



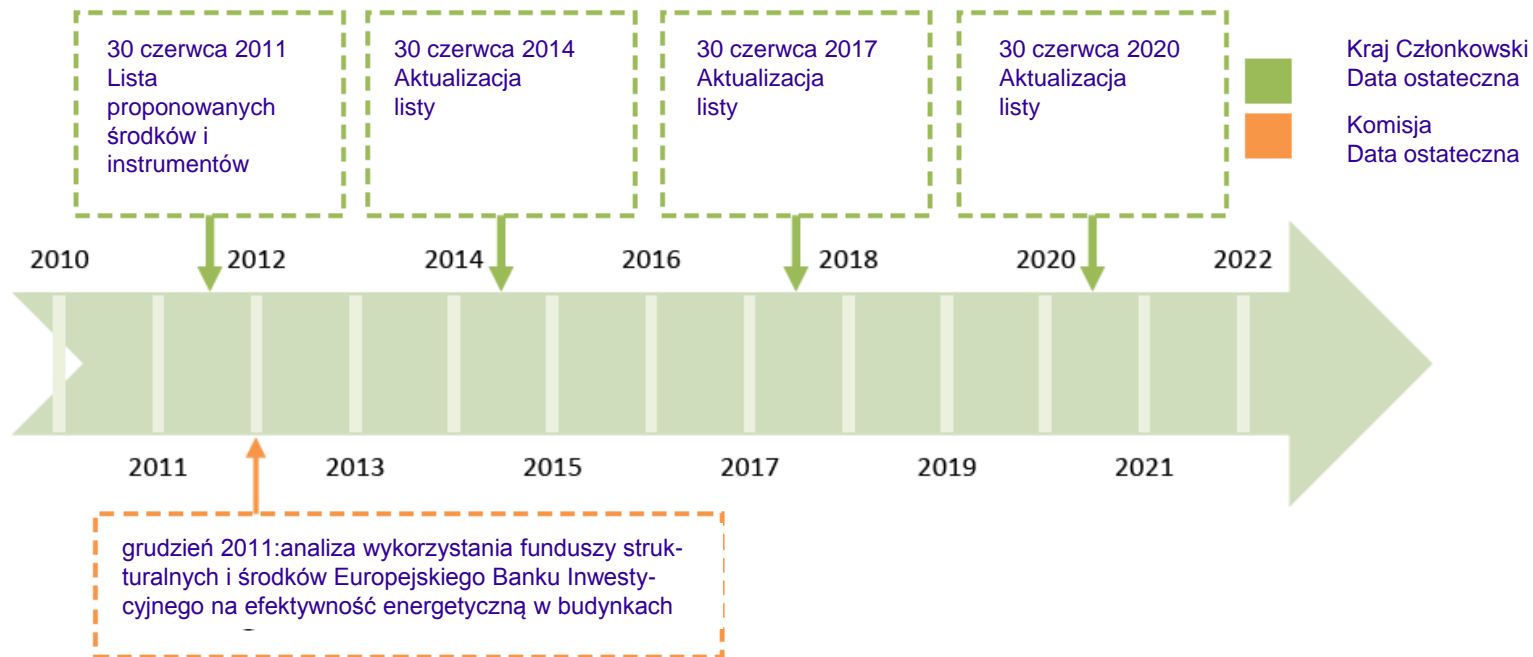
Ryzyko – unijne programy finansowania na 2013 i lata następne.

Henryk Kwapisz – ISOVER

Forum Termomodernizacji 06/03/2012

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Co mówi Recast?



Co mówi Recast w kontekście krajowym?

- do dnia **30 czerwca 2011 r.** państwa członkowskie sporządzają wykaz **aktualnych** i, w razie potrzeby, **proponowanych** środków i instrumentów zawierający także środki i instrumenty o charakterze finansowym; mają to być środki inne niż wymagane przepisami niniejszej dyrektywy i promujące cele niniejszej dyrektywy.
- wykaz ten może być częścią Krajowego Planu Działań dotyczącego efektywności energetycznej

Co mówi Krajowy Plan Działań (wersja – grudzień 2011)

- Instrumenty aktualne:
 - *Ustawa Termomodernizacyjna – 200 mln PLN*
 - *NFOŚ dopłaca do kolektorów słonecznych – pozostało około 150 mln*
 - *GIS (budynki użyteczności publicznej) – większa część 1 mld PLN wydana*
 - *Fundusz Spójności – 41 mln PLN*
 - *Inne środki europejskie – 75%-80% wydano*
- Instrumenty proponowane:
 - *BRAK*



Co mówi Recast w kontekście unijnym?

