

**PLAN WPROWADZANIA  
OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA PRZEZ  
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.**

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.) - dalej ustawa, rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. poz. 2209) – dalej rozporządzenie.

Spis treści:

1. Informacje ogólne,
2. Warunki wprowadzania ograniczeń ciepła,
3. Realizacja wprowadzania ograniczeń dostaw ciepła,
4. Załączniki:  
zał. 1 informacje o przedsiębiorstwie ciepłowniczym oraz jego komórkach;  
zał. 2 wielkości maksymalnych dostaw ciepła dla poszczególnych grup odbiorców, w zależności od wielkości ograniczeń w dostarczaniu ciepła w tabelach;  
zał. 3 charakterystyki techniczne źródeł ciepła;  
zał. 4 rodzaje i parametry technologicznego nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji;  
zał. 5 rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych;  
zał. 6 tabele regulacyjne nośnika ciepła dla poszczególnych wielkości ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

#### 1. Informacje ogólne

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegać będą na zmniejszeniu lub przerwaniu dostaw ciepła, zgodnie z ustawą i rozporządzeniem.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła będą dotyczyć odbiorców ciepła - pobierających ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, wentylacji oraz technologii w postaci wody gorącej.

Przy stosowaniu niniejszego planu, nie będzie ponoszona odpowiedzialność za skutki ograniczeń wprowadzonych rozporządzeniem, o którym mowa w art. 11 ust. 7. ustawy.

#### 2. Warunki wprowadzania ograniczeń ciepła.

- 1) Ograniczenia w dostarczaniu ciepła za pomocą sieci ciepłowniczej mogą być wprowadzone po wyczerpaniu, we współpracy z zainteresowanymi podmiotami, wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na to ciepło.
- 2) Ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie będą powodować:
  - a. zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych;
  - b. zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań w zakresie:
    - bezpieczeństwa lub obronności państwa określonych w przepisach odrębnych,
    - opieki zdrowotnej,
    - telekomunikacji,
    - edukacji,
    - wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
    - wytwarzania i dostarczania energii elektrycznej oraz ciepła do odbiorców,
    - ochrony środowiska.
- 3) W okresie od dnia 1 września do dnia 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegać będą odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola, oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę, w tym podane w § 6 ust. 1 rozporządzenia.
- 4) Ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegać będą na obniżeniu parametrów jakościowych lub ilościowych nośnika ciepła niepowodujących zamarznięcia sieci i instalacji ciepłowniczych oraz utrzymanie jego cyrkulacji umożliwiającej utrzymanie temperatury w lokalach mieszkalnych +10 °C, w innych +5 °C.

- 5) Ograniczenia w dostarczaniu ciepła do odbiorców będą stosowane do wielkości gwarantujących utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci i instalacji ciepłowniczej, zapobiegającej zamarznięciu układu ciepłowniczego.
- 6) Dopuszczalne maksymalne ograniczenia w dostarczaniu ciepła, ujęte w niniejszym planie uwzględnione będą w umowach, określonych w art. 5 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 ustawy.
- 7) Odbiorcy będą zapoznani z planem ograniczeń ciepła przez ogłoszenia zamieszczane w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości lub w formie elektronicznej na swojej stronie internetowej albo w formie ustalonej w umowach, określonych w art. 5 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 ustawy, co najmniej na 30 dni przed dniem obowiązywania ograniczeń.
- 8) Plan wprowadzania ograniczeń dostaw ciepła będzie uzgodniony z właściwym wojewodą w terminie do dnia 30 czerwca danego roku kalendarzowego oraz będzie podlegać aktualizacji co najmniej raz na trzy lata.

### 3. Realizacja wprowadzania ograniczeń dostaw ciepła.

Ograniczenie dostaw ciepła wprowadzić w czasie gdy zapas paliwa stałego maleje poniżej 30 dni wymaganego zapasu określonego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 roku w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz.U. nr 39 z dnia 7 marca 2003 roku).

