

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Opracował:

SPECJALISTA
Foulca
Pawel Foulca

Sprawdził:

PRACOWNIK
SEKCJI TECHNICZNEJ
BIURO PLANOWANIA I NADZORU PRZESYŁU
[Signature]

Akceptował:

Wzrostnik
Selsa Ewelyn Działowska
[Signature]

Zatwierdził:

DYREKTOR
DEPARTAMENTU PRZESYŁU
[Signature]
Jacek Bojarski

Katowice, kwiecień 2024

1. Podstawa prawna opracowania.

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

2. Zakres działalności gospodarczej związanej z zaopatrzeniem w ciepło.

TAURON Ciepło Sp. z o.o. prowadzi działalność gospodarczą zaopatrując w ciepło odbiorców w województwie śląskim na terenie trzynastu gmin:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1) Będzin | 8) Katowice |
| 2) Czeladź | 9) Mysłowice |
| 3) Dąbrowa Górnicza | 10) Siemianowice Śląskie |
| 4) Sławków | 11) Świętochłowice |
| 5) Sosnowiec | 12) Tychy |
| 6) Zawiercie | 13) Cieszyn |
| 7) Chorzów | 14) Pogwizdów |

Działalność ta obejmuje:

- a) wytwarzanie ciepła, na podstawie uzyskanej koncesji:

Nr WCC/1263/23038/W/OKA/2014/CW z dnia 30 kwietnia 2014 r., zmieniona decyzją z dnia 24 kwietnia 2018 r.

- b) przesyłanie i dystrybucję ciepła, na podstawie uzyskanej koncesji:

Nr PCC/1215/23038/W/OKA/2014/CW z dnia 30 kwietnia 2014 r., zmieniona decyzją z dnia 28 listopada 2018 r.

- c) obrót ciepłem, na podstawie uzyskanej koncesji:

Nr OCC/363/23038/W/OKA/2014/CW z dnia 30 kwietnia 2014 r., zmieniona decyzją z dnia 28 listopada 2018 r.

Niniejszy „Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła” został opracowany oddzielnie dla każdej z gmin, na obszarze których działa TAURON Ciepło Sp. z o.o.

Plan obowiązuje w okresie od 01 września 2024 do 31 sierpnia 2027r.

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Będzin
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego
państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. – miasto Będzin

Miasto Będzin zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcych źródeł ciepła:

- TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie poprzez sieć ciepłowniczą „wschodnia” i „południowa”
- Elektrociepłownia „Będzin” sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą nr 2

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	jakościowa
sieć ciepłownicza „wschodnia”	130,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza „południowa”	130,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza nr 2	130,0	70,0	70,0	35,0	

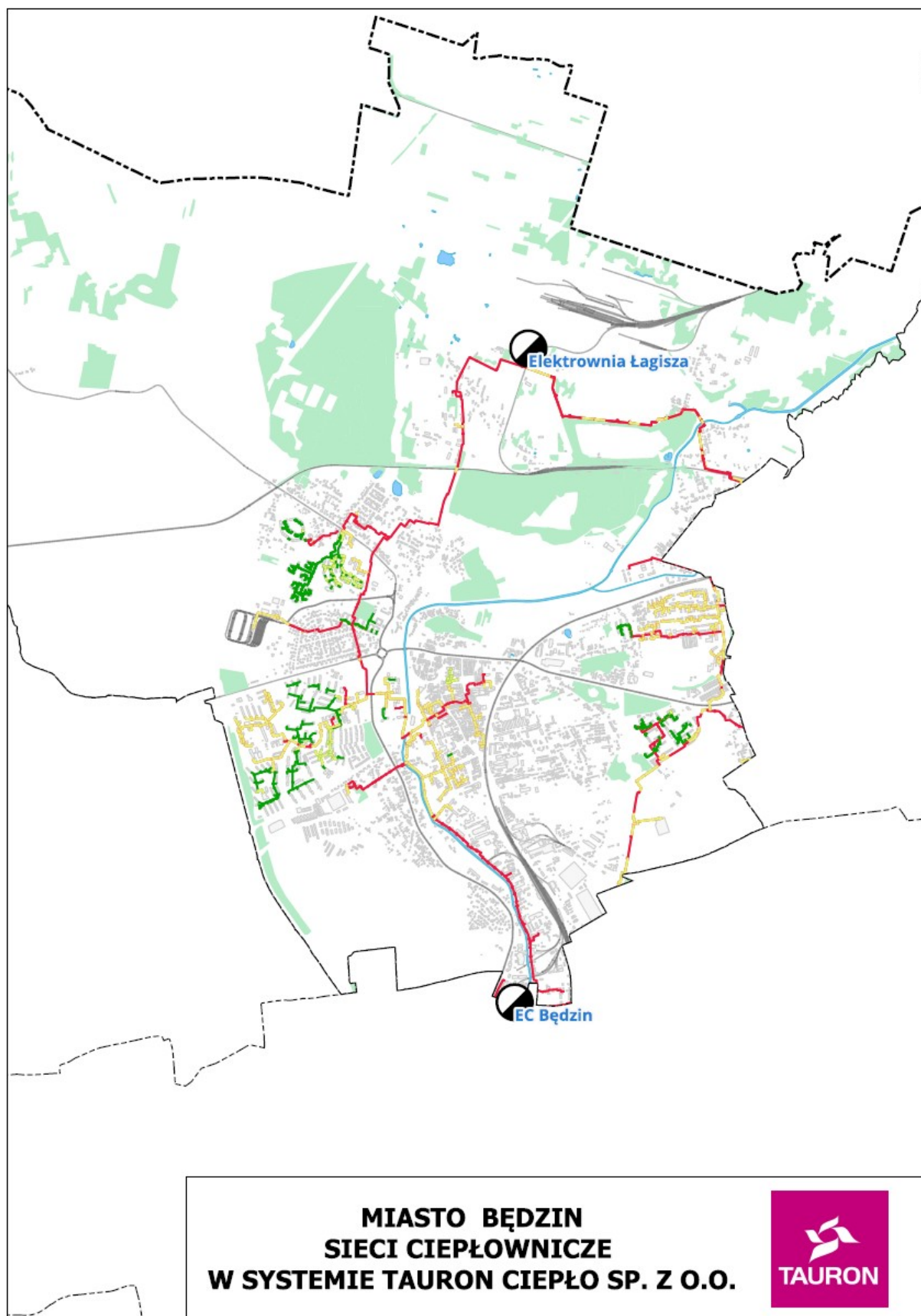
Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Będzin).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Będzin przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Ponadto ciepło do odbiorców w Będzinie dostarczane jest z jednego źródła własnego TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy Szkolnej 1:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2020) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Buderus Logomax plus 3szt.	gaz	225,6	3*99,5	2013	woda	0,4MPa 90°C 2,5 t/h	98%



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Będzin na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Odbiorców według schematu:

Wykaz nr – 1	odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej)
Wykaz nr – 2	odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła

miasto Będzin

•TAURON Wytwarzanie Elektrownia Łagisza „Wschodnia”	wykaz nr 1a, 2a
•TAURON Wytwarzanie Elektrownia Łagisza „Południowa”	wykaz nr 1b, 2b
•Elektrociepłownia „Będzin” Sp. z o.o. „Sieć nr 2”	wykaz nr 1c, 2c
•Kotłownia osiedlowa ul. Szkolna 1	wykaz nr 2d

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Będzin
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW			Szkolna 1, kotły gazowe 3x 0,099MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa			Ciepłownie Lokalne: 225,62 MWh		
3	Źródła współpracujące - nazwa	TAURON Wytwarzanie – Elektrownia Łagisza; Elektrociepłownia Będzin Sp. z o.o.				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		28,99	7,52	16,8	2,86	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		7,228 MW		Sieć ciepłownicza południowa z El. Łagisza: 4,634 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z El. Łagisza: 1,095 MW Sieć ciepłownicza nr 2 z EC Będzin: 1,499 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność					
B	Opieka zdrowotna				4	
C	Telekomunikacja					
D	Edukacja				18	
E	Gospodarstwo domowe				356	
F	Usługi	28				

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

G	Przemysł	3		
H	Ochrona środowiska			
I	Pozostali	35		

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Czeladź
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego
państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. – miasto Czeladź

Miasto Czeladź zaopatrywane jest w ciepło:

- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z własnych źródeł ciepła:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice poprzez sieć ciepłowniczą „wschodnia”

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

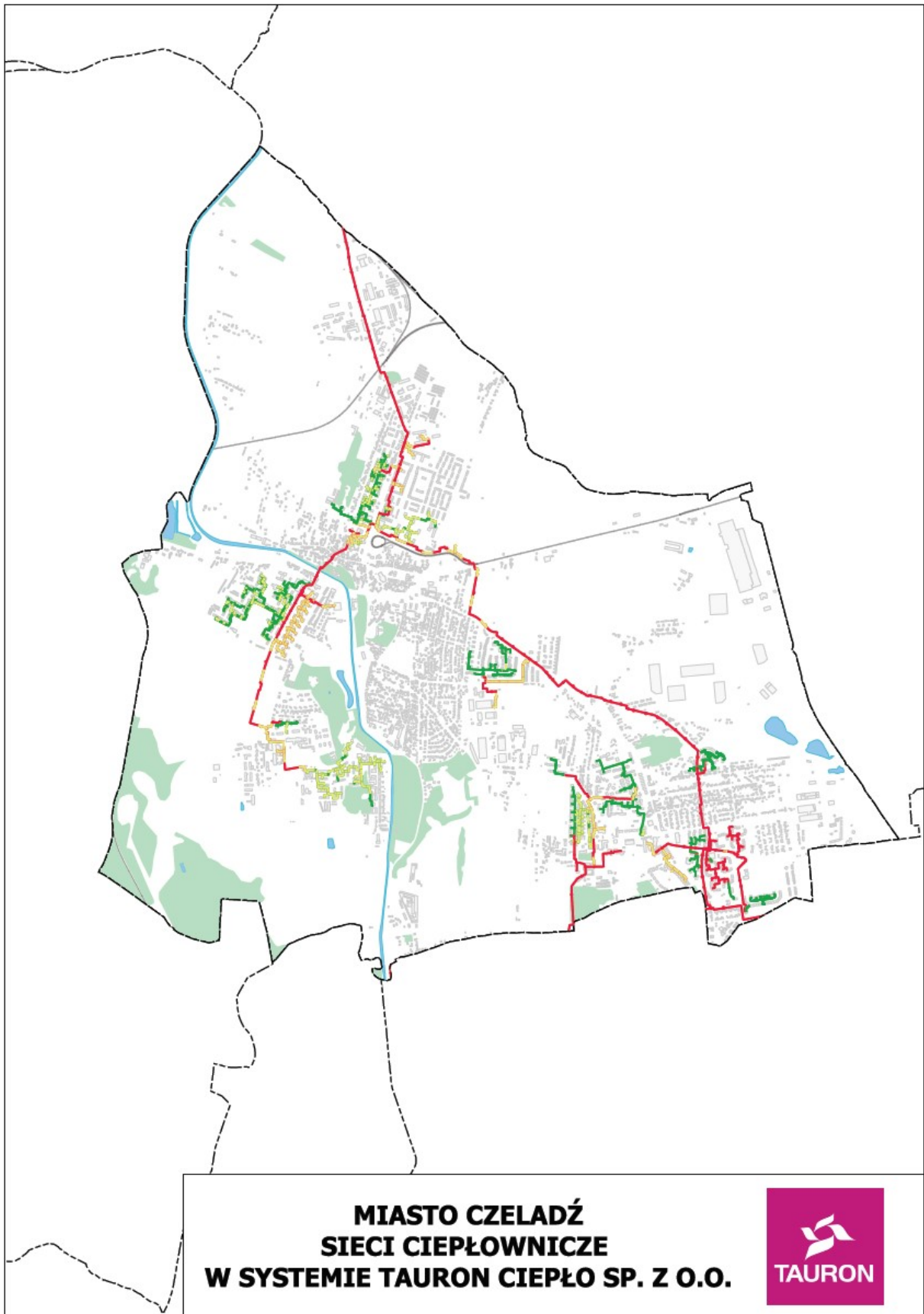
Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	jak ość iow a

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Czeladź).

