

# Energia odnawialna może zrujnować UE

19 października 2011



W wyniku dążeń Unii Europejskiej do zwiększenia udziału energii odnawialnej, firmy jak i indywidualnych odbiorców czeka co najmniej 20 lat podwyżek cen energii elektrycznej. Takie wnioski płyną z raportu Komisji Europejskiej „Energy Roadmap to 2050” – informuje „The Financial Times”.

Dziennik dotarł do raportu Komisji Europejskiej, który przedstawia pięć scenariuszy odejścia od konwencjonalnych źródeł energii, takich jak węgiel czy gaz ziemny, które obecnie zaspokajają połowę bilansu energetycznego Unii Europejskiej na rzecz energii odnawialnej.

Z zawartych w nim analiz największym źródłem energii elektrycznej w roku 2050 będą farmy wiatrowe, które wyprzedzą zarówno węgiel, jak i energetykę jądrową. Farmy wiatrowe w 2050 roku mogą dostarczać nawet 49 procent energii elektrycznej w UE, gdy obecnie ich udział w rynku energii wynosi tylko 5 procent – informuje dziennik.

Z przedstawionych wariantów wynika, że przejście na zieloną

stronę mocy będzie skutkowało w latach 2020-2030 dużymi podwyżkami cen energii. W przypadku przewagi odnawialnych źródeł energii do 2050 roku średnie ceny dla gospodarstw domowych mogą wzrosnąć o ponad 100 procent. Z kolei według scenariusza, który zakłada dywersyfikację dostaw energii i większy udział energii jądrowej oraz wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla – „tylko” o 43 procent.

Jak wynika z raportu podwyżka cen częściowo będzie się wiązała z inwestycjami w infrastrukturę, która miałaby zastąpić konwencjonalne źródła energii. Więcej zapłacimy za prąd także w wyniku tego, że właściwości produkcyjne istniejących elektrowni korzystających z konwencjonalnych źródeł nie będą w pełni wykorzystane.

„Dziennik Gazeta Prawna” alarmuje, że wyższe ceny energii elektrycznej przyczynią się do spowolnienia rozwoju gospodarczego. Poza tym europejska gospodarka może przestać być konkurencyjna w stosunku do gospodarki Stanów Zjednoczonych i krajów rozwijających się.

Na podstawie: The Financial Times

Zdjęcie: Maurycy Hawranek

Źródło: [Ekologia.pl](http://Ekologia.pl)