

# Rozwój rynku kolektorów słonecznych w Polsce w 2012r.

Aneta Więcka


[awiecka@ieo.pl](mailto:awiecka@ieo.pl)

Anna Santorska

[asantorska@ieo.pl](mailto:asantorska@ieo.pl)

Instytut Energetyki Odnawialnej

Toruń, 13 -14 kwietnia 2013



# Potrzeba badań i prowadzenia statystyki sprzedaży kolektorów słonecznych

**Instytut Energetyki Odnawialnej prowadzi od 12 lat, w sposób ciągły, badania rynku kolektorów słonecznych w Polsce.**

Wyniki badań publikowane są w postaci syntetycznego raportu „Rynek energetyki słonecznej w Polsce” oraz przekazywane do:

- GUS,
- Komisji Europejskiej
- Międzynarodowej Agencji Energetycznej IEA,
- Europejskiego Stowarzyszenia Przemysłu Energetyki Słonecznej ESTIF,
- Bank Sarasin
- Ministerstwo Gospodarki oraz Ministerstwo Środowiska i Ministerstwa Rozwoju Regionalnego.

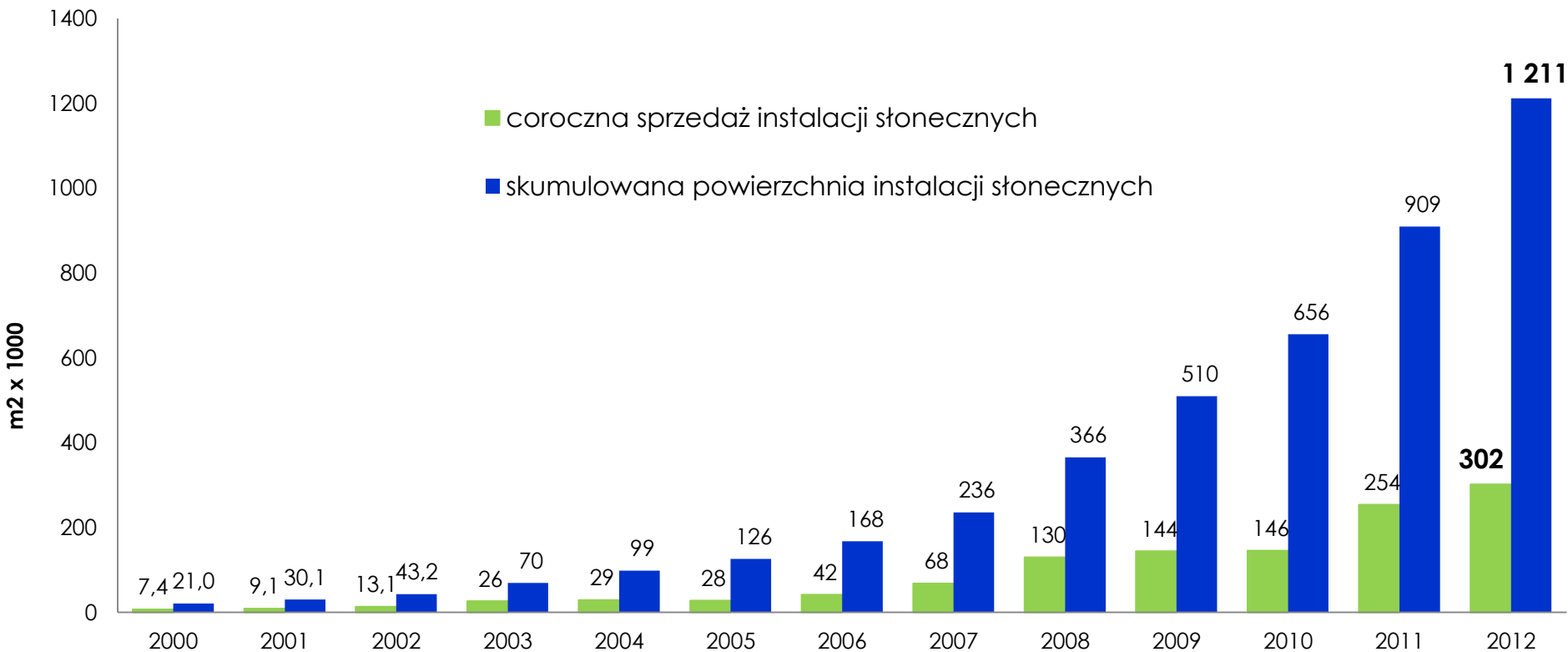
- Otrzymaliśmy dane ankietowe od 19 firm
- Spośród znaczących uczestników rynku nie otrzymaliśmy danych od 1 firmy, której wyniki zostały uwzględnione w badaniu zeszłorocznym.
- dokonaliśmy ekstrapolacji brakujących danych o sprzedaży za 2012 rok z ankiet, nadesłanych w 2011 roku, przyjmując że w ubiegłym roku osiągnęli średnie tempo wzrostu sprzedaży dla całego sektora
- dane o sprzedaży kolektorów słonecznych za 2012 rok, obejmują ok. 90% całości rynku,
- Wyniki uwzględniają także weryfikację sprzedaży producentów (tzw. OEM) - w celu uniknięcia błędu tzw. „podwójnego liczenia”.

W badaniu rynku kolektorów słonecznych udział wzięły następujące przedsiębiorstwa:



