

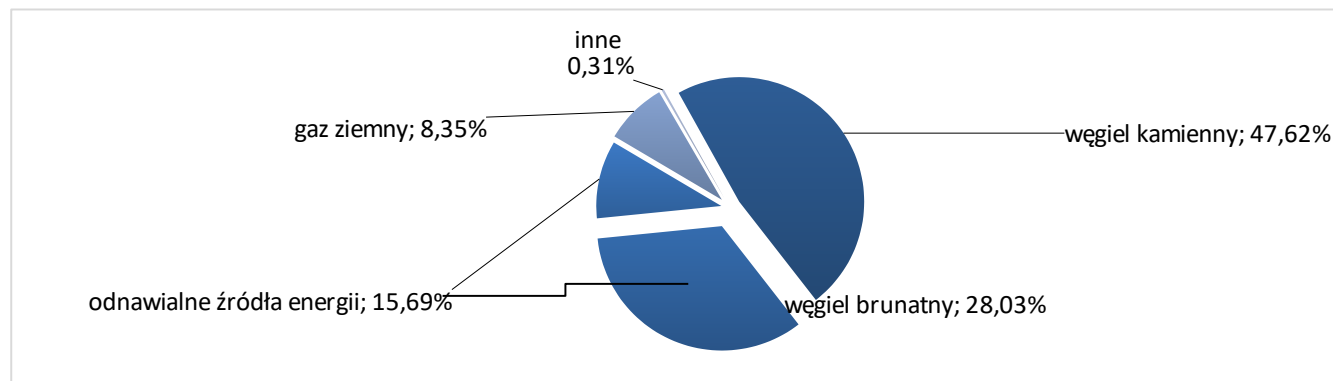
Struktura paliw

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez Zakład Elektryczny „EL-WO” w 2021 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Z. E. „EL-WO” w 2021 roku.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]	
Odnawialne	biomasa	2,77	15,69
	energetyka wiatrowa	8,82	
	energetyka słoneczna	2,23	
	duża energetyka wodna	1,52	
	mała energetyka wodna	0,35	
Nieodnawialne	węgiel kamienny	47,62	84,00
	węgiel brunatny	28,03	
	gaz ziemny	8,35	
Alternatywne	energetyka jądrowa	-	-
Inne		0,31	0,31
RAZEM		100,00	100,00

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Z. E. „EL-WO”. w 2021 roku.



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 sprzedawanej przez Z. E. „EL-WO” w 2021 roku.

Lp.	Źródło informacji o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły
			[Mg/MWh]			
1	Zakład Elektryczny „EL-WO”	Węgiel kamienny	0,72134	0,00058	0,00056	0,00003
2		Węgiel brunatny	0,97260	0,00075	0,00069	0,00003
3		Gaz ziemny	0,29714	0,00007	0,00023	0,00001
4		Biomasa	0,21025	0,00001	0,00011	0,00001
5		Inne	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RAZEM			0,64683	0,00049	0,00048	0,00002

Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej opracowana została na podstawie danych o produkcji energii elektrycznej (elektrownie zawodowe)

Ostrowiec Św., dnia 30.03.2022 r.