- Komisja przedstawia analizę:
 - Skuteczność funduszy strukturalnych, które zostały już wykorzystane w celu zwiększenia efektywności energetycznej w budynkach, zwłaszcza mieszkaniowych
 - Efektywność wykorzystania funduszy Europejskiego Banku Inwestycyjnego i innych publicznych instytucji finansowych
 - Koordinację finansowania unijnego i krajowego oraz innych form wsparcia, mogących służyć pobudzaniu inwestycji w efektywność energetyczną
 - Przedstawia WNIOSKI
- Data:
 - Miało być – grudzień 2011
 - Ma być – pierwsza połowa 2012

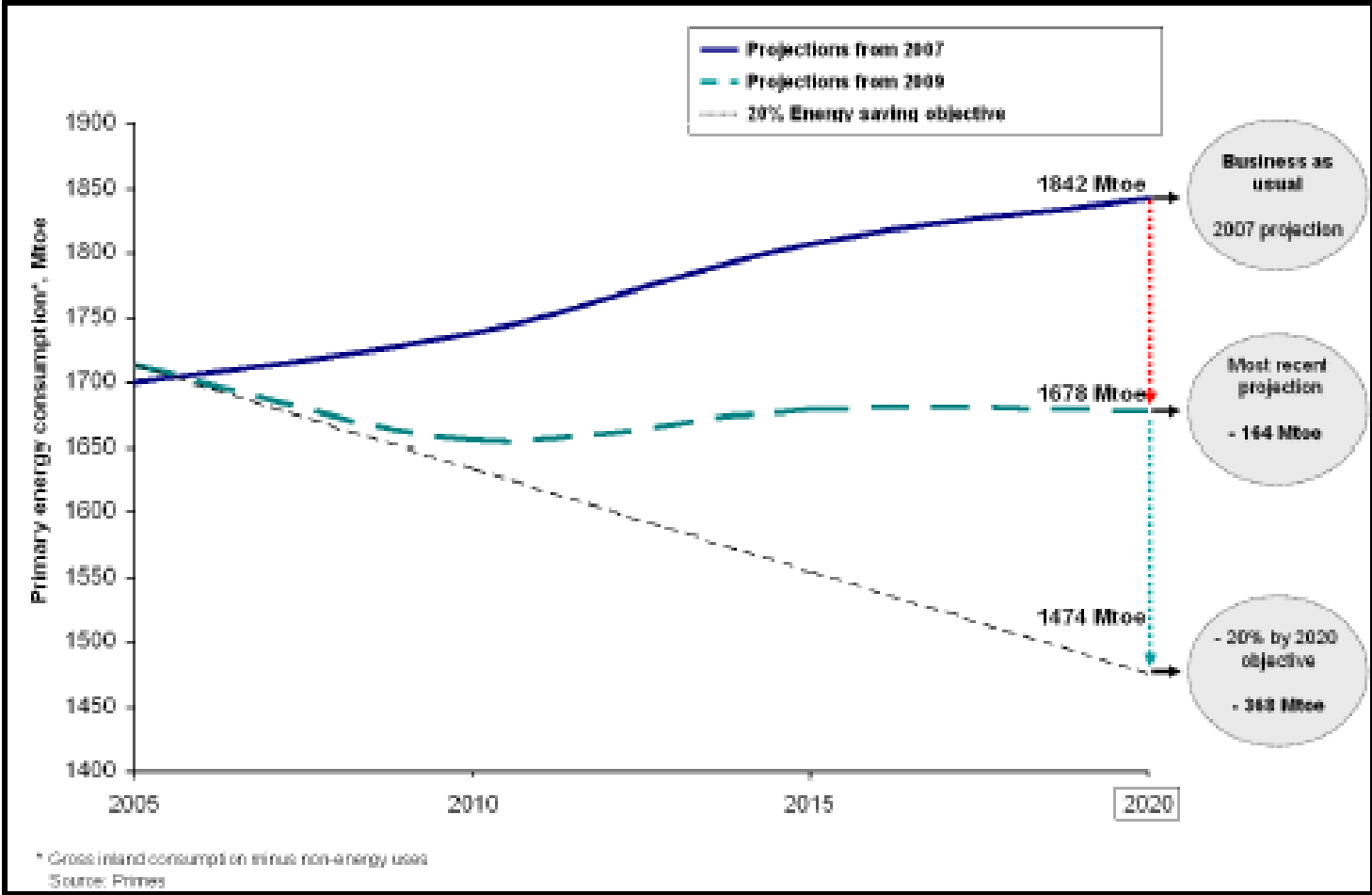


Po co ta analiza?



- w kontekście nowej sytuacji ekonomicznej – KRYZYS
- w kontekście poszukiwania nowych miejsc pracy
- w kontekście nowych ram finansowania unijnego (fundusz spójności) do roku 2020
- w kontekście nowej Dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej – 3% renowacji budynków publicznych
- w kontekście Mapy Drogowej 2050 dotyczącej energii

W czym problem?



W czym problem?

- Potencjał oszczędności energii w budynkach to 65 Mtoe
- Wielkość potrzebnych w latach 2012-2020 – 587 mld EUR
- Zatem rocznie trzeba zainwestować – 65 mld EUR



Dlaczego teraz?

- To co teraz budujemy będzie istnieć co najmniej 50-100 lat
 - 92% budynków z 2005 roku będzie w 2020
 - 75% budynków z 2005 roku będzie w 2050
- Jak teraz nie zrobimy dobrze to zysk jest niewielki
 - W ramach działań termomodernizacyjnych od 1993-2003 zużycie ciepła na ogrzewanie obniżono JEDYNNIE o 1,9%, bo działania nie są kompleksowe

Dlaczego teraz?

- Wg Niemieckiego Banku Rozwoju (Kfw):
