

**PLAN**  
**WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE**  
**ENERGII CIEPLNEJ W ZAKŁADZIE WODOCIĄGÓW,**  
**KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.**  
**W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM**

**UZGODNIONO**

dn. **07 CZE. 2023**

**PODLASKI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
w Białymstoku  
15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

Z up. **WOJEWODY PODLASKIEGO**

(pieczęć i podpis)

**Ewa Stachowicz**

**Dyrektor Wydziału Infrastruktury**

# PLAN

## WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE ENERGII CIEPLNEJ W ZAKŁADZIE WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. z 2021 r., poz. 2209), Zakład Wodociągów, Kanalizacji Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem wprowadza dla wszystkich odbiorców następujące zasady ograniczeń w dostarczaniu energii cieplnej:

### I. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ŹRÓDEŁ CIEPŁA.

1. Ciepłownia Miejska zlokalizowana jest przy ul. Długiej 53, wyposażona w dwa kotły wodne wysokotemperaturowe firmy VISSMAN typu TURBOMAT RN - 3300 opalany gazem ziemnym wysokometanowym GZ-50, TURBOMAT RN - 2600 opalany gazem ziemnym wysokometanowym i olejem opałowym EL o łącznej mocy cieplnej 5,90MWt. Ciepłownia dostarcza czynnik grzewczy na cele C.O i C.W.U. przez cały rok.
2. Kotłownia osiedlowa „Pułaskiego” zlokalizowana przy ul. Długiej 15, wyposażona w trzy kotły wodne niskotemperaturowe, kondensacyjne Firmy Viessmann z palnikami gazowymi, modulowanymi o łącznej mocy cieplnej 3,84MWt opalane gazem ziemnym wysokometanowym GZ-50, dostarczające czynnik grzewczy tylko na C.O. w okresie grzewczym.

### II. RODZAJE I PARAMETRY TECHNOLOGICZNEGO NOŚNIKA CIEPŁA ORAZ SPOSOBY JEGO REGULACJI.

1. Ciepłownia Miejska.  
Nośnikiem ciepła jest gorąca woda o temperaturze 130/70°C w okresie zimowym i 70/40°C w okresie letnim z regulacją jakościowo-ilościową.
2. Kotłownia osiedlowa „Pułaskiego”.  
Nośnikiem ciepła jest woda o temperaturze 80/60°C tylko w sezonie grzewczym z regulacją jakościowo - ilościową.

### III. RODZAJE I PARAMETRY TECHNICZNE SIECI CIEPŁOWNICZYCH.

1. Sieć miejska wysokoparametrowa, zasilana z Ciepłowni Miejskiej o długości (z przyłączami) 3338,6 mb. W tym w technologii rur kanałowych 2044,6 mb., w technologii rur preizolowanych 1294 mb, w której nośnikiem ciepła jest woda o temperaturze 130/70°C w okresie zimowym i 70/40°C w okresie letnim.
2. Lokalna (osiedlowa) sieć niskoparametrowa o długości (z przyłączami) 1533,50mb w tym: w technologii rur kanałowych 964,2 mb, w technologii rur preizolowanych 569,3 mb, w której nośnikiem ciepła jest woda o temperaturze 80/60°C. zasilana z kotłowni osiedlowej „Pułaskiego”. Sieć zasilana jest tylko w okresie grzewczym.

Wszystkie węzły cieplne zasilane z sieci wysokoparametrowej wyposażone są w regulatory temperatury i różnicy ciśnień.

#### IV. ORANICZENIA W DOSTARCZANIU CIEPŁA.

Zgodnie z przepisami Rozporządzenia Rady Ministrów z 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub dostarczaniu ciepła (Dz. U. z 2021 r., poz. 2209), § 4 ust. 2 pkt 1,2,3

ograniczenia nie mogą powodować:

- 1) bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia osób;
- 2) uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich zespołów - wykorzystywanych bezpośrednio w procesach technologicznych;
- 3) uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich zespołów - przeznaczonych bezpośrednio do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej lub ciepła do wydobycia, przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych.

