



WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, 30 czerwca 2021 r.

WBZK-II.732.1.2021

**Pani
Marzena Komar
Prezes Zarządu, Dyrektor
Przedsiębiorstwa Energetycznego
w Siedlcach Sp. z o.o.**

Szanowna Pani,

na podstawie § 8 ust. 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 r. w sprawie szczególnych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. Nr 133, poz. 924) uprzejmie informuję, że „Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła” sporządzony w Przedsiębiorstwie Energetycznym w Siedlcach Sp. z o.o. w czerwcu 2021 r. został uzgodniony.

Z poważaniem

z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO

*Paulina Abramczyk
Dyrektor
Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego
w Warszawie*

/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym ważnym kwalifikowanym certyfikatem/

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	5375303.12596669.11805215
Nazwa dokumentu	Potwierdzenie uzgodnienia planu ograniczeń ciepła PEC Siedlce.pdf
Tytuł dokumentu	Potwierdzenie uzgodnienia planu ograniczeń ciepła PEC Siedlce
Sygnatura dokumentu	WBZK-II.732.1.2021
Data dokumentu	2021-06-30 22:40:14
Skrót dokumentu	55478D20DF55C7118C7B74BA0013343CA40 B01FA
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2021-06-30
Podpisane przez	Paulina Abramczyk Dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.100.1.1.14078
Data wydruku:	2021-07-01 08:26:29
Autor wydruku:	Ścibior Andrzej



**Przedsiębiorstwo Energetyczne
w Siedlcach Sp. z o.o.**

PLAN WPROWADZANIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE CIEPŁA.

Zatwierdził:

Opracował:

Prezes Zarządu

Marzena Komar

Jerzy Uziębło

Siedlce, Czerwiec 2021 r.

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ŹRÓDEŁ CIEPŁA.....	3
3. RODZAJE I PARAMETRY TECHNOLOGICZNEGO NOŚNIKA CIEPŁA ORAZ SPOSOBY JEGO REGULACJI.....	4
4. RODZAJE I PARAMETRY TECHNICZNE SIECI CIEPŁOWNICZYCH.....	5
5. ZASADY WPROWADZANIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA.....	6
5.1 OCHRONA PRZED WPROWADZANYMI OGRANICZENIAMI.....	7
5.1.1 Zasady ochrony.....	7
5.1.2 Lista obiektów podlegających ochronie.....	7
5.1.3 Ochrona w okresie od 1 września do 31 maja.....	10
6. TRYB WPROWADZANIA OGRANICZEŃ.....	10
6.1 OKRES L: OD 1 CZERWCA DO 31 SIERPNIA.....	11
6.2 OKRES Z: OD 1 WRZEŚNIA DO 31 MAJA.....	11
7. STOPNIE OGRANICZEŃ.....	12
7.1 STOPIEŃ L-1.....	12
7.2 STOPIEŃ L-2.....	12
7.3 STOPIEŃ Z-1.....	13
7.4 STOPIEŃ Z-2.....	13
7.5 STOPIEŃ Z-3.....	14
7.6 STOPIEŃ Z-4.....	15
8. INFORMACJA ODBIORCÓW O WPROWADZENIU OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA.....	15
9. ZAŁĄCZNIK NR 1 - ODBIORCY KTÓRZY NIE PODLEGAJĄ OCHRONIE PRAWNEJ W PRZYPADKU OGRANICZEŃ W TYM ODBIORCY PRZEMYSŁOWI.....	16
10. ZAŁĄCZNIK NR 2 – TABELA 1. DANE ADRESOWE I OGÓLNE INFORMACJE O PRZED. CIEPŁOWNICZYM.....	21
11. ZAŁĄCZNIK NR 3 - TABELA 2. MAKSYMALNE DOSTAWY CIEPŁA DLA POSZCZEGÓLNYCH GRUP ODBIORCÓW W ZALEŻNOŚCI OD WIELKOŚCI OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA.....	22
12. ZAŁĄCZNIK NR 4 - TABELA 3. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ŹRÓDEŁ CIEPŁA.....	23
13. ZAŁĄCZNIK NR 5 - TABELA 5. RODZAJ I PARAMETRY TECHNICZNE SIECI CIEPŁOWNICZEJ.....	24
14. ZAŁĄCZNIK NR 6 - TABELA 6. TABELA REGULACYJNA NOŚNIKA O WYSOKICH I NISKICH PARAMETRÓW DLA OGRANICZEŃ DOSTAWY CIEPŁA O 100 %.....	25

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Plan został opracowany na podstawie art. 11 ust. 6 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo Energetyczne” z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 23 lipca 2007r. (Dz.U. z 2007 nr 133 poz.924) w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej i ciepła.
2. Plan ograniczeń podlega uzgodnieniu z Wojewodą Mazowieckim.
3. Przestaje obowiązywać plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła opracowany w 2018 roku.

2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ŹRÓDEŁ CIEPŁA.

Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach eksploatuje trzy źródła wytwarzania ciepła (dwa wytwarzają dodatkowo energię elektryczną):

a) Ciepłownia Centralna przy ul. Starzyńskiego 7 - urządzenia wytwórcze to kotły wodne:

- typu: WR-25, moc pojedynczego kotła 29 MW - 5 szt,
- typu: WR-10, moc pojedynczego kotła 11,63 MW - 1 szt.

Łączna moc urządzeń zainstalowanych w Ciepłowni Centralnej wynosi 157,5 MW.

Paliwem podstawowym jest węgiel energetyczny (mał węgiel kamienny). Automatyzacja i wizualizacja procesów produkcyjnych zapewniły uzyskanie wysokich wskaźników technicznych i parametrów regulacyjnych. Od 1996 r. sprawność energetyczna kotłów Ciepłowni Centralnej utrzymuje się na poziomie przekraczającym 81%.

b) Elektrociepłownia gazowa EC1 przy ul. Starzyńskiego 7 - uruchomiona w 2002 r., urządzenia wytwórcze to:

- turbina gazowa typu Solar Taurus - 1 szt
- wodne kotły odzyskowe Alstom - 1szt.

Znamionowa moc cieplna elektrociepłowni gazowej EC1 wynosi 11,2 MW , a elektryczna – 7,3 MW.

Ciepło z gazów spalinowych, odbierane w wodnych kotłach odzyskowych, kierowane jest przez układ pompowy Ciepłowni Centralnej do miejskiej sieci ciepłowniczej. Obiekt przeznaczony jest do ścisłej współpracy z Ciepłownią Centralną. Energia elektryczna odprowadzana jest do sieci Krajowego Systemu Elektroenergetycznego linią kablową o napięciu 110 kV.

c) Elektrociepłownia gazowo - parowa EC2 przy ul. Starzyńskiego 7 - uruchomiona w kwietniu 2012 r., urządzenia wytwórcze to:

- turbiny gazowe TG3 i TG4 typu Titan TBM T130 - 2 szt
- kotły wodno - parowe - 2szt.
- turbina parowa MARC 4 – 1 szt.