# Wielkość zainstalowanej powierzchni kolektorów słonecznych w Polsce

**Obroty na rynku w 2012r. ok. 670 mln zł**

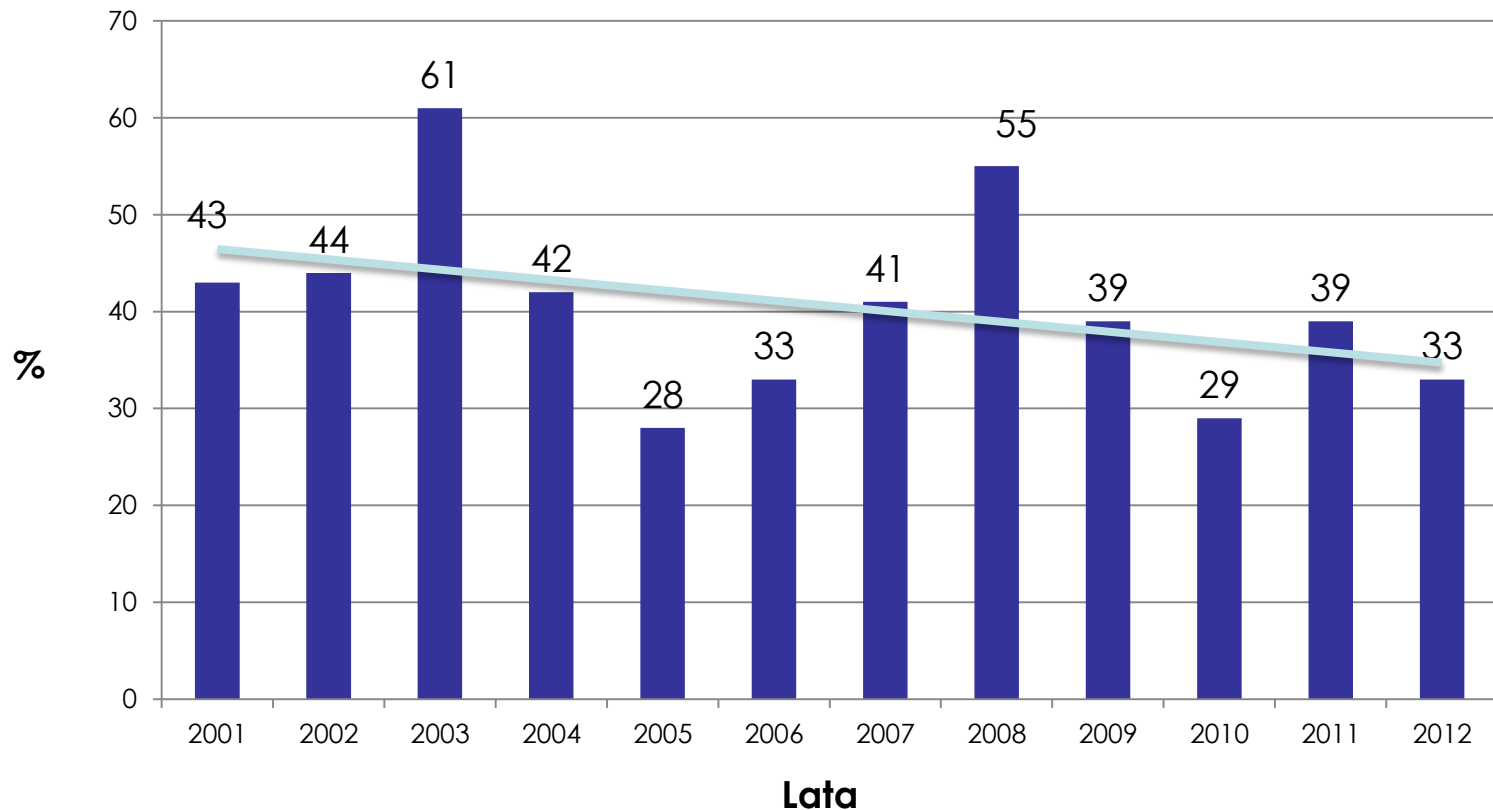


Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej

**19% przyrost nowoinstalowanych kolektorów słonecznych  
w stosunku do 2011r.**

# Tempo wzrostu skumulowanej powierzchni kolektorów słonecznych

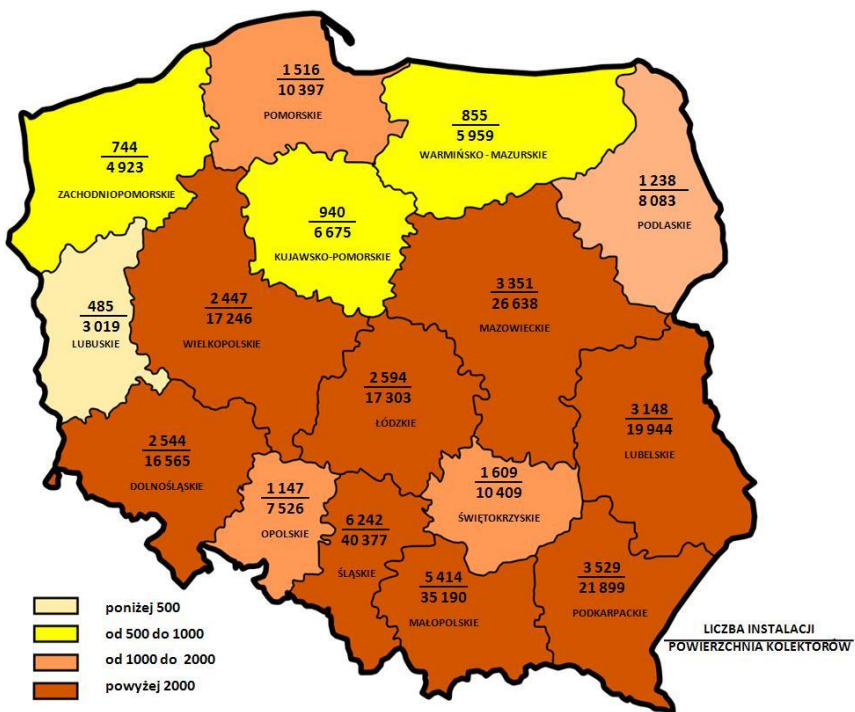
**40% - Średnie tempo wzrostu sektora w latach 2001-2012**



