

Polska miała 7 proc. udział energii odnawialnej w 2010 roku

19.12.2011r. 06:35

Według oficjalnych danych Ministerstwa Gospodarki udział energii elektrycznej, wytworzonej w odnawialnych źródłach energii, wyniósł w 2010 roku 6,98 proc. krajowego zużycia brutto. To 93 proc. przyjętego przez Polskę celu.

Polska wyprodukowała w ubiegłym roku 10,895 TWh energii elektrycznej w źródłach odnawialnych. W tym samym czasie krajowe zużycie wyniosło 156,1 TWh. To oznacza, że zabrakło ok. 7 proc. energii z OZE, by zrealizować wyznaczony przez Unię Europejską cel na 2010 rok.

W ciągu ostatnich lat produkcja energii w odnawialnych źródłach dynamicznie wzrosła. W 2009 roku było to 8,6 TWh (5,76 proc. zużycia, przy celu wyznaczonym przez Unię na 6,2 proc.), w 2008 roku - 6,5 TWh (4,2 proc., w stosunku do celu 5 proc.) a w 2007 roku 5,2 TWh (3,4 proc., przy celu 3,9 proc.).

Pomimo dużego wzrostu produkcji, zmniejszył się udział biomasy w produkcji energii z OZE. W 2010 roku z tego źródła pochodziło 53 proc. zielonej energii (spadek o 3 punkty procentowe). Niecałe 27 proc. wygenerowały elektrownie wodne (spadek o 1 p.p.), 17 proc. wiatraki (wzrost o 5 p.p.), a zaledwie 3 proc. biogazownie.

Ponad 89 proc. energii z biomasy pochodziło ze współpalania z paliwami konwencjonalnymi (gł. węglem). W 41 elektrowniach stosujących współpalanie powstało aż 47 proc. całej zielonej energii. Rok wcześniej było to jednak niemal 50 proc. produkcji z OZE. W 2008 roku wskaźnik ten wynosił natomiast 42 proc.

Ubiegły rok był kolejnym okresem dynamicznego rozwoju energetyki wiatrowej. W 2010 roku wiatraki wytworzyły 1 822 GWh energii elektrycznej (1,17 proc. krajowego zużycia energii ogółem), w stosunku do 1045 GWh rok wcześniej. Jeszcze w 2005 roku było to zaledwie 135 GWh. W tym czasie moc zainstalowana wzrosła z 83 MW w 2005 roku do 1180 MW w 2010 roku.

Na koniec 2010 roku największą moc zainstalowaną miały elektrownie wiatrowe - 1180 MW. Kolejne były: wodne przepływowe - 554 MW, biomasowe - 356 MW, biogazowe 83 MW (z tego 8 MW biogazownie rolnicze) oraz fotowoltaiczne - 33 kW.

Wyprodukowana w 2010 roku energia z OZE otrzymała wsparcie zielonymi certyfikatami o wartości 3 mld zł. Niewiele ponad 441 mln zł wpłynęło do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z tytułu opłat zastępczych (uiszczanych, gdy na rynku jest za mało zielonych certyfikatów).

W 2011 roku Polska powinna wykazać się 10,4 proc. udziałem zielonej energii. Zdaniem Grzegorza Wiśniewskiego, prezesa Instytutu Energetyki Odnawialnej, Polska może być w tym roku blisko osiągnięcia wyznaczonego celu. Przez kolejne dwa lata krajowy pułap 10,4 proc. nie będzie się jednak zwiększał, co może mieć poważne znaczenie dla rynku.

- Jeżeli nie ograniczymy wsparcia współpalania biomasy, już w przyszłym roku przekroczymy krajowy cel w zakresie energii odnawialnej - tłumaczy Grzegorz Wiśniewski. W rezultacie ceny zielonych certyfikatów mogą spaść, czego obawia się branża OZE. - Aby temu zapobiec, potrzebne jest szybkie przyjęcie ustawy o odnawialnych źródłach energii - przekonuje ekspert.

Dzisiaj powinno się okazać, czy Ministerstwo Gospodarki zdecyduje się na publikację ustawy o odnawialnych źródłach energii na konferencji, planowanej na 22 grudnia.

Bartłomiej Derski, [CIRE.PL](http://www.cire.pl)

Artykuł ze strony internetowej: <http://www.cire.pl:80/item,59057,1,0,0,0,0,0,polska-miala-7-proc-udzial-energii-odnawialnej-w-2010-roku.html>