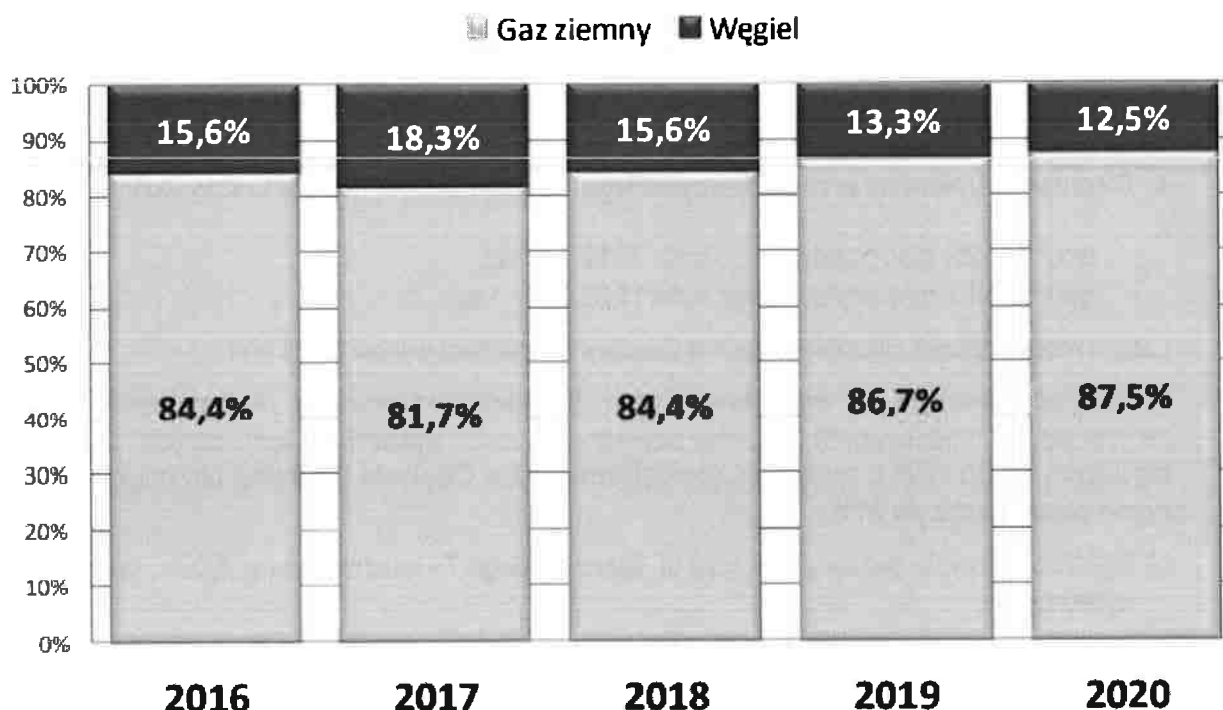
Moc cieplna osiągalna elektrociepłowni gazowo – parowej EC2 wynosi 34 MW a elektryczna nominalna wynosi 36 MW. Ciepło generowane w dwóch kotłach wodno-parowych, zasilanych spalinami wylotowymi z turbin gazowych, kierowane jest przez układ pompowy Ciepłowni Centralnej do miejskiej sieci ciepłowniczej. Obiekt przeznaczony jest do ścisłej współpracy z Ciepłownią Centralną. Energia elektryczna odprowadzana jest do sieci Krajowego Systemu Elektroenergetycznego linią kablową o napięciu 110 kV.

Po uruchomieniu elektrociepłowni EC2, elektrociepłownia EC1 pracuje z ograniczeniem czasu pracy w miesiącach letnich i generowaniem mocy cieplnej w szczytowych zapotrzebowaniu mocy systemu

ciepłego w okresie zimowym. Wcześniej istniejąca w EC1 turbina TG2 została wyłączona z eksploatacji.

Struktura wykorzystania paliw w przedsiębiorstwie w latach 2016 - 2020 (liczona w energii wprowadzonej w paliwie) przedstawiała się następująco:

Struktura wykorzystania paliw w Przedsiębiorstwie (liczona w energii pierwotnej)



Łącznie Przedsiębiorstwo dysponuje w trzech źródłach mocą osiągalną cieplną w wysokości: 202,7 MW wytwarzające ciepło użytkowe zlokalizowane na jednej nieruchomości.

3. RODZAJE I PARAMETRY TECHNOLOGICZNEGO NOŚNIKA CIEPŁA ORAZ SPOSOBY JEGO REGULACJI.

Nośnikiem ciepła we wszystkich sieciach ciepłych i instalacjach ciepłowniczych jest gorąca woda. System ciepłowniczy jest regulowany w sposób ilościowo - jakościowy. W zależności od temperatury zewnętrznej regulowane są parametry wody zasilającej system ciepłowniczy oraz jej przepływ. Podstawą regulacji jest tabela regulacyjna temperatur. Tabela regulacyjna dla źródła ciepła została przedstawiona poniżej. Biorąc pod uwagę potrzeby odbiorców temperatura zasilania ze źródła jest obniżona dla każdego odbiorcy o tak zwane dT_{zo} czyli schłodzenie pomiędzy źródłem a węzłem cieplnym. Jest to wartość różna dla każdego odbiorcy. Temperatura powrotu w sieci ciepłowniczej jest regulowana poprzez indywidualne zachowania instalacji odbiorczych w poszczególnych węzłach ciepłych.

T (zewnątrzna)	Tz (zasilanie)	Tp (powrót)
[°C]		
-22	125	57
-21	122	56
-20	119	55
-19	116	54
-18	114	53
-17	112	52
-16	110	51
-15	108	50
-14	106	49
-13	104	48
-12	102	47
-11	100	46
-10	98	45
-9	96	44
-8	94	43
-7	92	42
-6	90	41
-5	88	40
-4	86	39
-3	84	39
-2	82	38
-1	80	38
0	78	37
1	76	37
2	74	36
3	73	36
4	72	36
5	71	35
6	70	35
7	69	35
8	68	35
≥ 9	67	35

Przepływ czynnika grzewczego w systemie ciepłowniczym zapewnia układ pompowy znajdujący się w Ciepłowni Centralnej. Oparty jest on o pompy obiegowe wody sieciowej złożone z czterech agregatów pompowych typu 20W39 o mocach 250 kW oraz dwóch agregatów typu 20W39 z przetwornicą częstotliwości (falownika) o mocy 250 kW, która pozwala na płynną regulację wydajności pompy.

Układ pomp podmieszania gorącego, służący do regulacji temperatury wody zasilającej jednostki kotłowej, składa się z czterech pomp typu 10 A25 i jednej pompy 125PJM 250 z falownikiem, dla regulacji pracy układu. Układ pomp podmieszania zimnego służący do regulacji temperatury i przepływu wody kierowanej do sieci ciepłowniczej, składa się z jednej pompy 125PJM250 z falownikiem oraz dwóch agregatów pompowych 20W39. Wzrost lub spadek obciążenia wywołuje zmianę prędkości obrotowej pompy regulowanej. Jako pompy stabilizujące - uzupełniające używane są pompy 5OPJM190 w tym dwie o regulowanej prędkości obrotowej. Pompy te służą do uzupełniania ubytków wody sieciowej wodą uzdatnioną z odgazowywacza i jednocześnie do zapewnienia właściwego ciśnienia dla pomp obiegowych.

4. RODZAJE I PARAMETRY TECHNICZNE SIECI CIEPŁOWNICZYCH.

System ciepłowniczy dostarcza ciepło systemowe do odbiorców z terenu miasta Siedlce. Dystrybutorem ciepła jak i jego wytwórcą jest Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o. System cie-

plowniczy miasta składa się z dwóch sieci ciepłowniczych wysokoparametrowych zasilanych ze źródeł Przedsiębiorstwa Energetycznego:

- Sieci ciepłowniczej
- Sieci przemysłowej

Sieć ciepłownicza o długości całkowitej ok. 85 km (dane na koniec roku 2020). Sieć dostarcza ciepło do ponad 946 węzłów ciepłych indywidualnych i grupowych. Pojemność sieci ciepłej (zład) wynosi łącznie ok. 5 120 m³. Dominującą technologią wykonania sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej to sieć preizolowana na którą przypada ponad 72% całkowitej długości tej sieci, następną jest sieć kanałowa i napowietrzna. Sieci w budynkach to ok. 5% długości sieci. Układ ciepłowniczy uzupełniany jest odgazowaną i zmiękczoną wodą ze stacji zlokalizowanej w Ciepłowni Centralnej.

5. ZASADY WPROWADZANIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła systemowego mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o., wykonujące działalność gospodarczą w zakresie zaopatrzenia w ciepło, wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na ciepło, przy dołożeniu należytej staranności w zakresie zapewnienia maksymalnych ich dostaw z dostępnych źródeł.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła na terenie Rzeczypospolitej Polskiej mogą być wprowadzone w przypadku zagrożenia:

- a/ bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej polegającego na długotrwałym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym;
- b/ bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej,
- c/ bezpieczeństwa osób;
- d/ wystąpieniem znacznych strat materialnych.

Zdywersyfikowane pochodzenie paliwa (gaz, węgiel), jak również własna produkcja energii elektrycznej wiąże się z zapewnieniem wysokiej niezawodności dostaw ciepła. Wielkości zapasów węgla kamiennego regulowane są Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych, minimalna ilość paliwa gazowego, niezbędna dla zachowania bezpieczeństwa ludzi i urządzeń technologicznych oraz pobór energii elektrycznej gwarantowane są umowami na dostawę tych mediów.