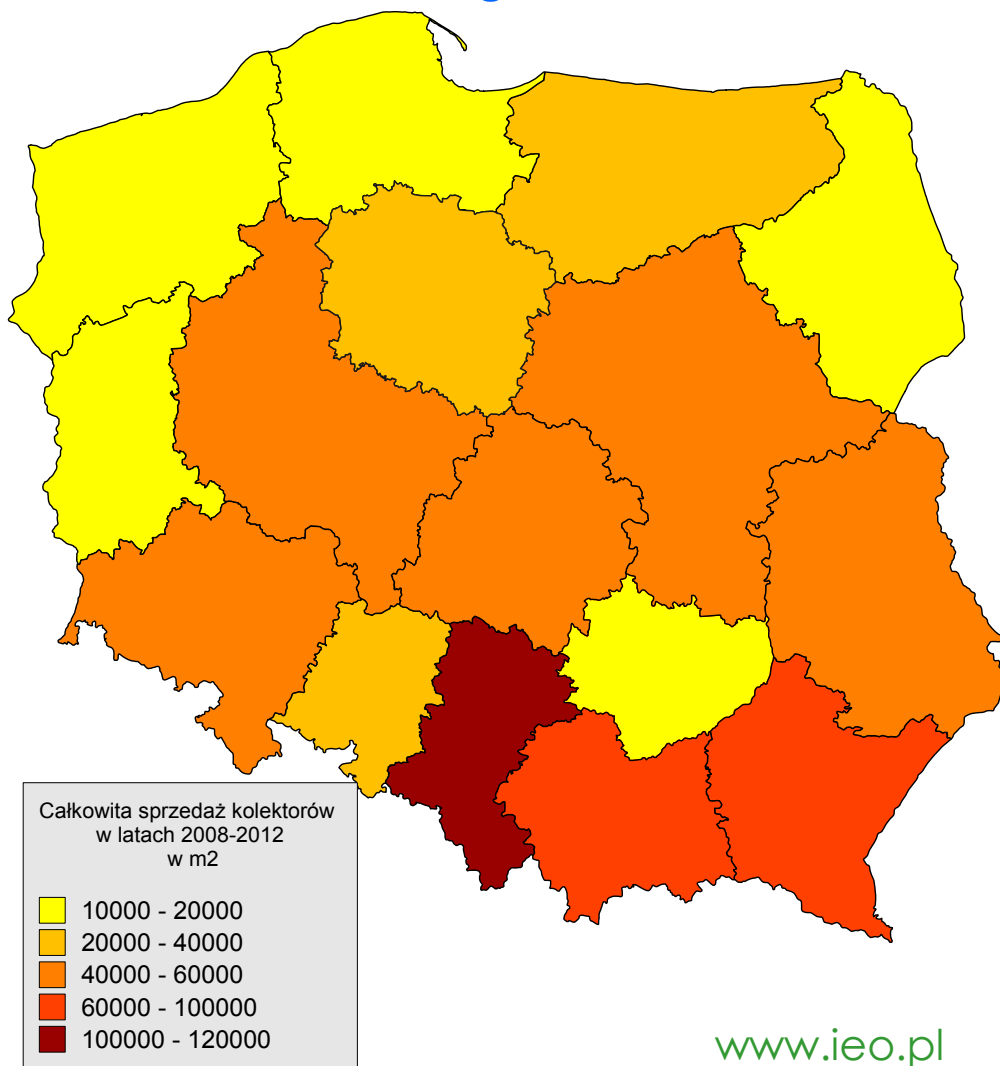
Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej

