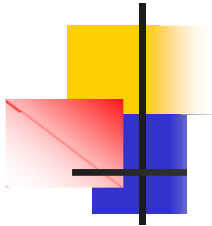


Source: IEA 2005

Intensywność energetyczna PKB w krajach Europy Środkowo- Wschodniej



Zmiany intensywności energetycznej PKB



EP – zużycie energii pierwotnej

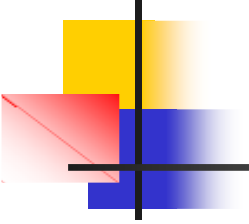
EF – finalne zużycie energii

Nowe dyrektywy w zakresie EE



- **2005/32/WE**
ustanawiająca ogólne zasady ustalania
wymogów dotyczących ekoprojektu dla
produktów wykorzystujących energię
- **2006/32/WE**
w sprawie efektywności końcowego
wykorzystania energii i usług
energetycznych

Ustawa o efektywności energetycznej

- 
- cele w zakresie efektywności energetycznej
 - mechanizmy wsparcia [białe certyfikaty]
 - wzorcowa rola sektora publicznego
 - system monitorowania i gromadzenia danych
 - dostęp do informacji, kształcenie i doradztwo
 - system sprawozdawczości



Białe certyfikaty

- mechanizm symulujący zachowania pro - oszczędnościowe
- wydawane za:
 - zmniejszenie zużycia energii,
 - zwiększenie sprawności wytwarzania energii,
 - ograniczanie strat w przesyłce i dystrybucji.
- obowiązek nałożony na firmy sprzedające energię (tzn. energię elektryczną, gaz ziemny, ciepło) do odbiorców końcowych, które będą musiały przedłożyć białe certyfikaty do umorzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki.



Białe certyfikaty (2)

- katalog działań, w którym wskazany będzie każdy rodzaj przedsięwzięć ukierunkowanych na zachowania pro-oszczędnościowe wraz z odpowiednią ilością przyznanych białych certyfikatów
- uniwersalna jednostka, za pomocą której będzie można określić ilość białych certyfikatów



Ważne terminy

- **styczeń 2007 r.**
założenia do ustawy o EE
- **wrzesień 2007 r.**
projekt ustawy o EE
- **maj 2008 r.**
wejście w życie ustawy o EE



Krajowy Plan Efektywności Energetycznej

- działania w zakresie stosowania energooszczędnych urządzeń
 - regularna aktualizacja znakowania efektywności energetycznej urządzeń
 - minimalne wymagania efektywności energetycznej
 - zmniejszenie zużycia energii przez urządzenia w trybie gotowości



Krajowy Plan Efektywności Energetycznej (2)

- wymagania charakterystyki energetycznej budynków
 - minimalne wymagania charakterystyki energetycznej dla budynków
 - opracowanie strategii rozpowszechniania domów o bardzo niskim zużyciu energii lub domów pasywnych



Krajowy Plan Efektywności Energetycznej (3)

- podwyższenie sprawności wytwarzania energii
- ograniczenie strat w przesyłce i dystrybucji

Krajowy Plan

Efektywności Energetycznej (4)



- podniesienie świadomości społecznej poprzez edukację i kampanie informacyjne
 - kampania informacyjna na temat celowości i opłacalności stosowania wyrobów najbardziej efektywnych energetycznie
- promowanie racjonalnego wykorzystania energii w gospodarstwach domowych
 - wdrożenie programów zarządzania popytem na energię



Dziękuję za uwagę

Zbigniew Kamieński
Zastępca Dyrektora
Departament Energetyki

Ministerstwo Gospodarki
Plac Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa

Tel.: + 22 693 53 79

Fax: + 22 693 40 35

E-mail: zbigniew.kamienski@mg.gov.pl

www.mg.gov.pl