



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ  
W PRZEMYSŁU SPÓŁKA Z O.O.  
37-700 Przemyśl, ul. Płowiecka 8**

# **PLAN WPROWADZANIA OGRANICZEŃ w dostarczaniu ciepła**

**na lata 2011 - 2014**

Przemyśl, dnia 20.06.2011r.

# **PLAN WPROWADZANIA OGRANICZEŃ**

## **w dostarczaniu ciepła na lata 2011-2014.**

### **Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Przemyślu Sp. z o.o. ul. Płowiecka 8, 37-700 Przemyśl**

opracowany został w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawę z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (tekst jedn. Dz.U. z 2006r. Nr 89, poz. 625 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007r. „w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła” (Dz.U. z 2007r. Nr 133, poz. 924);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. „w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych” (Dz.U. z 2007r. Nr 16, poz. 92).

PLAN WPROWADZANIA OGRANICZEŃ dotyczy przypadków wystąpienia :

- zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym,
- zagrożenia bezpieczeństwa osób,
- znacznych strat materialnych .

#### **I. Rodzaje koncesji posiadanych przez MPEC Sp. z o.o. w Przemyślu**

- na wytwarzanie ciepła nr WCC/30/277/U/2/98/EB z późniejszymi zmianami;
- na przesyłanie i dystrybucję ciepła nr PCC/30/277/U/2/98/EB z późniejszymi zmianami.

#### **II. Gminy obsługiwane przez MPEC Sp. z o.o. w Przemyślu**

MPEC w Przemyślu Sp. z o.o. dostarcza ciepło do obiektów położonych na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl.

#### **III. System wytwarzania, przesyłu i dystrybucji ciepła przez MPEC Sp. z o.o. w Przemyślu. Charakterystyka źródła ciepła, rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji, rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczej.**

Ciepło wytwarzane jest w jedynym źródle ciepła - Ciepłowni „Zasanie”, mieszczącej się przy ul. Emilii Plater w Przemyślu. Ciepłownia wyposażona jest w 2 kotły wodne WR-25 o mocy 29,07 MW każdy, 1 kocioł wodny WR-10 o mocy 10 MW oraz 1 kocioł wodny WR-12 o mocy 12 MW. W sumie moc zainstalowana wynosi 80,14 MW. Kotły opalane są miałem węglowym. Regulacja ilości ciepła dostarczanego ze źródła ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej prowadzona jest w źródle ciepła w systemie ilościowo-jakościowym, wg tabeli temperatur, stanowiącej Załącznik nr 3. Temperatura zasilania/powrotu w sezonie grzewczym wynosi 130/80 °C, zaś ciśnienie dyspozycyjne 65 – 30 mH<sub>2</sub>O w zależności od przepływu sieciowego.

Ciepło z Ciepłowni „Zasanie” do obiektów odbiorców na terenie miasta Przemyśla przesyłane jest miejską siecią ciepłowniczą – Sieć nr 1.

Ogólną charakterystykę miejskiej sieci ciepłowniczej, oraz parametrów jej pracy przedstawia Załącznik nr 1.

Moc zamówiona przez wszystkich odbiorców ciepła wynosi:

a) na cele c.o.	– 55,8424 MW
b) na cele c.w.u.	– 8,6170 MW
c) na cele went.	– 4,0912 MW
d) <u>na cele techn.</u>	<u>– 0,1320 MW</u>
<b>RAZEM</b>	<b>– 68,6826 MW</b>

Szczegółowy wykaz odbiorców wraz z oznaczeniem wielkości zamówionej mocy cieplnej, oraz oznaczeniem grup odbiorców, których dotyczą ograniczenia przy wprowadzeniu kolejnych stopni ograniczenia w dostawie ciepła, zawiera Załącznik nr 2.

MPEC prowadzi również działalność związaną z przesyłem i dystrybucją ciepła zakupionego od wytwórcy ciepła – spółki „Fibris” S.A. (Przemysł ul. Ofiar Katynia 17) do obiektów poszczególnych odbiorców ciepła (budynków mieszkalnych) w obrębie osiedla Ofiar Katynia w Przemysłu. Ciepło od granicy eksploatacji (węzła pomiarowo-rozdzielczego) do obiektów odbiorców, przesyłane jest odcinkiem sieci (Sieć nr 2), eksploatowanym przez MPEC Sp. z o.o. w Przemysłu.