Schemat sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Czeladź przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Charakterystyka źródła własnego TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice przy ul. Siemianowickiej 60 w Katowicach zaopatrującego w ciepło odbiorców miasta Czeladź:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)		
BCF-100	węgiel, Mg	244 849,000	180290	1999	woda	1,2 MPa, 135°C/70°C, 4600 t/h	93		
	muł węglowy, Mg	73 587,820							
	olej opałowy, Mg	122,830							
KGO-1	gaz ziemny, MWh	4 218,050	38000	2016	woda		94		
	olej opałowy, Mg	34,895							
KGO-2	gaz ziemny, MWh	4 730,848	38000	2016	woda			94	
	olej opałowy, Mg	17,803							
KGO-3	gaz ziemny, MWh	1 219,288	38000	2016	woda				94
	olej opałowy, Mg	39,970							



Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Czeladź na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Odbiorców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Czeladź

- TAURON Ciepło Sp. z o.o. (ZW Katowice) wykaz nr 1a, nr 2a
-

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcyCzeladź
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW					
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (muł)
	zużycie roczne paliwa					
3	Źródła współpracujące - nazwa					
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		12,68	4,73	18,57	5,25	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		1,584		Sieć ciepłownicza wschodnia z ZW Katowice: 1,584 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność					
B	Opieka zdrowotna				2	
C	Telekomunikacja					
D	Edukacja				8	
E	Gospodarstwo domowe				317	
F	Usługi	20				
G	Przemysł					
H	Ochrona środowiska					
I	Pozostali	7				

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Dąbrowa Górnicza na wypadek
wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa
energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. – miasto Dąbrowa Górnicza

Miasto Dąbrowa Górnicza zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcych źródeł ciepła:

- TAMEH sp. z o.o. - poprzez jedną sieć ciepłowniczą
- TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie poprzez sieć ciepłowniczą „wschodnia”

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza z EC Nowa	130,0	70,0	70,0	35,0	jakościowa
sieć ciepłownicza „wschodnia”	130,0	70,0	70,0	35,0	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Dąbrowa Górnicza).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Dąbrowa Górnicza przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Ponadto ciepło do odbiorców w Dąbrowie Górniczej dostarczane jest z pięciu źródeł własnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy Ofiar Katynia 78:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Paromat Simplex PS 028 3 szt.	gaz	1013	3*294	1997	woda	0,4 MPa 90°C 14/h	94%

- Kotłownia przy ulicy Janowska 6:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Buderus Logomax GB 112 2 szt.	gaz	78,16	2*43	2009	woda	0,3 MPa 90°C 2t/h	98%

- Kotłownia przy ulicy Armii Krajowej 20:

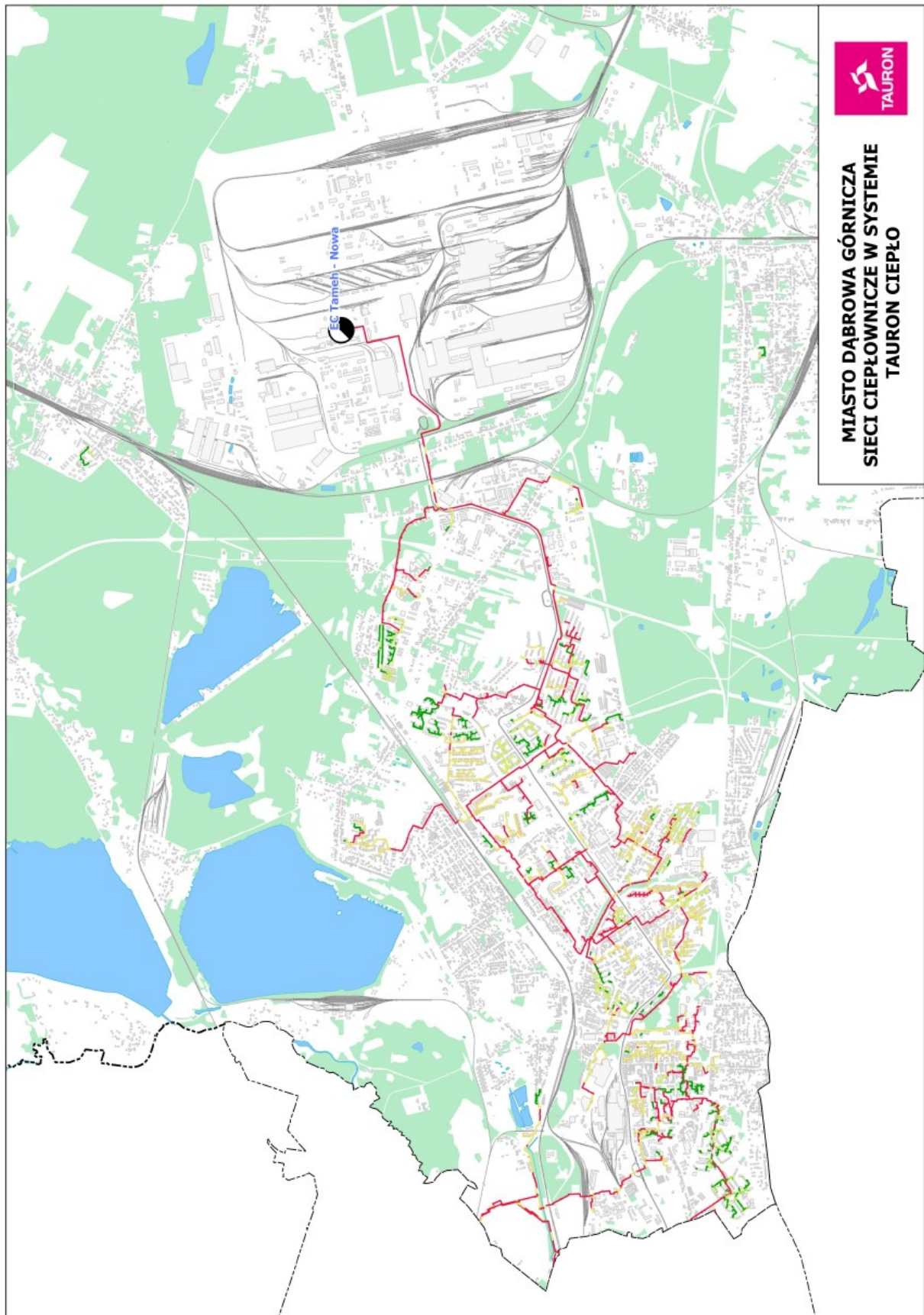
Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitoplex 100 2 szt.	gaz	751,25	2*285	2003	woda	0,4 MPa 90°C 13t/h	94%

- Kotłownia przy ulicy Gołonoska 23:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 300 2szt.	gaz	225,62	2*48	2005	woda	0,3 MPa 90°C 2t/h	98%

- Kotłownia przy ulicy Górna 1:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 300 2szt.	gaz	183,92	2*48	2005	woda	0,3 MPa 90°C 2t/h	109%



Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Dąbrowa Górnicza na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Odbiorców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Dąbrowa Górnicza

- | | |
|--|-----------------|
| • TAMEH sp. z o.o. | wykaz nr 1a, 2a |
| • TAURON Wytwarzanie Elektrownia Łagisza „Wschodnia” | wykaz nr 1b, 2b |
| • Kotłownia osiedlowa ul. Janowska 6 | wykaz nr 2c |
| • Kotłownia lokalna ul. Gołonoska 23 | wykaz nr 2d |
| • Kotłownia lokalna ul. Górna 1 | wykaz nr 2e |
| • Kotłownia osiedlowa ul. Armii Krajowej 20 | wykaz nr 2f, 1f |
| • Kotłownia osiedlowa ul. Ofiar Katynia 78 | wykaz nr 2g |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Dąbrowa Górnicza

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW			A. Krajowej 20, kotły gazowe 1x0,285MW 1x,225MW Janowska 6 ,kotły gazowe 2x0,043MW Ofiar Katynia 78, kotły gazowe 3x0,294 MW Gołonowska 23, kotły gazowe 2x0,048MW Górna 1, kotły gazowe 2x0,048MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa			Kotłownie Lokalne: 2 228,42MWh		
3	Źródła współpracujące - nazwa	TAMEH sp. z o.o. – EC NOWA; TAURON Wytwarzanie S.A. – o. Elektrownia Łagisza				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		47,47	21,88	32,95	10,24	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		9,397 MW		Sieć ciepłownicza wschodnia z El. Łagisza: 0,589 MW Sieć ciepłownicza z TAMEH: 8,79 MW		

6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)		Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy	
A	Obronność	2		
B	Opieka zdrowotna			6
C	Telekomunikacja			
D	Edukacja			47
E	Gospodarstwo domowe			715
F	Usługi	78		
G	Przemysł	2		
H	Ochrona środowiska			
I	Pozostali	47		

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Sławków na wypadek wystąpienia
zagrożenia bezpieczeństwa
energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. - miasto Sławków

Ciepło do odbiorców w Sławkowie dostarczane jest z sześciu lokalnych źródeł własnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy PCK 5a:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 200W 2 szt.	gaz	292,37	2*105	2010	woda	0,4 MPa 95°C 8,6 t/h	107%

- Kotłownia przy ulicy PCK 9:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 200W 2 szt.	gaz	187,09	2*80	2010	woda	0,4 MPa 95°C 6,6 t/h	107%

- Kotłownia przy ulicy PCK 9a:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 200W 2 szt.	gaz	258,39	2*105	2010	woda	0,4 MPa 95°C 9 t/h	107%

- Kotłownia przy ulicy PCK 13a:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 200W 2 szt.	gaz	289,95	2*105	2010	woda	0,4 MPa 95°C 9,1 t/h	107%

