

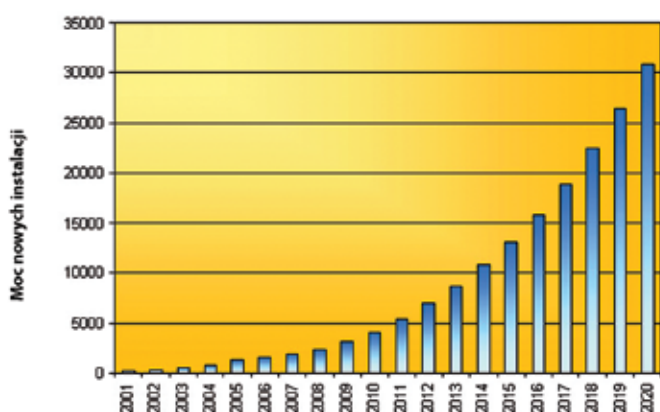
# FAKTY NA TEMAT FOTOWOLTAIKI

Europejska Platforma Technologiczna Fotowoltaiki

**Czasem można usłyszeć stwierdzenie:  
Energia słoneczna PV nie ma znaczenia ekonomicznego.**

**Faktem jest, że w 2006 roku ponad 50 000 pracowników na całym świecie uzyskało dobre miejsca pracy w przemyśle fotowoltaicznym (PV), którego obroty wyniosły około 10 bilionów Euro. W chwili obecnej tworzonych jest coraz więcej miejsc pracy w tej opartej o nowoczesne technologie gałęzi przemysłu, przed którą otwiera się wspaniała przyszłość.**

Przyszły wzrost globalnego rynku energii słonecznej PV



Źródło: Sarasin Bank [2006]

Dzięki znacznym inwestycjom, obserwuje się obecnie na całym świecie wzrost możliwości produkcyjnych przemysłu PV od instalacji o mocy rzędu MW do GW. Energia elektryczna PV uznawana jest przez inwestorów za obiecujący sektor biznesu, co potwierdza szereg analiz wykonanych w sektorze finansowym.

*"Niemiecki EEG stworzył zachęcające ramy do inwestowania w przemysł produkcji energii słonecznej PV. Dzięki temu stworzono tysiące nowych miejsc pracy."*

Gerhard Stryi-Hipp,  
Dyrektor Zarządzający Niemieckiego  
Stowarzyszenia Biznesowego PV  
Bundesverband Solarwirtschaft (BSW)



W ciągu ostatnich 10 lat, energetyka słoneczna PV to jedna z najszybciej rozwijających się gałęzi gospodarki, ze średnim rocznym tempem wzrostu powyżej 35%. Zakładając konserwatywny wzrost rynku na poziomie 25% rocznie, w 2030 wartość przemysłu półprzewodnikowego związanego z sektorem PV przekroczy 175 bilionów Euro.



Źródło: SCHOTT Solar

**Dlatego słuszne jest stwierdzenie:  
"Elektryczność ze źródeł PV to strategiczny  
obszar biznesowy o bardzo wysokim  
potencjale wzrostowym."**



Instytut Metalurgii i  
Inżynierii Materiałowej PAN

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



[www.eupvplatform.org](http://www.eupvplatform.org)