 - Każde 1 EUR zainwestowane w promocję efektywności energetycznej w budynkach daje
 - 4-5 EUR w formie:
 - dodatkowych dochodów z podatków
 - poprawy bezpieczeństwa i zdrowia publicznego
 - zmniejszenia bezrobocia



Główne bariery rynkowe



- Niska cena energii
 - cena kosztów energii w kosztach wynajmu biura to 1-2% (UK)
 - cena ogrzewania i prądu w kosztach operacyjnych budynku biurowego wysokiego standardu to 5% (Niemcy)

Główne bariery rynkowe

- Ten kto inwestuje i projektuje nie płaci za energię



Główne bariery rynkowe

- Ceny energii nie odzwierciedlają wszystkich kosztów środowiskowych i społecznych

Koszty takie szacuje się na:

9 - 80 EUR2000/tCO₂e



Główne bariery finansowe

- Dostępny kapitał jest przeznaczany na inne łatwiej zauważalne priorytety, szczególnie w dobie kryzysu
- Jak przeciwdziałać (przykłady):
 - System bankowy KfW (Niemcy)
 - program PolSEFF (Polska)

Główne bariery finansowe

- Brak wiarygodnych informacji i niepewność, że inwestycje w oszczędności energii są obarczone dodatkowym ryzykiem
- Jak przeciwdziałać (przykład):
 - UK Green Deal (Wielka Brytania)

Główne bariery finansowe

- Mała skala i rozproszenie domowych inwestycji w efektywność energetyczną kreuje wysokie koszty transakcji
- Jak przeciwdziałać (przykład):
 - zobligowanie dostawców energii do promowania działań na rzecz efektywności energetycznej

Główne bariery finansowe - inne

- Brak świadomości i wiedzy w sektorze finansowym
- Zależność od grantów i dotacji zamiast ustrukturyzowanych form kredytowania

Co dalej?

