

Struktura paliw

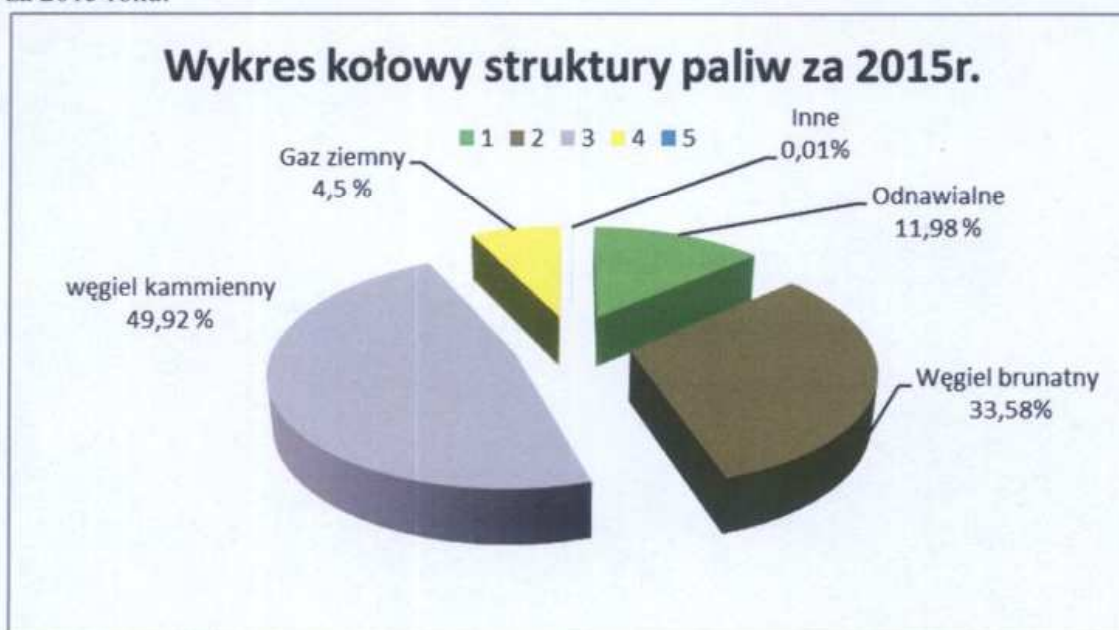
Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez ZEC w Końskich na podstawie danych opublikowanych przez PGE Obrót S.A. za 2015 rok zgodnie z §37.1 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dn. 4 maja 2007.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej odsprzedanej przez ZEC w Końskich w 2015 r.

Tabela 1. Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej w 2015r.

Rodzaj energii	Źródła energii	Udział procentowy w [%]	
Odnawialna	Biomasa	6,76	13,60
	Geotermia	—	
	Energetyka Wiatrowa	4,70	
	Energetyka Słoneczna	0,08	
	Duża Energetyka Wodna	1,94	
	Mała Energetyka Wodna	0,12	
Konwencjonalna	Węgiel brunatny	31,49	86,38
	Węgiel kamienny	47,71	
	Gaz ziemny	7,18	
Alternatywna	Energetyka jądrowa	—	—
Inne		0,02	0,02
Razem		100	100

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ZEC w Końskich na podstawie danych PGE Obrót S.A. za 2015 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 ZEC w Końskich na podstawie danych opublikowanych przez PGE Obrót S.A. za 2015 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	0,7398712	0,0016832	0,0011258	0,0000850	—
	Węgiel brunatny	1,0012619	0,0018368	0,0010550	0,0000754	—
	Gaz ziemny	0,3128743	0,0001884	0,0003485	0,0000283	—
	Biomasa	0,0627232	0,0001401	0,0007382	0,0000394	—
	Inne	0,0221827	0,0000094	0,0000471	0,0000000	—
Razem(*)		0,6949887	0,0014045	0,0009442	0,0000690	—

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