

## INFORMACJE O SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM SEC REGION ZA ROK 2025

Zgodnie z art. 7b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne oraz art. 23 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych SEC Region Sp. z o.o. przekazuje dla odbiorców informacje z działań mających na celu osiągnięcie efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego za **poprzedni rok kalendarzowy tj. 2025.**

### I. Procentowe udziały energii z odnawialnych źródeł energii, z podaniem rodzaju odnawialnego źródła energii, ciepła odpadowego i ciepła pochodzącego z kogeneracji, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do tego systemu ciepłowniczego

System ciepłowniczy	Udział energii z odnawialnych źródeł energii	Rodzaj odnawialnego źródła energii	Udział ciepła odpadowego	Udział ciepła z kogeneracji
Barlinek	0%	ND	0%	<b>20,4%</b>
Chojnice	0%	ND	0%	<b>35,4%</b>
Choszczno	0%	ND	0%	0,0%
Dębno	0%	ND	0%	0,0%
Łobez	0%	ND	0%	0,0%
Myślibórz	0%	ND	0%	<b>30,6%</b>
Połczyn Zdrój KO-1	0%	ND	0%	0,0%
Połczyn Zdrój KO-2	0%	ND	0%	0,0%
Połczyn Zdrój KO-3	0%	ND	0%	0,0%
Słubice	0%	ND	0%	<b>27,0%</b>
Strzelce Krajeńskie	0%	ND	0%	0,0%

### II. Wartości współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej obliczonego na podstawie przepisów wydanych na podstawie art. 29 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej

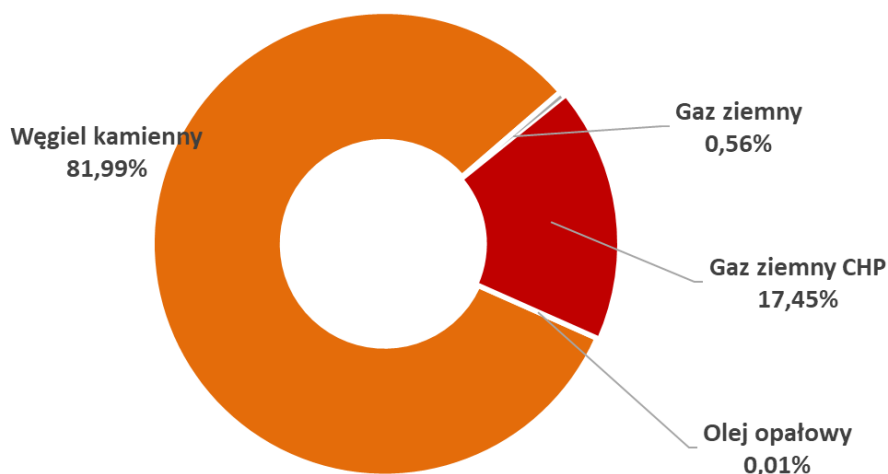
System ciepłowniczy	Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej $W_{p,c}$
Barlinek	1,430
Chojnice	1,124
Choszczno	1,625
Dębno	1,643
Łobez	1,590
Myślibórz	1,418
Połczyn Zdrój KO-1	1,222
Połczyn Zdrój KO-2	1,851
Połczyn Zdrój KO-3	1,848
Słubice	1,173
Strzelce Krajeńskie	1,815

**III. Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto, o której mowa w art. 2 pkt 16 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, wytworzonej przez wszystkich wytwórców ciepła w danym systemie ciepłowniczym wraz z ilością oraz udziałem ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł energii (OZE) i ciepła odpadowego**