Ograniczenia dostaw ciepła wprowadza się dla następujących grup odbiorców ciepła:

#### 1) W okresie od 1 września do 31 maja:

- a) Grupa 5 - odbiorcy wykonujący określone zadania (odbiorcy prowadzący działalność publiczną w zakresie: ochrony środowiska, telekomunikacji, ochrony zdrowia publicznego, edukacji, bezpieczeństwa publicznego, obronności; obiektów administracji rządowej, dla obiektów w których wydobywa się paliwa ze złóż, przerabia i dostarcza odbiorcom oraz w których instalacje technologiczne mogłyby ulec uszkodzeniu):

zmniejsza się przepływ w węzłach cieplnych i wprowadza się współczynnik przeliczeniowy 0,9 tak aby utrzymać temperaturę w pomieszczeniach 16°C oraz wyłącza się możliwość poboru ciepła na cele ciepłej wody użytkowej.

- b) Grupa 9 - pozostali odbiorcy:

zmniejsza się przepływ w węzłach cieplnych i wprowadza się współczynnik przeliczeniowy 0,6 tak aby utrzymać temperaturę w pomieszczeniach 5 °C oraz wyłącza się możliwość poboru ciepła na cele ciepłej wody użytkowej.

#### 2) W okresie od 31 maja do 1 września:

- a) Grupa 1 - gospodarstwa domowe (odbiorcy korzystający z ciepła na cele mieszkaniowe):

wyłączenie możliwości poboru ciepła na cele ciepłej wody użytkowej.

- b) Grupa 5 – odbiorcy wykonujący określone zadania(odbiorcy prowadzący działalność publiczną w zakresie: ochrony środowiska, telekomunikacji, ochrony zdrowia publicznego, edukacji, bezpieczeństwa publicznego, obronności; obiektów administracji rządowej, dla obiektów w których wydobywa się paliwa ze złóż, przerabia i dostarcza odbiorcom oraz w których instalacje technologiczne mogłyby ulec uszkodzeniu):

wyłączenie możliwości poboru ciepła na cele ciepłej wody użytkowej.

- c) Grupa 9 - pozostali odbiorcy:

wyłączenie możliwości poboru ciepła na cele ciepłej wody użytkowej.

Ograniczenia w dostawie ciepła obowiązywać będą na czas wprowadzenia ograniczenia sprzedaży paliw stałych.

Ograniczenia w pozostałych grupach nie występują.

Załączniki: 6 egz. Na 9 str.

.....  
ZATWIERDZONO  
*(pieczęć, podpis przedsiębiorcy lub operatora  
energetycznego lub statutowych reprezentantów)*

Załącznik 1 Tabela. Informacje o przedsiębiorstwie ciepłowniczym oraz jego komórkach.

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
	A	B
1.	Nazwa przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.
2.	Imię, nazwisko kierownika przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Grzegorz Malec
3.	Rodzaj działalności <sup>1</sup>	W, P
4.	REGON	550733679
5.	Powiat	Ostrowski
6.	Gmina	Ostrów Mazowiecka
7.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka
8.	Kod pocztowy	07-300
9.	Dzielnica	-
10.	Osiedle	-
11.	Ulica	Bolesława Prusa
12.	Nr posesji	66
13.	Nr lokalu	-
14.	Telefon	+48 29 645 73 01
15.	E-mail	sekretariat@gkostrow.pl
16.	Stanowisko, imię, nazwisko osoby do kontaktu	Wiceprezes Zarządu, Grzegorz Malec
17.	Telefon stacjonarny osoby do kontaktu	+48 29 645 73 00
18.	Telefon komórkowy osoby do kontaktu	+48 884 271 486
19.	E-mail osoby do kontaktu	g.malec@gkostrow.pl
20.	Łączna ilość odbiorców ciepła (zawartych umów na dostawy ciepła)	214
21.	Łączna moc cieplna zamówiona (MW)	25,891
22.	Rodzaj działalności <sup>2</sup>	A1, B1
23.	Nazwa komórki organizacyjnej przedsiębiorstwa ciepłowniczego <sup>3</sup>	Ciepłownia węglowa A1, ciepłownia gazowa B1
24.	Imię, nazwisko kierownika komórki organizacyjnej przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Mariusz Zaniewski
25.	Rodzaj działalności	W
26.	REGON	550733679
27.	Powiat	Ostrowski
28.	Gmina	Ostrów Mazowiecka
29.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka

<sup>1</sup> Proszę wstawić odpowiednie dla działalności przedsiębiorstwa litery oznaczające: W – wytwarzanie ciepła; P – przesyłanie i dystrybucja ciepła; O – obrót (zakup, sprzedaż) ciepłem.