**W przypadku zaistnienia awarii w źródle ciepła lub na sieciach przesyłowych oraz w przypadku ograniczenie dostawy gazu zostaną wprowadzone ograniczenia w dostawie energii cieplnej poprzez wprowadzenie trzech stopni zasilania:**

1 stopień zasilania- zapewnia się pełną moc zamówioną przez odbiorców 100% (tabela regulacyjna w załączniku nr. 1)

2 stopień zasilania- ogranicza się moc zamówiona przez odbiorców do wysokości 75% (tabela regulacyjna w załączniku nr.2)

3 stopień zasilania- ogranicza się moc zamówiona przez odbiorców do wysokości 50% (tabela regulacyjna w załączniku nr. 3)

**W przypadku, gdy z przyczyn niezależnych od naszego zakładu zostaną wprowadzone ograniczenia dostawy gazu to stosuje się w/w stopnie zasilania:**

1.Ograniczenia dostawy gazu o 25% wprowadza się 2 stopień zasilania

2.Ograniczenia dostawy gazu o 50% wprowadza się 3 stopień zasilania

**W/w ograniczenia będą realizowane poprzez:**

1.Wstrzymania dostawy ciepła na podgrzewanie ciepłej wody użytkowej

2.Obniżenie temperatury czynnika grzewczego w źródłach ciepła i węzłach cieplnych za pomocą zmian nastaw krzywych grzania na C.O. oraz ograniczenia przepływów za pomocą regulatorów.

Ograniczenia nie obejmą dostawy ciepła na C.O. i C.W.U. do Szpitala Miejskiego, który posiada awaryjne zasilanie w postaci kotłów opalanych olejem opałowym.

Również ciepłownia Miejska przy ul. Długiej 53, w przypadku awarii sieci gazowej będzie zasilana olejem opałowym (dwufunkcyjny palnik RGL na jednym z kotłów TURBOMAT RN -2600). Zapas oleju opałowego w ilości 20 m<sup>3</sup> pozwoli na awaryjne zasilanie przez około 4 dni. Przy sukcesywnej dostawie oleju opałowego czas pracy kotłowni może być nieograniczony.

W przypadku konieczności ograniczenia w dostawach ciepła decyzje podejmuje Prezes Zakładu na wniosek Kierownika Działu Ciepłowniczego. Jeżeli ograniczenia w dostawach ciepła nie przekroczy 8 godz. odbiorcy zostaną powiadomieni o zaistniałej sytuacji telefonicznie. W przypadku ograniczeń powyżej 24 godz. główni odbiorcy powiadomieni zostaną pisemnie oraz zostanie umieszczona informacja w telewizji kablowej.

## TABELA TEMPERATUR WODY SIECIOWEJ DLA 1 STOPNIA ZASILANIA

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania	Temperatura powrotu
-22	130	70
-21	130	70
-20	130	70
-19	127	65
-18	125	63
-17	123	62
-16	120	61
-15	118	60
-14	115	59
-13	113	58
-12	111	57
-11	108	56
-10	106	55
-9	104	54
-8	102	53
-7	99	52
-6	96	51
-5	94	50
-4	91	49
-3	89	48
-2	86	47
-1	83	46
0	81	45
1	78	44
2	76	43
3	74	42
4	72	42
5	72	42
6	72	42
7	72	42
8	71	42
9	71	41
10	70	40
11	70	40
12	70	40

TABELA TEMPERATUR WODY SIECIOWEJ DLA 2 STOPNIA ZASILANIA

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania	Temperatura powrotu
-22	100	60
-21	100	60
-20	100	60
-19	97	64
-18	95	63
-17	92	60
-16	90	58
-15	84	56
-14	83	55
-13	82	54
-12	81	53
-11	80	53
-10	80	52
-9	79	52
-8	78	52
-7	77	51
-6	76	50
-5	75	48
-4	74	47
-3	74	46
-2	73	45
-1	73	44
0	72	42
1	72	42
2	72	42
3	72	42
4	72	42
5	72	42
6	72	42
7	72	42
8	72	42
9	72	42
10	70	40
11	70	40
12	70	40

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI  
I ENERGETYKI CHEŁMNEJ Sp. z o.o.  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6  
tel. 86 275 08 88; 86 275 20 45  
NIP 7221620371 R-200410051 KRS 0000373827  
BDO 000005071 e-mail: zwkiewm@ceti.pl

PREZES ZARZĄDU  
*Andrzej Michalski*  
mgr inż. Andrzej Michalski

## TABELA TEMPERATUR WODY SIECIOWEJ DLA 3 STOPNIA ZASILANIA

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania	Temperatura powrotu
-22	95	63
-21	95	63
-20	95	63
-19	92	60
-18	90	58
-17	84	56
-16	83	55
-15	82	54
-14	81	53
-13	80	53
-12	80	52
-11	79	52
-10	78	52
-9	77	51
-8	76	50
-7	75	48
-6	74	47
-5	74	46
-4	73	45
-3	73	44
-2	72	42
-1	72	42
0	72	42
1	72	42
2	72	42
3	72	42
4	72	42
5	70	40
6	70	40
7	70	40
8	70	40
9	70	40
10	70	40
11	70	40
12	70	40