- Kotłownia przy ulicy Gen. Sikorskiego 10:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł Viessmann Vitodens 200W 2 szt.	gaz	165,46	2*80	2010	woda	0,4 MPa 95°C 6,1 t/h	107%

PLAN SIECI

Brak sieci ciepłowniczych.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Sławków na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Odbiorców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Sławków

- Kotłownie lokalne wykaz nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Sławków
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
		Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
1	Źródła własne					
	szt/moce w MW			PCK 5a, kotły gazowe 2x0,105MW PCK 9, kotły gazowe 2x0,8 MW PCK 9a kotły gazowe 2x0,105 MW PCK 13a, kotły gazowe 2x0,105 MW Sikorskiego 10, kotły gazowe 2x0,8MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa			Kotłownie lokalne 1 193,26 MWh		
3	Źródła współpracujące - nazwa					
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		-	-	-	-	

5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców	dla odbiorców układu sieciowego - nazwa	
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)		Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy	
A	Obronność			
B	Opieka zdrowotna			
C	Telekomunikacja			
D	Edukacja			1
E	Gospodarstwo domowe			4
F	Usługi			
G	Przemysł			
H	Ochrona środowiska			
I	Pozostali			

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Sosnowiec na wypadek wystąpienia
zagrożenia bezpieczeństwa
energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. - miasto Sosnowiec

Miasto Sosnowiec zaopatrywane jest w ciepło:

- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcych źródeł ciepła:
 - Elektrociepłownia „Będzin” sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą numer: 1, 4
 - TAURON Wytwarzania Elekrownia Łagisza poprzez sieć ciepłowniczą numer: 5
 - Arcelor Mittal Poland S.A. poprzez sieci ciepłownicze AMP S.A (dawnej Huty Cedler)
 - ZEC Katowice S.A. – o. Niwka-Modrzejów poprzez jedną sieć ciepłowniczą ZEC K-ce S.A.
- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z własnych źródeł ciepła:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice poprzez sieć ciepłowniczą „wschodnia”

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza numer 1	130,0	70,0	70,0	35,0	jakościowa
sieć ciepłownicza numer 4	130,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza numer 5	130,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza Arcelor Mittal	138,0	68,0	70,0	35,0	

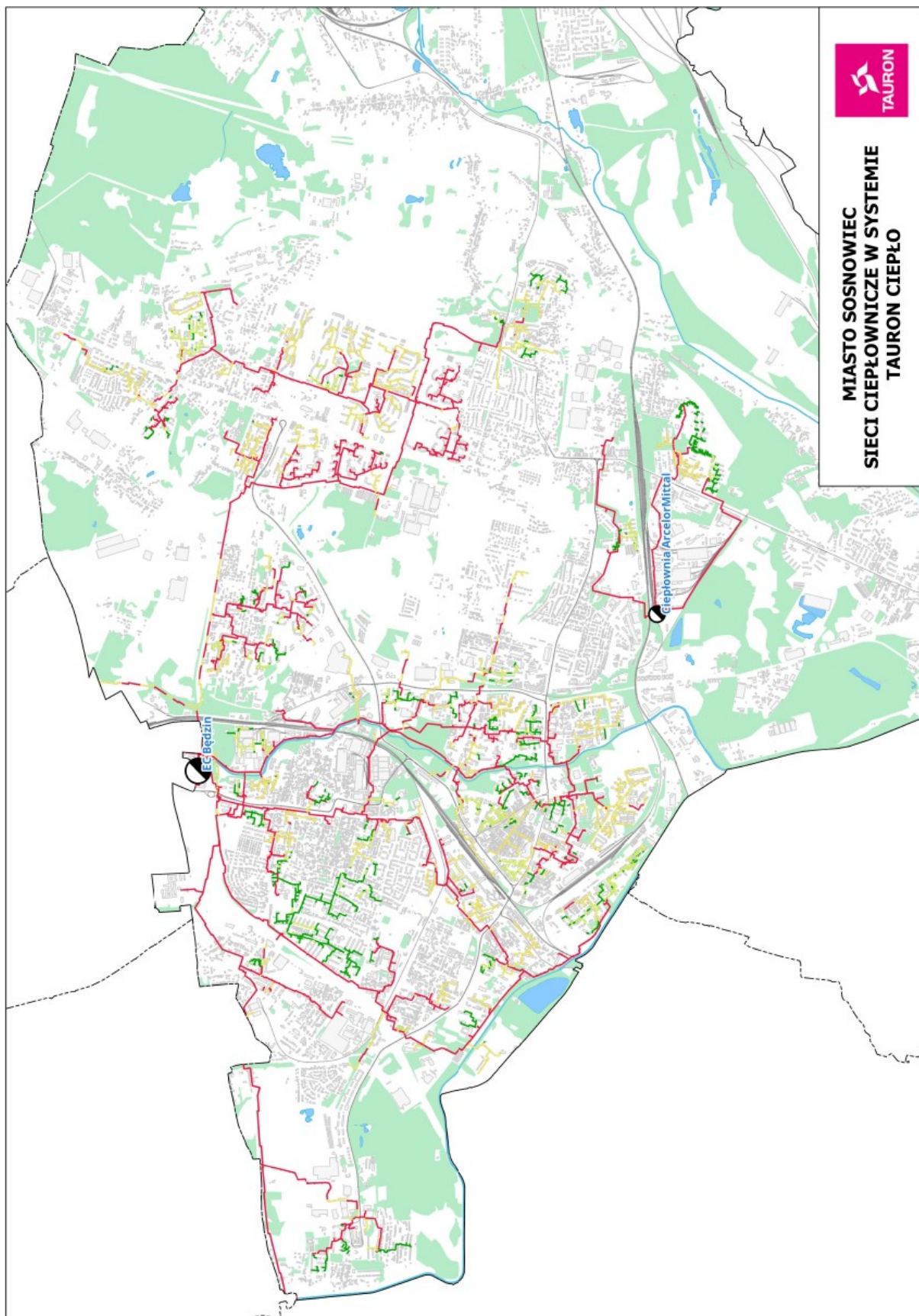
sieć ciepłownicza ZEC S.A.	130,0	70,0	70,0	35,0	
----------------------------	-------	------	------	------	--

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Sosnowiec).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Sosnowiec przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Charakterystyka źródła własnego TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice przy ul. Siemianowickiej 60 w Katowicach zaopatrującego w ciepło odbiorców miasta Sosnowiec:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)		
BCF-100	węgiel, Mg	244 849,000	180290	1999	woda	1,2 MPa, 135°C/70°C, 4600 t/h	93		
	muł węglowy, Mg	73 587,820							
	olej opałowy, Mg	122,830							
KGO-1	gaz ziemny, MWh	4 218,050	38000	2016	woda		94		
	olej opałowy, Mg	34,895							
KGO-2	gaz ziemny, MWh	4 730,848	38000	2016	woda			94	
	olej opałowy, Mg	17,803							
KGO-3	gaz ziemny, MWh	1 219,288	38000	2016	woda				94
	olej opałowy, Mg	39,970							



Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Sosnowiec na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Odbiorców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Sosnowiec

- | | |
|---|-----------------|
| • Elektrownia Łagisza Magistrala nr 5 | wykaz nr 1a, 2a |
| • Elektrociepłownia „Będzin” sp. z o.o. Magistrala nr 1 | wykaz nr 1b, 2b |
| • Elektrociepłownia „Będzin” sp. z o.o. Magistrala nr 4 | wykaz nr 1c, 2c |
| • TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice „Wschodnia” | wykaz nr 1d, 2d |
| • ZEC Katowice S.A. – Niwka-Modrzejów | wykaz nr 1e |
| • Arcelor Mittal Poland S.A. (Huta Cedler) | wykaz nr 1f, 2f |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Sosnowiec

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW					
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (muł)
	zużycie roczne paliwa					
3	Źródła współpracujące - nazwa	EC Będzin sp. z o.o.; Arcelor Mittal S.A. o. Sosnowiec; ZEC Katowice o. Niwka - Modrzejów				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		89,71	34,34	43,46	22,51	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		19,736 MW		Sieć ciepłownicza nr 1 z EC Będzin: 5,528 MW Sieć ciepłownicza nr 4 z EC Będzin: 5,989 MW Sieć ciepłownicza nr 5 z TW EL. Łagisza: 2,508 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z ZW Katowice: 5,480 MW Sieć ciepłownicza Arcelor Mittal: 0,135 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	1			0	
B	Opieka zdrowotna	0			14	
C	Telekomunikacja	2			0	
D	Edukacja	0			77	
E	Gospodarstwo domowe	0			1294	

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

F	Usługi	81		0
G	Przemysł	20		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	54		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Zawiercie
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. - miasto Zawiercie

Miasto Zawiercie zaopatrywane jest w ciepło poprzez jedną sieć ciepłowniczą i zewnętrzne instalacje odbiorcze TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi ze źródła ciepła TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centralna Ciepłownia w Zawierciu.

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczej jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczej.