<sup>2</sup> Proszę wstawić kolejne litery alfabetu oznaczające poszczególnych wytwórców ciepła oraz kolejne cyfry przyporządkowane podległym sieciom (lub częściom sieci) lub jednocześnie litery i przyporządkowane cyfry, jeżeli przedsiębiorstwo wytwarza i przesyła jednocześnie ciepło np. A 1, 2; BC 1, 3, w granicach dostawy ciepła. Przedmiot działalności komórek organizacyjnych przedsiębiorstwa powinien zawierać się w przedmiocie działalności przedsiębiorstwa.

<sup>3</sup> Komórki odpowiedzialne za poszczególne dziedziny działalności przedsiębiorstwa lub właściwość terytorialną, z zastosowaniem oznaczenia jak w przypisie 1.

30.	Kod pocztowy	07-300
31.	Ulica	Henryka Trębickiego
32.	Nr posesji	3
33.	Stanowisko, imię, nazwisko osoby do kontaktu	Kierownik Oddziału Energetyki Ciepłej, Mariusz Zaniewski
34.	Telefon stacjonarny osoby do kontaktu	+48 29 648 13 06
35.	Telefon komórkowy osoby do kontaktu	+48 602 186 505
36.	E-mail osoby do kontaktu	m.zaniewski@gkostrow.pl
37.	Nazwa komórki organizacyjnej przedsiębiorstwa ciepłowniczego <sup>4</sup>	Sieć Ciepłownicza
38.	Imię, nazwisko kierownika komórki organizacyjnej przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Albert Młyński
39.	Rodzaj działalności	P
40.	REGON	550733679
41.	Powiat	Ostrowski
42.	Gmina	Ostrów Mazowiecka
43.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka
44.	Kod pocztowy	07-300
45.	Ulica	Henryka Trębickiego
46.	Nr posesji	3
47.	Stanowisko, imię, nazwisko osoby do kontaktu	Kierownik Działu Sieci Ciepłowniczej
48.	Telefon stacjonarny osoby do kontaktu	+48 29 648 13 08
49.	Telefon komórkowy osoby do kontaktu	+48 604 651 629
50.	E-mail osoby do kontaktu	a.mlynski@gkostrow.pl

<sup>4</sup> Komórki odpowiedzialne za poszczególne dziedziny działalności przedsiębiorstwa lub właściwość terytorialną, z zastosowaniem oznaczenia jak w przypisie 1.  
str. 5



Zař. 3 Tabela 3.1 Charakterystyka techniczna źródeł ciepła

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Oznaczenie literowe źródła ciepła z tabeli 1 <sup>8</sup>	A1
2.	Nazwa jednostki (komórki) organizacyjnej, w której znajdują się źródła ciepła	Dział Obsługi Ciepłownictwa
3.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka
4.	Ulica	Lipowa
5.	Nr posesji	4
6.	Imię nazwisko osoby do kontaktu	Mariusz Zaniewski
7.	Telefon do kontaktu	+48 602 186 505
8.	Moc cieplna zainstalowana w (MW)	19,815
9.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca mocy cieplnej zainstalowanej iw w (MW)	_____
10.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	_____
11.	Maksymalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	_____
12.	Moc przyłączeniowa(MW)	20,83
13.	Moc zamówiona(MW)	20,43
14.	Sprawność źródła ciepła <sup>9</sup> (%)	82
15.	Moc energii elektrycznej na własne potrzeby źródła ciepła (MW),	0,18
16.	Zgromadzona energia w akumulatorach ciepła (MWh)	_____
17.	Czynnik roboczy	Woda
18.	Moc przyłączeniowa sieci (MW) nr 1 z tabeli 1	20,83
n...	Moc przyłączeniowa sieci (MW) nr n z tabeli 1	_____
	Ilość sieci zasilanych w ciepło nie należących do przedsiębiorstwa	_____
	Moc przyłączeniowa dla sieci nie należących do przedsiębiorstwa (MW)	_____
	1.Nazwa typu instalacji (urządzenia kotłowego) wytwarzającej ciepło	3x kocioł WR-5
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii I <sup>10</sup>	Miał węgla kamiennego
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii II	_____
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii III	_____
	Nominalne zużycie nośnika energii I w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>311</sup>	3,89
	Nominalne zużycie nośnika energii II w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup>	_____
	Nominalne zużycie nośnika energii III w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup>	_____
	Maksymalny zapas nośnika energii I 30 dniowy w t	2801
	Maksymalny zapas nośnika energii II 30 dniowy w t	_____
	Maksymalny zapas nośnika energii III 30 dniowy w t	_____