**TEMPERATURA WODY INSTALACYJNEJ NA KOTŁOWNI OSIEDŁOJEJ  
„PUŁASKIEGO”**

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania			Temperatura powrotu		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°
-22	80	70	60	60	50	40
-21	79	69	59	59	49	39
-20	78	68	58	58	48	38
-19	77	67	57	57	47	37
-18	76	66	56	56	46	37
-17	75	65	55	55	45	36
-16	74	64	54	54	44	35
-15	73	63	53	53	43	34
-14	72	62	52	53	42	34
-13	71	61	51	52	41	33
-12	69	60	50	51	40	32
-11	68	59	50	50	39	32
-10	67	58	50	49	38	32
-9	65	57	50	48	37	32
-8	64	56	49	47	36	31
-7	63	55	48	47	35	31
-6	62	54	47	46	34	30
-5	61	54	47	46	34	30
-4	60	53	47	45	33	30
-3	59	52	46	44	32	30
-2	58	51	46	44	32	30
-1	57	50	45	43	32	29
0	56	50	44	42	32	29
1	55	48	43	41	32	29
2	54	48	42	40	32	29
3	53	47	40	40	32	29
4	52	47	40	39	32	29
5	51	47	40	38	32	29
6	49	44	40	37	32	29
7	48	44	40	37	32	29
8	46	44	40	36	32	29
9	45	44	40	35	32	29
10	44	44	40	34	32	29
11	42	42	38	33	32	28
12	41	41	38	32	31	28

**WYKAZ OBIEKTÓW/ODBIORCÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ W OKRESIE OD 1 WRZESNIA DO 31 MAJA PRZED WPROWADZANYMI OGRANICZENIAMI W DOSTARCZANIU CIEPŁA**

<b>Grupa A</b>		<b>Odbiorcy ciepła z kotłowni osiedlowej "Pułaskiego"</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Odbiorcy ciepła</b>	<b>Adresy obiektów zasilanych z systemu ciepłego Wysokie Mazowieckie</b>	<b>Wielkość zamówionej mocy cieplnej wg. stanu na dzień 31.03.2023 r. (w MW)</b>		
1.	Spółdzielnia Mieszkaniowa	Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 3 (7a)	0,0410		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 5 (9)	0,1370		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 8 (11)	0,1070		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26a (13)	0,0840		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26b (14)	0,0840		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26c (15)	0,0840		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26d (16)	0,0840		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 24 (17)	0,2130		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Jagiellońska 22 (18)	0,1400		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 2d (19)	0,0550		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 1 (20)	0,0550		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Długa 29 (21)	0,0550		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 2a (22)	0,1070		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 2b (25)	0,0570		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 2c (24)	0,0550		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 48	0,2750		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Długa 15	0,0100		
2.	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej	Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 1	0,1050		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 2	0,0750		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 4	0,0600		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 6	0,0650		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 2	0,1250		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 3	0,0940		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 4	0,1250		
		Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 5	0,0970		
		Lokal użytkowy Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 5	0,0100		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 52	0,0600		
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 54	0,0950		
		3.	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	Wysokie Mazowieckie, ul. Plac Odrodzenia 5	0,0400
		4.	Przedszkole Nr 1	Wysokie Mazowieckie, ul. Armii Krajowej 3	0,0900
5.	WM 1 Maja 4A	Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 4A	0,0550		
6.	Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego	Wysokie Mazowieckie, ul. Plac Odrodzenia 5	0,0270		
<b>RAZEM</b>			<b>2,6500</b>		



Grupa B1		Odbiorcy ciepła z Ciepłowni Miejskiej	
Lp.	Odbiorcy ciepła	Adresy obiektów zasilanych z systemu ciepłego Wysokie Mazowieckie	Wielkość zamówionej mocy cieplnej wg. stanu na dzień 31.03.2023 r. (w MW)
1.	Spółdzielnia Mieszkaniowa	Wysokie Mazowieckie, ul. Długa 59 (8A)	0,1730
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 100 (6AB)	0,2300
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 106 (1AB)	0,0900
		Wysokie Mazowieckie, ul. Długa 53 "Sikorskiego"	0,8290
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 17b	0,1195
2.	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 2	0,1750
		Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 2	0,0600
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15	0,0233
		Lokal użytkowy Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15	0,0500
3.	Starostwo Powiatowe	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A	0,0500
4.	Starostwo Powiatowe	Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1	0,0182
5.	Poradnia Psychologiczno-Pedagog.	Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1B	0,0200
6.	Urząd Gminy	Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1A	0,0500
<b>RAZEM</b>			<b>1,8880</b>