Wielkość zamówionej mocy cieplnej na cele c.o. przez wszystkich odbiorców ciepła zasilanych z Sieci nr 2 wynosi 1,1771 MW.

Z uwagi na specyfikę dostarczania ciepła przez MPEC siecią nr 2 do obiektów odbiorców, związaną z całkowitym uzależnieniem parametrów nośnika ciepła od wytwórcy ciepła, MPEC Sp. z o.o. w Przemysłu nie ma żadnych możliwości kształtowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła do obiektów odbiorców zasilanych z przedmiotowej sieci. MPEC, jako odbiorca ciepła od jego wytwórcy – spółki „Fibris”, i równocześnie dostawca ciepła do obiektów poszczególnych odbiorców, zobowiązuje się do bezwzględnego przekazywania odbiorcom ciepła z sieci nr 2, w sposób zwyczajowo przyjęty, wszelkich informacji otrzymanych od wytwórcy ciepła, dotyczących trybu, terminu oraz sposobu wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła do obiektów zasilanych z Sieci nr 2, został przedstawiony w Załączniku nr 5

#### **IV. Plan Ograniczeń w dostarczaniu ciepła przez MPEC Spółka z o.o. w Przemysłu na lata 2011 – 2014r. .**

Ograniczenia w dostawie ciepła do odbiorców zasilanych z miejskiej sieci ciepłowniczej mogą zostać wprowadzone po wyczerpaniu wszelkich możliwych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców i przy dołożeniu najwyższej staranności w zakresie zapewnienia maksymalnej dostawy ciepła. Ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować :

- 1) zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych;
- 2) zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań w zakresie:
  - a) bezpieczeństwa lub obronności Państwa;
  - b) opieki zdrowotnej;
  - c) telekomunikacji;
  - d) edukacji;
  - e) wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców;
  - f) wytwarzania i dostarczania energii elektrycznej oraz ciepła do odbiorców;
  - g) ochrony środowiska.

W okresie od dnia 1 września do dnia 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez Wojewodę.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła do odbiorców mogą być stosowane do wielkości gwarantujących utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci i instalacji ciepłowniczej, zapobiegającej zamarznięciu układu ciepłowniczego .

Dostawy ciepła z Ciepłowni „Zasanie”, nie można zastąpić dostawą z żadnego innego alternatywnego źródła ciepła, gdyż takie źródła obecnie w Przemysłu nie istnieją.

Dostawa ciepła z Ciepłowni „Zasanie” do obiektów odbiorców uzależniona jest od ciągłego i płynnego uzupełniania zapasów paliwa w źródle ciepła oraz nieprzerwanych dostaw energii elektrycznej. Wprowadzenie ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej stworzyłoby konieczność wprowadzenia przez MPEC w Przemysłu Spółka z o.o. ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Decyzję o wprowadzeniu ograniczeń na czas oznaczony może wprowadzić Rada Ministrów na wniosek ministra właściwego do spraw gospodarki na podstawie zgłoszenia wojewody, w oparciu o materiały uzyskane od Zarządu MPEC w Przemysłu Sp. z o.o. Zawiadomienie przez MPEC w Przemysłu Sp. z o.o. właściwego wojewody o potrzebie wprowadzenia maksymalnych ograniczeń winno posiadać treść zgodną z postanowieniem § 4 ust 3 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”.

**MPEC w Przemysłu Sp. z o.o. ustala następujące zasady ograniczeń w dostarczaniu ciepła do odbiorców:**

### **I STOPIEŃ OGRANICZENIA**

***powiadomienie odbiorców o konieczności oszczędzania ciepła.***

- a) GRUPY ODBIORCÓW, KTÓRYCH OGRANICZENIE DOTYCZY – wszyscy odbiorcy ciepła.
- b) KRYTERIA WPROWADZENIA – ilość opału obniżyła się do 12 dni (60% zapasu \*) i nie ma możliwości szybkiego odbudowania zapasów;
- c) ORGAN PODEJMUJĄCY DECYZJĘ O WPROWADZENIU OGRANICZENIA – Zarząd MPEC w Przemysłu Sp. z o.o.;
- d) SPOSÓB POWIADAMIANIA – powiadomienie w formie apelu, zamieszczonego w lokalnej prasie i telewizji, oraz witrynie internetowej MPEC w Przemysłu Sp. z.o.o., skierowanego do wszystkich odbiorców ciepła;
- e) ODPOWIEDZIALNI ZA WYKONANIE POLECEŃ REALIZACJI PROGRAMU – wszyscy odbiorcy ciepła.

