

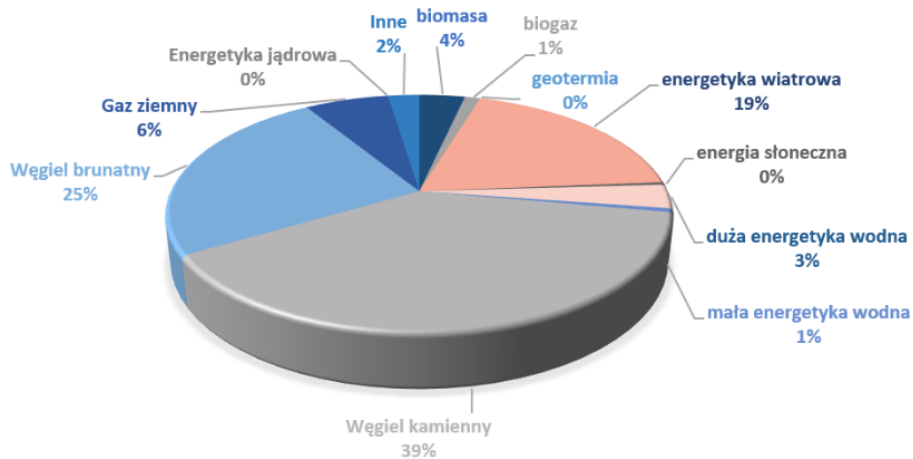
Struktura paliw

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez CIECH Sarzyna 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 CIECH Sarzyna S.A. w 2019 roku.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy
Odnawialne źródła energii		
1	biomasa	3,50%
2	energia wiatrowa	19,05%
3	duża energetyka wodna	3,25%
4	mała energetyka wodna	0,52%
5	geotermia	0,00%
6	energia słoneczna	1,18%
7	biogaz	1,33%
	Suma:	27,85%
Pozostałe źródła energii		
7	węgiel kamienny	38,65%
8	węgiel brunatny	24,67%
9	gaz ziemny	6,42%
10	inne	2,41%
11	energetyka jądrowa	0,00%
	Suma:	72,15%
	RAZEM:	100,00%

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez CIECH Sarzyna 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 wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez CIECH Sarzyna 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 radioaktywne
			[Mg/MWh]				
1	http://ciechgroup.com/grupa-ciech/spolki-grupy-ciech/ciech-sarzyna//	Węgiel kamienny	0,870670	0,000722	0,000947	0,000043	0,000000
2		Węgiel brunatny	1,060596	0,001207	0,000935	0,000082	0,000000
3		Gaz ziemny	0,343113	0,000168	0,000363	0,000019	0,000000
		Razem	0,889298	0,000843	0,000889	0,000055	0,000000

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie informacji uzyskanych od kontrahentów Ciech Sarzyna S.A.

Nowa Sarzyna, dnia 29.03.2020 r