Ograniczenie zapasów lub brak któregośkolwiek z paliw przy bliskiej lokalizacji obu źródeł ciepła, pracujących wspólnie na rzecz całego systemu dystrybucyjnego stwarza możliwość sprawnej regulacji pracy, a w przypadku konieczności - także wprowadzenia w sposób płynny ograniczeń dostaw ciepła do obiektów.

5.1 OCHRONA PRZED WPROWADZANYMI OGRANICZENIAM.

5.1.1 Zasady ochrony.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować zagrożenia:

- a/ bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej polegającego na długotrwałym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym;
- b/ bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej,
- c/ bezpieczeństwa osób;
- d/ wystąpieniem znacznych strat materialnych.

5.1.2 Lista obiektów podlegających ochronie.

Plan ograniczeń nie może spowodować zagrożenia w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań w zakresie:

- a) bezpieczeństwa lub obronności państwa określonych w odrębnych przepisach,
- 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.

Odbiorca		
Lp.	Nazwa	Adres
1	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4	10 LUTEGO 18
2	ORANGE POLSKA	10 LUTEGO 33
3	ZESPÓŁ LEKARZY SPECJALISTÓW MEDICA	3 MAJA 3
4	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	3 MAJA 49
5	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	3 MAJA 54
6	GMINA SIEDLCE	ASŁANOWICZA 10
7	MAZOWIECKIE CENTRUM DOSKONAŁENIA NAUCZYCIELI	ASŁANOWICZA 2
8	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE BR 3, ŻŁOBEK	BATOREGO 4 węzeł grupowy
9	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	BEMA 1
10	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ	BEMA 22
11	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	BEMA 4
12	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW	BŁONIE 3
13	ORANGE POLSKA S.A.	BŁONIE 5
14	CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	BROWARNA 4
15	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	BRZESKA 102D
16	POCZTA POLSKA S.A.	BRZESKA 124
17	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	BRZESKA 95
18	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 6	CHOPINA 10

19	PRZEDSZKOLE NIEPUBLICZNE MAŁY EUROPEJCZYK	CHROBREGO 13
20	KOMENDA MIEJSKA STRAŻY POŻARNEJ	CZERWONEGO KRZYŻA 45
21	DOM POD KASZTANAMI - DOM DZIECKA	DASZYŃSKIEGO 10
22	DOM POD KASZTANAMI - DOM DZIECKA	DASZYŃSKIEGO 10
23	DOM POD KASZTANAMI - DOM DZIECKA	DASZYŃSKIEGO 10
24	AMW SINEVIA	DRESZERA 22
25	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5	DRESZERA 3
26	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 9	DRESZERA 7
27	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1	FLORIAŃSKA 10
28	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ	FORMIŃSKIEGO 14
29	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9	GRANICZNA 1
30	MBP	GRANICZNA 9
31	KATOLICKIE PRZEDSZKOLE OGRÓDEK ŚW FRANCISZKA	HŁASKI 53
32	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 27	KARPACKA 2
33	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY	KAZIMIERZOWSKA 23 A
34	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	KAZIMIERZOWSKA 23 inter-nat
35	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 4 "ŻÓŁKIEWSKI"	KONARSKIEGO 1
36	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1	KONARSKIEGO 11
37	UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY	KONARSKIEGO 2
38	CENTRUM KSZTAŁCENIA NAUCZYCIELI	KONARSKIEGO 3
39	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1	KONARSKIEGO 5/7
40	CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO	KONARSKIEGO 9
41	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1	LELEWELA 18
42	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ	MAZURSKA 1
43	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 10	MAZURSKA 10
44	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 26	MAZURSKA 6
45	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 14	MIESZKA 12
46	CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO	MŁYNARSKA 17
47	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE Nr 15 i 20	OSIEDŁOWA 5 węzeł grupowy
48	MIASTO SIEDLCE	OSIŃSKIEJ 6
49	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	OSIŃSKIEJ 8
50	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 8	PESCANTINA 2
51	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 8	PESCANTINA 2 basen
52	POCZTA POLSKA S.A.	PIŁSUDSKIEGO 2
53	MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI ,IS;PKO;PUK;CKiSz;BGŻ	PIŁSUDSKIEGO 38 węzeł grupowy
54	MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI	PIŁSUDSKIEGO 4
55	STAROSTWO POWIATOWE;PKOBP	PIŁSUDSKIEGO 40 węzeł grupowy
56	URZĄD MIASTA SIEDLCE	PIŁSUDSKIEGO 45
57	ZAKŁAD KARNY W SIEDLCACH	PIŁSUDSKIEGO 47
58	URZĄD MIASTA SIEDLCE	PIŁSUDSKIEGO 68 A

59	URZĄD MIASTA SIEDLCE	PIŁSUDSKIEGO 68 A
60	ZESPÓŁ SZKÓŁ MUZYCZNYCH	PODLASKA 14
61	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE Nr 22	PODLASKA 8
62	MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDL- CACH	PONIATOWSKIEGO 26
63	MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDL- CACH	PONIATOWSKIEGO 26 RE- HAB
64	MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDL- CACH	PONIATOWSKIEGO 26 RE- HAB
65	MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDL- CACH	PONIATOWSKIEGO 26 SOR
66	MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDL- CACH	PONIATOWSKIEGO 26 węzeł grupowy
67	SANEPID	PONIATOWSKIEGO 31
68	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH Nr 3	POPIEŁUSZKI 8
69	ARMS - HALA SPORTOWA PRZY ZSP NR 3	POPIEŁUSZKI 8H
70	UNIwersytet PRZYRODNICZO- HUMANISTYCZNY	POPIEŁUSZKI 9
71	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2	PRUSA 12
72	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2	PRUSA 12
73	UNIwersytet PRZYRODNICZO- HUMANISTYCZNY	PRUSA 14
74	MIASTO SIEDLCE (BYŁA KOMENDA POLICJI)	PRUSA 18
75	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 6	PULASKIEGO 59
76	SĄD OKRĘGOWY	SĄDOWA 2
77	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3	SEKULSKA 10
78	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6	SIENKIEWICZA 49
79	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39
80	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.115
81	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.144
82	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.163
83	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.2
84	AMW SINEVIA (ZELTECH)	SKŁADOWA 39 Bud.35
85	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.41
86	AMW SINEVIA	SKŁADOWA 39 Bud.74
87	PKP ENERGETYKA	SKŁADOWA 59
88	PKP ENERGETYKA	SKŁADOWA 99
89	URZĄD MIASTA SIEDLCE	SKWER NIEPODLEGŁOŚCI 2
90	SPZOZ - SZPITAL MIEJSKI	STAROWIEJSKA 15
91	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7	STAROWIEJSKA 23
92	KOMENDA POLICJI	STAROWIEJSKA 66 bud."A"
93	KOMENDA POLICJI	STAROWIEJSKA 66 bud."B"
94	CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MSWIA	STAROWIEJSKA 66 bud. Polikliniki
95	POLSKI KOMITET POMOCY SPOŁECZNEJ	STARZYŃSKIEGO 4
96	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE W SIE- DLCACH	STARZYŃSKIEGO 7 BIURO- WIEC
97	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE W SIE- DLCACH	STARZYŃSKIEGO 7 LOGI- STYKA
98	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE W SIE- DLCACH	STARZYŃSKIEGO 7 POR- TIERNIA
99	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2	SZKOLNA 2

100	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 4	ŚCIEGIENNEGO 19
101	URZĄD MIASTA SIEDLCE	ŚWIĘTOJAŃSKA 4
102	SPZOZ RM - MEDITRANS	ŚWIRSKIEGO 38
103	KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	ŚWIRSKIEGO 54
104	BURSA ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	ŚWIRSKIEGO 56
105	URZĄD MIASTA SIEDLCE	ŚWIRSKIEGO 6
106	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 12	UNITÓW PODLASKICH 16
107	AMW SINEVIA	WAŁOWA 1
108	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	WISZNIEWSKIEGO 1
109	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11	WIŚNIOWA 5
110	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 13	WOSZCZEROWICZA 9
111	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17	WYSZYŃSKIEGO 6
112	PKP PLK S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH - ADMIN.	ZBROJNA 39
113	PKP PLK S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH - HALA	ZBROJNA 39
114	PKP S.A. ODDZIAŁ GOSPO. NIERUCHOMOŚCIAMI	ZDANOWSKIEGO 1 Dworzec
115	POCZTA POLSKA S.A.	ZDANOWSKIEGO 2
116	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	ŻYTANIA 17
117	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	ŻYTANIA 17
118	UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny	ŻYTANIA 39

Dodatkowo ochronie podlegają gospodarstwa domowe.

