

UZGODNIENIA PLANU WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA

Przedstawiający do uzgodnienia plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła:

PCC Rokita SA w Brzegu Dolnym

Adres siedziby: 56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4

Data opracowania planu – maj 2022r.

Złożony do uzgodnienia plan zawiera 25 ponumerowanych stron.

CENTRUM ENERGETYKI
Główny Energetyk
Grzegorz Karpiak

CENTRUM ENERGETYKI
Pełnomocnik ds. energii
Elżbieta Rosmus

Pełnomocnicy na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Zarząd PCC Rokita SA uchwałą nr 485/X/22
z 23 maja 2022r.

PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA UZGODNIONO Z WOJEWODĄ DOLNOŚLĄSKIM

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Rafał Wołanowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

(Pieczęć i podpis)

Wrocław, dnia 30/06/2022



PCC Rokita SA, ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

**PLAN
WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA
NA OKRES 2022 – 2025
DLA ODBIORCÓW SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO PCC ROKITA SA
W MIEJSCOWOŚCI BRZEG DOLNY**

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował	<u>Jan Pebynach</u>	26.05.2022	Pebynach
	<u>Stanisław Trześniowski</u>	26.05.2022	Trześniowski
	<u>Włodek Stodolna</u>	26.05.2022	Stodolna
Zatwierdził	<u>Grzegorz Karpielec</u>	26.05.2022	Karpielec
	<u>Jerzy Fajbela</u>	26.05.2022	Fajbela
Wydanie I 30.06.2022 Plan uzgodniony z Wojewodą Dolnośląskim w dniu Ważny do: czerwca 2025r.			

Brzeg Dolny 2022r.

Spis treści

1. Podstawa prawna	3
2. Zasady ogólne wprowadzania ograniczeń w dostawie ciepła	3
3. Rodzaje koncesji	4
4. Przedmiot i zakres działalności	4
5. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła	4
6. Rodzaje i parametry technologicznego nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji	4
7. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych	4
7.1. Sieć ciepłowa parowa	4
7.2. Sieć ciepłowa wodna	5
8. Wyłączenia oraz ochrona w zakresie ograniczeń w dostawach ciepła	6
9. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	7
10. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzaniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	7
11. Wykaz załączników	7

1. Podstawa prawna

Plan opracowano na podstawie:

1. Art. 11 ust. 6 i 6a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716, 868, 1093, 1505, 1642 i 1873)
2. Rozporządzenia rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 roku w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. 2021 poz. 2209) – dalej jako Rozporządzenie w sprawie ograniczeń.

2. Zasady ogólne wprowadzania ograniczeń w dostawie ciepła

Na podstawie Rozporządzenia w sprawie ograniczeń, ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegają na wstrzymaniu dostarczania ciepła odbiorcom końcowym lub na obniżeniu parametrów jakościowych lub ilościowych nośnika ciepła w taki sposób, aby nie doprowadzić do nieodwracalnych zmian w infrastrukturze technicznej, która służy do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji ciepła.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zaopatrzenia w ciepło dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na to ciepło. Ograniczenia te nie mogą powodować:

- zagrożenia bezpieczeństwa osób, w tym zagrożenia życia lub zdrowia osób,
- uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich podzespołów
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów mieszkalnych
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych bezpośrednio do wykonywania zadań dot.:
Bezpieczeństwa i obronności państwa, zgodnie z przepisami w zakresie obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej,
- obronności państwa w zakresie mobilizacji gospodarki zgodnie z przepisami w zakresie obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców,
- opieki zdrowotnej,
- edukacji,
- opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
- wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców
- ochrony środowiska.

W przypadku wprowadzenia tychże ograniczeń:

1. w zakresie dostarczania ciepła na potrzeby ogrzewania dopuszcza się obniżenie jakości wody grzewczej;

2. w zakresie ogrzewania umożliwia się utrzymanie temperatury w:

a) budynkach lub lokalach mieszkalnych – nie mniejszej niż +10°C,

b) innych pomieszczeniach – nie mniejszej niż +5°C.

3. Dla odbiorców ciepła ze źródeł parowych ustala się maksymalny poziom ograniczeń nie powodujący uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub podzespołów do momentu bezpiecznego ich wyłączenia.

Do części Odbiorców parametry pary są obniżane poprzez lokalne stacje redukcyjne 1,5/0,6MPa.

Eksploatowany system wykonany jest, w zależności od miejsca przebiegu, jako sieć napowietrzna lub podziemna. Problem rozszerzalności cieplnej rozwiązano stosując w nim kompensację naturalną lub z użyciem kompensatorów.

Po wyjściu pary z zakładowej elektrociepłowni rurociągiem o średnicy DN400, jest ona rozsyłana w dwie strony:

1. rurociągiem DN300 - obejmującą odbiorców zlokalizowanych wzdłuż drogi H, G i U.
2. rurociągiem DN300 - obejmującą odbiorców zlokalizowanych przy drodze F, J, D, K, L, P, S.