<sup>8</sup> Jak w przypisie 2 tabeli 1, źródła ciepła: elektrociepłownie, ciepłownie, kotłownie, zakłady przemysłowe.

<sup>9</sup> Sprawność źródła ciepła proszę oszacować w oparciu o: średnią ważoną (po mocy) ze sprawności określonych w tabliczkach znamionowych wykorzystywanych urządzeń kotłowych ciepła systemowego lub o iloraz sumy mocy znamionowych do sumy mocy nominalnych kotłów lub jeżeli moc nominalna kotłów nie jest znana stosunku strumienia energii przekazanej czynnikowi robocznemu w urządzeniu kotłowym do strumienia energii (chemicznej, geotermalnej, itp.) dostarczonej temu urządzeniu, wg wytycznych normy PN-EN 12952-15.

<sup>10</sup> Zgodnie z podrozdz.: 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; 5.1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1099/2008 z dnia 22 października 2008 r. w sprawie statystyki energii (Dz.U. UE.L 2008 r. Nr 304, str.1 z późn. zm) i krótkim oznaczeniem handlowym.

<sup>11</sup> Zużycie przy zasilaniu źródła tylko danym nośnikiem energii (w t/h, gazem w m<sup>3</sup>/h) dla mocy zamówionej, jak w tabeli 2.

Tabela 3.2 Charakterystyka techniczna źródeł ciepła

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Oznaczenie literowe źródła ciepła z tabeli 1 <sup>12</sup>	B1
2.	Nazwa jednostki (komórki) organizacyjnej, w której znajdują się źródła ciepła	Dział Obsługi Ciepłownictwa
3.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka
4.	Ulica	Henryka Trębickiego
5.	Nr posesji	3
6.	Imię nazwisko osoby do kontaktu	Mariusz Zaniewski
7.	Telefon do kontaktu	+48 602 186 505
8.	Moc cieplna zainstalowana w (MW)	8,2
9.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca mocy cieplnej zainstalowanej iw. w (MW)	_____
10.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	_____
11.	Maksymalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	_____
12.	Moc przyłączeniowa(MW)	6,00
13.	Moc zamówiona(MW)	5,46
14.	Sprawność źródła ciepła <sup>13</sup> (%)	91
15.	Moc energii elektrycznej na własne potrzeby źródła ciepła (MW),	0,05
16.	Zgromadzona energia w akumulatorach ciepła (MWh)	_____
17.	Czynnik roboczy	Woda
18.	Moc przyłączeniowa sieci (MW) nr 1 z tabeli 1	6,00
n...	Moc przyłączeniowa sieci (MW) nr n z tabeli 1	_____
	Ilość sieci zasilanych w ciepło nie należących do przedsiębiorstwa	_____
	Moc przyłączeniowa dla sieci nie należących do przedsiębiorstwa (MW)	_____
	1.Nazwa typu instalacji (urządzenia kotłowego) wytwarzającej ciepło	2x Kocioł VITOMAX 200
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii I <sup>14</sup>	Gaz ziemny wysokometanowy
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii II	_____
	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii III	_____
	Nominalne zużycie nośnika energii I w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>315</sup>	563
	Nominalne zużycie nośnika energii II w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup>	_____
	Nominalne zużycie nośnika energii III w t/h lub m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup>	_____
	Maksymalny zapas nośnika energii I 30 dniowy w t	_____
	Maksymalny zapas nośnika energii II 30 dniowy w t	_____
	Maksymalny zapas nośnika energii III 30 dniowy w t	_____

<sup>12</sup> Jak w przypisie 2 tabeli 1, źródła ciepła: elektrociepłownie, ciepłownie, kotłownie, zakłady przemysłowe.