# Szacunkowa sprzedaż kolektorów słonecznych w Polsce w latach 2008-2012 w podziale na województwa.

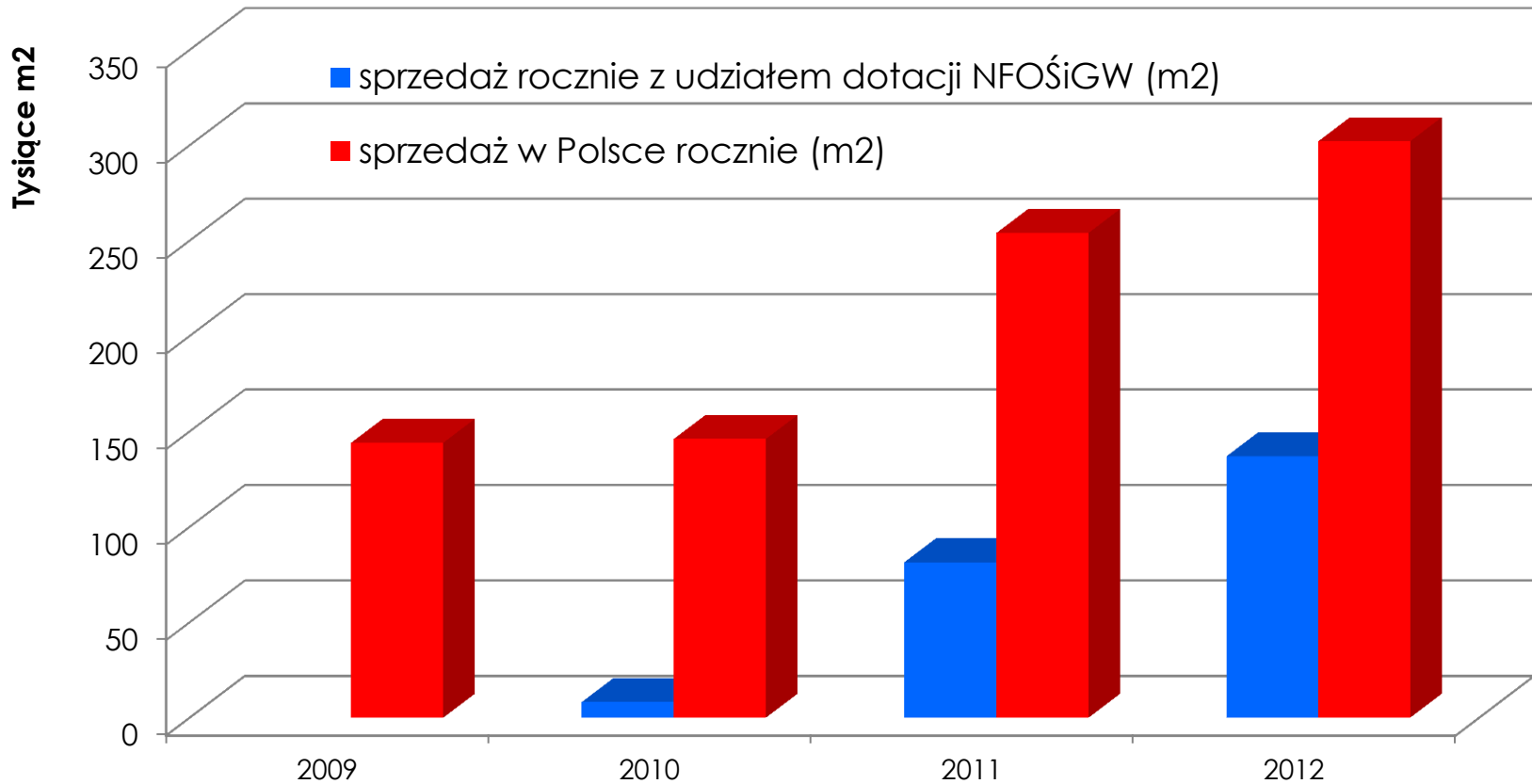
## Dane wg NFOŚiGW



## Dane wg IEO



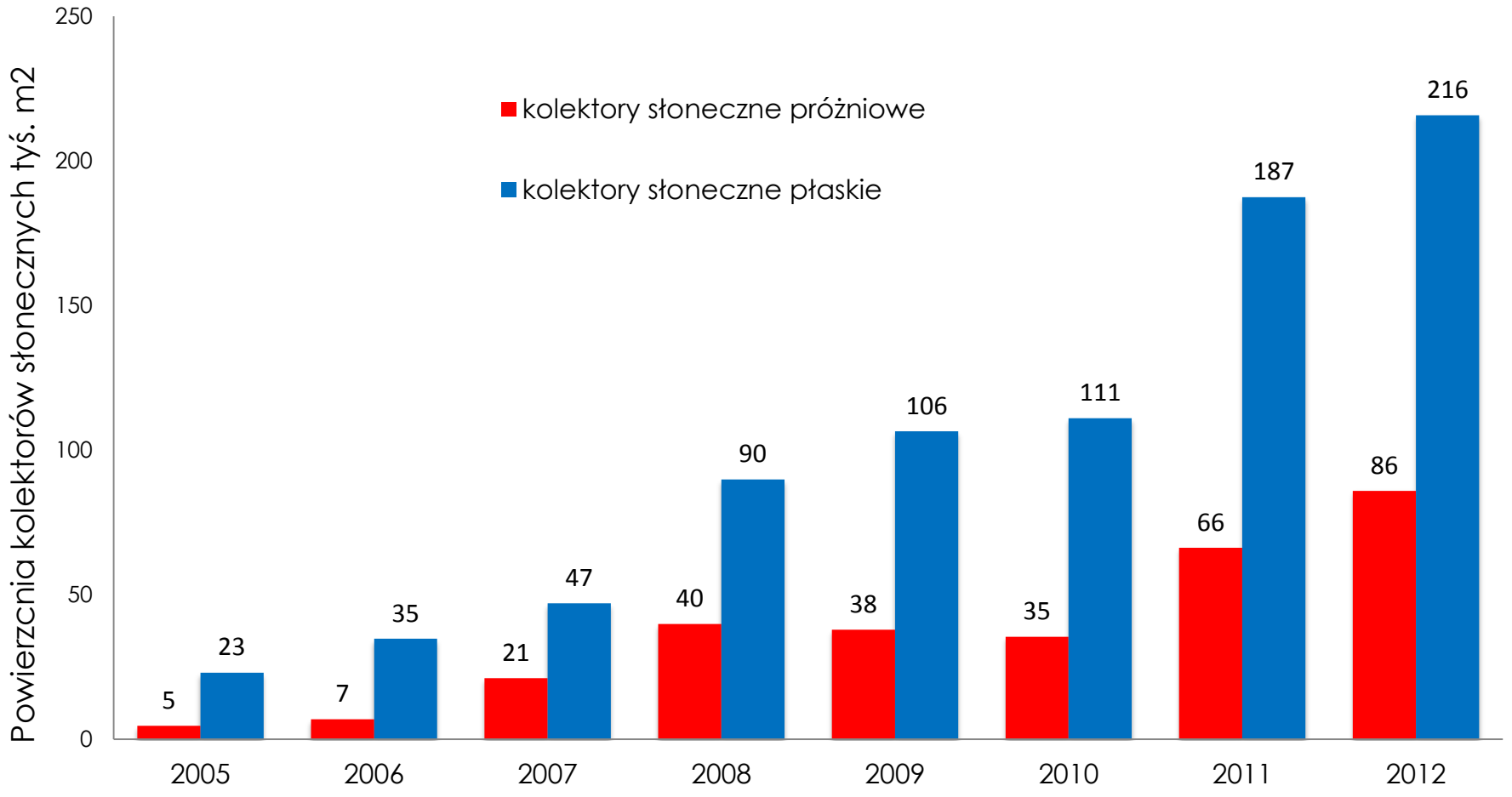
# Sprzedaż kolektorów słonecznych w Polsce w oparciu o dotacje NFOŚiGW i sprzedaż rocznie ogółem



