

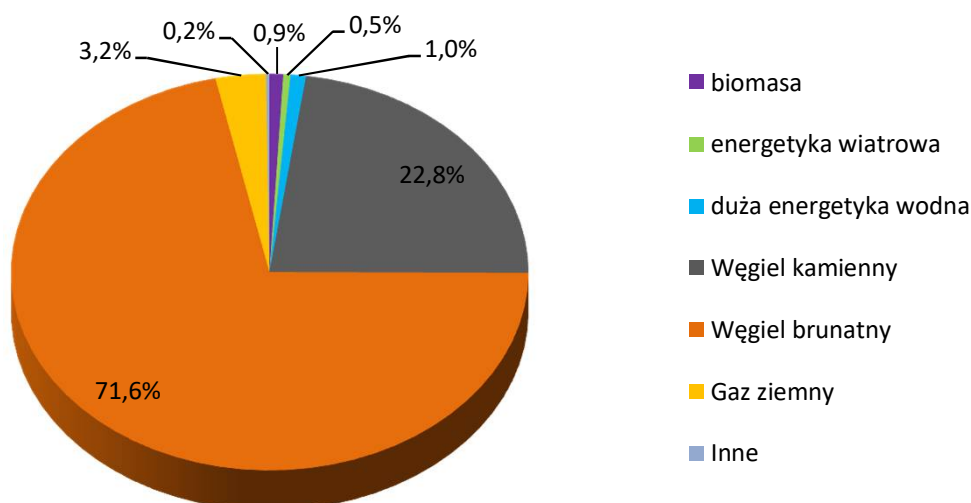
Struktura paliw

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ERGO ENERGY Sp. z o.o. w 2017 roku zgodnie z § 37 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ERGO ENERGY Sp. z o.o. w roku 2017¹

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	2,26
	biomasa	0,85
	energetyka wiatrowa	0,45
	duża energetyka wodna	0,96
2	Węgiel kamienny	22,79
3	Węgiel brunatny	71,59
4	Gaz ziemny	3,16
5	Inne	0,21
	RAZEM	100,00

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ERGO ENERGY Sp. z o.o. w roku 2017



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ERGO ENERGY Sp. z o.o. w roku 2017

Lp.	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły
		Mg/MWh			
1	Węgiel kamienny	0,93038	0,00074	0,00095	0,00004
2	Węgiel brunatny	1,04741	0,00108	0,00080	0,00004
3	Gaz ziemny	0,41285	0,00001	0,00034	0,00000
4	OZE (biomasa)	0,00026	0,00015	0,00096	0,00005
5	Inne	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
	RAZEM	0,97685	0,00095	0,00081	0,00004

¹Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej zakupionej na giełdach energii elektrycznej oraz na rynku bilansującym opracowana została na podstawie danych o produkcji energii elektrycznej (elektrownie zawodowe), Tab. 5.2, Informacja statystyczna o energii elektrycznej – Agencja Rynku Energii SA, Biuletyn Miesięczny Nr 12 (288), grudzień 2017.

²Dane o wielkościach emisji zanieczyszczeń w odniesieniu do wytworzenia energii elektrycznej zakupionej w 2017 r. na giełdach energii elektrycznej oraz na rynku bilansującym opracowane zostały na podstawie danych Agencji Rynku Energii SA - EMITOR 2016 Emisja Zanieczyszczeń Środowiska w Elektrowniach i Elektrociepłowniach Zawodowych, Warszawa, wrzesień 2017.