<sup>13</sup> Sprawność źródła ciepła proszę oszacować w oparciu o: średnią ważoną (po mocy) ze sprawności określonych w tabliczkach znamionowych wykorzystywanych urządzeń kotłowych ciepła systemowego lub o iloraz sumy mocy znamionowych do sumy mocy nominalnych kotłów lub jeżeli moc nominalna kotłów nie jest znana stosunku strumienia energii przekazanej czynnikowi robocznemu w urządzeniu kotłowym do strumienia energii (chemicznej, geotermalnej, itp.) dostarczonej temu urządzeniu, wg wytycznych normy PN-EN 12952-15.

<sup>14</sup> Zgodnie z podrozdz.: 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; 5.1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1099/2008 z dnia 22 października 2008 r. w sprawie statystyki energii (Dz.U. UE.L 2008 r. Nr 304, str.1 z późn. zm) i krótkim oznaczeniem handlowym.

<sup>15</sup> Zużycie przy zasilaniu źródła tylko danym nośnikiem energii (w t/h, gazem w m<sup>3</sup>/h) dla mocy zamówionej, jak w tabeli 2.

Zał. 4 Tabela 4.1 Rodzaj i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji.

Lp.	Wyszczególnienie:		Dane														
			C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
	A	B															
1.	Nazwa przedsiębiorstwa wykorzystującego nośnik ciepła		Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.														
2.	Funkcja nośnika ciepła		CO	CW		W		TP	TW								
3.	Rodzaje nośnika ciepła <sup>16</sup>		WW	WW		WW											
4.	Moc cieplna zamówiona przenoszona danym nośnikiem ciepła MW		18,9879	5,9559		0,9470											
5.	Numer porządkowy nośnika ciepła		1	1		1											
6.	Zład (t)		537														
7.	Zużycie nośnika (t/h)		0,05														
8.	Zapas nośnika ciepła (t)		10														
9.	Maksymalny przepływ (t/h)		zasilanie	404,8													
10.			powrót	404,8													
11.	Przepływ obliczeniowy nośnika (t/h) odpowiadający połowie ww. mocy zamówionej		zasilanie	278,3													
12.			powrót	278,3													
13.	Minimalny przepływ(t/h)		zasilanie	100													
14.			powrót	100													
15.	Maksymalna temperatura (°C)		zasilanie	115													
16.			powrót	60													
17.	Temperatura obliczeniowa odpowiadająca połowie ww. mocy zamówionej ( t/h)		zasilanie	90													
18.			powrót	50													
19.	Minimalna temperatura (° C)		zasilanie	65													
20.			powrót	40													
21.	Maksymalne ciśnienie (MPa)		zasilanie	0,7													
22.			powrót	0,48													
23.	Ciśnienie (MPa) obliczeniowe odpowiadające połowie ww. mocy zamówionej		zasilanie	0,6													
24.			powrót	0,35													
25.	Minimalne ciśnienie (MPa)		zasilanie	0,6													
26.			powrót	0,3													
27.	Czas reakcji na zmiany parametrów nośnika ciepła z minimalnych do maksymalnych (h)		24														
28.	Sposób regulacji parametrów nośnika <sup>17</sup>		UWAP														
29.	nr sposobu regulacji		1														

<sup>16</sup> Uprzejmie proszę o oznaczenie stosowanych rodzajów nośników ciepła lub nośnika ciepła ze zmienionymi parametrami skróconymi: woda niskotemperaturowa – WN, wysokotemperaturowa – WW, para niskociśnieniowa - PN, wysokociśnieniowa - PW, inny-I, w kierunku dostawy ciepła, w układzie poziomym, po stronie odbioru ciepła.