### **II STOPIEŃ OGRANICZENIA**

***wstrzymanie dostawy ciepła na cele c.o., went., c.w.u. i techn. do obiektów handlowych, usługowych, sportowo-rekreacyjnych i administracyjnych, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych w obiektach. Ograniczenie temp. zasilania o 30°C w węzłach zmiennoparametrowych, oraz ograniczenie temp. zasilania do 30° C w węzłach stałoparametrowych, dla obiektów pełniących funkcje mieszkalne, obiektów użyteczności publicznej, oraz obiektów, których funkcjonowanie związane jest z bezpieczeństwem lub obronnością państwa, edukacją, telekomunikacją, oraz ochroną środowiska.***

- a) GRUPY ODBIORCÓW, KTÓRYCH OGRANICZENIE DOTYCZY – obiekty handlowe, rekreacyjne, kulturalne, mieszkalne i inne - wg wykazu stanowiącego Załącznik nr 2.
- b) KRYTERIA WPROWADZENIA – ilość opału obniżyła się do 8 dni (40% zapasu \*) i nie ma możliwości szybkiego odbudowania zapasów;
- c) ORGAN PODEJMUJĄCY DECYZJĘ O WPROWADZENIU OGRANICZENIA – Zarząd MPEC w Przemysłu Sp. z o.o.;
- d) SPOSÓB POWIADAMIANIA – powiadomienie w sposób zwyczajowo przyjęty wszystkich odbiorców ciepła, których obiekty zostały objęte II stopniem ograniczenia, o ile istnieje taka możliwość.
- e) ODPOWIEDZIALNI ZA WYKONANIE POLECEŃ REALIZACJI PROGRAMU – Kierownik Wydziału Sieci i Węzłów.

Ograniczenie mocy cieplnej w źródłach ciepła dla II stopnia ograniczenia wynosi :

Dotychczasowa moc	– 68,6826 MW
Moc po wprowadzeniu II stopnia ograniczenia	– 40,5200 MW

**RÓŻNICA 28,1626 MW**

### **III STOPIEŃ OGRANICZENIA**

***wstrzymanie dostawy ciepła na cele c.o., went., c.w.u. i techn. do obiektów użyteczności publicznej, oraz obiektów, których funkcjonowanie związane jest z bezpieczeństwem lub obronnością państwa, edukacją, telekomunikacją, oraz ochroną środowiska, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych w obiektach. Wstrzymanie dostawy ciepła na cele c.w.u. do obiektów mieszkalnych („gospodarstw domowych”).***

- a) GRUPY ODBIORCÓW, KTÓRYCH OGRANICZENIE DOTYCZY – obiekty użyteczności publicznej, edukacyjne, mieszkalne i inne - wg wykazu stanowiącego Załącznik nr 2.
- b) KRYTERIA WPROWADZENIA – ilość opału obniżyła się do 5 dni (25% zapasu \*) i nie ma możliwości szybkiego odbudowania zapasów;
- c) ORGAN PODEJMUJĄCY DECYZJĘ O WPROWADZENIU OGRANICZENIA – Zarząd MPEC w Przemysłu Sp. z o.o.;
- d) SPOSÓB POWIADAMIANIA – powiadomienie w sposób zwyczajowo przyjęty wszystkich odbiorców ciepła, których obiekty zostały objęte III stopniem ograniczenia, o ile istnieje taka możliwość;
- e) ODPOWIEDZIALNI ZA WYKONANIE POLECEŃ REALIZACJI PROGRAMU – Kierownik Wydziału Sieci i Węzłów.