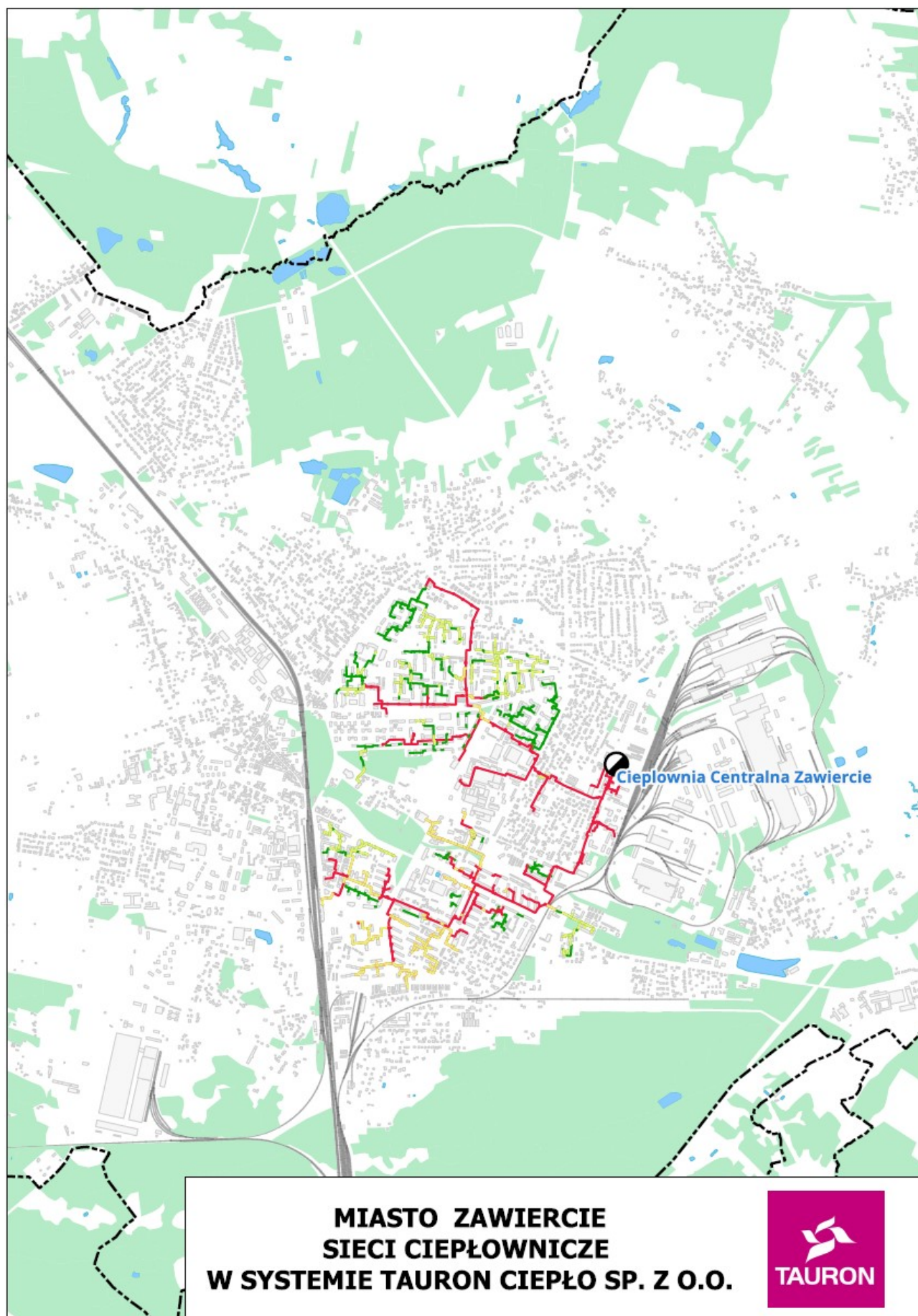
Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]		Rodzaj regulacji
	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza z Centralnej Ciepłowni w Zawierciu	130,0	70,0	jakościowa

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Zawiercie).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Zawiercie przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Charakterystyka źródła własnego TAURON Ciepło Sp. z o.o. – Centralna Ciepłownia w Zawierciu przy ul. Polska 36 zaopatrującego w ciepło odbiorców miasta Zawiercie:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł WR25 1 szt.; Kocioł WR12N 2 szt.	miel	12507,65	2*12000; 1*29075	1986/2015	woda	1,6MPa 150°C 314 t/h	83%;86%



Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Zawiercie na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależy będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** według schematu:

- | | |
|--------------|--|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Zawiercie

- Centralna Ciepłownia Zawiercie wykaz nr 1a, 2a

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Zawiercie

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW		Polska 36, kotły węglowe 2 x 12 MW, 1 x 29,075 MW			
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa	12507,65 Mg				
3	Źródła współpracujące - nazwa					
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		9,44	3,96	10,07	4,49	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		4,140 MW		Sieć ciepłownicza z Centralnej Ciepłowni: 4,140 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	1		0		
B	Opieka zdrowotna	0		2		
C	Telekomunikacja	0		0		
D	Edukacja	0		18		
E	Gospodarstwo domowe	0		236		
F	Usługi	36		0		
G	Przemysł	1		0		

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	25		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Chorzów
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Chorzów

Miasto Chorzów zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi przedsiębiorstwa TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcego źródła ciepła:

- Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą: „konstalowska”; „południowa”; „wschodnia”; „zachodnia”.

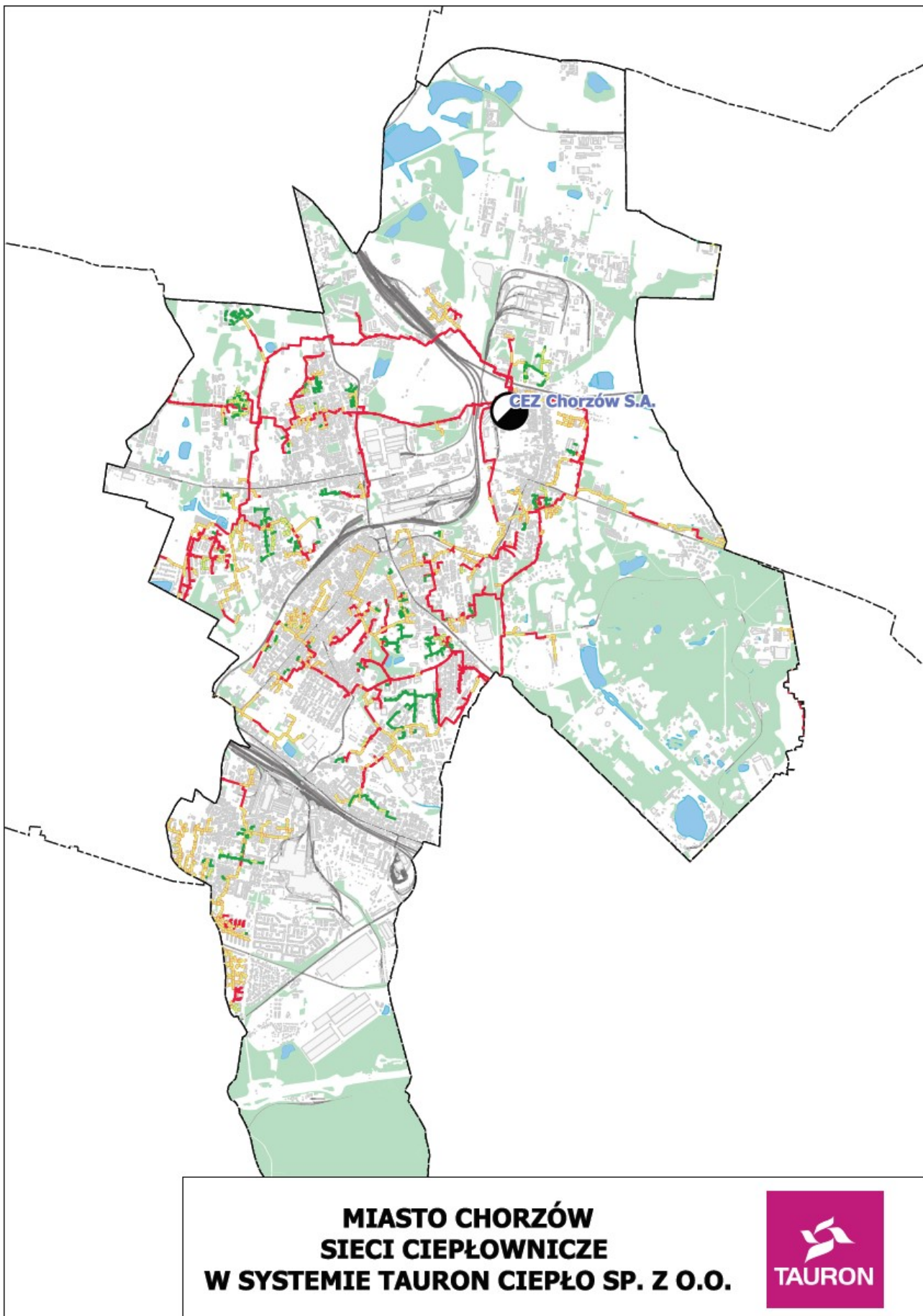
Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	jakościowa
sieć ciepłownicza „konstalowska”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „południowa”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „zachodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Chorzów).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Chorzów przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Chorzów na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio,
- pocztą elektroniczną.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

Wykaz nr – 1 odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej)

Wykaz nr – 2 odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami –
zmniejszeniami dostaw ciepła

miasto Chorzów

- CEZ „Konstalowska” wykaz nr 1a, 2a
- CEZ „Południowa” wykaz nr 1b, 2b
- CEZ „Wschodnia” wykaz nr 1c, 2c
- CEZ „Zachodnia” wykaz nr 1d, 2d

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcyChorzów
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW					
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa					
3	Źródła współpracujące - nazwa	Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o.				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		56,28	20,53	17,85	5,76	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		9,997 MW		Sieć ciepłownicza konstalowska z CEZ Chorzów: 0,56 MW Sieć ciepłownicza południowa z CEZ Chorzów: 5,211 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z CEZ Chorzów: 0,324 MW Sieć ciepłownicza zachodnia z CEZ Chorzów: 3,902 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	3			0	
B	Opieka zdrowotna	0			29	
C	Telekomunikacja	1			0	
D	Edukacja	0			50	
E	Gospodarstwo domowe	0			724	
F	Usługi	40			0	

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

G	Przemysł	14		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	29		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Katowice
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Katowice

Miasto Katowice zaopatrywane jest w ciepło:

- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcych źródeł ciepła:
 - Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą: „południowa” i „wschodnia”;
 - Elektrociepłownia Szopienice Sp. z o.o.;
 - DALKIA S.A. Wydział VI Wujek (Ciepłownia Wujek) poprzez sieć ciepłowniczą: „wodna”;
 - Zakłady Energetyki Ciepłej S.A. Wydział XII Śląsk (Ciepłownia Śląsk)
- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z własnych źródeł ciepła:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Katowice poprzez sieć ciepłowniczą „południowa” i „wschodnia”.

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłowniczą z CEZ „południowa”	128,0	63,0	70,0	35,0	jakościowa
sieć ciepłowniczą z CEZ „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza z ZW Katowice „Południowa”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą z ZW Katowice „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	jakościowa
sieć ciepłowniczą z EC Szopienice	135,0	60,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą z DALKIA S.A (C. Wujek) „wodna”	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą z C. Śląsk	135,0	70,0	70,0	35,0	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Katowice).