System ciepłowniczy	Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto [GJ]	Ilość ciepła wytworzonego [GJ]		Procentowy udział ciepła wytworzonego w sumie końcowego zużycia energii cieplnej brutto	
		z OZE	z ciepła odpadowego	z OZE	z ciepła odpadowego
Barlinek	113 121,04	0,00	0,00	0%	0%
Chojnice	210 382,00	0,00	0,00	0%	0%
Choszczno	80 905,00	0,00	0,00	0%	0%
Dębno	75 154,00	0,00	0,00	0%	0%
Łobez	60 135,00	0,00	0,00	0%	0%
Myślibórz	66 946,09	0,00	0,00	0%	0%
Połczyn Zdrój KO-1	5 756,00	0,00	0,00	0%	0%
Połczyn Zdrój KO-2	4 918,00	0,00	0,00	0%	0%
Połczyn Zdrój KO-3	12 329,00	0,00	0,00	0%	0%
Słubice	153 173,50	0,00	0,00	0%	0%
Strzelce Krajeńskie	70 306,00	0,00	0,00	0%	0%

**IV. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego do sieci ciepłowniczej (wyliczona z energii chemicznej w paliwie)**

System ciepłowniczy	Udział procentowy źródeł			
	Węgiel kamienny	Olej opałowy	Gaz ziemny	Gaz ziemny - kogeneracja gazowa CHP
Barlinek	<b>80,80%</b>	0%	0%	<b>19,20%</b>
Chojnice	<b>67,00%</b>	0%	0%	<b>33,00%</b>
Choszczno	<b>100%</b>	0%	0%	0%
Dębno	<b>100%</b>	0%	0%	0%
Łobez	<b>100%</b>	0%	0%	0%
Myślibórz	<b>73,17%</b>	<b>0,01%</b>	0%	<b>26,82%</b>
Połczyn Zdrój KO-1	0%	0%	<b>100%</b>	0%
Połczyn Zdrój KO-2	<b>100%</b>	0%	0%	0%
Połczyn Zdrój KO-3	<b>99,70%</b>	<b>0,30%</b>	0%	0%
Słubice	<b>73,81%</b>	<b>0,02%</b>	0%	<b>26,17%</b>
Strzelce Krajeńskie	<b>100%</b>	0%	0%	0%



Rysunek 1 Struktura paliw łącznie dla wszystkich systemów spółki SEC Region

#### V. Wpływ wytwarzania ciepła na środowisko w źródłach zasilających sieci ciepłownicze SEC Region

INSTALACJA	RODZAJ PALIWA	WIELKOŚĆ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ [Mg/rok]					Współczynnik [t CO <sub>2</sub> /GJ]
		SO <sub>2</sub>	Pył	CO	NO <sub>x</sub>	CO <sub>2</sub>	
Ciepłownia Barlinek	węgiel kamienny	36,067	1,678	51,000	20,400	10710,000	0,118
Barlinek CHP	gaz ziemny	0,022	0,028	1,683	2,244	3234,688	0,142
Ciepłownia Chojnice	węgiel kamienny	58,153	3,336	47,065	30,246	15478,774	0,112
Chojnice CHP	gaz ziemny	BD	BD	BD	BD	BD	
Ciepłownia Choszczno	węgiel kamienny	30,636	2,282	41,990	16,796	8817,962	0,109
Ciepłownia Dębno	węgiel kamienny	BD	3,429	BD	BD	6807,449	0,091
Ciepłownia Łobez	węgiel kamienny	21,530	1,843	31,106	12,442	6532,344	0,109
Ciepłownia Myślibórz	węgiel kamienny	17,765	1,265	24,287	9,715	5100,270	0,103
	olej opałowy	0,001	0,000	0,000	0,000	0,480	
Myślibórz CHP	gaz ziemny	0,016	0,020	1,216	1,621	2336,503	0,134
Połczyn Zdrój KO-1	gaz ziemny	0,000	0,000	0,034	0,250	285,572	0,050
Połczyn Zdrój KO-2	węgiel kamienny	2,255	0,134	6,262	1,252	657,531	0,134
Połczyn Zdrój KO-3	węgiel kamienny	5,536	0,264	15,382	3,076	1615,068	0,131
	olej opałowy	0,001	0,000	0,001	0,002	3,311	
Ciepłownia Słubice	węgiel kamienny	44,638	3,361	63,550	25,420	13345,500	0,119
Słubice SWF Frankfurt CHP	gaz ziemny	BD	BD	BD	BD	BD	0,065
Ciepłownia Strzelce Krajeńskie	węgiel kamienny	33,771	0,148	18,560	16,704	9075,650	0,129