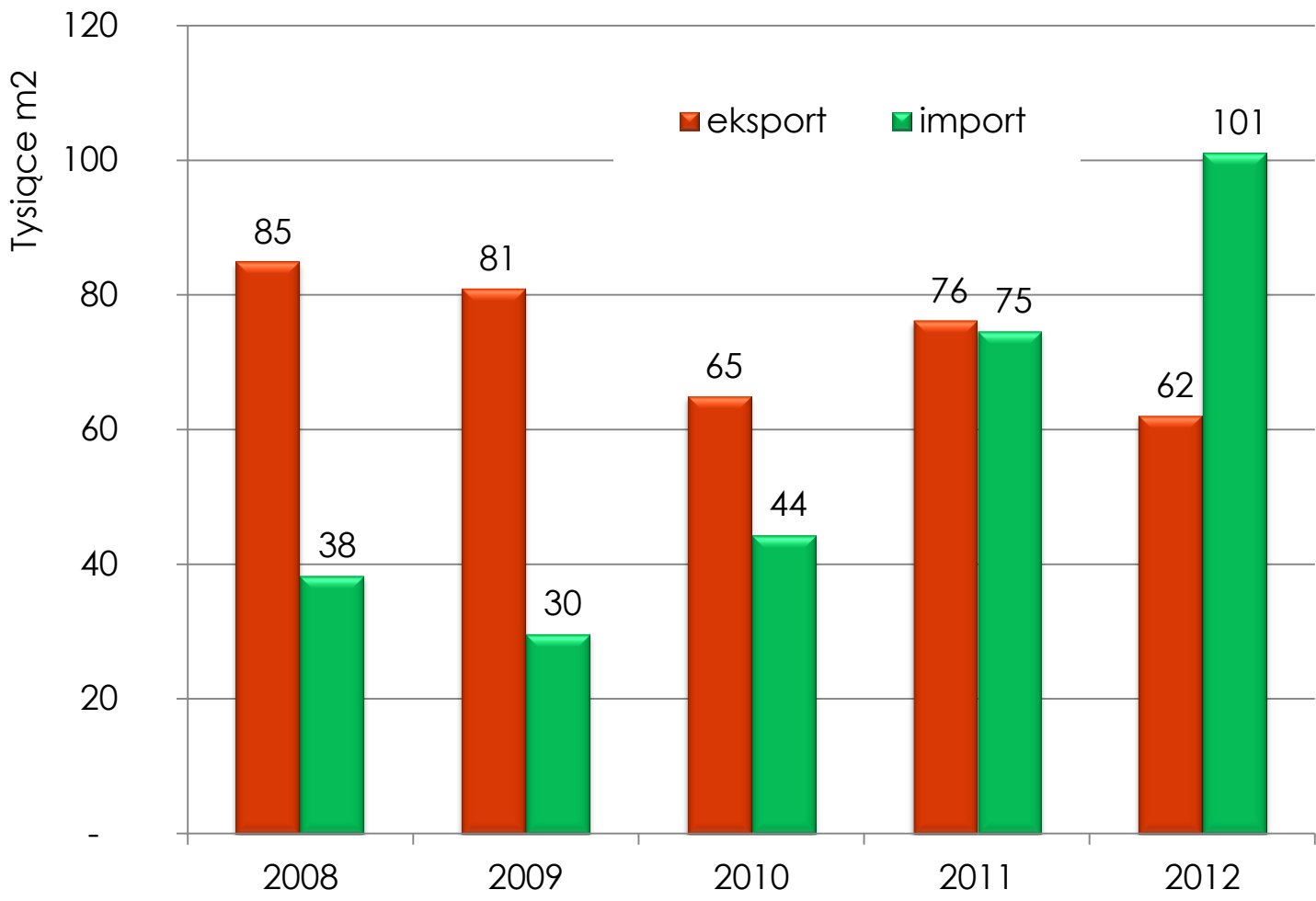
Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej



# Coroczna sprzedaż kolektorów płaskich i próżniowych w latach 2005 -2012

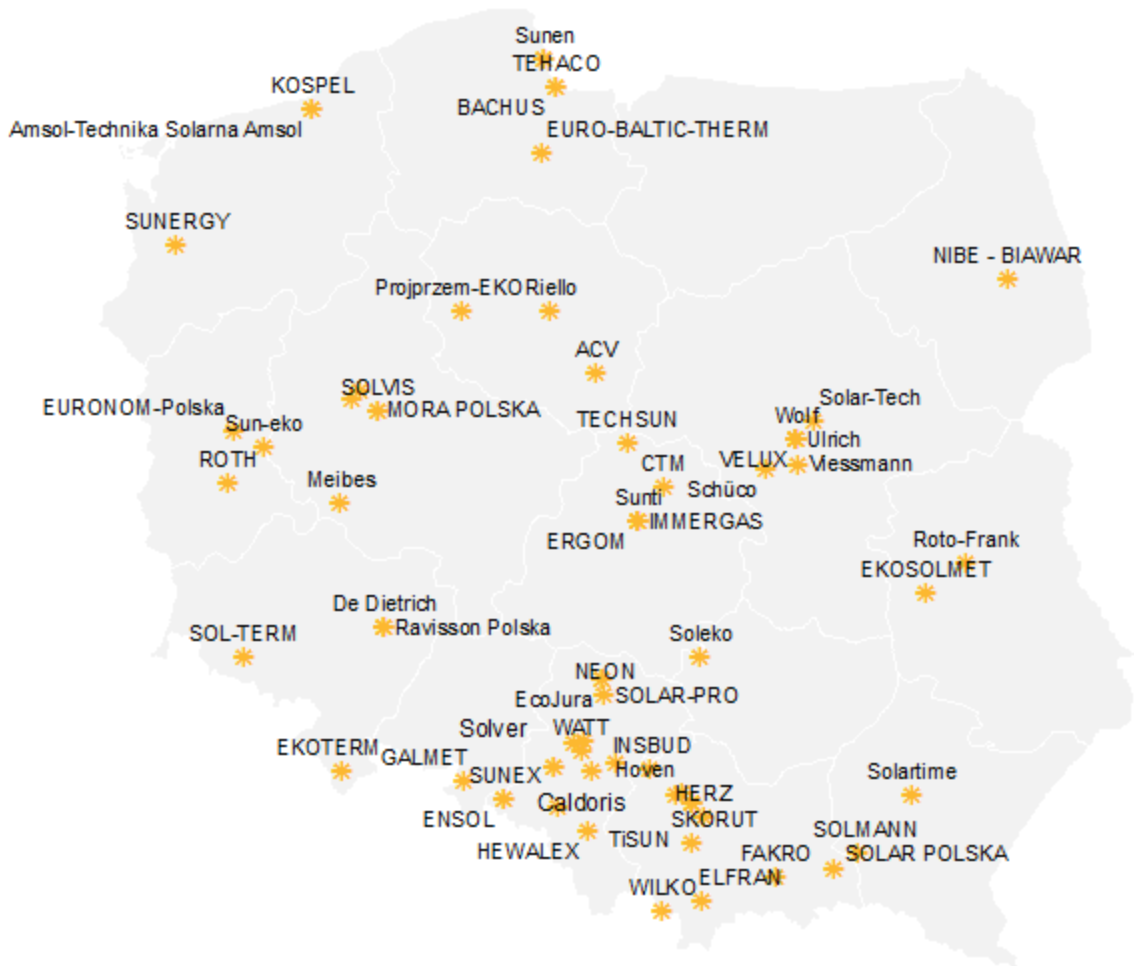


# Bilans eksportu i importu w latach 2008-2012



Udział importu w sprzedaży krajowej	30%	21%	30%	30%	33%
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