5.1.3 Ochrona w okresie od 1 września do 31 maja.

W okresie tym ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają:

- odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych,
- szpitale i inne obiekty opieki zdrowotnej,
- żłobki, przedszkola, szkoły,
- inne obiekty chronione wskazane przez Wojewodę.

6. TRYB WPROWADZANIA OGRANICZEŃ .

1. Ograniczenia dostarczania i poboru ciepła na obszarze działania spółki mogą być wprowadzone w przypadku zagrożenia:

- a/ bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej polegającego na długotrwałym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym;
- b/ bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej,
- c/ bezpieczeństwa osób;
- d/ wystąpieniem znacznych strat materialnych.

2. Ograniczenia dotyczą odbiorców pobierających ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, wentylacji oraz technologii.

3. Ograniczenia w dostarczaniu ciepła za pomocą sieci ciepłowniczej mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez PEC wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców w ciepło.

4. Ograniczenia nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych. 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. Wielkość ograniczeń wynika z planu ograniczeń i obowiązującego rozporządzenia.

5. Ograniczenia wprowadza:

a/ PEC w trybie określonym w art. 11 ust. 3 ustawy Prawo Energetyczne;

b/ Rada Ministrów w trybie określonym w art. 11 ust. 7 ustawy Prawo Energetyczne.

6. Ograniczenia wprowadza się na czas oznaczony.

7. Komunikat o obowiązujących stopniach zasilania lub o zakresie ograniczeń wprowadzany jest jako obowiązujący na stronie internetowej PEC (aktualnie www.pec-minskmaz.pl). W przypadku wprowadzenia ograniczenia w trybie art. 11 ust. 7 ustawy Prawo Energetyczne ograniczenie obowiązuje od momentu określonego w rozporządzeniu o którym mowa w w/w artykule ustawy.

8. Ograniczenie obowiązuje w czasie określonym w komunikacie lub rozporządzeniu.

9. Odbiorca ciepła jest obowiązany niezwłocznie dostosować się do wprowadzonych ograniczeń i podjąć działania mające na celu eliminację lub ograniczenie strat, kosztów, szkód i zagrożeń wynikających z wprowadzonych ograniczeń.

10. W przypadku wprowadzenia ograniczenia w trybie określonym w art. 11 ust. 7 ustawy Prawo Energetyczne PEC nie ponosi odpowiedzialności za skutki tych ograniczeń.

Wprowadzanie ograniczeń w dostawie energii cieplnej podzielono na dwa okresy – okres letni (L) i zimowy (Z).

Regulacji dostaw ciepła odbiorcom podlegającym ograniczeniom oraz odbiorcom nie podlegającym ograniczeniom dostaw ciepła a pobierającym ciepło z tego samego odcinka sieci ciepłowniczej będzie realizowana poprzez indywidualne przeprogramowanie sterowników węzłów cieplnych oraz wyłączenia odpowiednich obiegów węzłów cieplnych.

6.1 OKRES L: OD 1 CZERWCA DO 31 SIERPNIA.

Stopień L-1. Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów nie wymienionych w punkcie 5.1.2.
Zaprzestanie dostaw Ciepła Technologicznego (CT) oraz Ciepłej Wody Użytkowej (CWU) dla obiektów nie wymienionych w punkcie 5.1.2.

Stopień L-2 Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów przemysłowych oraz ograniczenie dostaw ciepła dla odbiorców komunalnych.

W przypadku wprowadzenia stopnia L-2 nastąpi najpierw wykonane ograniczenie wymagane przy stopniu L-1 a następnie ograniczenie dostaw ciepła dla potrzeb przygotowania Ciepłej Wody Użytkowej dla pozostałych odbiorców.

6.2 OKRES Z: OD 1 WRZEŚNIA DO 31 MAJA.

Stopień Z-1. Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów przemysłowych.

Zaprzestanie dostaw Ciepła Technologicznego dla obiektów nie chronionych wraz z zaprzestaniem dostaw ciepła dla przygotowania Ciepłej Wody Użytkowej w obiektach nie chronionych oraz ograniczenie dostaw ciepła dla potrzeb Centralnego Ogrzewania (CO) zapewniające utrzymanie temperatury w obiektach nie chronionych na poziomie +5 °C.

Stopień Z-2. Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów przemysłowych oraz ograniczenie dostaw ciepła dla celów przygotowania Ciepłej Wody Użytkowej.

W przypadku wprowadzenia stopnia Z-2 nastąpi najpierw wykonane ograniczenie wymagane przy stopniu Z-1 a następnie wyłączenie w indywidualnych węzłach ciepłych obiektów chronionych funkcji przygotowania Ciepłej Wody Użytkowej, bez ograniczania dostaw ciepła dla potrzeb Centralnego Ogrzewania.

Stopień Z-3. Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów przemysłowych, ograniczenie dostaw ciepła dla celów przygotowania Ciepłej Wody Użytkowej oraz ograniczenie dostaw ciepła dla celów Centralnego Ogrzewania.

W przypadku wprowadzenia stopnia Z-3 nastąpi najpierw wykonane ograniczenie wymagane przy stopniu Z-2 a następnie przeprogramowanie sterowników węzłów ciepłych odbiorców komunalnych tak aby utrzymać temperaturę w lokalach mieszkalnych na poziomie $+10^{\circ}\text{C}$.

Stopień Z-4. Całkowite zaprzestanie dostaw ciepła.

Ograniczenie dostarczania ciepła do odbiorców do wielkości gwarantujących utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci i instalacji ciepłowniczej, zapobiegającej zamarznięciu układu ciepłowniczego

7. STOPNIE OGRANICZEŃ.

W celu przeprowadzenia analizy przedłużenia pracy Przedsiębiorstwa dla różnych stopni ograniczeń założono, iż cała produkcja ciepła oparta zostanie o źródła węglowe. Jako wariant przeprowadzono obliczenia dla układu pracy Ciepłowni Centralnej wspomaganej pracą Elektrociepłowni Gazowej.

Praca Elektrociepłowni Gazowej zasilanej gazem ziemnym zapewnia dostawy ciepła w okresie zimowym w wysokości około 70 % całkowitej produkcji. Przedłuża to okres pracy Ciepłowni Centralnej na zapasie paliwa i zapewnia dostawy ciepła systemowego w okresie zimowym dla stopni ograniczeń Z-1 i Z-2 przez około 78 - 97 dni. Elektrociepłownia zapewnia ciągle dostawy energii cieplnej w okresie letnim przy ograniczeniu L-1 i L-2 oraz zimowym przy ograniczeniu Z-3 oraz Z-4.

7.1 STOPIEŃ L-1.

Wprowadzane ograniczenia dotyczą odbiorców nie chronionych których określa „Załącznik nr 1”, w tym pobierających ciepło CT oraz ciepło na potrzeby CWU. Realizowane będzie ono poprzez przeprogramowanie sterowników węzłów ciepłych odbiorców nie chronionych i wyłączenie funkcji przygotowania CWU wraz z zamknięciem obiegu CWU w węzłach ciepłych oraz wyłączenie dostaw CT poprzez zamknięcie zaworów na sieci technologicznej.

Aby zapewnić dostawy ciepła dla odbiorców chronionych określonych w punkcie „5.1.2”. praca miejskiego systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie (realizowana jest normalna tabela temperatur). Ograniczenie realizowane jest poprzez dostosowanie przepływu sieciowego do zmienionych potrzeb poszczególnych odbiorców.

Dzięki wprowadzonemu ograniczeniu moce wytwórcze zostaną zmniejszone o 6,7 MW, co pozwoli na przedłużenie pracy Ciepłowni Centralnej o 6 dni i zapewnienie ciągłej dostawy ciepła przez okres 21 dni. Przy pracującej Elektrociepłowni Gazowej przy tym ograniczeniu zapewnione są ciągle dostawy ciepła systemowego.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

7.2 STOPIEŃ L-2.

Po wprowadzeniu ograniczenia L-1 wprowadzanie ograniczenia L-2 dotyczy odbiorców komunalnych i polega na wyłączeniu w węzłach ciepłych odbiorców funkcji przygotowania CWU. W praktyce można zatrzymać pracę sieci ciepłowniczej i pracę źródeł ciepła do zasilania sieci. W przypadku konieczności

generacji prądu wymuszonej wymogami systemu elektroenergetycznego ograniczenie może nie mieć miejsca.