<sup>17</sup> Uprzejmie proszę o oznaczenie ciągiem liter poszczególnych sposobów regulacji ww. nośnika ciepła: pierwszą literą regulacji; jakościowej –T, ilościowej– V, jakościowo – ilościowej -U; drugą literą regulacji; centralnej-C, węzłowej-W, miejscowej– M, trzecią literą regulacji; pogodowej-A, lokalowej –L, obliczeniowo-programowanej -O; czwartą literą regulacji; hydroelewatorowej –H, pompowej –P, bezpośredniej membranowej –W; każdym przypadku braku regulacji –X, oraz przyporządkowanie odpowiedniego numeru sposobowi regulacji (nr grupy przyłączeniowej odbiorców).

Zał. 5 Tabela 5.1 Rodzaj i parametry techniczne sieci ciepłowniczej

Lp.	Wyszczególnienie	Dane				
	A	B				
1.	Oznaczenie sieci <sup>18</sup>	1				
2.	Nazwa jednostki bezpośrednio dysponującej siecią	Dział Sieci Ciepłowniczej				
3.	Imię, nazwisko dyspozytora sieci	Albert Młyński				
4.	Kod pocztowy	07-300				
5.	Miejscowość	Ostrów Mazowiecka				
6.	Ulica	Trębickiego				
7.	Nr posesji	3				
8.	Nr lokalu					
9.	Telefon kontaktowy dyspozytora sieci	+48 604 651 629				
10.	E mail dyspozytora sieci	a.mlynski@gkostrow.pl				
11.	Liczba odbiorców (wg zawartych umów) ciepła w sieci	214				
12.	Nazwy zewnętrznych źródeł ciepła dla ww. sieci					
13.	Nazwy zewnętrznych dostawców ciepła do ww. sieci					
14.	Sposób ograniczania poboru ciepła do sieci					
15.	Ogólna moc przyłączeniowa w sieci	26,29				
16.	Ogólna moc zamówiona w sieci	25,89				
17.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb CO	18,99				
18.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb CW	5,96				
19.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb W	0,95				
20.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb TP					
21.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb TW					
22.	Zład sieci (t)	537				
23.	Zasięg sieci dla ciepłej wody (km)	19,3				
24.	Zasięg sieci dla centralnego ogrzewania (km)	19,3				
25.	Gminy w której zlokalizowana jest sieć	Ostrów Mazowiecka				
26.	Objęte siecią miejscowości	Ostrów Mazowiecka				
27.	Dzielnice					
28.	Osiedla					
29.	Nr grupy odbiorców	1				
30.	Funkcja ciepła	CO	CW	W	T W	T P
31.	Sposób regulacji dostaw ciepła <sup>19</sup>	AIPOSTCN	AIPOSTCN			
32.	Nr sposobu regulacji nośników ciepła <sup>20</sup>	1	1			
33.	Liczba odbiorców	144	144			
34.	Łączna moc zamówiona	13,789	4,615			
35.	Łączna moc przyłączeniowa	13,996	4,684			
36.	Nr grupy odbiorców ciepła	2				
37.	Sposób regulacji dostaw ciepła	AIPOSTCN	AIPOSTCN			
38.	Nr sposobu regulacji nośników ciepła	1	1			
39.	Liczba odbiorców	3	3			
40.	Łączna moc zamówiona	0,156	0,030			
41.	Łączna moc przyłączeniowa	0,158	0,030			

<sup>18</sup> Oznaczenie sieci, jak w przypisie 2 tabeli 1<sup>19</sup> Proszę o oznaczenie ciągiem liter sposobu regulacji dostaw/odbioru ciepła systemowego: pierwszą literą; grupowego-A, indywidualnego-I, drugą literą; przez przedsiębiorstwo ciepłownicze -P, przez odbiorcę-O, bez możliwości regulacji -X; trzecią literą; dostawy ciepła-D, odbioru ciepła -K, dostawy i odbioru ciepła-S, czwartą literą za pomocą; środków technicznych -T, środków finansowych -F, organizacyjnych i innych-I, piątą literą; sposobem ciągłym przez zmianę parametrów-C; skokowo przez okresowe wyłączenia dostaw ciepła - Q., sposobem mieszanym okresowym i skokowym -B, szóstą literą, jeżeli sposób ograniczenia ciepła został podany odbiorcom w umowie na dostarczenie ciepła-L, nie -N.<sup>20</sup> Jak w tabeli 4.