W skład parowego systemu cieplnego wchodzi urządzenia tj. stacje redukcyjne, odwadniacze, węzły cieplne wymienione w tabeli 1.

Tabela 1. Urządzenia wykorzystywane w parowej sieci cieplnej

L.p.	Wykaz urządzeń	Ilość sztuk
1	Stacja redukcyjna pary	16
2	Węzeł para-woda z automatyką	46

Zabezpieczenie sieci przed wzrostem ciśnienia oraz regulacja parametrów odbywa się w źródle. Każdy Odbiorca posiada układ pomiarowy wyposażony w: pomiar przepływu, pomiar temperatury, pomiar ciśnienia oraz przelicznik zużytego ciepła.

7.2. Sieć cieplna wodna

Wodna sieć cieplna na terenie PCC Rokita SA i miasta Brzeg Dolny aktualnie wykorzystywana jest do dostarczania wyłącznie ciepła na cele centralnego ogrzewania budynków w sezonie grzewczym. Sieć tą można podzielić na trzy podstawowe części:

Część 1. obejmującą teren przedsiębiorstwa PCC Rokita SA (odbiorcy wzdłuż drogi H i F)

Część 2. obejmującą osiedle Fabryczne,

Część 3. obejmującą osiedle Warzyń.

Jest to sieć ciepłownicza, która ukształtowaniem odpowiada cechom sieci promienistej. Zgodnie z opisem sieć taka, umożliwia transportowanie ciepła wyłącznie w jednym kierunku - od źródła ciepła do odbiorcy. Jej podstawową zaletą jest posiadanie jednego źródła ciepła, zaś wadą, że w razie awarii układu sieci istnieje duże zagrożenie dostaw ciepła do odbiorców.

Ilość energii cieplnej wykorzystywanej do zaspokojenia potrzeb odbiorców nie jest wielkością stałą, lecz zależy od wielu czynników. Należą do nich m.in.: aktualny pobór ciepła lub panujące warunki atmosferyczne. Dlatego istotną rolę w poprawnym funkcjonowaniu systemu ciepłowniczego pełni jego regulacja. Aktualnie w PCC Rokita SA stosowana jest tabela regulacyjna wody sieciowej na parametry $T_z/T_p=95/62^{\circ}\text{C}$. (por. Załącznik 1.)

Eksploatowany system wykonany jest, w zależności od miejsca przebiegu, jako sieć napowietrzna lub podziemna. Problem rozszerzalności cieplnej rozwiązano stosując w nim naturalną kompensację. System ciepłowniczy w Brzegu Dolnym został wybudowany w latach 60-tych XX wieku, jako sieć kanałowa nieprzechodnia. Podstawa kanału wykonana została z płyt żelbetowych lub warstwy betonu, na której umiejscowione do podpór ruchomych lub stałych, przebiegają rurociągi zasilający i powrotny wody grzewczej. Strop kanału został wykonany z łupin. Kolektory zostały zaizolowane warstwą wełny mineralnej. Średnice rurociągów wynoszą od DN20 do DN400. Realizując cel obniżenia strat ciepła w

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: Innowacje Siodłowa

3. Rodzaje koncesji

Działalność w zakresie wytwarzania oraz przesyłu i dystrybucji ciepła prowadzimy na podstawie następujących koncesji:

- Koncesja na wytwarzanie ciepła z dnia 13 marca 2020r. nr WCC/420/206/U/OT-6/98/AD obowiązująca od 28 października 1998r. do 30 maja 2029r.
- Koncesja na przesyłanie i dystrybucję ciepła z dnia 14 listopada 2017r. nr PCC/438/9256/W/OWR/2009/SS, obowiązująca od 28 października 1998r. do 30 maja 2029r.

4. Przedmiot i zakres działalności

Przedmiot działalności stanowi działalność gospodarcza polegająca na wytwarzaniu ciepła w jednostce kogeneracji, o nazwie Elektrociepłownia EC, zlokalizowanej w miejscowości Brzeg Dolny, gmina Brzeg Dolny, powiat wołowski, województwo dolnośląskie, o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej 161 MW. Ciepło pochodzi ze spalania paliwa konwencjonalnego (węgiel kamienny) w trzech kotłach parowych zasilających w parę dwa turbozespoły (turbinę parową upustowo – kondensacyjną oraz turbinę parową przeciwpiętną).

5. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła

Działalność gospodarcza polega na wytwarzaniu ciepła w jednostce kogeneracji o nazwie Elektrociepłownia EC w miejscowości Brzeg Dolny przy ul. Sienkiewicza 4, o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej 161 MW. Ciepło pochodzi ze spalania paliw konwencjonalnych (węgiel kamienny) w trzech kotłach parowych, zasilających w parę dwa turbozespoły - turbinę parową upustowo-kondensacyjną i turbinę przeciwpiętną, wytwarzających ciepło w kogeneracji. Na dzień utworzenia niniejszego planu PCC Rokita SA jest w trakcie zmiany koncesji WCC która dotyczy nowego źródła ciepła w postaci kotła gazowego, przystosowanego do spalania gazu ziemnego i/lub wodoru, działającego poza układem skojarzonym. Po włączeniu kotła do układu - moc zainstalowana będzie wynosiła 172 MW.