Dzięki wprowadzonemu ograniczeniu moce wytwórcze zostaną zmniejszone o 13,4 MW. Ograniczenie jest realizowane przez spółkę poprzez zaprzestanie produkcji ciepła.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

7.3 STOPIEŃ Z-1.

Wprowadzane ograniczenia dotyczą odbiorców nie chronionych których określa „Załącznik nr 1”.

Realizowane będzie ono poprzez przeprogramowanie sterowników węzłów ciepłych odbiorców nie chronionych i wyłączenie funkcji przygotowania CWU wraz z zamknięciem obiegu CWU w węzłach ciepłych oraz wyłączenie dostaw CT poprzez zamknięcie zaworów na sieci technologicznej.

Aby zapewnić dostawy ciepła dla odbiorców chronionych określonych w punkcie „5.1.2”. praca miejskiego systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie (realizowana jest normalna tabela temperatur). Ograniczenie realizowane jest poprzez dostosowanie przepływu sieciowego do zmienionych potrzeb poszczególnych odbiorców.

Ograniczenie dostaw centralnego ogrzewania dla obiektów nie chronionych odbywa się poprzez zmianę tabeli temperatur w sterownikach węzłów ciepłych. tak aby temperatura była utrzymana na poziomie +5 °C .

Aby zapewnić dostawy ciepła dla odbiorców chronionych określonych w punkcie „5.1.2” Praca systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie (realizowana jest normalna tabela temperatur). Ograniczenie realizowane jest poprzez dostosowanie przepływu sieciowego do zmienionych potrzeb poszczególnych odbiorców.

Dzięki wprowadzonemu ograniczeniu moce wytwórcze zostaną zmniejszone o 15 MW, co pozwoli na przedłużenie pracy Ciepłowni Centralnej o 12 dni i zapewnienie ciągłej dostawy ciepła przez okres 12 dni. Pracująca Elektrociepłownia Gazowa przedłuża okres dostawy ciepła systemowego przy tym ograniczeniu do 42 dni.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

7.4 STOPIEŃ Z-2.

Po wprowadzeniu ograniczenia Z-1 wprowadzanie ograniczenia Z-2 dotyczy odbiorców chronionych wymienionych w punkcie 5.1.2 i polega na wyłączeniu w węzłach ciepłych odbiorców funkcji przygotowania CWU.

Realizowane będzie ono poprzez przeprogramowanie sterowników węzłów ciepłych odbiorców chronionych i wyłączenie funkcji przygotowania CWU wraz z zamknięciem obiegu CWU w węzłach ciepłych.

Aby zapewnić dostawy ciepła dla odbiorców chronionych określonych w punkcie „5.1.2” Praca systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie (realizowana jest normalna tabela temperatur). Ograniczenie realizowane jest poprzez dostosowanie przepływu sieciowego do zmienionych potrzeb poszczególnych odbiorców.

Dzięki wprowadzonemu ograniczeniu moce wytwórcze zostaną zmniejszone o 28 MW, co pozwoli na przedłużenie pracy Ciepłowni Centralnej o 8 dni i zapewnienie ciągłej dostawy ciepła przez okres 30 dni.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

7.5 STOPIEŃ Z-3.

Po wprowadzeniu ograniczenia Z-2 wprowadzenie ograniczenia Z-3 dotyczy odbiorców chronionych i polega na przeprogramowanie sterowników węzłów ciepłych tych odbiorców tak aby temperatura w obiektach była utrzymana na poziomie $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Szpitale nie muszą stosować się do ograniczeń.

Aby zapewnić dostawy ciepła dla odbiorców chronionych określonych w punkcie „5.1.2 praca systemu ciepłowniczego ulega ograniczeniu poprzez ograniczenie tabeli regulacyjnej do poniższej. Ograniczenie realizowane jest także poprzez dostosowanie przepływu sieciowego do zmienionych potrzeb poszczególnych odbiorców.

T (zewnątrzna)	Tz (zasilanie)	Tp (powrót)
[$^{\circ}\text{C}$]		
-22	102	47
-21	100	46
-20	98	45
-19	96	44
-18	94	43
-17	92	42
-16	90	41
-15	88	40
-14	86	39
-13	84	39
-12	82	38
-11	80	38
-10	78	37
-9	76	37
-8	74	36
-7	73	36
-6	72	36
-5	71	35
-4	70	35
-3	69	35
-2	68	35
-1	67	35
0	66	35
1	66	35
2	65	35
3	65	35
4	65	35
5	65	35
6	64	35
7	64	35
8	64	35
≥ 9	64	35

Dzięki wprowadzonemu ograniczeniu moce wytwórcze zostaną zmniejszone o 50 MW, co pozwoli na przedłużenie pracy Przedsiębiorstwa o 42 dni. Przy pracującej Elektrociepłowni Gazowej przy tym ograniczeniu zapewnione są ciągłe dostawy ciepła systemowego.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

7.6 STOPIEŃ Z-4.

W przypadku konieczności całkowitego wstrzymania dostaw energii cieplnej należy wyłączać obiekty w następującej kolejności:

- a/ odbiorcy nie chronieni;
- b/ obiekty telekomunikacji;
- c/ obiekty wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
- d/ obiekty ochrony środowiska,
- e/ obiekty edukacji,
- f/ obiekty wytwarzania i dostarczania energii elektrycznej oraz ciepła do odbiorców,
- g) obiekty bezpieczeństwa lub obronności państwa określonych w odrębnych przepisach,
- h) obiekty opieki zdrowotnej.

Realizowane w tym etapie wyłączenia nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych.

W przypadku temperatur zewnętrznych niższych od zera stopni Celsjusza grożących zniszczeniem instalacji należy, przy wprowadzeniu ograniczeń określonych jako „Stopień Z-4.”, zabezpieczyć instalacje wewnętrzne odbiorców i węzły cieplne poprzez opróżnienie ich z wody po stronie instalacyjnej. Musi być zachowany minimalny przepływ w każdym węźle cieplnym po stronie sieciowej. Praca sieci wymaga temperatury zasilania ze źródła na poziomie od 30 st. C do 5 st. C w zależności od temperatury zewnętrznej. Szczegóły przedstawiono w tabeli nr 6.

Praca Systemu ciepłowniczego polega na utrzymaniu przepływu w sieci, na poziomie gwarantującym nie zamarznięcie wody w żadnym z odcinków sieci. Wprowadzone ograniczenie wymusza pracę Źródła Węglowego z mocą ok. 5 MW. Pozwala to na ochronę sieci przed zamarznięciem.

W węzłach nie obsługiwanych przez dostawcę ciepła dostosowanie do ograniczenia realizuje odbiorca ciepła wg wytycznych dostawcy.

8. INFORMACJA ODBIORCÓW O WPROWADZENIU OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA

W przypadku planowanego wprowadzania ograniczeń, odbiorcy powiadomieni zostaną indywidualnie w formie pisemnej, dodatkowo poprzez informacje zamieszczone na stronie internetowej Przedsiębiorstwa, jak również publikację stosownych komunikatów w mediach lokalnych, co najmniej 30 dni przed dniem obowiązywania ograniczeń.