42.	Nr grupy odbiorców ciepła	3			
943.	Sposób regulacji dostaw ciepła	IPSTCN	IPSTCN	IPSTCN	
44.	Nr sposobu regulacji nośników ciepła	1	1	1	
45.	Liczba odbiorców	4	4	4	
46.	Łączna moc zamówiona	0,333	0,062	0,210	
47.	Łączna moc przyłączeniowa	0,338	0,063	0,213	
48.	Nr grupy odbiorców ciepła	5			
49.	Sposób regulacji dostaw ciepła	AIPOSTCN	AIPOSTCN	AIPOSTCN	
50.	Nr sposobu regulacji nośników ciepła	1	1	1	
51.	Liczba odbiorców	18	18	18	
52.	Łączna moc zamówiona	2,815	0,481	0,100	
53.	Łączna moc przyłączeniowa	2,857	0,488	0,102	
54.	Nr grupy odbiorców ciepła	9			
55.	Sposób regulacji dostaw ciepła	AIPOSTCN	AIPOSTCN	AIPOSTCN	
56.	Nr sposobu regulacji nośników ciepła	1	1	1	
57.	Liczba odbiorców	45	45	45	
58.	Łączna moc zamówiona	1,895	0,768	0,637	
59.	Łączna moc przyłączeniowa	1,923	0,780	0,647	

Zał. 6 Tabela 6.1 Tabela regulacyjna nośnika ciepła

Lp.	Parametry zewnętrzne <sup>21</sup>					Temperatura zewnętrzna powietrza (°C)															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S			
	P	V	W	H	T	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30			
1.	>1013,25hPa	>3,5m/s	>65%	>0,7	Tz																
2.					Tp																
3.				>0,7	Tz																
4.						Tp															
5.				0	Tz																
6.						Tp															
7.			>0,7	Tz																	
8.					Tp																
9.			>0,7	Tz																	
10.					Tp																
11.			0	Tz																	
12.					Tp																
13.		<3,5m/s	>65%	>0,7	Tz																
14.					Tp																
15.				>0,7	Tz																
16.						Tp															
17.				0	Tz																
18.						Tp															
19.			>0,7	Tz																	
20.					Tp																
21.			>0,7	Tz																	
22.					Tp																
23.			0	Tz																	
24.					Tp																
25.	>1013,25hPa	>3,5m/s	>65%	>0,7	Tz																
26.					Tp																
27.			>0,7	Tz																	
28.					Tp																
29.			0	Tz																	
30.					Tp																
31.		>0,7	Tz																		
32.				Tp																	
33.		>0,7	Tz																		
34.				Tp																	
35.		0	Tz																		
36.				Tp																	
37.	<3,5m/s	>65%	>0,7	Tz			115	105	96	90,7	79,8	67,1	65								
38.				Tp			60	56,5	54	51,5	47	44	49								
39.			>0,7	Tz																	
40.					Tp																
41.			0	Tz																	
42.					Tp																
43.		>0,7	Tz																		
44.				Tp																	
45.		>0,7	Tz																		
46.				Tp																	
47.		0	Tz																		
48.				Tp																	

Uwaga: ZGK w Ostrowi Mazowieckiej nie reguluje temp. czynnika grzewczego w zależności od ciśnienia atmosferycznego, siły wiatru oraz wilgotności. Temperatura czynnika grzewczego jest regulowana wyłącznie w zależności od temperatury zewnętrznej.

<sup>21</sup> P - ciśnienie atmosferyczne, V - prędkość wiatru, W - wilgotność względna, H - nasłonecznienie (kW/ m<sup>2</sup>), T - temperatura nośnika (Tz - zasilania, Tp - powrotu).