

	Wykonanie		Wykonanie I- XI.2025 + plan XII.2025							
	2023	2024	2025	2030	2035	2040	2045	2050		
paliwa zużycie										
ilość węgla, Mg	2 117	2 190	3 242	489	489	0	0	0		
ilość biomasy, Mg	34 816	33 159	33 664	19 483	19 483	19 483	19 483	19 483		
ilość odpadów, Mg	0	0	0	22 080	22 080	22 080	22 080	22 080		
ilość energii elektrycznej*, MWh	0	0	0	0	0	2 000	2 000	2 000		
produkcja ciepła										
Ilość ciepła z węgla, TJ	35,030	36,478	51,797	7,200	7,200	0	0	0		
Ilość ciepła z biomasy, TJ	234,788	224,309	236,361	115,193	115,193	115,193	115,193	115,193		
Ilość ciepła z odpadów, TJ	0	0	0	137,825	137,825	137,825	137,825	137,825		
ilość magazyn ciepła TJ	0	0	0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6		
ilość ciepła kocioł elektrodowy TJ	0	0	0	0	0	7,2	7,2	7,2		
			0							
Ilość ciepła ogółem, TJ	269,818	260,787	288,158	269,818	269,818	269,818	269,818	269,818		
Dystrybucja ciepła										
Ilość ciepła do produkcji e.e. CHP, TJ	31,15	29,05	31,15	57,60	57,60	57,60	57,60	57,60		
Ilość ciepła - zużycie własne, TJ	2,50	2,38	2,76	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50		
Ilość ciepła do sieci ciepłowniczej, TJ	263,213	255,012	282,916	263,213	263,213	263,213	263,213	263,213		
Razem, TJ	265,718	257,388	285,676	265,718	265,718	265,718	265,718	265,718		
Straty, GJ	4,101	3,399	2,482	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100		
Emisja CO2, Mg	4472	4610	6636	1029	1029	0	0	0		
Wskaźnik emisji, Mg/TJ	16,57	17,68	23,03	3,82	3,82	0,00	0,00	0,00		
Wymagany wskaźnik do osiągnięcia, Mg/TJ				19,478						0

Powyższe dane zostały wskazane na podstawie założeń Elektrociepłowni Krosno.

Do obliczenia poziomu emisji CO₂ dla lat 2023,2024,2025 przyjęto odpowiednią wartość opałową i wskaźnik emisji z tabel KOBIZE

Do obliczenia poziomu emisji CO₂ dla lat 2030, 2035, 2040, 2045, 2050 przyjęto wartość opałową i wskaźnik emisji z tabel KOBIZE za rok 2024

Do obliczenia wskaźnika, który należy osiągnąć w 2030 roku przyjęto wartość wyjściową w oparciu o dane historyczne z lat 2019-2023 na poziomie 27,986 tCO₂e/TJ

Znaczną redukcję emisji, która ma być osiągnięta w 2030 roku przyjęto na poziomie 30,4%