9. ZAŁĄCZNIK NR 1 - Odbiorcy którzy nie podlegają ochronie prawnej w przypadku ograniczeń w tym odbiorcy przemysłowi.

Odbiorca		
Lp.	Nazwa	Adres
1	MEGA-SYSTEM	10 LUTEGO 15
2	ZAKŁAD MECH.Z.NESTERUK	10 LUTEGO 15
3	OKRĘGOWY URZĄD MIAR	10 LUTEGO 22
4	PSS SPOŁEM	11 LISTOPADA 36
5	PSS SPOŁEM	11 LISTOPADA 39
6	PSS SPOŁEM	3 MAJA 19
7	MULTI-LEK CHOMA	3 MAJA 3
8	BIURO MAXI TRAVEL	3 MAJA 38
9	FIRMA WIDENSKI	3 MAJA 38
10	APISTIMU, EKO-VEGA	3 MAJA 45
11	SPÓŁDZIELNIA SCH, SADMAR, ROLNIK,CECH RZEMIOSŁ RÓŻNYCH	3 MAJA 51
12	ZNP	3 MAJA 51
13	ROMPOL	3 MAJA 53
14	ADAMCZUK SERWIS	ARMII KRAJOWEJ 18
15	RZAŻEWSKI I WSPÓLNIK	ARMII KRAJOWEJ 22
16	GRAND CHRANIUK	ARMII KRAJOWEJ 3 A
17	TOPAZ PACZÓSKI	ARMII KRAJOWEJ 5
18	FIRMA MATRIX	ARMII KRAJOWEJ 11
19	PSS SPOŁEM	ASŁANOWICZA 12
20	BUDOWNICTWO A.CICHY	ASZA 2
21	BANK SPÓŁDZIELCZY W ADAMOWIE	ASZA 4 <i>wezeł grupowy</i>
22	MARCZAK	BENEDYKTOWICZA 11
23	OSMPDIS PODLASIE	BERDYCZOWSKA 11
24	CARFII POLSKA	BERDYCZOWSKA 9
25	STRUS DEVELOPMENT	BOHATERÓW GETTA 1
26	KORDYS HANNA	BOHATERÓW GETTA 11
27	KANTOR WYMIANY WALUT	BOHATERÓW GETTA 17
28	CICHY GRZEGORZ	BOHATERÓW GETTA 19
29	JEWUŁA	BOHATERÓW GETTA 2
30	MEDAK BEATA	BOHATERÓW GETTA 9
31	ZUS	BROWARNA 12
32	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ	BRZESKA 102
33	SOBOLEWSKI	BRZESKA 102A
34	SOBOLEWSKI	BRZESKA 102A
35	SOBOLEWSKI	BRZESKA 102A
36	TRANS-ŻWIR	BRZESKA 102B
37	TRANS-ŻWIR	BRZESKA 102F
38	DREWAX	BRZESKA 11
39	PUK SERWIS	BRZESKA 110
40	ODMET S.A.	BRZESKA 120
41	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO	BRZESKA 122
42	AUTO-CHAMPION	BRZESKA 123
43	CHOJECKI MX	BRZESKA 123
44	CHARPOL	BRZESKA 125

45	ARCHE	BRZESKA 126
46	PRD-RDP	BRZESKA 128
47	IGER	BRZESKA 131
48	ARCHE	BRZESKA 134
49	ARCHE	BRZESKA 134 A
50	AUTOMARKET CHEŁSTOWSKI	BRZESKA 134 A
51	ARCHE	BRZESKA DZ. 1167/4
52	ARCHE	BRZESKA 134 B
53	ZELTECH PRZESMYCKI	BRZESKA 139
54	HANDEL HURTOWY KRASUSKI	BRZESKA 149
55	PROKURATURA OKRĘGOWA SIEDLCE	BRZESKA 16
56	SEAT PIELECH	BRZESKA 161
57	CARSED SP.ZO.O.	BRZESKA 181A
58	FURNI HOUSE	BRZESKA 183
59	PARAFIA ŚW.DUCHA	BRZESKA 27
60	PARAFIA ŚW.DUCHA	BRZESKA 37
61	KRUS	BRZESKA 39
62	K-BUD	BRZESKA 65
63	PSI SPÓŁDZIELCZY PRODUCENT SPRĘŻYN	BRZESKA 72
64	PSI SPÓŁDZIELCZY PRODUCENT SPRĘŻYN	BRZESKA 72
65	EUROCASH	BRZESKA 76
66	PH TROCHIMIUK	BRZESKA 76
67	MUSI	BRZESKA 87
68	PAWS-MET PAWEŁ BULAK	BRZESKA 91
69	MEBLAT	BRZESKA 95B
70	MET-HAL GAŁECKI	BRZESKA 97
71	PRZEDSIĘBIORSTWO LEVEL	BRZESKA 97
72	WORD	BUCZYŃSKIEJ 3
73	CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ CARITAS	BUDOWLANA 1
74	SOBOLEWSKI	BUDOWLANA 3D
75	ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ	CHOPINA 10
76	SSM	CHROBREGO 17
77	SZNAJDER	CZACKIEGO 11
78	PSS SPOŁEM	CZACKIEGO 4
79	ZRZESZENIE RZEMIEŚLNICZO-HANDLOWE	CZERWONEGO KRZYŻA 14
80	MUSI	CZERWONEGO KRZYŻA 41
81	PARAFIA BŁOGOSŁAWIONYCH MĘCZENNIKÓW	DASZYŃSKIEGO 12
82	PARAFIA BŁOGOSŁAWIONYCH MĘCZENNIKÓW	DASZYŃSKIEGO 12
83	PSS SPOŁEM	DRESZERA 5
84	KAMIŃSKI	DRESZERA 5
85	PARAFIA ŚW STANISŁAWA	FLORIAŃSKA 3
86	KURIA DIECEZJALNA	FLORIAŃSKA 5
87	PARAFIA ŚW TERESY	GARWOLIŃSKA 19
88	RELAX	GARWOLIŃSKA 74
89	IMPERIAL TRADE	GOSPODARCZA 4
90	PSS SPOŁEM - BIURO	JAGIEŁŁY 10
91	PSS SPOŁEM - PIEKARNIA	JAGIEŁŁY 10
92	HOTELE STRUS	JANA PAWŁA 10
93	ARMS STADION	JANA PAWŁA 6
94	ARMS - PARK WODNY	JANA PAWŁA 8

95	ELKOM GSM SERWIS	JOSELEWICZA 3
96	BISPROL	JOSELEWICZA 3
97	BNP PARIBAS	JOSELEWICZA 3
98	IZBA ADWOKACKA	JOSELEWICZA 3
99	MAXIM	KATEDRALNA 7
100	MAXIM	KATEDRALNA 7/2
101	MODR	KAZIMIERZOWSKA 21
102	WLKS NOWE IGANIE	KAZIMIERZOWSKA 23A
103	NADLEŚNICTWO SIEDLCE	KAZIMIERZOWSKA 9
104	ZESPÓŁ SKŁADNIC LASÓW PAŃSTWOWYCH	KAZIMIERZOWSKA 9A
105	CARITAS DIECEZJI SIEDLECKIEJ	KLEEBERGA 2
106	FENES	KLEEBERGA 2
107	BMX RUTKOWSKI	KLEEBERGA 6
108	BMX RUTKOWSKI	KLEEBERGA 6 1-1
109	PARAFIA KATEDRALNA	KOCHANOWSKIEGO 11
110	PARAFIA KATEDRALNA	KOCHANOWSKIEGO 13
111	PKP ODDZIAŁ GOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCIAMI	KOLEJOWA 1
112	KURIA DIECEZJALNA	KOŚCIUSZKI 10
113	ARCHIWUM PAŃSTWOWE	KOŚCIUSZKI 7
114	MEBLE NA KRASZEWSKIEGO	KRASZEWSKIEGO 1A
115	KANCELARIA NOTARIALNA	KRÓTKA 1
116	KANCELARIA NOTARIALNA	KRÓTKA 3
117	PWiK	LEŚNA 8
118	WSPÓLNOTA LOKALOWA	MŁYNARSKA 15
119	PSS SPOŁEM - ATLAS	MORSKA 7
120	WELLAND SA	PARTYZANTÓW 16
121	MUZEUM REGIONALNE	PIŁSUDSKIEGO 1
122	PSS SPOŁEM	PIŁSUDSKIEGO 11
123	GŁOGOWSKA	PIŁSUDSKIEGO 19
124	MBP	PIŁSUDSKIEGO 5
125	ASTEK	PIŁSUDSKIEGO 66
126	SANTANDER CONSUMER BANK	PIŁSUDSKIEGO 66
127	STRUS DEVELOPMENT	PIŁSUDSKIEGO 70
128	STRUS DEVELOPMENT	PIŁSUDSKIEGO 74
129	STRUS DEVELOPMENT	PIŁSUDSKIEGO 74
130	DH CHESTER	PIŁSUDSKIEGO 9
131	PSS SPOŁEM	PONIATOWSKIEGO 12
132	ARMS - OSIR	PRUSA 6
133	ARMS - OSIR	PRUSA 6
134	ARMS - OSIR	PRUSA 6
135	LEWCZUK	PUŁASKIEGO 10
136	PSS SPOŁEM	PUŁASKIEGO 14
137	MBP;US;WUP	PUŁASKIEGO 19/21 węzeł gr.
138	CICHY GRZEGORZ	PUŁASKIEGO 29A
139	LIKE JOANNA	PUŁASKIEGO 33
140	RZEWUSKA BOŻENA	PUŁASKIEGO 45
141	MOK	PUŁASKIEGO 6
142	MOK PIĘKNA 7	PUŁASKIEGO 7
143	PARAFIA ŚW. JANA PAWŁA II	RAKOWIECKA 30
144	POLMOS	RYNKOWA 10