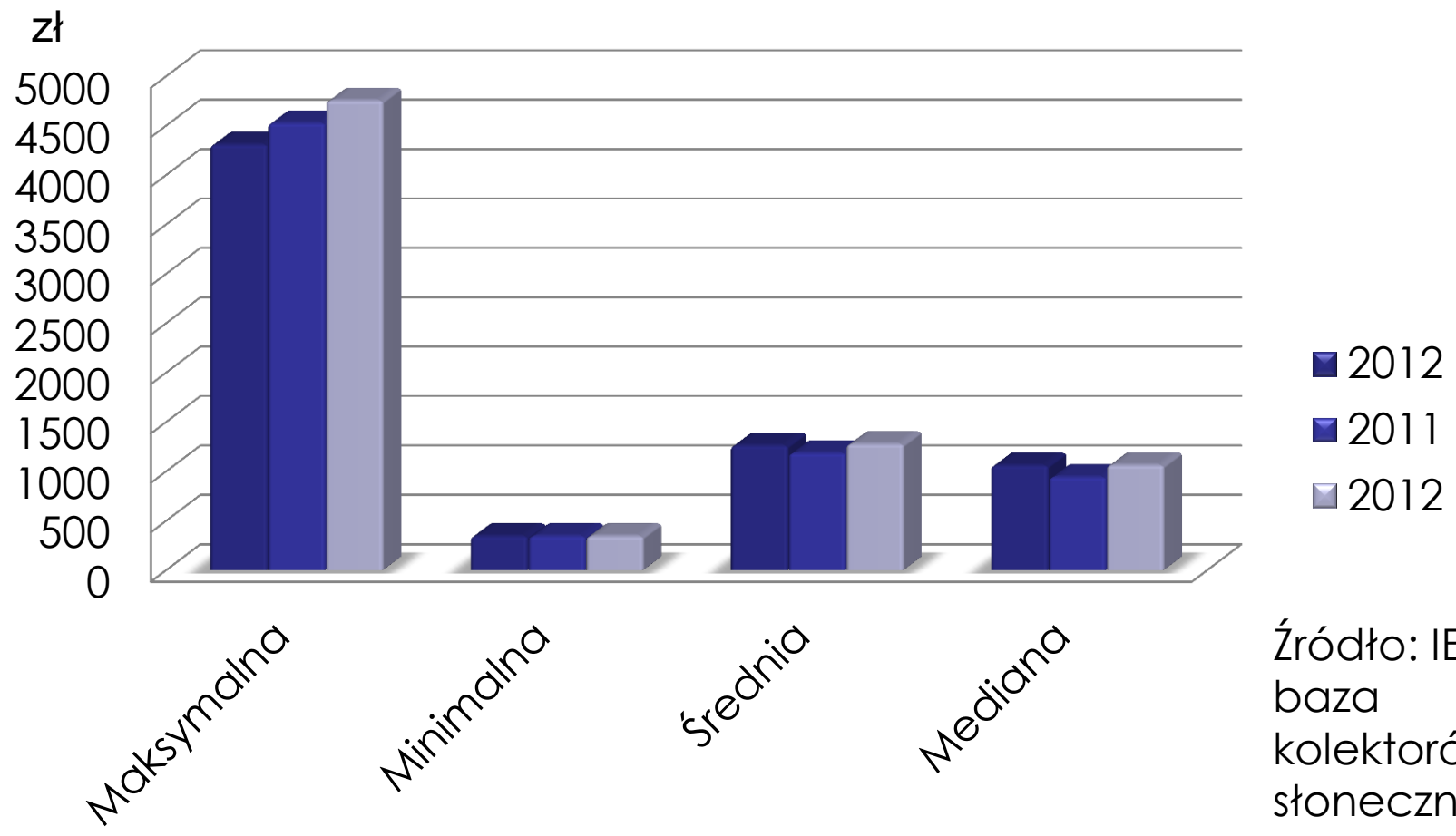
# Producenci i dystrybutorzy kolektorów słonecznych w Polsce



Ok. 70 - 80 firm  
Ponad 500 typów kolektorów słonecznych

Źródło: IEO – baza kolektorów słonecznych

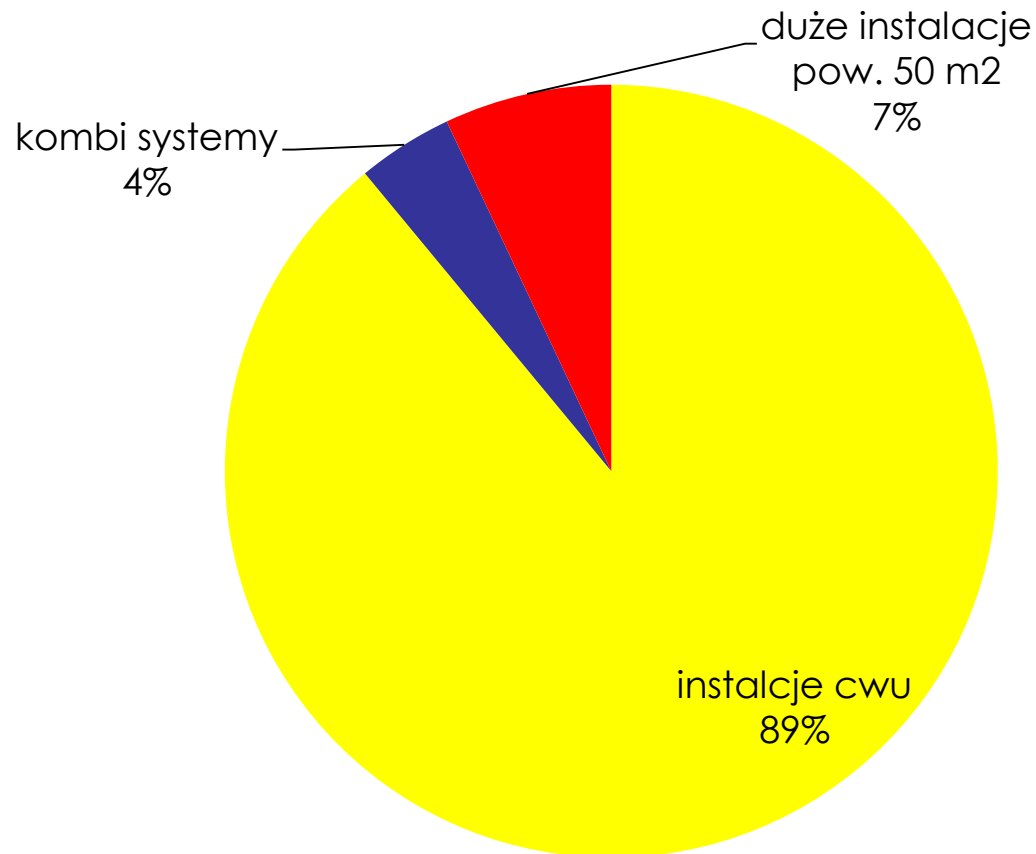
# Ceny ofertowe kolektorów słonecznych (pow. czynna/m<sup>2</sup>)



