



Obrót S.A.

ul. 8 Marca 6

35-959 Rzeszów

PGE Contact Center: 422 222 222



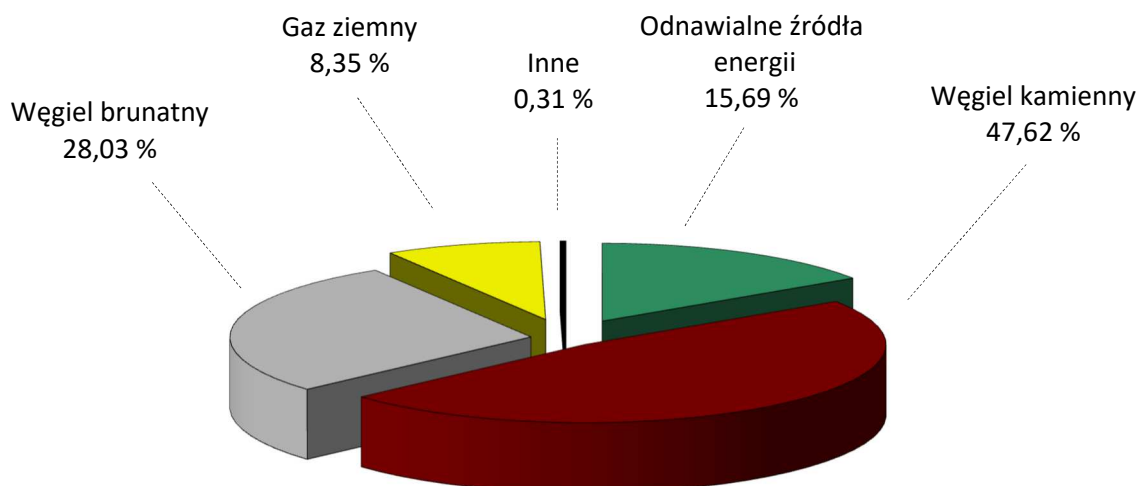
Rzeszów, dnia 15.03.2022 r.

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PGE Obrót S.A. w 2021 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 2021 r.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	15,69
	biomasa	2,77
	geotermia	-
	energetyka wiatrowa	8,82
	energia słoneczna	2,23
	duża energetyka wodna	1,52
	mała energetyka wodna	0,35
2	Węgiel kamienny	47,62
3	Węgiel brunatny	28,03
4	Gaz ziemny	8,35
5	Energetyka jądrowa	-
6	Inne	0,31
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 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 sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2021 roku.**

Lp.	Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pyły	Odpady radio-aktywne
			[Mg/MWh]				
1	www.pge-obrot.pl	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	-

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie danych otrzymanych od kontrahentów PGE Obrót S.A. (stan na 15 marca 2022 r.)