145	PSS SPOŁEM	RYNKOWA 17
146	WIOR	RYNKOWA 2
147	JERONIMO MARTINS	RYNKOWA 20
148	JERONIMO MARTINS	RYNKOWA 20
149	CENTLEX DYMCEKA	RYNKOWA 22
150	SSM	RYNKOWA 24
151	POLMOS	SEKULSKA 13
152	KOBYLIŃSKI	SEKULSKA 5
153	MOPR	SIENKIEWICZA 32
154	RYTEL-INVEST	SIENKIEWICZA 52
155	RYTEL-INVEST	SIENKIEWICZA 52A
156	SSM	SIENKIEWICZA 29
157	ZAGI ZAGALSKI B.	SIENKIEWICZA 26
158	SPZOZ CENTRUM STOMATOLOGIA	SIENKIEWICZA 54
159	MOK	SIENKIEWICZA 63
160	KOVIAN GROUP	SKŁADOWA 27/31
161	WORD	SKŁADOWA 46
162	BAZAR WASZCZUK	SKRZYNECKIEGO 1
163	PARAFIA ŚW. JÓZEFA	SOKOŁOWSKA 124
164	PARAFIA ŚW. JÓZEFA	SOKOŁOWSKA 124
165	PARAFIA ŚW. JÓZEFA	SOKOŁOWSKA 124
166	SOBOLEWSKI	SOKOŁOWSKA 126
167	BORZYŃSKA, STĘPNIK-LANGOWSKA	SOKOŁOWSKA 23
168	AMB SIEDLCE	STAROWIEJSKA 0
169	ARCT DECO DEVELOPMENT	STAROWIEJSKA 10
170	ALTRAD	STARZYŃSKIEGO 1
171	ALTRAD	STARZYŃSKIEGO 1
172	FOLDRUK	STARZYŃSKIEGO 10
173	MPK SIEDLCE	STARZYŃSKIEGO 20
174	ATUT	STARZYŃSKIEGO 3
175	MKL BAU	STARZYŃSKIEGO 5
176	IDIGGO	STARZYŃSKIEGO 6
177	PEC SERWIS	STARZYŃSKIEGO 7 B
178	PEC SERWIS	STARZYŃSKIEGO 7 H
179	CABAJ	STARZYŃSKIEGO 8
180	BOZAMET	SUCHARSKIEGO 2
181	BOZAMET	SUCHARSKIEGO 2
182	GT PRZEDS. KONFEK.	SUCHARSKIEGO 3
183	VALMONT	SUCHARSKIEGO 6
184	MATEL FH	ŚWIĘTOJAŃSKA 11
185	UNIKOST	ŚWIĘTOJAŃSKA 13
186	STOWARZYSZENIE POMOCY SPOŁECZNE IM. KOFOE-DA	ŚWIĘTOJAŃSKA 4
187	BORKOWSCY	ŚWIĘTOJAŃSKA 7
188	BORKOWSCY	ŚWIĘTOJAŃSKA 9
189	CKIS	ŚWIRSKIEGO 31
190	TCHÓRZEWSKA	ŚWIRSKIEGO 43 A I B
191	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ	ŚWIRSKIEGO 45
192	PODLASKIE ZRZESZENIE TRANSPORTU	ŚWIRSKIEGO 47
193	NOVOFINANSE	ŚWIRSKIEGO 47

194	ALMA MATER	ŚWIRSKIEGO 47
195	OBŁOZA	ŚWIRSKIEGO 47
196	CICHY GRZEGORZ	ŚWIRSKIEGO 50
197	PARAFIA KATEDRALNA	ŚWIRSKIEGO 55
198	MOSTOSTAL SA	TERESPOLSKA 12
199	MOSTOSTAL SA	TERESPOLSKA 12
200	PSS SPOŁEM	UNITÓW PODLASKICH 4
201	MAX FILM Nove Kino	WISZNIEWSKIEGO 4
202	STADLER POLSKA	TARGOWA 50
203	HOTEL KAMIENICA	WOJSKA POLSKIEGO 60
204	BANK PEKAO S.A.	WOJSKOWA 24
205	STRUS DEVELOPMENT	WOJSKOWA 3
206	DPS DOM NAD STAWAMI	PONIATOWSKIEGO 32
207	POLSKI ZWIĄZEK WĘDKARSKI	WOJSKOWA 6
208	INVESTPOL PPH	WYSZYŃSKIEGO 9

10. ZAŁĄCZNIK NR 2 – TABELA 1. Dane adresowe i ogólne informacje o przed. ciepłowniczym.

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	TREŚĆ
	A	B
1.	Nazwa przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Spółka z o.o.
2.	Imię, nazwisko kierownika przedsiębiorstwa ciepłowniczego	Marzena Komar
3.	Rodzaj działalności ¹	W, P
4.	REGON	710008029
5.	Powiat	Siedlecki
6.	Gmina	m. Siedlce
7.	Miejscowość	Siedlce
8.	Kod pocztowy	08-110
9.	Dzielnica	Przemysłowa
10.	Osiedle	-
11.	Ulica	Starzyńskiego
12.	Nr posesji	7
13.	Nr lokalu	-
14.	Telefon	+48 25 644 24 27
15.	E-mail	pec@pec-siedlce.com.pl
16.	Stanowisko, imię, nazwisko osoby do kontaktu	Dyrektor ds. Technicznych
17.	Telefon stacjonarny osoby do kontaktu	+48 25 644 24 27 w. 272
18.	Telefon komórkowy osoby do kontaktu	-
19.	E-mail osoby do kontaktu	UziebloJ@pec-siedlce.com.pl
20.	Łączna ilość odbiorców ciepła (zawartych umów na dostawę ciepła)	967
21.	Łączna moc cieplna zamówiona (MW)	154,2
22.	Rodzaj działalności ²	A-1

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

² 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.

11. ZAŁĄCZNIK NR 3 - TABELA 2. Maksymalne dostawy ciepła dla poszczególnych grup odbiorców w zależności od wielkości ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

ODBIORCY				Funkcja ciepła ¹	WIELKOŚĆ MAKSYMALNYCH DOSTAW CIEPŁA W MW ²																								
Lp.	Nazwa grupy	Nr grupy	Ilość odbiorców		DLA OGRANICZEŃ (W %) OD 31 MAJA DO 1 WRZEŚNIA												DLA OGRANICZEŃ (W %) OD 1 WRZEŚNIA DO 31 MAJA												
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ł	M	N	O	Q	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
1	Gospodarstwa domowe	1	559	CO												63,91	57,52	51,13	44,74	38,35	31,96	25,56	19,17	12,78	6,39	0,00			
2				CW	21,81	19,63	17,45	15,27	13,09	10,91	8,72	6,54	4,36	2,18	0,00	21,81	19,63	17,45	15,27	13,09	10,91	8,72	6,54	4,36	2,18	0,00			
3				W												0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00				
4				TP																									
5				IW																									
6	Szpitale	2	4	CO												2,85	2,57	2,28	2,00	1,71	1,43	1,14	0,86	0,57	0,29	0,00			
7				CW	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,14	0,11	0,08	0,06	0,03	0,00	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,14	0,11	0,08	0,06	0,03	0,00			
8				W																									
9				TP																									
10				TW																									
11	Żłobki	3	1	CO												0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00			
12				CW	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00				
13				W																									
14				TP																									
15				TW																									
16	Domy opieki społecznej	4	8	CO												1,24	1,11	0,99	0,86	0,74	0,62	0,49	0,37	0,25	0,12	0,00			
17				CW	0,32	0,29	0,26	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,06	0,03	0,00	0,32	0,29	0,26	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,06	0,03	0,00			
18				W																									
19				TP																									
20				TW																									
21	Odbiorcy ustawowi ³	5	113	CO												18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11			
22				CW	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49				
23				W															0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82			
24				TP																									
25				TW																									
26	Wytwórcy ciepła	6	1	CO												0,40	0,36	0,32	0,28	0,24	0,20	0,16	0,12	0,08	0,04	0,00			
27				CW	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00			
28				W																									
29				TP	0,90	0,81	0,72	0,63	0,54	0,45	0,36	0,27	0,18	0,09	0,00	0,90	0,81	0,72	0,63	0,54	0,45	0,36	0,27	0,18	0,09	0,00			
30				TW																									
31	Dostawcy ciepła	7	0	CO																									
32				CW																									
33				W																									
34				TP																									
35				TW																									
36	Otracający ciepłem	8	0	CO																									
37				CW																									
38				W																									
39				TP																									
40				TW																									
41	Pozostali odbiorcy	9	288	CO												29,08	26,17	23,26	20,36	17,45	14,54	11,63	8,72	5,82	2,91	0,00			
42				CW	3,03	2,73	2,42	2,12	1,82	1,52	1,21	0,91	0,61	0,30	0,00	3,03	2,73	2,42	2,12	1,82	1,52	1,21	0,91	0,61	0,30	0,00			
43				W															2,24	2,02	1,79	1,57	1,34	1,12	0,90	0,67	0,45	0,22	0,00
44				TP	2,10	1,89	1,68	1,47	1,26	1,05	0,84	0,63	0,42	0,21	0,00	2,10	1,89	1,68	1,47	1,26	1,05	0,84	0,63	0,42	0,21	0,00			
45				TW																									

