



**WOJEWODA PODKARPACKI**  
ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów

I-II.731.2.8.2019



Rzeszów, 2019-07-13

**Pan  
Andrzej Saj  
Prezes Zarządu  
Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o.**

Na podstawie art. 11 ustawy z 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. z 2018 r. poz. 755 j.t.) oraz § 8 ust. 5 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. z 2007 r. Nr 133 poz. 924) w związku z pismem znak EC/127/2019 z dnia 11.07.2019 r.

**uzgadniam**

*Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła.*

Informuję, że w przypadku wystąpienia sytuacji określonej w § 3 ust. 3 ww. rozporządzenia należy przesłać Wojewodzie Podkarpackiemu zawiadomienie o potrzebie wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła. Zawiadomienie należy kierować pisemnie do Wydziału Infrastruktury Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego (tel. 17 867 1371, fax 17 867 1972) oraz elektronicznie za pośrednictwem platformy ePUAP. W przypadku potwierdzenia przesłanek wynikających z art. 11 ust. 1 ustawy Prawo energetyczne, wojewoda w trybie § 4 rozporządzenia przekaze ministrowi właściwemu do spraw gospodarki zawiadomienie. Wówczas minister sporządzi wniosek, na podstawie którego Rada Ministrów może wprowadzić ograniczenia w dostarczaniu ciepła.

**Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO**

**Krzysztof Sopol  
Dyrektor Wydziału Infrastruktury**

# **Plan ograniczeń**

**w dostawie ciepła dla odbiorców  
Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.  
na lata 2019-2021.**

Mielec, 2019



## 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 opracowała 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 2019 r. poz. 755, 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	67,110	130	60	0,6 – 0,9	0,12
WS	33,187	125	65	0,3 – 0,6	0,12
WZ w95/50	9,00	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

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. Wymagany przepisami stan zapasu paliw z podziałem na poszczególne miesiące.

miesiąc	Wymagany zapas 30 dniowy (w tonach)	Zapas 14 dniowy (w tonach)	Zapas 7 dniowy (w tonach)	Zapas 4 dniowy (w tonach)	Zapas 2 dniowy (w tonach)
	Brak ograniczenia	I stopień ograniczenia	II stopień ograniczenia	III stopień ograniczenia	IV stopień ograniczenia
Styczeń	12349	5 763	2 881	1 647	823
Luty	9499	4 433	2 216	1 267	633
Marzec	7599	3 546	1 773	1 013	507
Kwiecień	1472	687	343	196	98
Maj	1472	687	343	196	98
Czerwiec	1472	687	343	196	98
Lipiec	1472	687	343	196	98
Sierpień	1472	687	343	196	98
Wrzesień	1472	687	343	196	98
Październik	1841	859	430	245	123
Listopad	10449	4 876	2 438	1 393	697
grudzień	11399	5 320	2 660	1 520	760

5. 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 (30%)	III stopień ograniczenia (60%)	IV stopień ograniczenia
		Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]	Moc maksymalna [MW]
WZ	67,110	67,110	46,977	26,844	0
WS	33,187	33,187	23,230	13,274	0
WZ w95/50	9,00	9,00	6,3	3,6	0

6. 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 2019 r. poz. 755, 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	Zapasy paliwa obniżony się do poziomu 50% (14 dni) zapasy 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 opatu	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	Elektrociepłownia (Kierownik Zmianowy) i Odbiorcy (w tym służby energetyczne odbiorcy)	Powiadomienie odbiorców
		WZ W95/50				
		WS				
II stopień	Zapasy paliwa obniżony się do poziomu 25% (7 dni) zapasy normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania zgodnie z tabelą nr 1)	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	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 zgodnie z tabelą nr 2)			
		WS	Ograniczenie dostaw ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej i ogrzewania (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania zgodnie z tabelą nr 3)			
III stopień	Zapasy paliwa obniżony się do poziomu 12% (4 dni) zapasy normatywnego i nie ma możliwości jego szybkiego uzupełnienia	WZ	Ograniczenie dostaw ciepła (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania zgodnie z tabelą nr 1)	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	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 zgodnie z tabelą nr 2)			
		WS	Wstrzymanie dostaw ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej i potrzeb technologicznych. Ograniczenie dostaw ciepła na cele grzewcze (obniżenie ciśnienia i temperatury zasilania zgodnie z tabelą nr 3)			
IV stopień	Zapasy paliwa obniżony się do poziomu 6% (2 dni) zapasy 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 zamrożeniu układu ciepłowniczego	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	Zarząd Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o.	Powiadomienie Wojewody, Prezydenta Miasta Mielca i odbiorców
		WZ W95/50				
		WS				