Ograniczenie mocy cieplnej w źródłach ciepła dla III stopnia ograniczenia wynosi :

Dotychczasowa moc (po wprowadzeniu II stopnia ograniczenia)	– 40,5200 MW
<u>Moc po wprowadzeniu III stopnia ograniczenia</u>	<u>– 28,1600 MW</u>

**RÓŻNICA 12,3600 MW**

#### **IV STOPIEŃ OGRANICZENIA**

***ograniczenie dostawy ciepła do wszystkich obiektów z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych w obiektach przed zamarznięciem.***

- a) GRUPY ODBIORCÓW, KTÓRYCH OGRANICZENIE DOTYCZY – wszyscy odbiorcy.
- b) KRYTERIA WPROWADZENIA – ilość opału obniżyła się do 2 dni (10% zapasu \*) i nie ma możliwości szybkiego odbudowania zapasów;
- c) ORGAN PODEJMUJĄCY DECYZJĘ O WPROWADZENIU OGRANICZENIA – Zarząd MPEC w Przemysłu Sp. z o.o.;
- d) SPOSÓB POWIADAMIANIA – powiadomienie w sposób zwyczajowo przyjęty wszystkich odbiorców ciepła, których obiekty zostały objęte IV stopniem ograniczenia, o ile istnieje taka możliwość;
- e) ODPOWIEDZIALNI ZA WYKONANIE POLECEŃ REALIZACJI PROGRAMU – Kierownik Wydziału Sieci i Węzłów.

Ograniczenie mocy cieplnej w źródłach ciepła dla IV stopnia ograniczenia wynosi :

Dotychczasowa moc (po wprowadzeniu II i III stopnia ograniczenia) – 28,1600 MW

Moc po wprowadzeniu IV stopnia ograniczenia – 26,1900.MW

**RÓŻNICA 1,9700 MW**

Schematyczny plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła oraz sposobu ich realizacji zawiera Załącznik nr 4.

#### **V. Zasady wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła.**

1. Wprowadzenie I stopnia ograniczenia oznacza powiadomienie wszystkich odbiorców ciepła o konieczności oszczędzania ciepła.
2. Wprowadzenie II stopnia ograniczenia oznacza:
  - a) przerwanie dostawy ciepła na cele c.o., c.w.u., went. i techn. do obiektów zakwalifikowanych do II stopnia ograniczenia, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych w obiektach przed zamarznięciem;
  - b) obniżenie temperatury zasilania c.o. i went. o 30°C dla obiektów mieszkalnych, edukacyjnych, użyteczności publicznej oraz obiektów których funkcjonowanie związane jest z bezpieczeństwem lub obronnością państwa zasilanych z węzłów zmiennoparametrowych;
  - c) obniżenie temperatury zasilania do 30°C dla obiektów wymienionych w ppk „b”, zasilanych z węzłów stałoparametrowych
3. Wprowadzenie III stopnia ograniczenia oznacza:
  - a) wprowadzenie lub utrzymanie ograniczeń wynikających z II stopnia ograniczenia;
  - b) wstrzymanie dostarczania ciepła na cele c.o., c.w.u., went. i techn. do wszystkich obiektów (z wyłączeniem obiektów służby zdrowia, przedszkoli, żłobków, placówek opiekuńczych i opiekuńczo-wychowawczych oraz gospodarstw domowych);
  - c) wstrzymanie dostawy c.w.u. do budynków mieszkalnych oraz obiektów, których funkcjonowanie związane jest z bezpieczeństwem lub obronnością państwa.

4. Wprowadzenie IV stopnia ograniczenia oznacza ograniczenie dostawy ciepła na cele. c.o., c.w.u., went. i techn. do wszystkich obiektów (niezależnie od pełnionych przez te obiekty funkcji), z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych w obiektach przed zamarznięciem oraz zapewnienia cyrkulacji w sieci ciepłowniczej.

Wprowadzenie poszczególnych stopni ograniczenia wiąże się z sukcesywnym obniżaniem mocy cieplnej dostarczane do poszczególnych obiektów. Obniżenie mocy będzie polegało na:

- a) obniżeniu parametrów ilościowych nośnika ciepła nie powodujących zamarznięcia sieci i instalacji ciepłowniczej;
- b) obniżaniu natężenia przepływu nośnika ciepła w sieci ciepłowniczej oraz instalacjach odbiorczych.