Schemat sieci ciepłowniczych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Katowice przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

- Zakład Wytwarzania Katowice

• Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)		
BCF-100	węgiel, Mg	244 849,000	180290	1999	woda	1,2 MPa, 135°C/70°C, 4600 t/h	93		
	muł węglowy, Mg	73 587,820							
	olej opałowy, Mg	122,830							
KGO-1	gaz ziemny, MWh	4 218,050	38000	2016	woda		94		
	olej opałowy, Mg	34,895							
KGO-2	gaz ziemny, MWh	4 730,848	38000	2016	woda			94	
	olej opałowy, Mg	17,803							
KGO-3	gaz ziemny, MWh	1 219,288	38000	2016	woda				94
	olej opałowy, Mg	39,970							

Ponadto ciepło do odbiorców Katowicach dostarczane jest z dziewiętnastu źródeł własnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy Bałtycka 67:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł UT-L 14 - BOSCH 1 szt.	olej	2660,96	1*1700	2017	woda	0,45MPa 95°C 35t/h	86%

- Kotłownia przy ulicy Studencka 24:

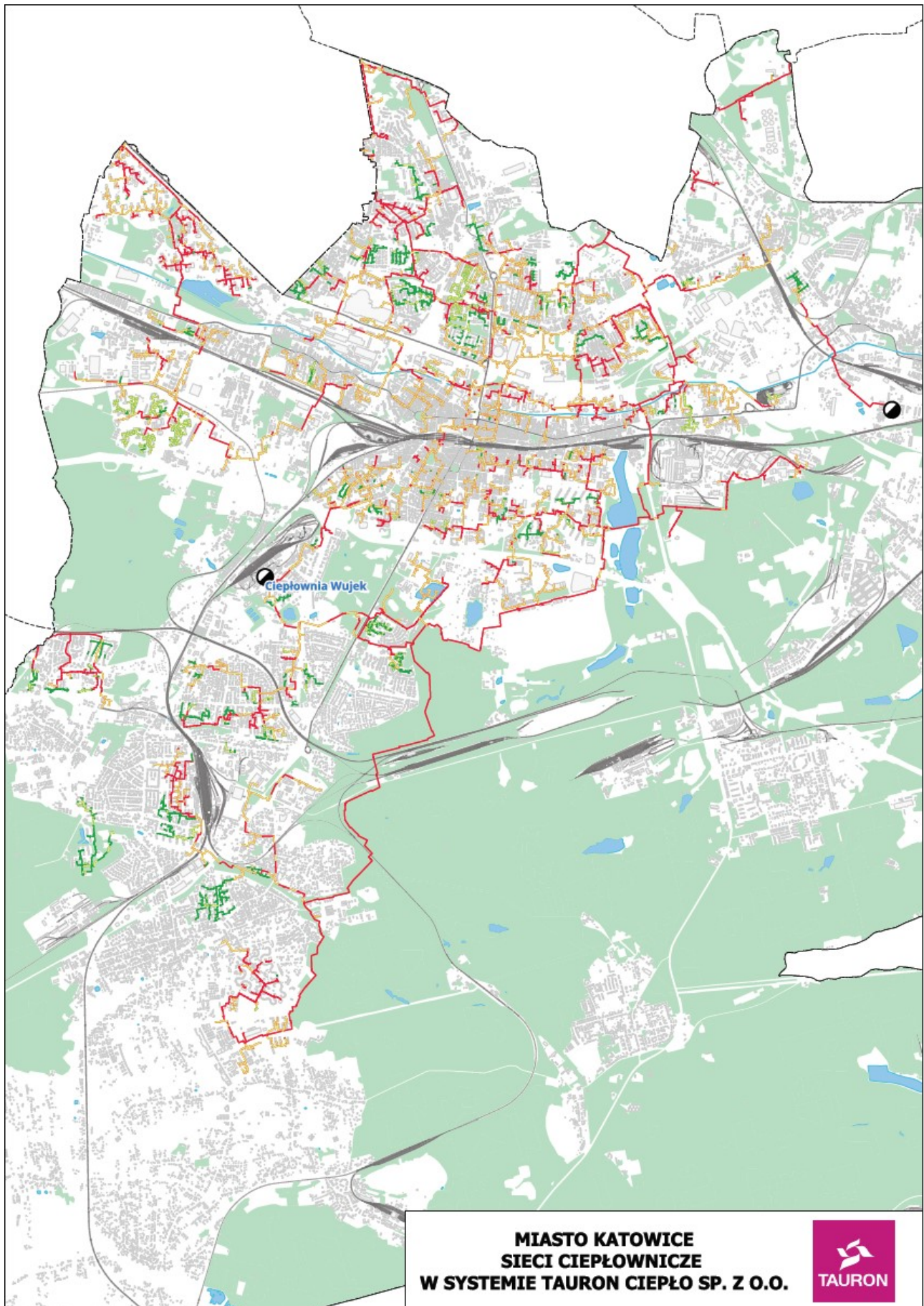
Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł WWC600 3szt.; Kocioł WWC1700 1 szt.	miat	1538,19	3*1700;1*600	2015	woda	0,5MPa 95°C 35t/h	82%

- Kotłownia przy ulicy Kłodnicka 68:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł WOLF 2 szt.	gaz	413,21	2*350	1997	woda	0,35 MPa 90°C 19 t/h	85%

- Kotłownia przy ulicy Franciszkańskiej 35:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
VISSMANN-Paromat-Duplex TR	gaz	20,66	250	1993	woda	0,35 Mpa; 90/60°C; 19 t/h	90%



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Katowice na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio,
- pocztą elektroniczną.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.tauron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

Wykaz nr – 1 odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej)

Wykaz nr – 2 odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami –
zmniejszeniami dostaw ciepła

miasto Katowice

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| • CEZ „Południowa” | wykaz nr 1a, 2a |
| • CEZ „Wschodnia” | wykaz nr 1b, 2b |
| • Ciepłownia Śląsk | wykaz nr 2g, 1g |
| • DALKIA S.A. (Ciepłownia Wujek) | wykaz nr 1e, 2e |
| • Ciepłownia HMN Szopienice | wykaz nr 2f |
| • ZW Katowice „Południowa” | wykaz nr 1c, 2c |
| • ZW Katowice „Wschodnia” | wykaz nr 1d |
| • Kotłownia ul. Bałtycka 67 | wykaz nr 2i |
| • Kotłownia ul. Kłodnicka 68 | wykaz nr 2h |
| • Kotłownia ul. Studencka 24 | wykaz nr 2j |
| • Kotłownia ul. Franciszkańska 35 | wykaz nr 2k |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Katowice

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW	ZW Katowice, blok BCF- 100: 135,5 MWe/220MWt Kotły szczytowe gazowo-olejowe: 3 x 38 MWt		Studencka 24, kotły węglowe 3x1,7MW,1x0,6MW Bałtycka 67 kocioł gazowo-olejowy 1x1,7MW Franciszkańska 35,kocioł olejowy 1x0,25MW Kłodnicka 68 ,kotły gazowe 2x 0,35 MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (muł)
	zużycie roczne paliwa	ZW Katowice: 244 849 Mg Ciepłownie Lokalne: 1538,19Mg	0 Mg	ZW Katowice: 10 168,186 MWh Ciepłownie Lokalne: 3 074,17 MWh	ZW Katowice: 153,723 Mg Ciepłownie Lokalne: 20,66 Mg	ZW Katowice: 73 587,820 Mg
3	Źródła współpracujące - nazwa	Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o., Ciepłownia Wujek, Ciepłownia Śląsk, HMN Szopienice				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		139,24	44,85	63,04	35,19	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		79,056 MW		Sieć ciepłownicza południowa z CEZ Chorzów: 7,612 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z CEZ Chorzów: 24,528 MW Sieć ciepłownicza południowa z ZW Katowice: 44,625 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z ZW Katowice: 0,436 MW Sieć ciepłownicza wodna z DALKIA S.A. C.Wujek: 1,845 MW		

			Sieć ciepłownicza z Ciepłowni Śląsk: 0 MW Sieć ciepłownicza z HMN Szopienice: 0 MW	
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)		Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy	
A	Obronność	12		0
B	Opieka zdrowotna	0		31
C	Telekomunikacja	0		0
D	Edukacja	0		158
E	Gospodarstwo domowe	0		1973
F	Usługi	203		0
G	Przemysł	41		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	127		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Mysłowice na wypadek wystąpienia
zagrożenia bezpieczeństwa
energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024 rok

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Mysłowice

Miasto Mysłowice zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi przedsiębiorstwa TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcego źródła ciepła:

- DALKIA S.A. (Zakłady Energetyki Ciepłej S.A.) Wydział III Mysłowice (Ciepłownia Mysłowice) poprzez sieć ciepłowniczą: nr 1, 2 i 3;
- DALKIA S.A. (Zakłady Energetyki Ciepłej S.A.) Wydział IX Wesola (Ciepłownia Wesola) poprzez sieć ciepłowniczą: Wesola
- Spółka Ciepłowniczo-Energetyczna Jaworzno III Sp. z o.o. (El. Jaworzno);

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	jakościowa
sieć ciepłownicza nr 1	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą nr 2”	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą nr 3	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłownicza Wesola z DALKIA S.A.	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą z Elektrowni Jaworzno	125,0	72,0	70,0	35,0	

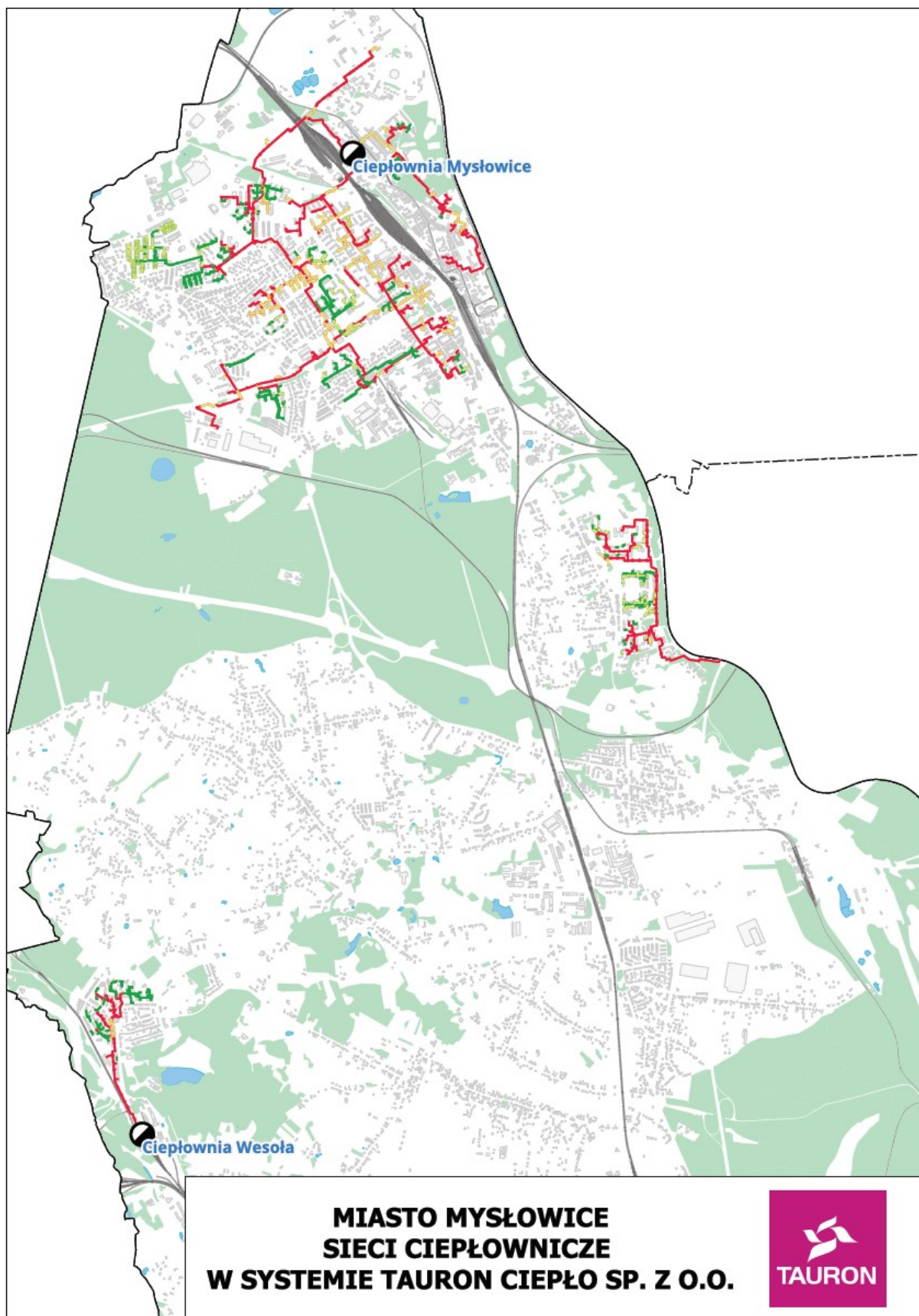
Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Mysłowice).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Mysłowice przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Ponadto ciepło do odbiorców w Mysłowicach dostarczane jest z jednego źródła własnego TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy Reja 18:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł JUBAM GAZ 3 szt.	gaz	628,17	3*180	1980	woda	0,35 MPa 90°C 9 t/h	82%



