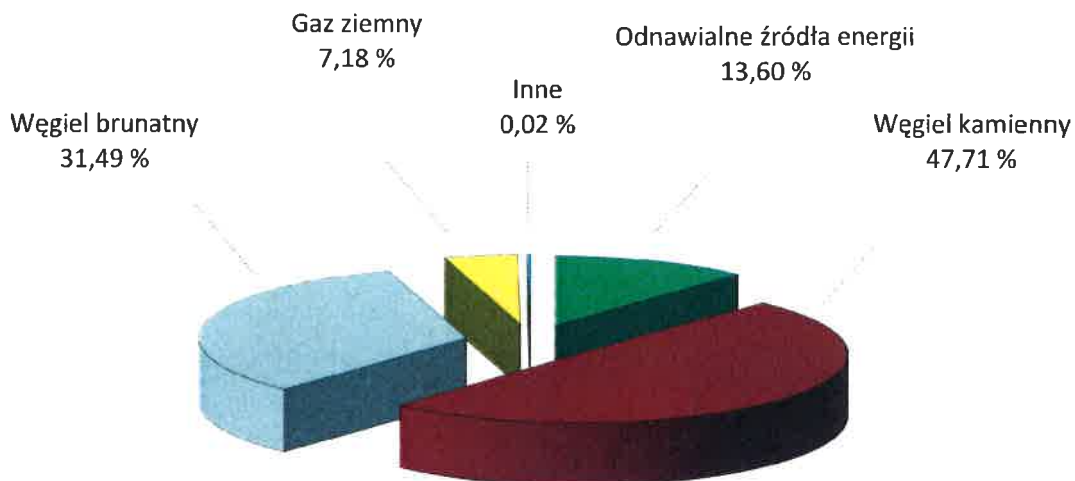


Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PGE Obrót S.A. w 2015 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

**1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2015 r.**

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	13,60
	biomasa	6,76
	geotermia	-
	energetyka wiatrowa	4,70
	energia słoneczna	0,08
	duża energetyka wodna	1,94
	mała energetyka wodna	0,12
2	Węgiel kamienny	47,71
3	Węgiel brunatny	31,49
4	Gaz ziemny	7,18
5	Energetyka jądrowa	-
6	Inne	0,02
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 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 sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2015 roku.**

Lp.	Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pyły	Odpady radioaktywne
			[Mg/MWh]				
1	www.pge-obrot.pl	węgiel kamienny	0,7398712	0,0016832	0,0011258	0,0000850	-
2		węgiel brunatny	1,0012619	0,0018368	0,0010550	0,0000754	-
3		gaz ziemny	0,3128743	0,0001884	0,0003485	0,0000283	-
4		biomasa	0,0627232	0,0001401	0,0007382	0,0000394	-
5		inne	0,0221827	0,0000094	0,0000471	0,0000000	-
		razem	0,6949887	0,0014045	0,0009442	0,0000690	-

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie informacji otrzymanych od kontrahentów PGE Obrót S.A.