W rezultacie powyższych działań zmianie ulegnie program pracy węzłów cieplnych zasilających obiekty zakwalifikowane do danej kategorii ograniczeń.

Niniejszy Plan wprowadzania ograniczeń, po uzgodnieniu z Wojewodą Podkarpackim, zostanie opublikowany na witrynach internetowych MPEC w Przemysłu Sp. z o.o.: [www.mpec.przemysl.pl](http://www.mpec.przemysl.pl) i [www.bip.mpec.przemysl.pl](http://www.bip.mpec.przemysl.pl) na co najmniej 30 dni przed dniem obowiązywania.

\* zapas - wielkości zapasów paliw, jakie jest obowiązane utrzymywać przedsiębiorstwo zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła – zgodnie z § 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej „w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych” (Dz. U. 03 Nr 39 poz.338).

#### **Załączniki:**

*Załącznik nr 1 – Ogólna charakterystyka miejskiej sieci ciepłowniczej, oraz parametrów jej pracy.*

*Załącznik nr 2 – Wykaz odbiorców (obiektów) wraz z oznaczeniem wielkości zamówionej mocy cieplnej, oraz oznaczeniem grup odbiorców, których dotyczą ograniczenia przy wprowadzeniu kolejnych stopni ograniczenia w dostawie ciepła.*

*Załącznik nr 3 – Tabela temperatur 130/80 dla Ciepłowni „Zasanie”*

*Załącznik nr 4 – Schematyczny plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła oraz sposobu ich realizacji dla Sieci nr 1*

*Załącznik nr 5 – Schematyczny plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła oraz sposobu ich realizacji dla Sieci nr 2*



**Ogólna charakterystyka miejskiej sieci ciepłowniczej,  
oraz parametrów jej pracy**  
(stan na 31.05.2011r.)

Miejska sieć ciepłownicza (Sieć nr 1) jest systemem rozgałęzionym, z jednym pierścieniem przewidzianym do pracy w systemie awaryjnym sieci ciepłowniczej.

**Parametry sieci ciepłowniczej:**

- $t_z/t_p$  – 130/73,5°C
- ciśnienie dopuszczalne – 1,6 MPa

**Podstawowe dane dotyczące sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej:**

- Długość sieci ciepłowniczej – 32668 m
- Pojemność sieci ciepłowniczej – 2372 m<sup>3</sup>
- Ciśnienie dyspozycyjne w okresie zimowym/letnim – 75/45 mH<sub>2</sub>O
- Ciśnienie statyczne – 82 mH<sub>2</sub>O
- Obliczeniowe natężenie przepływu nośnika w sezonie grzewczym – 1065,54 m<sup>3</sup>/h
- Obliczeniowe natężenie przepływu nośnika w sezonie letnim – 199,73 m<sup>3</sup>/h
- Obliczeniowe parametry pracy dla sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej w sezonie grzewczym – 130/73,5 °C
- Obliczeniowe parametry pracy dla sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej w sezonie letnim – 75/38 °C
- Obliczeniowa temperatura dla instalacji odbiorczych c.o. – 90/70 °C
- Obliczeniowa temperatura dla instalacji odbiorczych o stałym parametrze – 65/35 °C
- Obliczeniowa temperatura ciepłej wody użytkowej – 55+5 °C
- Moc zamówiona – 68,6826 MW
- Ilość węzłów cieplnych – 242
  - a) grupowych (G-w i G-z) – 78
  - b) indywidualnych (I-w) – 139
  - c) obcych (O-p) – 25



