

Demokracja energetyczna

**Beata
Maciejewska**

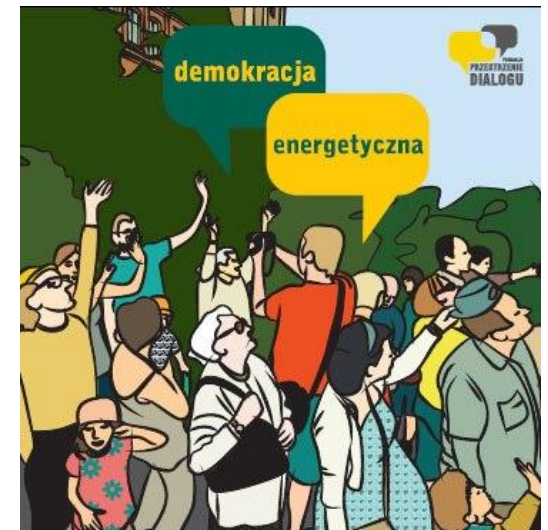
**Gliwice
02 kwietnia
2014**

Demokracja energetyczna

Demokracja energetyczna to oparty na zasadach egalitaryzmu i zrównoważonego rozwoju system, w którym społeczeństwo w sposób aktywny uczestniczy w wyborze i budowaniu modelu energetycznego, mając nad nim demokratyczną kontrolę.

www.demokracjaenergetyczna.pl

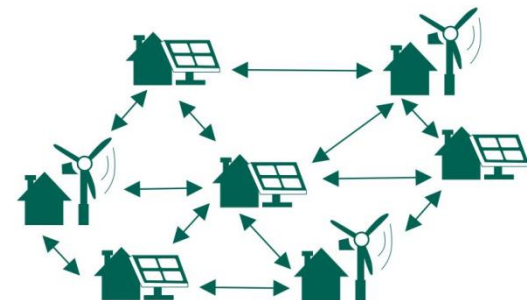
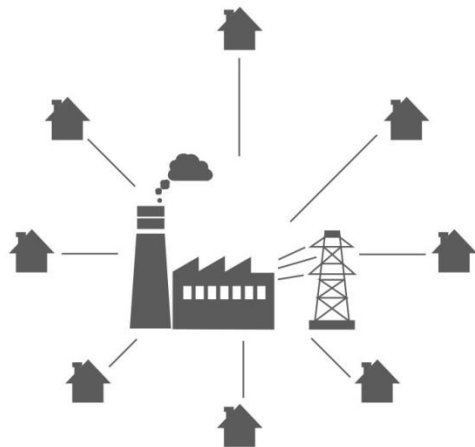
<http://www.youtube.com/watch?v=7ruPdvwH17Q>



Podstawy zmiany

Podstawy zmiany:

Dotąd korzystaliśmy z energii głównie jako jej konsumenci. Dziś nowe możliwości technologiczne dają nam możliwość produkowania własnej energii i budowania sieci rozproszonej energetyki.



Transformacja energetyczna jest wyzwaniem natury technologicznej a także zmianą społeczną i kulturową. W jej ramach powstają m.in. nowe formy własności energii, np. spółdzielnie energetyczne tworzone przez lokalne społeczności, które stają się (współ)właścicielami np. farm wiatrowych w swoich miejscowościach.

