



Obrót S.A.

ul. 8 Marca 6
35-959 Rzeszów
PGE Contact Center: 422 222 222



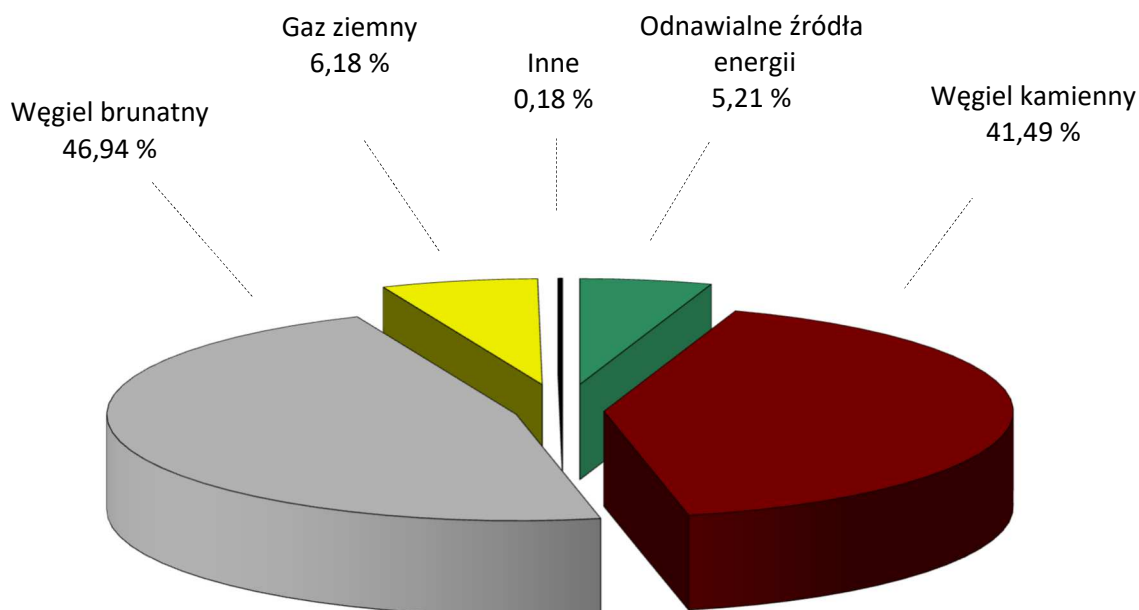
Rzeszów, dnia 25.02.2020 r.

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PGE Obrót S.A. w 2019 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2019 r.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	5,21
	biomasa	1,75
	geotermia	-
	energetyka wiatrowa	2,54
	energia słoneczna	0,04
	duża energetyka wodna	0,85
	mała energetyka wodna	0,03
2	Węgiel kamienny	41,49
3	Węgiel brunatny	46,94
4	Gaz ziemny	6,18
5	Energetyka jądrowa	-
6	Inne	0,18
RAZEM		100,00

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2019 roku.



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2019 roku.

Lp.	Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły	Odpady radio-aktywne
			[Mg/MWh]				
1	www.pge-obrot.pl	węgiel kamienny	0,80977	0,00057	0,00055	0,00004	-
2		węgiel brunatny	1,06532	0,00101	0,00073	0,00004	-
3		gaz ziemny	0,31454	0,00016	0,00031	0,00002	-
4		biomasa	0,05239	0,00002	0,00025	0,00001	-
5		inne	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	-
		razem	0,85638	0,00072	0,00059	0,00004	-

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie danych otrzymanych od kontrahentów PGE Obrót S.A. (stan na 25 lutego 2020 r.)