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Mysłowice na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio,
- pocztą elektroniczną.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Mysłowice

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| • DALKIA S.A sieć nr 1 | wykaz nr 1a, 2a |
| • DALKIA S.A sieć nr 2 | wykaz nr 1b, 2b |
| • DALKIA S.A sieć nr 3 | wykaz nr 1c, 2c |
| • DALKIA S.A sieć Wesoła | wykaz nr 1d, 2d |
| • El. Jaworzno | wykaz nr 1e, 2e |
| • Kotłownia ul. Reja 18 | wykaz nr 2f |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Mysłowice

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW			Reja 18,kotły gazowe 3x0,27 MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa			Ciepłownie Lokalne: 628,17MWh		
3	Źródła współpracujące - nazwa	Spółka Ciepłowniczo-Energetyczna Jaworzno III Sp. z o.o., Ciepłownia Wesola				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		18,7	6,47	16,26	15,43	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		2,218 MW		Sieć ciepłownicza nr 1 z DALKIA S.A: 0,085 MW Sieć ciepłownicza nr 2 z DALKIA S.A: 0,345 MW Sieć ciepłownicza nr 3 z DALKIA S.A: 1,750 MW Sieć ciepłownicza Wesola: z DALKIA S.A 0,021 MW Sieć ciepłownicza z El. Jaworzno: 0,017 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	0		0		
B	Opieka zdrowotna	0		2		
C	Telekomunikacja	0		0		
D	Edukacja	0		19		
E	Gospodarstwo domowe	0		533		
F	Usługi	22		0		

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

G	Przemysł	2		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	9		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Siemianowice Śląskie
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego
państwa**

Katowice, kwiecień 2024 rok

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Siemianowice Śląskie

Miasto Siemianowice Śląskie zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi przedsiębiorstwa TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcych źródeł ciepła:

- Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą: „Wschodnia”, „Zachodnia”
- Ciepłownia Siemianowice Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą: „Centrum”, „Ekspar” i „Kopernika”.

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza „Wschodnia” CEZ Chorzów	128,0	63,0	70,0	35,0	jakościowa
sieć ciepłowniczą z ZW Katowice „wschodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „Centrum”	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „Ekspar”	135,0	70,0	70,0	35,0	
sieć ciepłowniczą „Kopernika”	135,0	70,0	70,0	35,0	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Siemianowice Śląskie).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Siemianowice Śląskie przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Ponadto ciepło do odbiorców w Siemianowicach Śląskich dostarczane jest z trzech źródeł własnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. o następujących charakterystykach:

- Kotłownia przy ulicy Zachodnia 3 Bańgów:

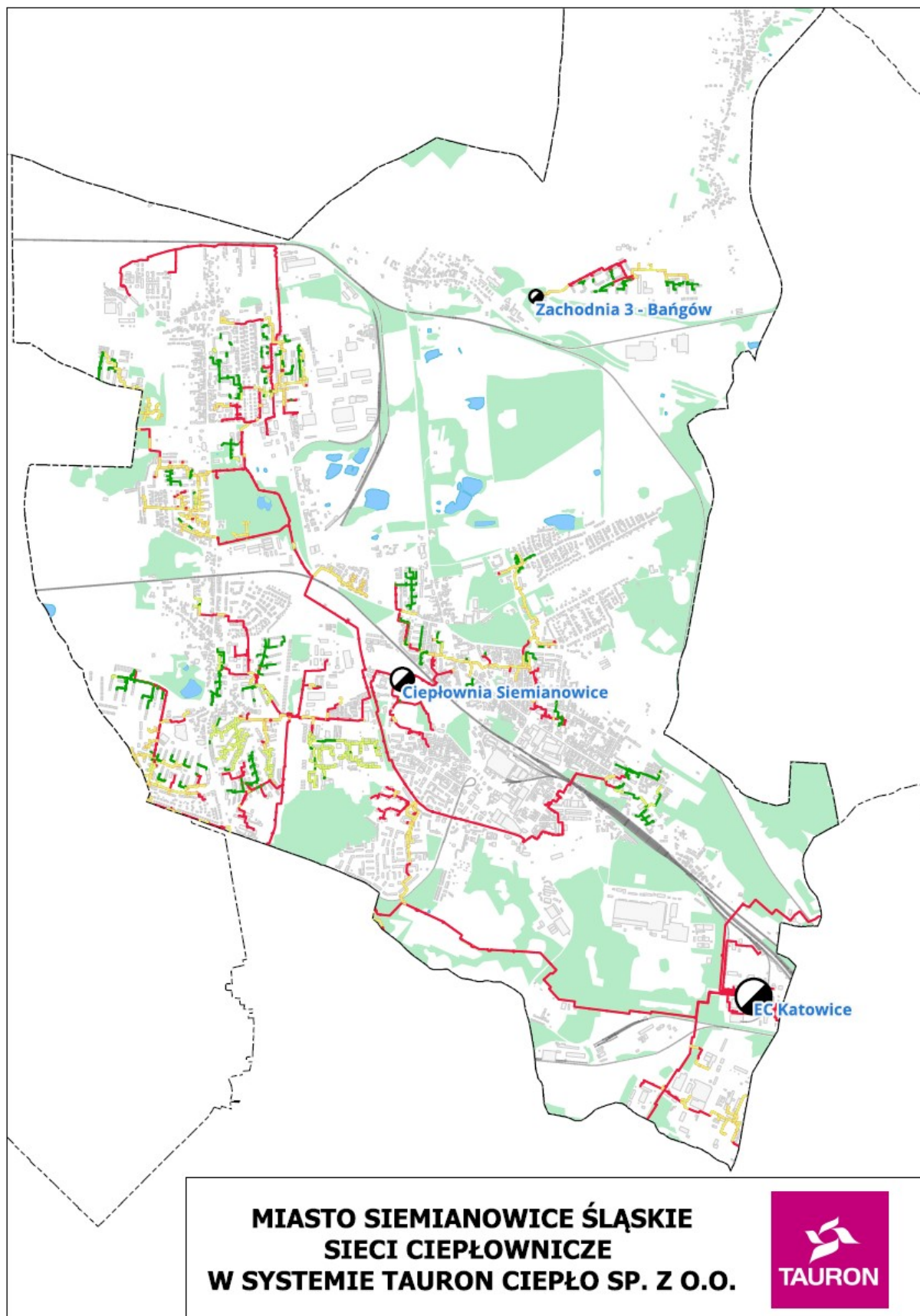
Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
BOSH UT-M 2 szt.	gaz ziemny, MWh	9889,65	4000	2019	woda	0,5MPa 95°C 35t/h	105%

- Kotłownia przy ulicy Klonowa 7:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł JUNKERS KN 72 2 szt.	gaz	84,23	2*74	1980	woda	0,35 MPa 90°C 4t/h	80%

- Kotłownia przy ulicy Kościelna 36

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Kocioł JUBAM GAZ 2 szt.	gaz	1799,62	2*280	1988	woda	0,35 MPa 90°C 14 t/h	82%



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Siemianowice Śląskie na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Siemianowice Śląskie:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| • CEZ „Wschodnia” | wykaz nr 1a, 2a |
| • ZW Katowice „Wschodnia” | wykaz nr 1b, 2b |
| • Ciepłownia Siemianowice „Centrum” | wykaz nr 1c, 2c |
| • Ciepłownia Siemianowice „Ekspar” | wykaz nr 2e |
| • Ciepłownia Siemianowice „Kopernika” | wykaz nr 1d, 2d |
| • Kotłownia ul. Zachodnia 3 (Bańgów) | wykaz nr 2f |
| • Kotłownia ul. Klonowa 7 | wykaz nr 2g |
| • Kotłownia ul. Kościelna 36 | wykaz nr 2h |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Siemianowice Śląskie

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW			Ul. Zachodnia 3, kotły gazowe 1x2,5MW, 1x1,5 MW Ul. Kościelna 36 kotły gazowe 2x0,28MW Klonowa 7 kotły gazowe 2x0,074MW		
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa			Kotłownie lokalne 11 773,49 MWh		
3	Źródła współpracujące - nazwa	Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o., Ciepłownia Siemianowice				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		30,73	9,13	19,74	15,68	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		4,907 MW		Sieć ciepłownicza wschodnia z CEZ Chorzów: 1,775 MW Sieć ciepłownicza wschodnia z ZW Katowice: 1,707 MW Sieć ciepłownicza Centrum z C. Siemianowice: 1,293 MW Sieć ciepłownicza Kopernika z C. Siemianowice: 0,132 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	2			0	
B	Opieka zdrowotna	0			3	
C	Telekomunikacja	0			0	

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

D	Edukacja	0		23
E	Gospodarstwo domowe	0		384
F	Usługi	14		0
G	Przemysł	12		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	17		0

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Świętochłowice na wypadek wystąpienia
zagrożenia bezpieczeństwa
energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024 rok

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Świętochłowice

Miasto Świętochłowice zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi przedsiębiorstwa TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcego źródła ciepła:

- Elektrociepłownia Chorzów CEZ Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą: „zachodnia”.