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI  
I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6  
tel. 86 275 08 88; 86 275 20 45  
NIP 7221620331 R-200410051 KRS 0000373827  
BDO 000005071 e-mail: zwkiewm@ceti.pl

PREZES ZARZĄDU  
*Andrzej Michalski*  
inż. Andrzej Michalski

Grupa B2		Odbiorcy ciepła z Ciepłowni Miejskiej	
Lp.	Odbiorcy ciepła	Adresy obiektów zasilanych z systemu ciepłego Wysokie Mazowieckie	Wielkość zamówionej mocy cieplnej wg. stanu na dzień 31.03.2023 r. (w MW)
1.	Szpital Ogólny	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5	0,7000
2.	ZGM ul. Ludowa 9	Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1A	0,0700
3.	WM ul. 1 Maja 7	Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1A	0,0900
4.	Izba Skarbowa	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 21	0,0580
5.	MOK	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 19	0,1250
6.	Sąd Okręgowy	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 44	0,0600
7.	PKO BP	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 17	0,1100
8.	Prokuratura Okręgowa	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 13	0,0300
9.	PRD-M "Trakt"	Wysokie Mazowieckie, ul. 1 maja 8	0,2300
10.	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Policealnych	Wysokie Mazowieckie, ul. 1000 Lecia 15	0,1900
11.	Przedszkole Nr 2	Wysokie Mazowieckie, ul. Wołodyjowskiego 1	0,1000
12.	Wodociągi	Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6	0,1000
13.	Miejski Zespół Szkół	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 5	0,1200
14.	Pływalnia Miejska	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 1	0,1500
15.	Spółdzielnia Mieszkaniowa	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 78	0,0938
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 17A	0,0773
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 104 (2ABC)	0,1950
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 102 (3AB)	0,0940
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 92 (7A)	0,0450
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 96 (5AB)	0,0700
16.	ARiMR	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 78	0,0500
17.	Współdzielenia Mieszkaniowa	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 2A	0,1050
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 11A	0,1250
		Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 11B	0,1050
<b>RAZEM</b>			<b>3,0931</b>

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI  
I ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o.  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6  
tel. 86 275 98 88; 86 275 20 45  
NIP 7221620331 R-200410051 KRS 0000373827  
BDO 000005071 e-mail: zwkiewm@ceti.pl

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Andrzej Michalski

**WYKAZ OBIEKTÓW/ODBIRCÓW OBIEKTÓW OGRANICZENIAMI W  
DOSTARCZANIU CIEPŁA**

<b>Grupa A</b>		<b>Odbiorcy ciepła z kotłowni osiedlowej "Pułaskiego"</b>	
<b>Lp.</b>	<b>Odbiorcy ciepła</b>	<b>Adresy obiektów zasilanych z systemu ciepłego Wysokie Mazowieckie</b>	<b>Wielkość zamówionej mocy cieplnej wg. stanu na dzień 31.03.2023 r. (w MW)</b>
1.	Sklep Spożywczo Przemysłowy	Wysokie Mazowieckie, ul. Plac Odrodzenia 17	0,0100
2.	PSS "Spotem"	Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 46	0,1010
<b>RAZEM</b>			<b>0,1110</b>

<b>Grupa B1</b>		<b>Odbiorcy ciepła z Ciepłowni Miejskiej</b>	
<b>Lp.</b>	<b>Odbiorcy ciepła</b>	<b>Adresy obiektów zasilanych z systemu ciepłego Wysokie Mazowieckie</b>	<b>Wielkość zamówionej mocy cieplnej wg. stanu na dzień 31.03.2023 r. (w MW)</b>
1.	Grupa Eko Andrzej Wszyński	Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 2E	0,0100
<b>RAZEM</b>			<b>0,0100</b>

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI  
I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6  
tel. 86 275 08 88; 86 275 20 45  
NIP 7221620331 T: 200410051 KRS 0000373827  
BDO 000005071 e-mail: zwkicwm@ceti.pl

**PREZES ZARZĄDU**  
*Andrzej Michalski*  
inż. Andrzej Michalski