



MINISTER GOSPODARKI

PROGNOZA BĘDĄCA REALIZACJĄ ZOBOWIĄZANIA WYNIKAJĄCEGO Z ART. 4
UST. 3 DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/28/WE Z DNIA
23 KWIETNIA 2009 R. *W SPRAWIE PROMOWANIA STOSOWANIA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ
ODNAWIALNYCH ZMIENIAJĄCEJ I W NASTĘPSTWIE UCHYLAJĄCEJ DYREKTYWY
2001/77/WE ORAZ 2003/30/WE*

Warszawa, styczeń 2010 r.

1. Podstawa prawna

Prognoza wypełnia dyspozycję art. 4 ust. 3 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniającej i w następstwie uchylającej dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE. Zgodnie z postanowieniem art. 4 ust. 3 przedmiotowej dyrektywy „Sześć miesięcy przed ostatecznym terminem przedstawienia krajowego planu działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych każde z państw członkowskich publikuje i przekazuje Komisji prognozę, w której zawiera:

- a) szacowaną nadwyżkę energii ze źródeł odnawialnych w odniesieniu do orientacyjnego kursu, która mogłaby zostać przekazana innym państwom członkowskim, zgodnie z art. 6–11, jak również jego szacunkowy potencjał wspólnych projektów do roku 2020; oraz
- b) szacowane zapotrzebowanie na energię ze źródeł odnawialnych, które do roku 2020 ma być pokrywane inaczej niż z produkcji krajowej.”.

2. Prognoza

Art. 4 ust. 3

a) Szacowana nadwyżka energii ze źródeł odnawialnych w odniesieniu do orientacyjnego kursu, która mogłaby zostać przekazana innym państwom członkowskim, zgodnie z art. 6–11, jak również szacunkowy potencjał wspólnych projektów do roku 2020.

- Szacowana nadwyżka produkcji energii ze źródeł odnawialnych w odniesieniu do orientacyjnego kursu, która mogłaby zostać przekazana innym państwom członkowskim

Tabela. Przewidywany udział energii ze źródeł odnawialnych (OZE) w końcowym zużyciu energii 2010 – 2020 oraz nadwyżka produkcji energii z OZE

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Końcowe zużycie energii (ktoe)	61 300	61 800	62 400	62 900	63 400	64 000	65 000	66 100	67 100	68 200	69 200
2	Końcowe zużycie energii z OZE (ktoe)	5 595	5 933	6 332	6 706	7 080	7 501	8 123	8 723	9 362	10 024	10 713
3	Końcowy udział OZE (%) 2/1	9,13%	9,60%	10,15%	10,66%	11,17%	11,72%	12,50%	13,20%	13,95%	14,70%	15,48%
4	Minimalna wartość wynikająca z dyrektywy (%)		8,76%	8,76%	9,54%	9,54%	10,71%	10,71%	12,27%	12,27%		15%
5	Minimalna wartość wynikająca z dyrektywy (ktoe) 4*1		5413	5466	6000	6048	6854	6961	8110	8233		10380
6	Nadwyżka (ktoe) 2-5		519	866	705	1 032	647	1 162	613	1 129		333
7	Nadwyżka (%) 6/1*100		0,84	1,39	1,12	1,63	1,01	1,79	0,93	1,68		0,48

Precyzja prognozy szacowana jest obecnie na $\pm 0,5$ punktu procentowego. Zgodnie z powyższą prognozą, Polska uzyska w 2020 roku nadwyżkę energii ze źródeł odnawialnych powyżej poziomu wskazanego w okresowej trajektorii (zgodnie z częścią B załącznika I do dyrektywy 2009/28/WE) w wysokości prawie 0,5 punktu procentowego. Największe wartości nadwyżki przewidziane są w latach 2014, 2016 i 2018 każdorazowo o ponad 1,6 punktu procentowego.

Wartości wskazane w tabeli oparte są na posiadanych obecnie danych i mogą być przedmiotem ewentualnych zmian i aktualizacji w ramach sprawozdań wynikających z dyrektywy 2009/28/WE.

- Podstawą szacunkowego potencjału do ewentualnych wspólnych projektów do 2020 roku jest nadwyżka oszacowana powyżej.

b) Szacowane zapotrzebowanie na energię ze źródeł odnawialnych, które do roku 2020 ma być pokrywane inaczej niż z produkcji krajowej.

Polska nie przewiduje do 2020 roku konieczności wykorzystania energii odnawialnej spoza kraju w celu wypełnienia obowiązku jej udziału w zużyciu energii finalnej (do zrealizowania celu wystarczający jest własny potencjał produkcyjny).