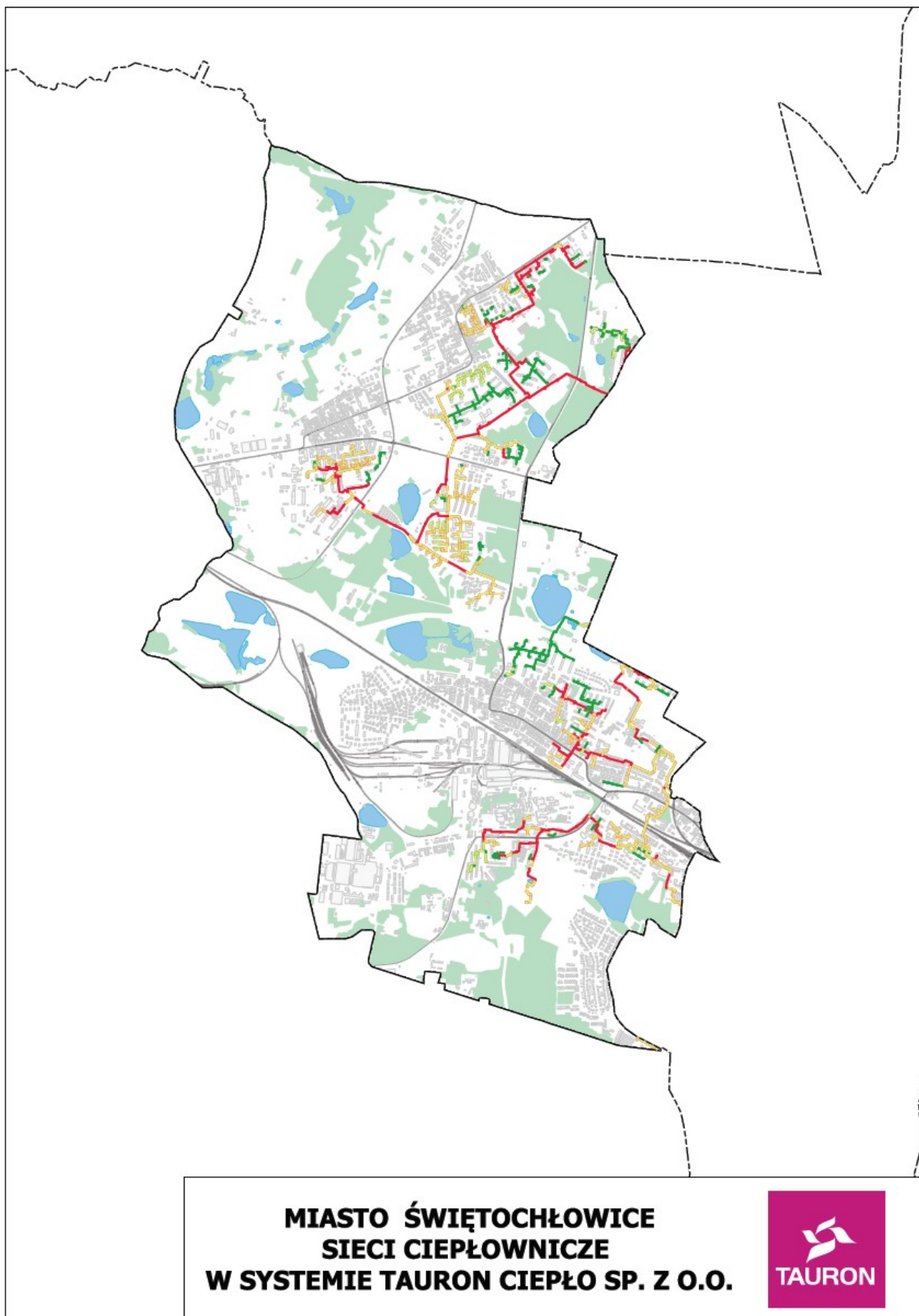
Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza „zachodnia”	128,0	63,0	70,0	35,0	jak ośc iow a

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Świętochłowice).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Świętochłowice przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Świętochłowice na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Świętochłowice

- CEZ zachodnia

wykaz nr 1a, 2a

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Świętochłowice
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW					
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne
	zużycie roczne paliwa					
3	Źródła współpracujące - nazwa	Elektrociepłownia CEZ Chorzów Sp. z o.o.				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		16,55	7,33	10,56	2,32	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		1,890 MW		Sieć ciepłownicza zachodnia z CEZ Chorzów: 1,980 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	1				
B	Opieka zdrowotna				3	
C	Telekomunikacja					
D	Edukacja				13	
E	Gospodarstwo domowe				354	
F	Usługi	12				
G	Przemysł	9				
H	Ochrona środowiska					

I	Pozostali	6		
---	-----------	---	--	--

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Tychy
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego
państwa**

Katowice, maj 2024 rok

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Tychy

Miasto Tychy zaopatrywane jest w ciepło sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi przedsiębiorstwa TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z obcego źródła ciepła:

- Zakład Wytwarzania Tychy

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

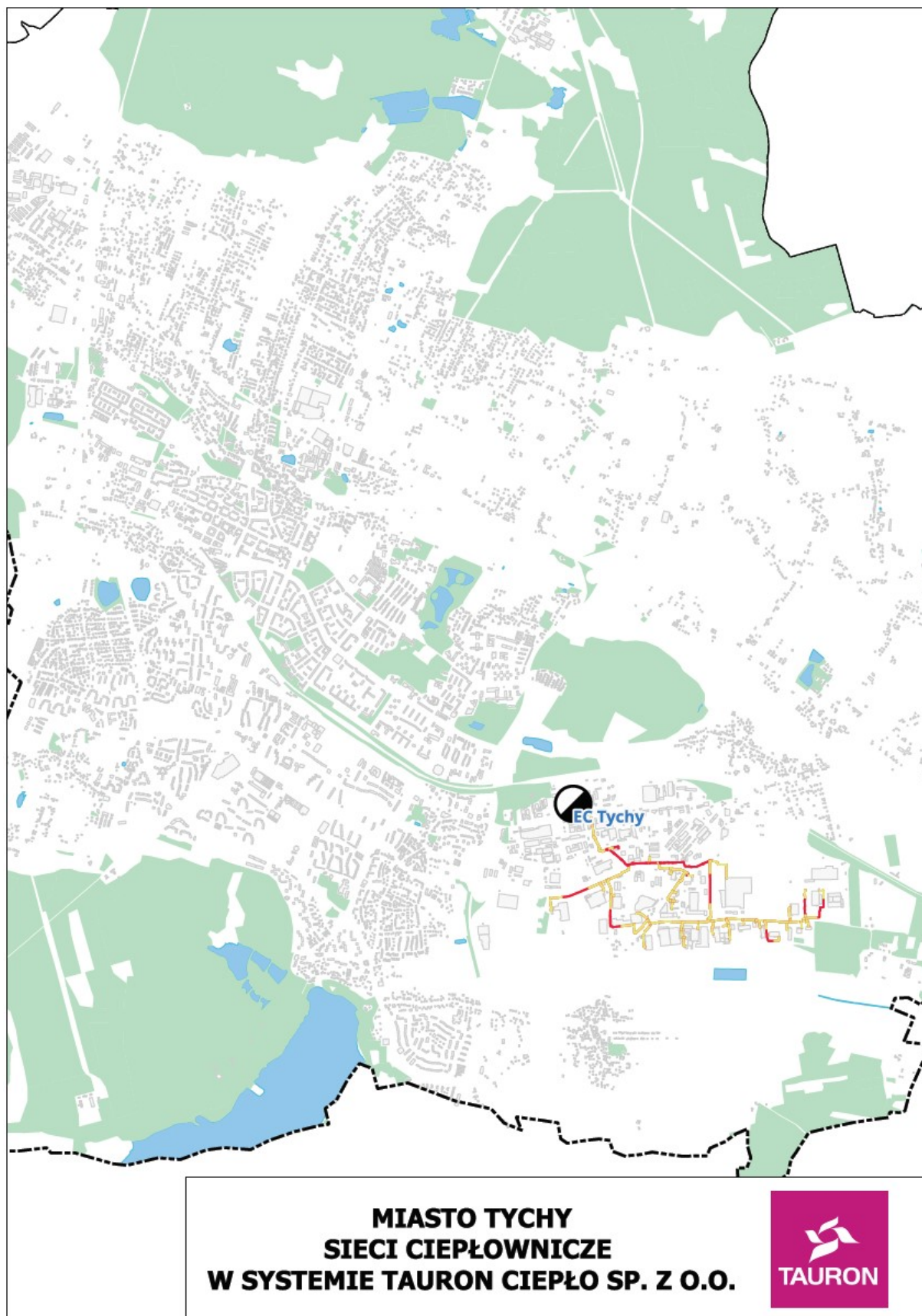
Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłownicza „Tereny Przemysłowe - Tychy”	112,0	75,0	70,0	35,0	jakościowa

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Tychy).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Tychy przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

Źródło ciepła –Zakład Wytwarzania Tychy posiada następującą charakterystykę:

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
BC-35	biomasa, Mg	269527,726	70000	2000 (w 2012r. przerobienie bloku na spalanie w 100% biomasy)	woda	0,6 -1,2 MPa 112°C/75°C, 550 t/h	89
WR-40	węgiel, Mg	1723,564	40000	2013	woda	0,6 -1,2 MPa 112°C/75°C, 550 t/h	86
WP-120	węgiel, Mg		140000	1977	woda	0,6 -1,2 MPa 112°C/75°C, 550 t/h	84
BC-50	olej opałowy, Mg	95848,937	86000	2016	woda	0,6 -1,2 MPa 112°C/75°C, 550 t/h	91



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Tychy na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

1. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
2. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

1. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
2. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
3. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.auron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|---|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła
(50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Tychy

- Magistrala „tereny przemysłowe”

wykaz nr 1a, 2a

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Tychy
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW	ZW Tychy, blok BC 50: 66 MWe/ 86MWt Kotły szczytowe : WR 40: 40 MWt WP 120 – 140 MWt			ZW Tychy: BC 35/ 40 MWe/ 70 MWt	
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (biomasa)
	zużycie roczne paliwa	97 572,501 Mg	0 Mg	0 tys. litrów	169,377 Mg	269 527,726 Mg
3	Źródła współpracujące - nazwa	TAURON Ciepło Sp. z o.o. – Zakład Wytwarzania Tychy				
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		4,9	1,4		2,5	
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		3,153 MW		Sieć ciepłownicza „tereny przemysłowe – Tychy”: 3,153 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność					
B	Opieka zdrowotna					
C	Telekomunikacja					
D	Edukacja					
E	Gospodarstwo domowe			12		
F	Usługi	2				
G	Przemysł	23				
H	Ochrona środowiska					
I	Pozostali					

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta Cieszyn
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Cieszyn

Miasto Cieszyn zaopatrywane jest w ciepło:

- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z własnych źródeł ciepła:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Cieszyn poprzez sieć ciepłowniczą „wschodnia”, „południowa”, „północna” i „parowa”.

