

Struktura paliw

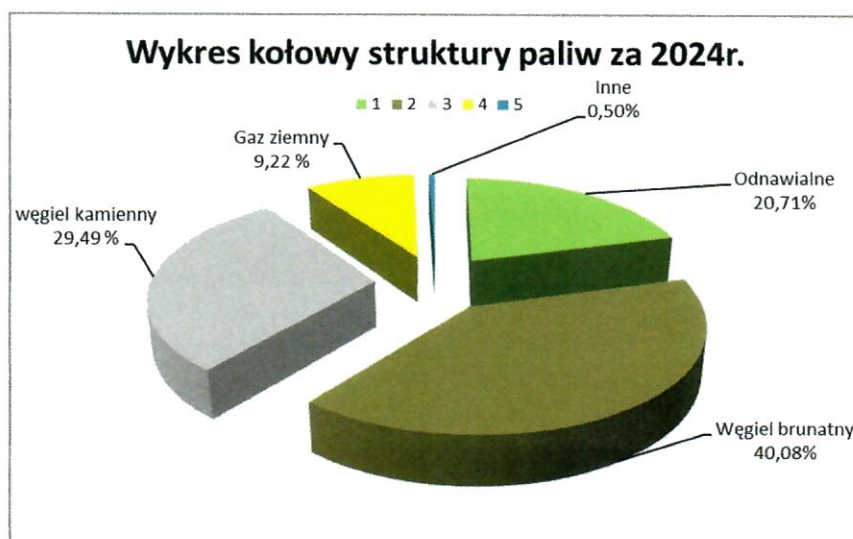
Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PEC w Końskich na podstawie danych opublikowanych przez PGE Obrót S.A. za 2024 rok zgodnie z §44 z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej odsprzedanej przez PEC w Końskich w 2024r.

Tabela 1. Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej w 2024r.

Rodzaj energii	Źródła energii	Udział procentowy w [%]	
Odnawialna	Biomasa	2,24	20,71
	Geotermia	—	
	Energetyka Wiatrowa	6,53	
	Energetyka Słoneczna	10,80	
	Duża Energetyka Wodna	0,75	
	Mała Energetyka Wodna	0,39	
Konwencjonalna	Węgiel brunatny	29,49	78,79
	Węgiel kamienny	40,08	
	Gaz ziemny	9,22	
Alternatywna	Energetyka jądrowa	—	—
Inne		0,50	0,50
Razem		100	100

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PEC w Końskich na podstawie danych PGE Obrót S.A. za 2022 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 odsprzedanej przez PEC w Końskich na podstawie danych opublikowanych przez PGE Obrót S.A. za 2024 rok.

Źródło informacji o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko: www.pge-obrot.pl	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły	Odpady radioaktywne
	[Mg/MWh](*)					
	Węgiel kamienny	0,688310	0,000300	0,00042	0,00002	—
	Węgiel brunatny	0,93435	0,00083	0,00017	0,00000	—
	Gaz ziemny	0,26663	0,00004	0,00019	0,00001	—
	Biomasa	0,08621	0,00001	0,00009	0,00000	—
	Inne	0,00000	0,00004	0,00038	0,00000	—
Razem(*)		0,604010	0,00042	0,00040	0,00001	—

(*) – wiersz razem nie zawiera sumy dla wszystkich paliw, a średnią ważoną wolumenem dla całego mixu paliw.

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Szczęśliwski