

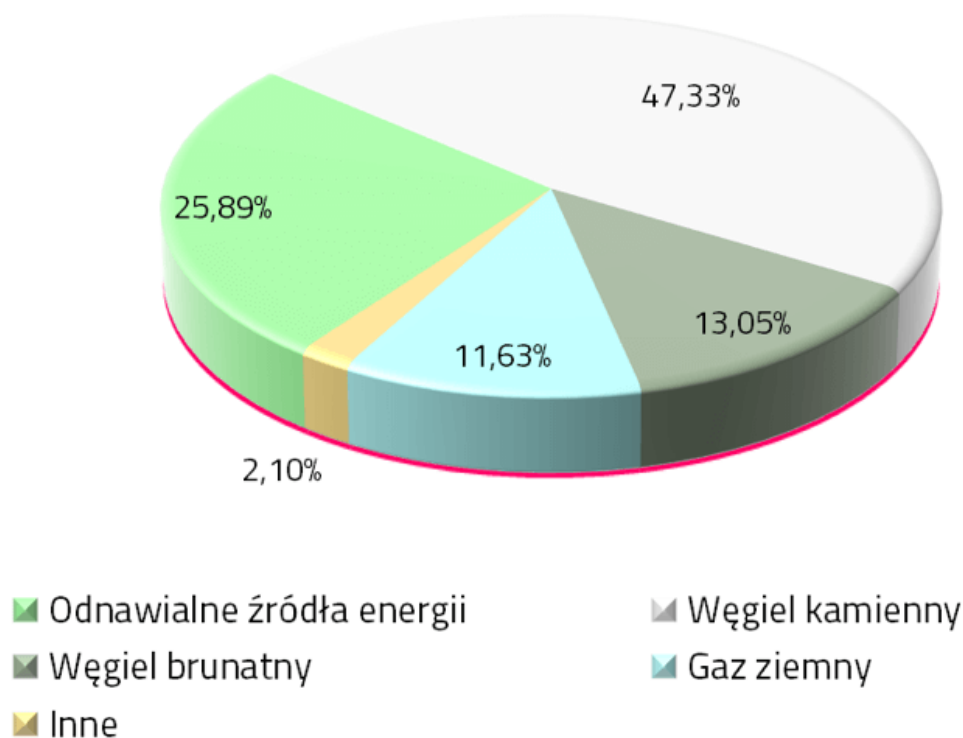
Informacja o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2024 r. oraz o miejscu, w którym dostępne są informacje o wpływie wytworzenia tej energii elektrycznej na środowisko.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w roku 2024 przez ZGH „Bolesław” S.A.:

Lp.	Źródła energii	Udział [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym:	25,89
	biomasa	3,08
	biogaz	0,37
	geotermia	0,00
	energetyka wiatrowa	12,81
	energetyka słoneczna	6,52
	duża energetyka wodna	2,44
	mała energetyka wodna	0,67
2	Węgiel kamienny	47,33
3	Węgiel brunatny	13,05
4	Gaz ziemny	11,63
5	Energetyka jądrowa	0,00
6	Inne*	2,1
	Razem	100,00

(*) m.in. olej opałowy, gaz koksowniczy, gaz wielkopieczowy, muł, gaz

Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej użytej do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez ZGH „Bolesław” S.A. w 2024 r.



Tab 2. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w roku 2024 przez ZGH „Bolesław” S.A.:

Rodzaj paliwa	CO2 [Mg/MWh]	SO2 [Mg/MWh]	NOx [Mg/MWh]	Pyły [Mg/MWh]	Odpady radio- aktywne
łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii i inne	0,51116	0,00030	0,00036	0,00001	-

Powyższe dane są realizacją obowiązku sprawozdawczego, o którym mowa w § 44 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 r. poz. 819 z dnia 28 kwietnia 2023 r. z późniejszymi zmianami), a ich zakres określa załącznik nr 2 do ww. rozporządzenia.

Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko są dostępne na stronie: www.zghboleslaw.pl