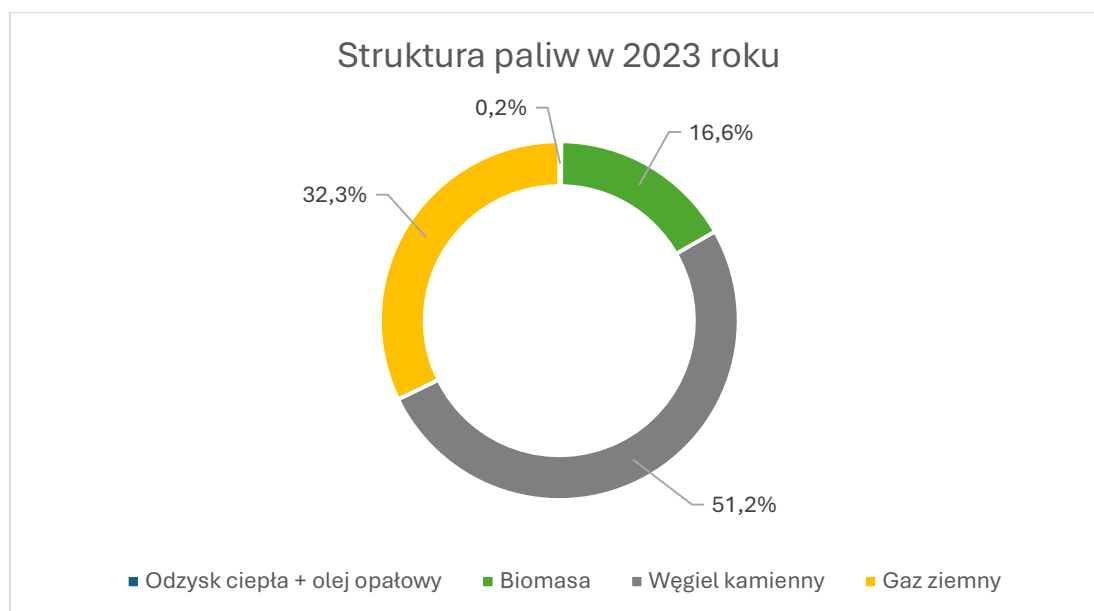


Struktura paliw używanych do produkcji ciepła w 2023 roku w Grupie Celsium

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy	Ilość	Jednostka
1	Odzysk ciepła + olej opałowy	0,2%	3 271	GJ
2	Biomasa	16,6%	261 738	GJ
3	Węgiel kamienny	51,2%	807 854	GJ
4	Gaz ziemny	32,3%	510 403	GJ
5	Suma:	100,0%	1 578 851	GJ



Emisje powstałe przy produkcji ciepła w 2023 roku w Grupie Celsium

Lp.	Typ emisji	Wartość jednostkowa	Jednostka
1	Dwutlenek siarki	220,15	g/GJ
2	Dwutlenek węgla	76 602,94	g/GJ
3	Pyły ze spalania paliw	37,12	g/GJ
4	NO _x przeliczone na NO ₂	108,27	g/GJ
5	Tlenek węgla	142,72	g/GJ
6	Benzo(a)piren	0,52	g/GJ

Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jednostka
1	węgiel	28 116,38	Mg
2	biomasa	26 354,03	Mg
3	gaz ziemny	11 436 080,00	m ³
4	olej opałowy	2 491,00	dm ³

Lp.	Rodzaj paliwa	Emisja CO ₂ z paliwa	Jednostka
1	węgiel	109,79	CO ₂ kg/GJ
2	biomasa	0,00	CO ₂ kg/GJ
3	gaz ziemny	67,22	CO ₂ kg/GJ
4	olej opałowy	106,76	CO ₂ kg/GJ