

Plan ograniczeń

**w dostawie ciepła dla odbiorców
Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.
na lata 2016-2018.**

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO



Kamila Piech
Dyrektor Wydziału Infrastruktury

Mielec, 2016

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła przez EC Mielec.

Działając na podstawie przepisów § 8 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. Nr 133, poz. 924) – Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. będąca przedsiębiorstwem energetycznym wykonująca działalność gospodarczą w zakresie zaopatrzenia w ciepło niniejszym przedstawia plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła, z uwzględnieniem zasad określonych w art. 11 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012r. poz. 1059, z późn. zm.).

1. Charakterystyka źródeł ciepła:

- trzy kotły parowe typu OR-64 o parametrach:
 - moc nominalna 37,5MWt,
 - wydajność nominalna 50t/h,
 - ciśnienie nominalne 4MPa,
 - temperatura nominalna pary 450°C,
- dwa kotły wodne WR-25 o parametrach:
 - moc nominalna 20MWt,
 - ciśnienie nominalne 2MPa,
 - temperatura nominalna wody 155°C,
- dwa silniki gazowe o parametrach:
 - moc nominalna 3,65MWt,
 - ciśnienie nominalne 1.6MPa,
 - temperatura nominalna wody 90 i 105°C.

2. Rodzaje i parametry nośnika ciepła i sposoby regulacji:

- a. Nośnik ciepła: woda.
- b. Sposób regulacji: ilościowo – jakościowy zgodnie z tabelami regulacyjnymi stanowiącymi załączniki do umów.
- c. Wartości mocy zamówionej i parametry nominalne nośnika ciepła:

Grupa taryfowa	Moc zamówiona [MW]	Temperatura zasilania [°C]	Temperatura powrotu [°C]	Ciśnienie zasilania [MPa]	Ciśnienie powrotu [MPa]
WZ	67,610	130	60	0,6 – 0,9	0,12
WS	32,592	125	65	0,6	0,12
WZ w95/50	8,88	95	50	1,1	0,12

3. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych:

- Grupa WZ: Mieleckie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (MPEC) –sieć magistralna o średnicy Dn500 ułożona w kanałach, na estakadzie i w postaci rur preizolowanych, stanowiąca własność odbiorcy, oraz dwóch odbiorców przyłączonych bezpośrednio do źródła poprzez przyłącza stanowiące ich własność.
- Grupa WS: odbiorcy zlokalizowani w Specjalnej Strefie Ekonomicznej „Euro-Park Mielec” (SSE) -sieć magistralna o średnicy Dn200-350 ułożona w kanałach, na


u

estakadzie i w postaci rur preizolowanych, stanowiąca własność Energii Euro Park Sp. z o.o., będąca w dzierżawie Elektrociepłowni.

- Grupa WZ w95/50 Gospodarstwa Ogrodnicze (GO) - sieć magistralna o średnicy Dn250-350 ułożona w kanałach i na estakadzie stanowiąca własność odbiorcy.

4. Maksymalna wielkość dostaw ciepła dla poszczególnych grup odbiorców w zależności od stopnia ograniczenia w dostawach ciepła:

Grupa taryfowa	Moc zamówiona [MW]	I stopień ograniczenia	II stopień ograniczenia	III stopień ograniczenia	IV stopień ograniczenia
		Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]
WZ	67,610	67,610	47,327	27,044	0
WS	32,592	32,592	22,814	13,040	0
WZ w95/50	8,88	8,88	6,216	3,552	0

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszym planem mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązujące, w tym w szczególności:

- ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012r. poz. 1059, z późn. zm.),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. Nr 133, poz. 924).



Stopień ograniczenia	Kryterium wprowadzenia ograniczenia	Grupa taryfowa	Rodzaj ograniczenia	Organ podejmujący decyzję o realizacji stopnia ograniczenia	Odpowiedzialny za wykonanie poleceń realizacji programu	Uwagi
I stopień	Zapas paliwa obniżył się do poziomu 50% (14 dni) zapasu normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Powiadomienie odbiorców (w formie pisemnego ogłoszenia) o konieczności oszczędzania energii cieplnej w związku z przekroczeniem granicy obowiązującego zapasu opału	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Odbiorcy (w tym służby energetyczne odbiorcy)	Powiadomienie odbiorców
		WZ W95/50			Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Dyspozytor Sieci	
		WS				
II stopień	Zapas paliwa obniżył się do poziomu 25% (7 dni) zapasu normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie temperatury zasilania o 30%)		Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Odbiorcy (w tym służby energetyczne odbiorcy)	Powiadomienie Wojewody, Prezydenta Miasta Mielca i odbiorców
		WZ W95/50	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie temperatury zasilania o 30%)			
		WS	Ograniczenie dostaw ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej i ogrzewania pomieszczeń o około 30% (ograniczenie przepływu)		Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Dyspozytor Sieci	
III stopień	Zapas paliwa obniżył się do poziomu 12% (4 dni) zapasu normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania o 60%)		Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Odbiorcy (w tym służby energetyczne odbiorcy)	Powiadomienie Wojewody, Prezydenta Miasta Mielca i odbiorców
		WZ W95/50	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania o 60%)			
		WS	Wstrzymanie dostaw ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej i potrzeb technologicznych, dalsze ograniczenie ogrzewania pomieszczeń do około 60% (ograniczenie przepływu i temperatury zasilania)		Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Dyspozytor Sieci	
IV stopień	Zapas paliwa obniżył się do poziomu 6% (2 dni) zapasu normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Ograniczenie dostaw ilości energii cieplnej do wielkości gwarantujących utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci i instalacji ciepłowniczej, zapobiegającej zamarznięciu układu ciepłowniczego		Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp z o.o	Powiadomienie Wojewody, Prezydenta Miasta Mielca i odbiorców
		WZ W95/50				
		WS				

166