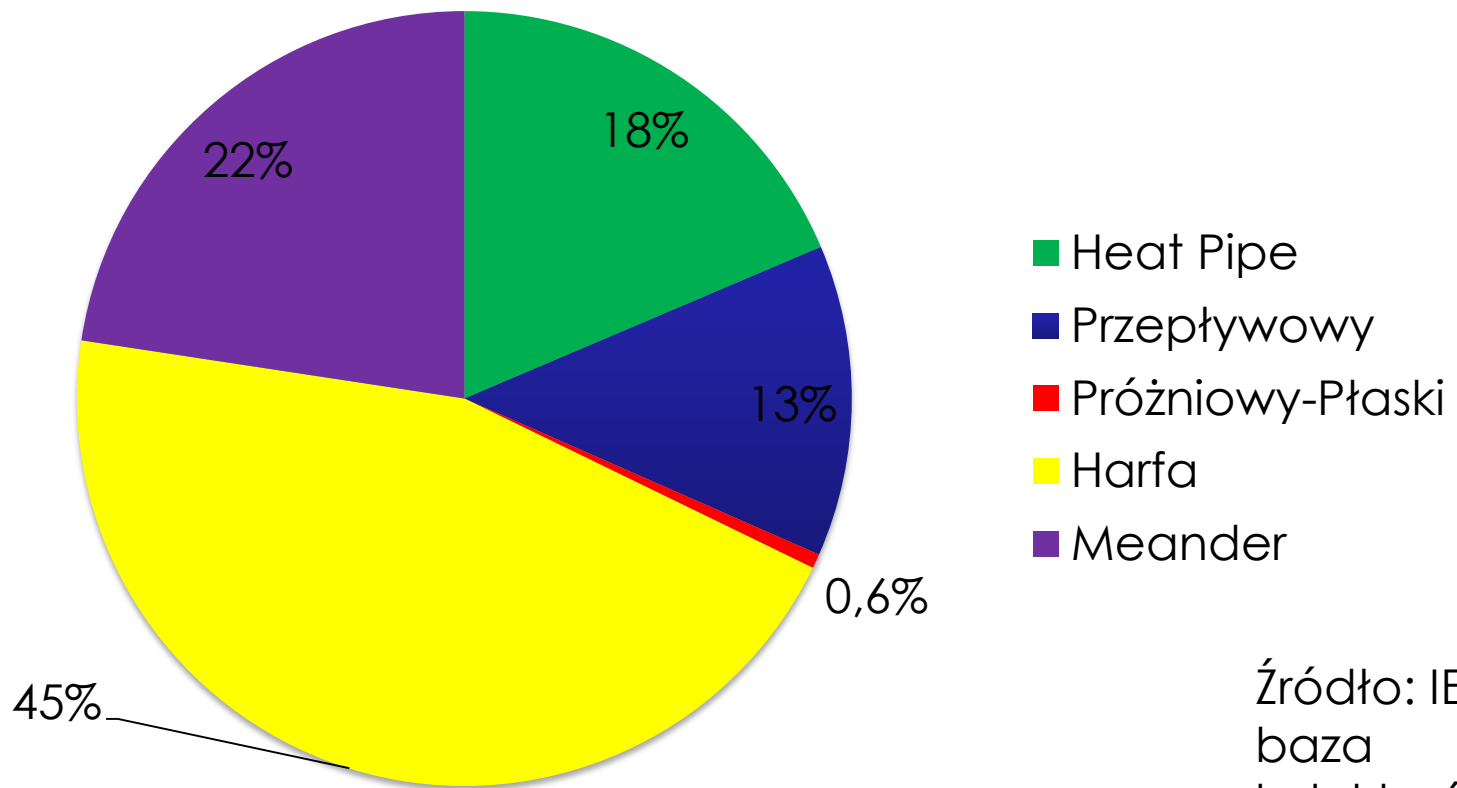
Źródło: IEO –  
baza  
kolektorów  
słonecznych