**Tabela temperatur 130/80 dla Ciepłowni „Zasanie”**

Lp.	Temperatura zewnętrzna średniodobowa	Temperatura zasilania nośnika	Temperatura powrotu nośnika	Delta T	Współcz. korekcyjny
1	-20	130,0	73,5	56,5	1,000
2	-19	127,7	72,5	55,2	0,977
3	-18	125,3	71,5	53,8	0,952
4	-17	123,0	70,5	52,5	0,929
5	-16	120,6	69,5	51,1	0,904
6	-15	118,3	68,5	49,8	0,881
7	-14	116,0	67,4	48,6	0,860
8	-13	113,6	66,3	47,3	0,837
9	-12	111,3	65,2	46,1	0,816
10	-11	108,8	64,1	44,7	0,791
11	-10	106,9	63,0	43,9	0,777
12	-9	104,0	61,9	42,1	0,745
13	-8	101,5	60,8	40,7	0,720
14	-7	99,1	59,7	39,4	0,697
15	-6	96,7	58,6	38,1	0,674
16	-5	94,1	57,4	36,7	0,650
17	-4	91,7	56,2	35,5	0,628
18	-3	89,2	54,9	34,3	0,607
19	-2	86,7	53,6	33,1	0,586
20	-1	84,1	52,2	31,9	0,565
21	0	81,5	50,8	30,7	0,543
22	1	79,0	49,4	29,6	0,524
23	2	76,4	48,2	28,2	0,499
24	3	73,8	46,8	27,0	0,478
25	4	70,0	45,4	24,6	0,435
26	5	70,0	44,0	*	0,376
27	6	70,0	42,6	*	0,338
28	7	70,0	41,2	*	0,326
29	8	70,0	41,2	*	0,303
30	9	70,0	39,6	*	0,278
31	10	70,0	39,0	*	0,256
32	11	70,0	38,4	*	0,228
33	12	70,0	38,0	*	0,200

\* - moc ograniczona układem regulacji automatycznej - regulacja ilościowa

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaj ograniczenia</i>	<i>Grupy odbiorców, których dotyczy ograniczenie *</i>	<i>Grupy odbiorców, których nie dotyczy ograniczenie*</i>	<i>Kryterium wprowadzenia ograniczenia</i>	<i>Organ podejmujący decyzję o wprowadzeniu stopnia ograniczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>I STOPIEŃ</b>						
1.	Powiadomienie w formie apelu zamieszczonego w środkach masowego przekazu o konieczności oszczędzania ciepła, oraz o możliwości wprowadzenia kolejnych stopni ograniczenia	Wszyscy odbiorcy ciepła oraz użytkownicy lokali, do których dostarczane jest ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej.	-	Ilość opału na placu obniżyła się do 12 dni (60% zapasu) i nie ma możliwości jego szybkiego odbudowania	Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	
<b>II STOPIEŃ</b>						
1.	Wstrzymanie dostawy ciepła na cele <b>c.o.</b> , <b>c.w.u.</b> , <b>went.</b> i <b>techn</b> do obiektów handlowych, usługowych, sportowych i sportowo-rekreacyjnych, a także biur i obiektów administracyjnych, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych	HU KR	ZO MS UP BP	Ilość opału na placu obniżyła się do 8 dni (40% zapasu) i nie ma możliwości jego szybkiego odbudowania	Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego i odbiorców.
2.	Dla węzłów ze zmienną temp. zasilania - Ograniczenie temperatury zasilania <b>c.o.</b> i <b>went.</b> o 30°C	MS UP BP	ZO		Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	
3.	Dla węzłów ze stałą temp. zasilania (stacje ciepl.) Ograniczenie temperatury zasilania do 40°C	MS UP BP	ZO		Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	

III STOPIEŃ						
1.	Wstrzymanie dostawy ciepła na cele <b>c.o., c.w.u., went. i techn.</b> do obiektów użyteczności publicznej, i innych, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych	UP BP	ZO MS	Ilość opału na placu obniżyła się do 5 dni (25% zapasu) i nie ma możliwości jego szybkiego odbudowania	Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego i odbiorców.
2.	Wstrzymanie dostawy ciepła na cele <b>c.w.u.</b> do budynków mieszkalnych i innych obiektów pełniących podobną funkcję.	MS	ZO		Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	
3.	Dla węzłów ze stałą temp. zasilania (stacje ciepl.) Utrzymanie temperatury zasilania <b>c.o.</b> na poziomie 40°C i wstrzymanie dostawy ciepła na cele <b>c.w.u.</b>	MS	ZO		Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	
IV STOPIEŃ						
1.	Ograniczenie dostawy ciepła na cele <b>c.o., c.w.u., went. i techn.</b> do wszystkich obiektów (niezależnie od pełnionych przez te obiekty funkcji), do wielkości zapewniającej cyrkulację czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej, oraz zabezpieczenie instalacji wewnętrznych w obiektach przed zamrożeniem.	Wszyscy odbiorcy ciepła	-	Ilość opału na placu obniżyła się do 2 dni (10% zapasu) i nie ma możliwości jego szybkiego odbudowania	Zarząd MPEC Sp. z.o.o. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego Prezydenta M. Przemyśla