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca oraz para o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

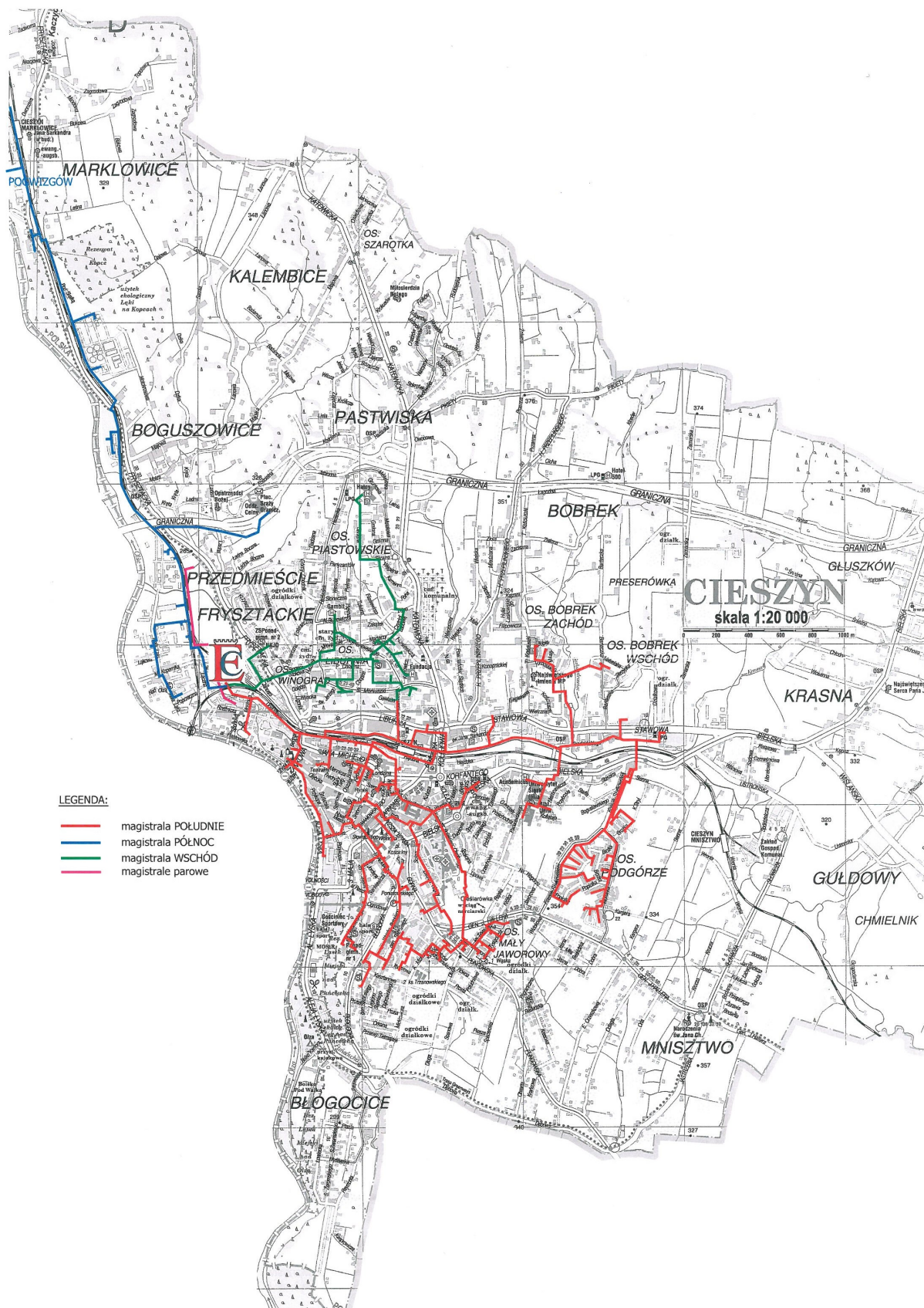
Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłowniczą z ZW Cieszyn „wschodnia”	120	72	72	52	jakościowa
sieć ciepłowniczą z ZW Cieszyn „południowa”	120	72	72	52	
sieć ciepłowniczą z ZW Cieszyn „północna”	120	72	72	52	
sieć ciepłowniczą z ZW Cieszyn „parowa”	120	72	72	52	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Cieszyn).

Schemat sieci ciepłych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Cieszyn przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

- Zakład Wytwarzania Cieszyn

Typ zainstalowanych jednostek wytwórczych producent/ilość szt.	Paliwo	Zużycie roczne paliwa (za 2023) (m ³ lub t)	Moc kotła (kW)	Rok zainstal.	Nośnik ciepła	Parametry nośnika ciepła p (MPa) t _{zas/powr} (°C) G (t/h)	Projektowana sprawność (%)
Blok 4,5 MWe	węgiel, Mg	24199,000	28,000	2001	woda	4 MPa, 450°C/105°C, 38,5 t/h	87
WR-25	węgiel, Mg	2733,000	14,000	1980	woda	2 MPa; 155/70°C; 330 t/h	82
ED-6	olej opałowy lekki, Mg	38,883	38,883	2002	woda	1,2MPa; 350/105°C; 6t/h	94



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Cieszyn na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

3. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
4. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

4. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
5. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
6. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio,
- pocztą elektroniczną.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.tauron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|--|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Cieszyn

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| • EC Cieszyn „wschodnia” | wykaz nr 1a, 2a |
| • EC Cieszyn „południowa” | wykaz nr 1b, 2b |
| • EC Cieszyn „północna” | wykaz nr 1c, 2c |
| • EC Cieszyn „parowa” | wykaz nr 1d, 2d |

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Cieszyn
nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.
Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja
Działalność wykonywana (wytworzenie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW	ZW Cieszyn, Blok 4,5 MWe : 4,8 MWe / 28 MWt, Kocioł Wodny WR25: 14 MWt, Kocioł Olejowy parowy ED-6 : 4,53 MWt,			ZW Cieszyn, kolektory słoneczne 0,064 MWt	
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (muł)
	zużycie roczne paliwa	ZW Cieszyn: 27 000 Mg			ZW Cieszyn: 38,883 Mg	
3	Źródła współpracujące - nazwa					
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
		15	29,5	6,6		
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
		15,108 MW		Sieć ciepłownicza wschodnia z ZW Cieszyn: 0,270 MW Sieć ciepłownicza południowa z ZW Cieszyn: 8,157 MW Sieć ciepłownicza północna z ZW Cieszyn: 6,681 MW Sieć ciepłownicza parowa z ZW Cieszyn: 0,0 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	0			0	
B	Opieka zdrowotna	0			4	
C	Telekomunikacja	0			0	
D	Edukacja	0			49	
E	Gospodarstwo domowe	0			384	

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

F	Usługi	56		0
G	Przemysł	19		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	127		0

**Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła dla miasta
Pogwizdów
na wypadek wystąpienia zagrożenia
bezpieczeństwa energetycznego państwa**

Katowice, kwiecień 2024

Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła jest §8 rozdziału 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 08.11.2021 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z dn. 01-12-2021 poz. 2209.

Opis systemu ciepłowniczego TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Pogwizdów

Miasto Pogwizdów zaopatrywane jest w ciepło:

- sieciami ciepłowniczymi i zewnętrznymi instalacjami odbiorczymi TAURON Ciepło Sp. z o.o. zasilanymi z własnych źródeł ciepła:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. – ZW Cieszyn poprzez sieć ciepłowniczą „północna”.

Rodzajem nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych jest woda gorąca oraz para o parametrach podanych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1. Parametry obliczeniowe nośnika ciepła dla sieci ciepłowniczych.

Nazwa sieci ciepłowniczej	Temperatura [°C]				Rodzaj regulacji
	Sezon grzewczy		Okres letni		
	zasilanie	powrót	zasilanie	powrót	
sieć ciepłowniczą z ZW Cieszyn „północna”	120	72	72	52	

Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych podano w załączniku do planu (ogólne dane o systemie dostawy ciepła do odbiorców miasta Pogwizdów).

Schemat sieci cieplnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. dla miasta Pogwizdów przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.



Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla miasta Pogwizdów na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Na wypadek wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego państwa polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym przyjęto następującą procedurę postępowania:

I. Ograniczenie dostawy ciepła do odbiorców polegające na:

5. Całkowitym zatrzymaniu dostawy ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej do wszystkich odbiorców za wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia.
6. Ograniczeniu mocy dostarczanej do wszystkich odbiorców do wartości 50% mocy zamówionej (z wyjątkiem grupy obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań wymienionych w § 3 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia).

Uwaga:

7. Zgodnie z § 6 ust. 2 rozporządzenia, w okresie od dnia 1 września do 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez wojewodę.
8. Wielkość ograniczenia zależeć będzie od sytuacji bieżącej.
9. Ograniczenie mocy dla odbiorców realizowane będzie poprzez redukcję przepływu nośnika ciepła przy zachowaniu niezmienności tabel regulacyjnych.

II. W razie wystąpienia konieczności zastosowania ograniczeń w dostawie ciepła odbiorcy informowani będą o tym:

- telefonicznie,
- faksem,
- poprzez lokalną prasę i radio,
- pocztą elektroniczną.

III. Dane kontaktowe:

- Adres siedziby spółki: 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 49
- internet: www.tauron-cieplo.pl
- Faxy:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 72 - 49
 - Dyspozytor (32) 605 - 61 - 66
- telefony:
 - TAURON Ciepło Sp. z o.o. - Centrala (32) 258 - 40 - 01 (5)
 - Dyspozytor (32) 605 – 61 – 66
 - (32) 605 – 61 – 31
 - Pogotowie Ciepłownicze (alarmowy) 993

W załączeniu przekazujemy **dane dotyczące planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła** dla następujących Dostawców według schematu:

- | | |
|--------------|--|
| Wykaz nr – 1 | odbiorcy, których dotyczą ograniczenia – zmniejszenia dostaw ciepła (50 % mocy zamówionej) |
| Wykaz nr – 2 | odbiorcy, którzy nie powinni być objęci ograniczeniami – zmniejszeniami dostaw ciepła |

miasto Pogwizdów

- EC Cieszyn „północna”

wykaz nr 2a

Dane o systemie dostawy ciepła do odbiorcy

Pogwizdów / Hażlach

nazwa gminy

TAURON Ciepło Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

Wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

Lp.	Wyszczególnienie	Dane o systemie dostawy				
1	Źródła własne	Elektrociepłownie	Ciepłownie	Kotłownie	Odnawialne	Inne
	szt/moce w MW					
2	Stosowane paliwa	Węgiel	Koks	Gaz ziemny	Olej opałowy (lekki)	Inne (muł)
	zużycie roczne paliwa					
3	Źródła współpracujące - nazwa					
4	Długość (w km)	Sieci ciepłownicze	Przyłącza	Zewnętrzne instalacje odbiorcze	Inne (nie będące własnością TC)	
			2,9	1		
5	Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość	dla wszystkich odbiorców		dla odbiorców układu sieciowego - nazwa		
				Sieć ciepłownicza północna z ZW Cieszyn: 0,0 MW		
6	Grupy odbiorców	Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.)			Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.)	
		zmniejszenia dostawy	przerwanie dostawy			
A	Obronność	0			0	
B	Opieka zdrowotna	0			0	
C	Telekomunikacja	0			0	
D	Edukacja	0			0	
E	Gospodarstwo domowe	0			30	

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

F	Usługi	0		0
G	Przemysł	0		0
H	Ochrona środowiska	0		0
I	Pozostali	0		0