

	1991 - 2012	2012
Kredyty proekologiczne:	11.099 mln zł	757 mln zł
Kredyty na ochronę powietrza:	6.060 mln zł	582 mln zł
		w tym: •efektywność energetyczna – 210 mln zł •modernizacja procesów technologicznych – 49 mln zł •odnawialne źródła energii – 199 mln zł

Efekty ekologiczne uzyskane w wyniku realizacji inwestycji kredytowanych przez BOŚ



z inwestycji zakończonych w latach			
		1991 - 2012	2012
Redukcja emisji:	• CO2	1.973 tys. Mg/a	412,7 tys. Mg/a
	• SO2	481 tys. Mg/a	5,1 tys. Mg/a
	• NOx	44 tys. Mg/a	1,0 tys. Mg/a
	• Pył	139 tys. Mg/a	0,5 tys. Mg/a
Produkcja energii elektrycznej z OZE		948 tys. MWh/a	233 tys. MWh/a

Czynniki wzrostu rynku przedsięwzięć proekologicznych

Wymogi UE i zobowiązania Polski

- Redukcja emisji CO₂ o **20%** do **2020** względem **1990**
- Cel **19%**¹ udział odnawialnych źródeł energii do **2020** (z ok. **7%** w 2010)
- Ograniczenie o **9%** krajowego zużycia energii do **2016** wobec średniej z **2001-2005**
- Redukcja wolumenu składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o **70%** do **2020** (w stosunku do 1995)
- Osiągnięcie **60%** odzysku opakowań oraz **55%** recyklingu do **2014** (obecnie odpowiednio **53%** i **35%**)

Wzrost popytu

- Wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną o **4,5%**, a na ciepłą o **9%** w 2010-2015
- Wzrost wytworzonych odpadów komunalnych o **18%** w **2011-2022**

Wzrost cen

- Odnawialne źródła energii i kogeneracja alternatywą dla źródeł konwencjonalnych

Dofinansowanie ze źródeł krajowych i zagranicznych

- Programy UE wspierające inicjatywy proekologiczne – ok. **18 mld EUR w okresie 2011 - 2014**
- Programy krajowe – ok. 4,5 mld PLN w 2010, w latach 2011- 2014 mogą osiągnąć ok. **38 mld PLN**

Regulacje

- Możliwość uzyskania i zbycia certyfikatów, obowiązkowy zakup zielonej energii
- Rewolucja na rynku odpadów komunalnych wynikająca z zaostrzenia regulacji

Rozwój technologii

- Nowe rozwiązania i redukcja negatywnego wpływu na środowisko, wzrost sprawności rozwiązań proekologicznych

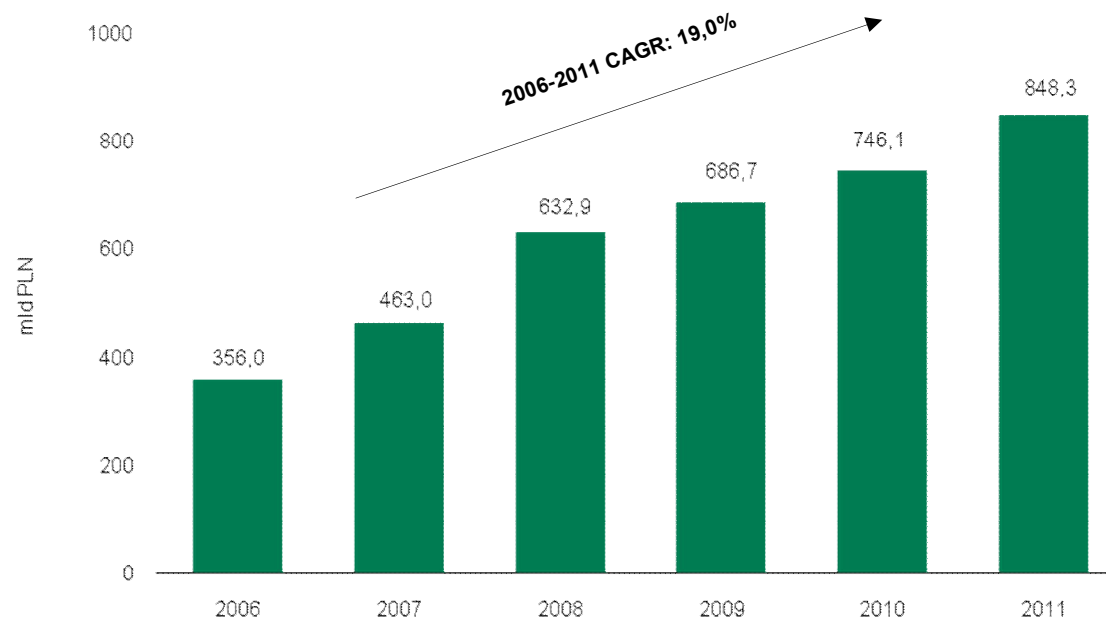
Wzrost eko-swiadomości

- Poparcie społeczeństwa dla inicjatyw proekologicznych
- Popularyzacja „społecznej odpowiedzialności biznesu”

Głównym czynnikiem wzrostu są wymogi i standardy UE

Źródło: Analiza Deloitte; 1. Wg rozporządzenia Ministra Gospodarki

Kredyty systemu bankowego



Źródło: NBP