*\* - oznaczenie symboli poszczególnych grup odbiorców ciepła, oraz rodzaju działalności prowadzonej w obiektach.*

**MS** – obiekty mieszkalne i pełniące podobną funkcję (bursy, internaty, hotele, itp.);

**ZO** – obiekty służby zdrowia, przedszkola, żłobki, oraz placówki opiekuńcze i opiekuńczo-wychowawcze;

**UP** – obiekty użyteczności publicznej, m.in. hospicja, dworce kolejowe i autobusowe, oraz inne obiekty określone przez Wojewodę;

**BP** – obiekty, których funkcjonowanie związane jest z bezpieczeństwem lub obronnością państwa, edukacją, telekomunikacją, oraz ochroną środowiska;

**KR** – obiekty w których prowadzona jest działalność rozrywkowa, kulturalna, kulturalno-rekreacyjna, sportowa

**HU** – obiekty handlowe, handlowo-usługowe, administracyjne i administracyjno-biurowe, oraz wszystkie inne, pełniące pokrewne funkcje – z wyłączeniem obiektów zaklasyfikowanych do pozostałych grup odbiorców ciepła.

*Szczegółowy wykaz odbiorców oraz obiektów zaszerogowanych do poszczególnych grup odbiorców ciepła, znajduje się w załączniku nr 2*

**Schematyczny plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła do obiektów zasilanych z sieci nr 2 przy ul. Ofiar Katynia w Przemyślu.**

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaj ograniczenia</i>	<i>Grupy odbiorców, których dotyczy ograniczenie *</i>	<i>Grupy odbiorców, których nie dotyczy ograniczenie*</i>	<i>Kryterium wprowadzenia ograniczenia</i>	<i>Organ podejmujący decyzję o wprowadzeniu stopnia ograniczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>I STOPIEŃ</b>						
1.	Powiadomienie w sposób zwyczajowo przyjęty (o ile istnieją taka możliwość) wszystkich odbiorców ciepła o terminie i zakresie ograniczeń w dostarczaniu ciepła, wprowadzonych przez wytwórcę ciepła – „Fibris” S.A	Wszyscy odbiorcy ciepła, zasilani z sieci nr 2.	-	Informacja otrzymana od wytwórcy ciepła – „Fibris” S.A.	Zarząd „Fibris” S.A. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia i odbiorców.
2.	Wprowadzenie ograniczeń w dostarczaniu ciepła do obiektów wszystkich odbiorców, identycznych z ograniczeniami wprowadzonymi przez wytwórcę ciepła – „Fibris” S.A.			Ograniczenie wprowadzone przez wytwórcę ciepła – „Fibris” S.A.	Zarząd „Fibris” S.A. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego i odbiorców.
<b>II STOPIEŃ</b>						
1.	Powiadomienie w sposób zwyczajowo przyjęty (o ile istnieją taka możliwość) wszystkich odbiorców ciepła o terminie wstrzymania dostarczania ciepła, wprowadzonych przez wytwórcę ciepła – „Fibris” S.A	Wszyscy odbiorcy ciepła, zasilani z sieci nr 2.	-	Informacja otrzymana od wytwórcy ciepła – „Fibris” S.A.	Zarząd „Fibris” S.A. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego i odbiorców.
2.	Wstrzymanie dostawy ciepła na cele c.o. do obiektów wszystkich odbiorców ciepła, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wewnętrznych			Ograniczenie wprowadzone przez wytwórcę ciepła – „Fibris” S.A.	Zarząd „Fibris” S.A. w Przemyślu	Zarząd MPEC powiadamia Wojewodę Podkarpackiego i odbiorców.