**Wzrost ceny średniej o ok. 0,3%, poniżej inflacji**

# Sprzedaż instalacji słonecznych w 2012r.

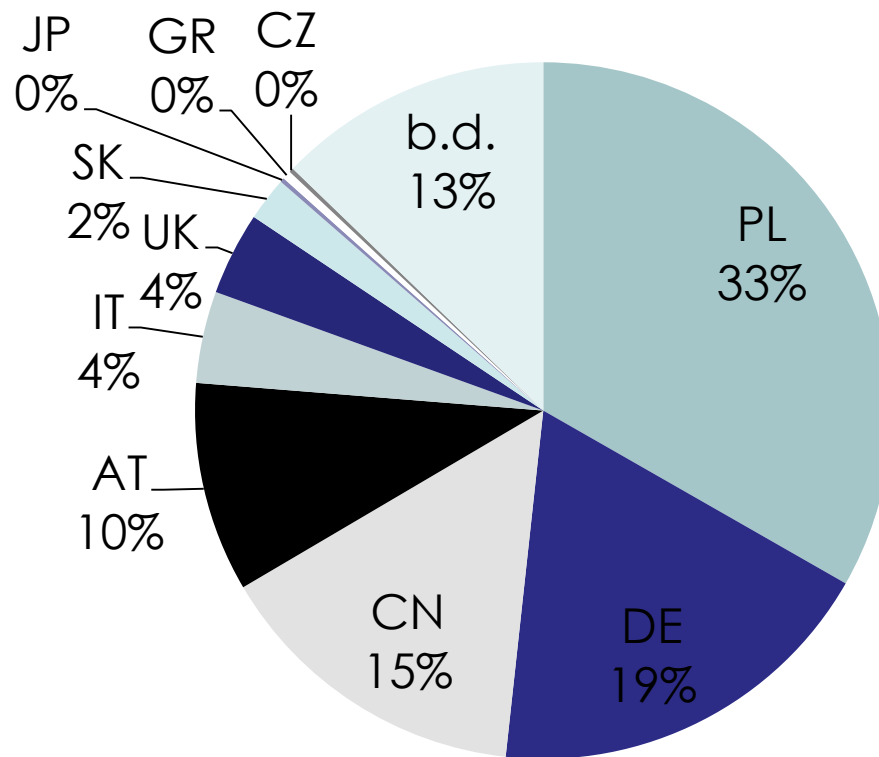


# Kolektory słoneczne na polskim rynku *rodzaj*



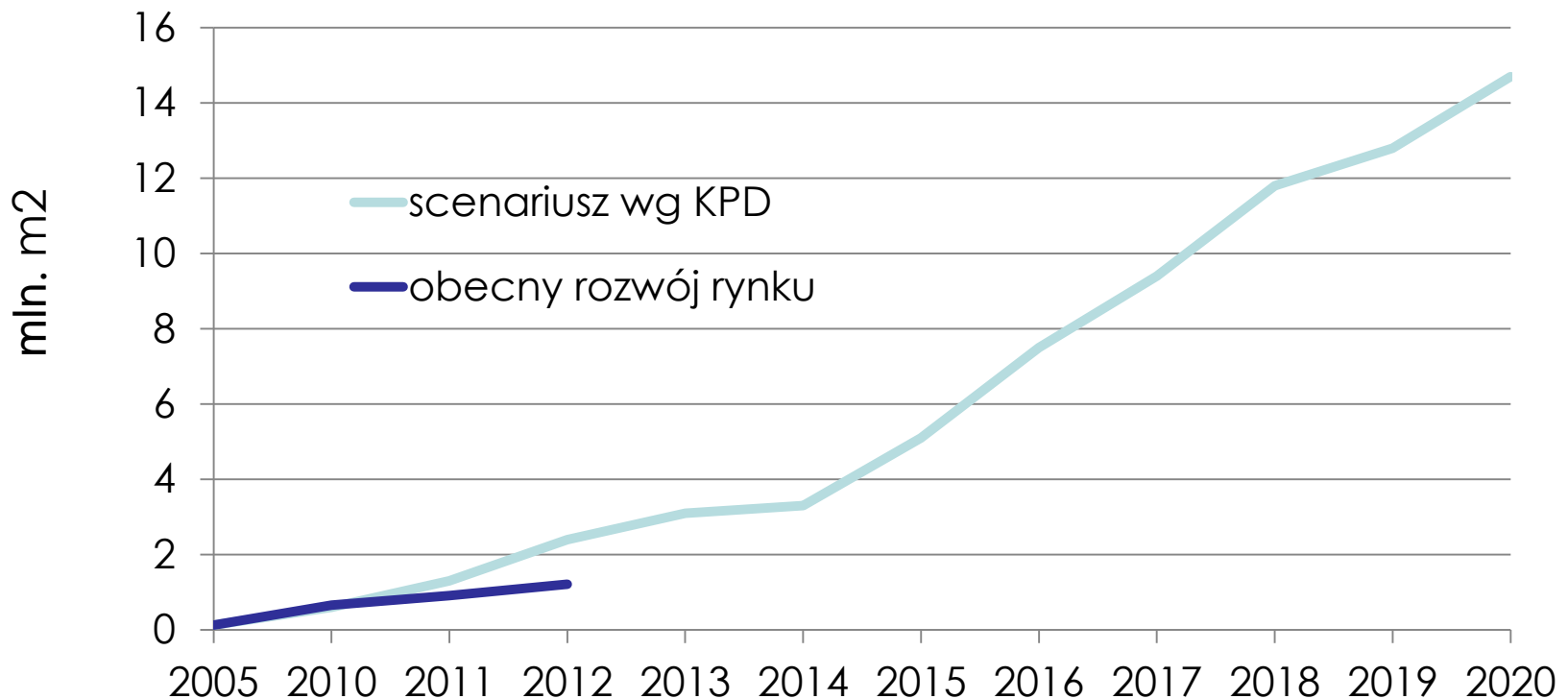
Źródło: IEO –  
baza  
kolektorów  
słonecznych

# Kolektory słoneczne na polskim rynku *kraj pochodzenia*



Źródło: IEO –  
baza  
kolektorów  
słonecznych

# Rozwój rynku na tle Krajowego Planu Działania na rzecz OZE



Obecnie krajowe firmy dysponują potencjałem produkcyjnym w wysokości 0,8 – 0,9 mln m<sup>2</sup> (nie licząc importu)



# Prognoza sprzedaży na 2013r. *wg firm*

- Kolektory płaskie  
Wzrost 7%
- Kolektory próżniowe  
wzrost 17%

# Podsumowanie i wnioski

- Rok 2012 – wynik dla rynku kolektorów słonecznych – 302 tys. m<sup>2</sup> – rekord sprzedaży (211,4 MW)
- Ogółem przekroczone milion m<sup>2</sup> – 1,2 mln m<sup>2</sup> (840 MW)
- Pod względem mocy zainstalowanej kolektory słoneczne stanowią drugą, po energetyce wiatrowej technologię OZE w Polsce
- W 2012 r. wyeksportowano z Polski ok. 62 tys. m<sup>2</sup>
- 45% instalacji KS zamontowanych w 2012r. dotowanych ze środków NFOŚiGW
- Pierwsza „dziesiątka” firm stanowi ponad 90% rynku
- Krajowy potencjał produkcyjny – 0,8 – 0,9 mln m<sup>2</sup>/rok

Dziękuję za uwagę

*Kontakt:*

Aneta Więcka:

[awiecka@ieo.pl](mailto:awiecka@ieo.pl)

22 825 45 52

Więcej informacji:

[www.ieo.pl](http://www.ieo.pl)