

Struktura paliw

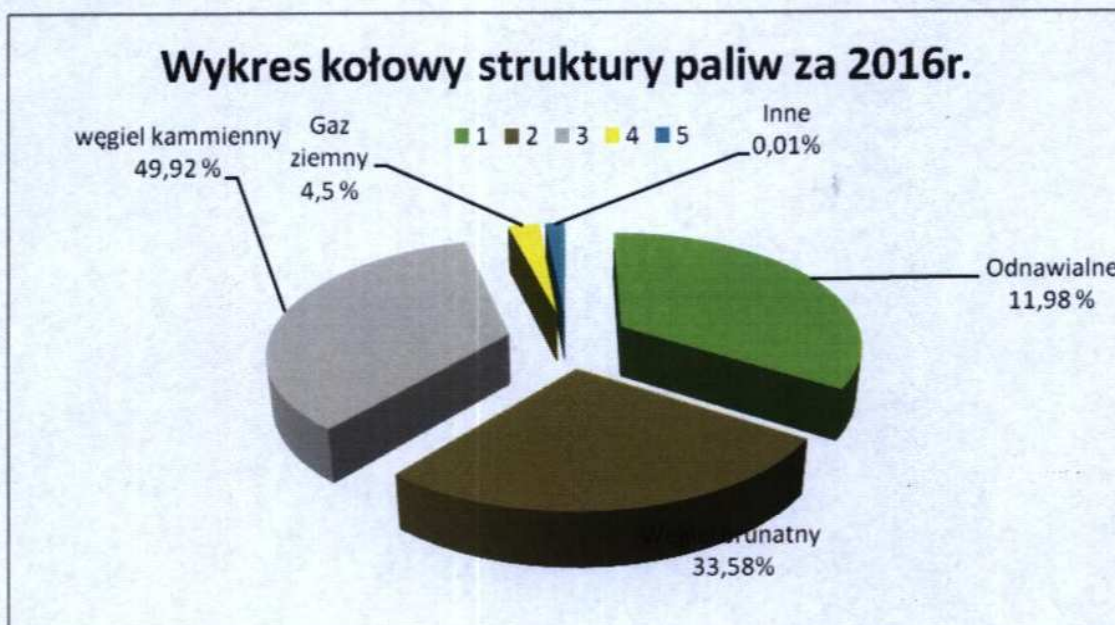
Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PEC w Końskich na podstawie danych opublikowanych przez ENERGA-Obrót S.A. za 2016 rok zgodnie z §37.1 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dn. 4 maja 2007.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej odsprzedanej przez PEC w Końskich w 2016 r.

Tabela 1. Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej w 2016r.

Rodzaj energii	Źródła energii	Udział procentowy w [%]	
Odnawialna	Biomasa	5,36	34,20
	Geotermia	—	
	Energetyka Wiatrowa	23,55	
	Energetyka Słoneczna	0,03	
	Duża Energetyka Wodna	4,76	
	Mała Energetyka Wodna	0,50	
Konwencjonalna	Węgiel brunatny	26,87	64,27
	Węgiel kamienny	34,94	
	Gaz ziemny	2,46	
Alternatywna	Energetyka jądrowa	—	—
Inne		1,53	1,53
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 ENERGA-Obrót S.A. za 2016 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 ENERGA Obrót S.A. za 2016 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	0,820960	0,001522	0,001161	0,000057	—
	Węgiel brunatny	1,089253	0,002079	0,001249	0,000162	—
	Gaz ziemny	0,372402	0,000211	0,000428	0,000020	—
Razem(*)		0,915906	0,001705	0,001170	0,000100	—

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

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Leszek Grochal