¹ Skróty oznaczają: CO-centralne ogrzewanie, CW- ciepłą wodę użytkową, W-wentylacja, TP- para technologiczna, TW- ciepła woda technologiczna.

² Maksymalne dostawy ciepła w g. stanu odbiorców w dniu zatwierdzenia planu, przy ograniczeniu dostaw ciepła o % sumarycznej mocy przyłączeniowej.

³ Zgodnie z ust.4 § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw starych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. Nr 133, poz. 924). Dla obiektów należących do odbiorców prowadzących 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, do czasu ustalenia odrębnymi przepisami, proszę przyjąć brak ograniczeń w dostawach ciepła.

12. ZAŁĄCZNIK NR 4 - TABELA 3. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła.

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	TREŚĆ
	A	B
1.	Oznaczenie literowe źródła ciepła z tabeli 1 ¹	A-1
2.	Nazwa jednostki (komórki) organizacyjnej, w której znajdują się źródła ciepła	Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Spółka z o.o.
3.	Miejscowość	Siedlce
4.	Ulica	Starzyńskiego
5.	Nr posesji	7
6.	Imię nazwisko osoby do kontaktu	Jak w Tabeli 1
7.	Telefon do kontaktu	Jak w Tabeli 1
8.	Moc cieplna zainstalowana w (MW)	213,9
9.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca mocy cieplnej zainstalowanej jw. w (MW)	7,3
10.	Minimalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	7,3
11.	Maksymalna moc elektryczna w kogeneracji odpowiadająca zainstalowanej mocy cieplnej (MW)	43,3
12.	Moc przyłączeniowa (MW)	bd.
13.	Moc zamówiona (MW)	149
14.	Sprawność źródła ciepła ² (%)	81
15.	Sumaryczna moc nominalna na wałach pomp tłoczących nośniki grzejne ze źródła ciepła do sieci (Kw)	1500
16.	Oznaczenie nośnika ciepła (grzejny) wg. tabeli 4	WW
17.	Czynnik roboczy	Gorąca woda
18.	Moc przyłączeniowa sieci o (MW) o nr 1 z tabeli 1	Jak w punkcie 12
19.	Ilość sieci zasilanych w ciepło nie należących do przedsiębiorstwa	0
20.	Moc przyłączeniowa dla sieci nie należących do przedsiębiorstwa (MW)	0
21.	Nazwa typu instalacji (urządzenia kotłowego) wytwarzającej ciepło w źródle ciepła	Kotły wodne, turbiny gazowe w układzie prostym i kombinowanym gazowo - parowym
22.	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii I ³	Węgiel energetyczny (miel węgiel kamienny)
23.	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii II	Gaz ziemny (wysokometanowy)
24.	Rodzaj wykorzystywanego nośnika energii III	-
25.	Nominalne zużycie nośnika energii I w t/h lub m ³ /h ⁴	6,3 t/h
26.	Nominalne zużycie nośnika energii II w t/h lub m ³ /h ³	10 500 m ³ /h
27.	Nominalne zużycie nośnika energii III w t/h lub m ³ /h ³	-
28.	Maksymalny zapas nośnika energii I 30 dniowy w t	3 850
29.	Maksymalny zapas nośnika energii II 30 dniowy w t	-
30.	Maksymalny zapas nośnika energii III 30 dniowy w t	-

UWAGA:

Nominalne zużycie nośnika energii oraz zapasy nośnika energii podano dla nominalnej łącznej pracy dwóch źródeł wytwórczych Przedsiębiorstwa: Ciepłowni Centralnej oraz Elektrociepłowni Gazowej EC1 i EC2.

¹ Jak w przypisie 2 tabeli 1, źródła ciepła: elektrociepłownie, ciepłownie, kotłownie, zakłady przemysłowe.

² 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.

³ 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.

⁴ Zużycie przy zasilaniu źródła tylko danym nośnikiem energii (w t/h, gazem w m³/h) dla mocy zamówionej, jak w tabeli 2.

13. ZAŁĄCZNIK NR 5 - TABELA 5. Rodzaj i parametry techniczne sieci ciepłowniczej.

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	TREŚĆ
	A	B
1.	Oznaczenie sieci ³	A-1
2.	Nazwa jednostki bezpośrednio dysponującej siecią	Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Spółka z o.o.
3.	Imię, nazwisko dyspozytora sieci	Zakład Przesyłu i Dystrybucji Ciepła
4.	Kod pocztowy	08-110
5.	Miejscowość	Siedlce
6.	Ulica	Starzyńskiego
7.	Nr posesji	7
8.	Nr lokalu	-
9.	Telefon kontaktowy dyspozytora sieci	+48 25 644 24 27
10.	E mail dyspozytora sieci	pec@pec-siedlce.com.pl
11.	Liczba odbiorców (wg zawartych umów) ciepła w sieci	974
12.	Nazwy zewnętrznych źródeł ciepła dla ww. sieci	-
13.	Nazwy zewnętrznych dostawców ciepła do ww. sieci	-
14.	Sposób ograniczania poboru ciepła do sieci	przez Przedsiębiorstwo poza węzłami odbiorców ciepła gdzie ograniczenia wprowadzają odbiorcy
15.	Ogólna moc przyłączeniowa w sieci	bd.
16.	Ogólna moc zamówiona w sieci	154,2
17.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb CO	119,4
18.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb CW	30,6
19.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb W	bd
20.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb TP	4,2
21.	Łączna moc zamówiona w sieci dla potrzeb TW	0
22.	Zład sieci (t)	5027,1
23.	Zasięg sieci dla ciepłej wody (km)	6
24.	Zasięg sieci dla centralnego ogrzewania (km)	6
25.	Gminy w której zlokalizowana jest sieć	m. Siedlce
26.	Miejscowości	Siedlce
27.	Dzielnice	-
28.	Osiedla	-

³ Oznaczenie sieci, jak w przypisie 2 tabeli 1

14. ZAŁĄCZNIK NR 6 - TABELA 6. Tabela regulacyjna nośnika o wysokich i niskich parametrów dla ograniczeń dostawy ciepła o 100 %.

LP	PARAMETRY ZEWNĘTRZNE ¹					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	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
2.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
3.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
4.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
5.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
6.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
7.			<65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
8.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
9.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
10.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
11.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
12.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
13.		<3,5m/s	>65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
14.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
15.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
16.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
17.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
18.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
19.			<65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
20.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
21.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
22.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
23.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
24.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
25.	<1013,25hPa	>3,5m/s	>65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
26.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
27.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
28.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
29.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
30.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
31.			<65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
32.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
33.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
34.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
35.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
36.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
37.		<3,5m/s	>65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
38.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
39.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
40.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
41.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
42.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
43.			<65%	> 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
44.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
45.				< 0,7	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
46.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5
47.				0	Tz	60	55	50	45	40	35	5	5	5	5	5	5	5
48.					Tp	30	25	20	15	10	5	5	5	5	5	5	5	5

¹ P - ciśnienie atmosferyczne, V - prędkość wiatru, W - wilgotność względna, H - nasłonecznienie (kW/ m²),
T - temperatura nośnika (Tz - zasilania, Tp - powrotu).