Rozwój demokracji energetycznej w wybranych krajach

Wielka Brytania - 1300 osób w spółdzielni Baywind

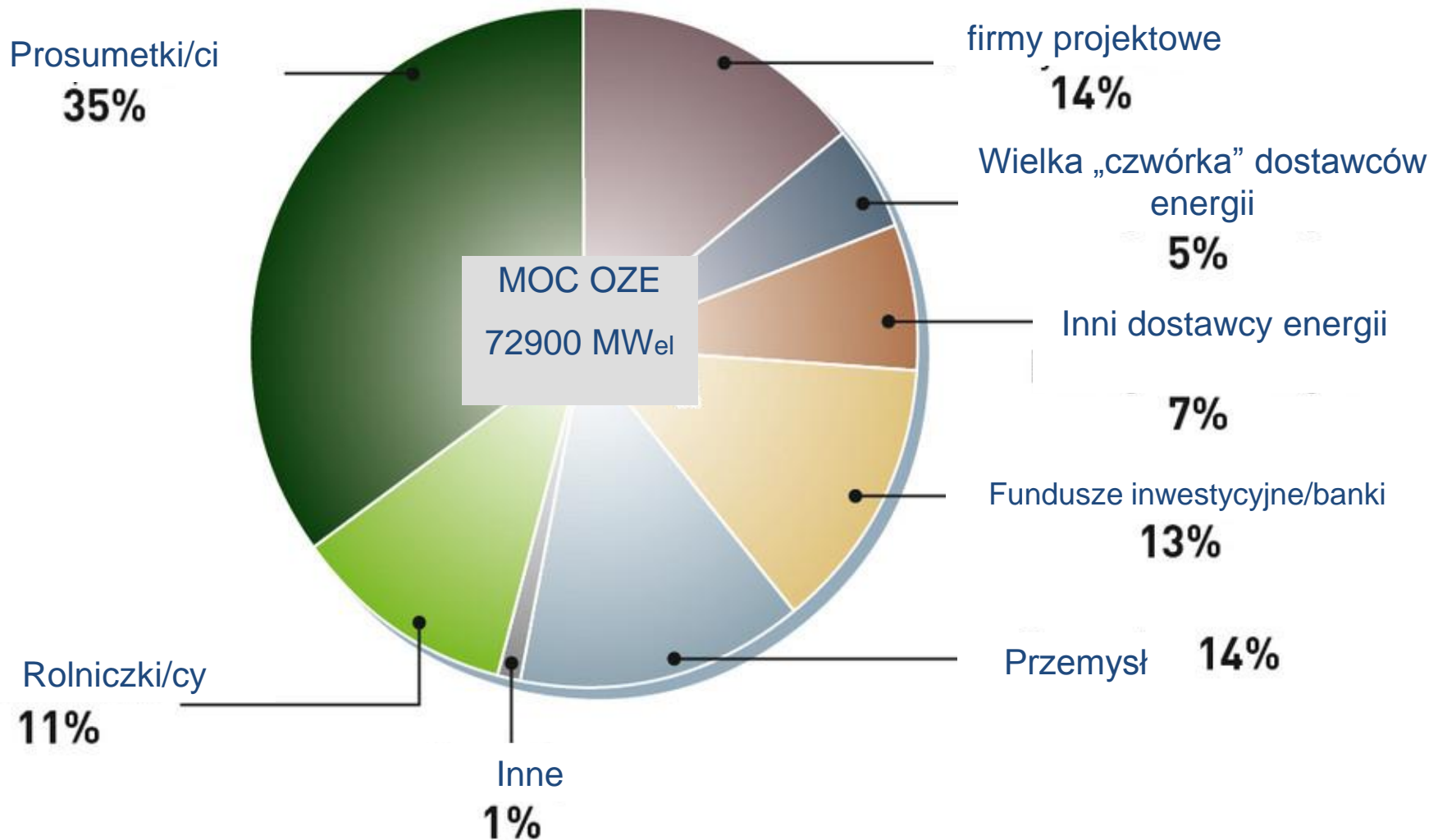
Francja – 8 tysięcy członków i członków spółdzielni Enercoop

Dania – współposiadania przez rodziny i lokalne społeczności dużych farm wiatrowych

Niemcy – 1,3 mln. prosumentów energii odnawialnej; 640 spółdzielni energetycznych

Inicjatywy międzynarodowe - np. crowdfnind (społeczne finansowanie przedsięwzięć) – w ciągu 13 godzin zebrano 1,3 mln. Euro na turbinę wiatrową w Holandii.

Obywatelki i obywatele w Niemczech produkują własną energię - 2013



Odnawialne miejsca pracy w UE 2012

kraj	ogółem	FV	biomasa stała	wiatr
Niemcy	378 800	110 900	48 300	101 100
Francja	178 400	62 750	45 500	20 000
Włochy	121 850	55 000	10 600	30 000
Hiszpania	80 000	15 000	14 400	30 000
Szwecja	55 000	450	25 000	8 000
Wlk. Brytania	48 770	10 000	5 200	17 750
Dania	35 680	880	4 500	25 500
Austria	36 600	4 200	18 850	3 500
Finlandia	34 170	150	22 450	6 400
Polska	34 600	100	21 800	1 600
Grecja	32 250	22 000	2 750	2 500
Portugalia	21 650	3 500	7 800	4 900
Belgia	21 050	10 370	3 000	3 600

Źródło: <http://www.eurobserv-er.org/>

Spółdzielnie energetyczne (kooperatywy energetyczne) → mają na celu wspólna produkcję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii. Uzyskują energię elektryczną na własne potrzeby a jej nadwyżki sprzedają do sieci elektrycznej.

Demokracja energetyczna w Polsce

PLUSY

- Co drugi Polak chce inwestować w zieloną energię (dane IEO)
- W 2012 roku Polska zajęła drugie miejsce w sprzedaży instalacji słonecznych wśród krajów europejskich (w 2011 - czwarte miejsce)
- Progresywne władze lokalne gmin, miast, regionów, m.in. Częstochowa, Kisielice, Bielsko Biała, województwo świętokrzyskie itd.
- grupy gmin Wschodniego Mazowsza (m.in. Repki, Przesmyki) działania – Energia solarna energią przyszłości.

MINUSY

- Brak ustawy o OZE
- Silne lobby koncernów energetycznych przeciwne interesom lokalnych społeczności, MSP, obywateli
- Niedopracowane uregulowania prawne dotyczące inwestycji w OZE, m.in. farm wiatrowych.

Rewolucja energetyczna

Moja rewolucja: Moc/energia/władza naszej wioski



**My Revolution:
Powering our
village.**

The **co-operative** good for everyone
food | bank | travel | pharmacy | funeralcare

What do you want to change?
search online for **join the revolution**

Demokracja energetyczna

Członkowie i członkinie spółdzielni Energy4All



Demokracja energetyczna

**Dziękuję za uwagę.
Beata Maciejewska,
Fundacja Przestrzenie Dialogu
Zielony Instytut.**



**Zapraszam do współpracy.
www.demokracjaenergetyczna.pl**