Tabela nr 1. Tabela regulacyjna temperatury wody zasilającej do przedsiębiorstwa MPEC Sp z o.o. (grupa taryfowa WZ) w poszczególnych stopniach ograniczenia

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania dla stanu braku ograniczeń	Temperatura powrotu dla stanu braku ograniczeń	Temperatura zasilania dla I stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla II stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla III stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla IV stopnia ograniczeń
-20	120	60	120	102	78	30
-19	119	60	119	101	77	30
-18	118	59	118	100	77	30
-17	116	59	116	99	75	30
-16	114	58	114	97	74	30
-15	112	58	112	95	73	30
-14	110	57	110	94	72	30
-13	108	57	108	92	70	30
-12	106	56	106	90	69	30
-11	104	56	104	88	68	30
-10	102	55	102	87	66	30
-9	100	54	100	85	65	30
-8	98	53	98	83	64	30
-7	95	52	95	81	62	30
-6	93	51	93	79	60	30
-5	91	50	91	77	59	20
-4	88	49	88	75	57	20
-3	85	48	85	72	55	20
-2	82	47	82	70	53	20
-1	79	46	79	67	51	20
0	77	45	77	65	50	20
1	76	44	76	65	49	-
2	75	44	75	64	49	-
3	73	43	73	62	47	-
4	70	43	70	60	46	-
5	68	42	68	58	44	-
6	67	42	67	57	44	-
7	66	41	66	56	43	-
8	65	41	65	55	42	-
9	65	40	65	55	42	-
10	65	40	65	55	42	-
11	65	40	65	55	42	-
12	65	40	65	55	42	-

**Tabela nr 2. Tabela regulacyjna temperatury wody zasilającej do gospodarstw ogrodniczych (grupa taryfowa WZ W95/50) w poszczególnych stopniach ograniczenia**

miesiąc	Temperatura zasilania dla stanu braku ograniczeń	Temperatura zasilania dla I stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla II stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla III stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla IV stopnia ograniczeń
Styczeń	95	95	80	70	20
Luty	95	95	80	70	20
Marzec	95	95	80	70	20
Kwiecień	95	95	80	70	-
Maj	95	95	70	60	-
Czerwiec	75	75	60	50	-
Lipiec	75	75	60	50	-
Sierpień	75	75	60	50	-
Wrzesień	70	70	55	50	-
Październik	70	70	55	50	-
Listopad	80	80	65	60	-
grudzień	95	95	80	60	20



**Tabela nr 3. Tabela regulacyjna temperatury wody zasilającej do przedsiębiorstw zlokalizowanych w SSE (grupa taryfowa WS) w poszczególnych stopniach ograniczenia**

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania dla stanu braku ograniczeń	Temperatura powrotu dla stanu braku ograniczeń	Temperatura zasilania dla I stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla II stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla III stopnia ograniczeń	Temperatura zasilania dla IV stopnia ograniczeń
-20	112	70	112	95	67	30
-19	112	70	112	95	67	30
-18	110	70	110	94	66	30
-17	110	69	110	94	66	30
-16	109	69	109	93	65	30
-15	109	69	109	93	65	30
-14	108	68	108	92	65	30
-13	108	68	108	92	65	30
-12	107	68	107	91	64	30
-11	107	67	107	91	64	30
-10	106	67	106	90	64	30
-9	106	67	106	90	64	30
-8	105	66	105	89	63	30
-7	105	66	105	89	63	30
-6	104	66	104	88	62	30
-5	104	65	104	88	62	20
-4	103	65	103	88	62	20
-3	102	65	102	87	61	20
-2	101	66	101	86	61	20
-1	101	66	101	86	61	20
0	100	67	100	85	60	20
1	100	67	100	85	60	-
2	99	68	99	84	59	-
3	99	68	99	84	59	-
4	98	68	98	83	59	-
5	98	69	98	83	59	-
6	98	69	98	83	59	-
7	98	70	98	83	59	-
8	98	70	98	83	59	-
9	98	70	98	83	59	-
10	98	70	98	83	59	-
11	98	70	98	83	59	-
12	98	70	98	83	59	-