

## Informacja

### w sprawie krajowego celu indykatywnego w zakresie efektywności energetycznej dla Polski ustalonego na podstawie art. 3 ust. 1 dyrektywy 2012/27/UE

#### 1. KRAJOWY CEL W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ NA ROK 2020

Ustalenie krajowego celu indykatywnego w zakresie efektywności energetycznej na 2020 rok stanowi realizację zapisu art. 3 ust. 1 dyrektywy 2012/27/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylecia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE (Dz. Urz. L 315 z 14.11.2012, str. 1).

W Tabeli 1 przedstawiono cel indykatywny w zakresie efektywności energetycznej dla Polski ustalony na podstawie dyrektywy 2012/27/UE. Cel ten rozumiany jest jako osiągnięcie, w latach 2010-2020, ograniczenia zużycia energii pierwotnej o 13,6 Mtoe, co w warunkach wzrostu gospodarczego oznacza także poprawę efektywności energetycznej gospodarki. Cel wyrażony został również w kategoriach bezwzględnego poziomu zużycia energii pierwotnej i finalnej w 2020 roku - zgodnie z art. 3 ust. 1 dyrektywy 2012/27/UE. Cel na rok 2020 został ustalony na podstawie danych opracowanych w ramach analiz i prognoz przeprowadzonych na potrzeby dokumentu rządowego „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku”. Z analiz tych wynika, że ograniczenie zużycia energii pierwotnej będzie rezultatem szeregu już wdrożonych przedsięwzięć, jak również realizacji ambitnych działań służących poprawie efektywności energetycznej zapisanych w polityce energetycznej państwa.

**Tabela 1 Podsumowanie celów w zakresie efektywności energetycznej na 2020 rok ustalonych na podstawie dyrektywy 2012/27/UE**

	Cel w zakresie efektywności energetycznej	Bewzględne zużycie energii (w 2020 roku)	
		Zużycie energii finalnej w wartościach bezwzględnych (Mtoe)	Zużycie energii pierwotnej w wartościach bezwzględnych (Mtoe)
2020	Ograniczenie zużycia energii pierwotnej w latach 2010-2020 (Mtoe) <b>13,6</b>	<b>70,4</b>	<b>96,4<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Zgodnie z wartościami odniesienia dla Polski zawartymi w prognozie wykonanej dla Komisji Europejskiej (PRIMES - Baseline 2007) zużycie energii pierwotnej prognozowane jest na poziomie 110 Mtoe w 2020 roku, zatem uwzględniając ograniczenie zużycia energii o 13,6 Mtoe otrzymamy: 110 Mtoe – 13,6 Mtoe = 96,4 Mtoe

## 2. DANE DOTYCZĄCE ZUŻYCIA ENERGII ORAZ INNE WSKAŹNIKI W 2011 ROKU

W Tabeli 2 przedstawiono dane dotyczące zużycia energii oraz inne wskaźniki w 2011 r., zgodnie z Załącznikiem XIV część 1 dyrektywy.

**Tabela 2 Dane dotyczące zużycia energii oraz inne wskaźniki w 2011 r.**

Informacja	Jednostka	Rok 2011
(i) zużycie energii pierwotnej;	ktoe	97378
(ii) całkowite zużycie energii finalnej; w tym zużycie nie energetyczne	ktoe	69955 4856
(iii) zużycie energii finalnej w rozbiciu na sektory:		
– przemysł,		21334
– transport (łącznie transport pasażerski i towarowy)	ktoe	17756
– gospodarstwa domowe,		19016
– usługi;		8214
(iv) wartość dodana brutto w rozbiciu na sektory <sup>2</sup> :	mln PLN, ceny stałe przy roku odniesienia 2005	416668,0
– przemysł, – usługi;		681859,3
(v) dochód rozporządzalny gospodarstw domowych	mln PLN, ceny bieżące	912960
(vi) produkt krajowy brutto (PKB)	mln PLN, ceny stałe przy roku odniesienia 2005	1291347,4
(vii) produkcja energii elektrycznej w elektrowniach ciepłych <sup>3</sup>	GWh	157581,555 <sup>4</sup>
(viii) produkcja energii elektrycznej w elektrociepłowniach		
(ix) produkcja energii cieplnej w elektrowniach ciepłych <sup>4</sup>		197484,876 <sup>3</sup>
(x) produkcja energii cieplnej w elektrociepłowniach, w tym przemysłowego ciepła odpadowego;	TJ	0
(xi) wsad paliwowy dla elektrowni ciepłych <sup>5</sup>	ktoe	39112
(xii) liczba pasażerokilometrów (pkm) <sup>6</sup>	Mpkm	50073

<sup>2</sup> oszacowane jako suma wartości dodanej przemysłu i budownictwa oraz sekcji usługowych

<sup>3</sup> wydzielenie w zestawieniu grupy elektrowni ciepłych jest niezgodne z ustawą z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (w grupie tej występują tylko dwie jednostki). Dane w takiej samej agregacji przekazywane są do IEA - Eurostat na formularzu: „Annual Questionnaire Electricity and Heat”

<sup>4</sup> łącznie w elektrowniach ciepłych i elektrociepłowniach

<sup>5</sup> razem z elektrociepłowniami

<sup>6</sup> bez przewozów samochodami osobowymi i komunikacją miejską

---

(xiii) liczba tonokilometrów (tkm)	Mtkm	318474
(xv) liczba ludności	tys.	38525,7