6. Rodzaje i parametry technologicznego nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji

Działalność w zakresie przesyłania i dystrybucji ciepła jest prowadzona za pośrednictwem dwóch sieci ciepłowniczych zlokalizowanych w Brzegu Dolnym jako:

- Sieć wody grzewczej - parametry pracy: 95/62°C ciśnienie pracy 6 bar, regulacja jakościowo-ilościowa. Praca sieci wykorzystywana jest tylko w sezonie grzewczym (od września do maja), brak dostaw ciepłej wody użytkowej.
- Sieć pary wodnej - parametry pracy: para przegrzana 280°C ciśnienie 1,5 MPa, lokalnie redukowana poprzez stacje redukcyjne 1,5/0,6 MPa. Praca sieci wykorzystywana jest przez cały rok na potrzeby technologiczne, centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej na terenie PCC Rokita SA.

7. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych

7.1. Sieć cieplna parowa

Na terenie PCC Rokita SA w Brzegu Dolnym zlokalizowana jest parowa sieć cieplna o całkowitej długości 9200 mb. Wykorzystywane są stalowe rurociągi, których średnice kształtują się pomiędzy DN25 a DN400. Wszystkie zaizolowane są odpowiednią warstwą wełny mineralnej i pokryte osłoną. Jak wcześniej wspomniano, kolektorami w ogólnozakładowej sieci przesyłana jest para przegrzana o ciśnieniu 1,5 MPa oraz temperaturze ok. 270 °C.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Ochronie przed ograniczeniami podlegają odbiorcy końcowi pobierający ciepło wyłącznie w celu korzystania z niego w budynkach lub lokalach mieszkalnych, które są przeznaczone na stały pobyt ludzi, oraz w budynkach lub lokalach szpitali, żłobków, klubów dziecięcych i wychowania przedszkolnego. Zakres ochrony przed ograniczeniami obejmuje wprowadzenie ograniczeń w ostatniej kolejności odbiorcom podlegającym tej ochronie.

9. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła po jego uzgodnieniu z Wojewodą Dolnośląskim zachowuje swoją ważność przez okres nie dłuższy niż trzy lata licząc od daty jego uzgodnienia.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła podlega aktualizacji, co najmniej raz na 3 lata.

10. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzaniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Uzgodniony przez Wojewodę „Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemu ciepłowniczego PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny” jest publikowany na stronie internetowej www.pcc.rokita.pl.

W przypadku wprowadzenia ograniczeń, odbiorcy powiadomieni zostaną o nich poprzez informacje zamieszczone na stronie internetowej przedsiębiorstwa: www.pcc.rokita.pl jak również przez publikacje stosownych komunikatów w mediach lokalnych.

11. Wykaz załączników

Załącznik 1. Tabela regulacyjna temperatur w PCC Rokita SA

Załącznik 2. Ograniczenia mocy przy temperaturach zewnętrznych wyższych od -18°C

Załącznik 3. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla innych pomieszczeń niż budynki lub lokale mieszkalne

Załącznik 4. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla budynków lub lokali mieszkalnych

Załącznik 5. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla odbiorców ciepła z pary wodnej

systemie ciepłowniczym i zoptymalizowania jego pracy, PCC Rokita SA systematycznie wymienia stare sieci kanałowe na nowe – preizolowane.

W tabeli 2. przedstawiono aktualne dane na temat długości sieci ciepłej i technologii jej wykonania.

Tabela 2. Długość sieci ciepłej w Brzegu Dolnym

Parametr	Długość	
Całkowita długość sieci ciepłowniczej	20 600 m	
w tym		
Sieć ciepłownicza wykonana:	Długość	
	[m]	[%]
w systemie kanałowym	11350	55,1
z rur preizolowanych	9250	44,9

W skład instalacji wodnego systemu ciepłowniczego wchodzi komory ciepłownicze, w których rurociągi sieci ciepłowniczej zmieniają trasy przebiegu, instalowane są rozgałęzienia sieci. Na trasie wodnej sieci ciepłej w Brzegu Dolnym występują 72 komory ciepłe.

Najważniejszą dla odbiorcy częścią sieci ciepłej jest węzeł cieplny, łączący wodną sieć ciepłą z wewnętrznym układem centralnego ogrzewania. Zabezpieczenie sieci przed wzrostem ciśnienia oraz regulacja parametrów odbywa się w źródle. Każdy Odbiorca posiada układ pomiarowy wyposażony w: pomiar przepływu, pomiar temperatury, pomiar ciśnienia oraz przelicznik zużytego ciepła.

8. Wyłączenia oraz ochrona w zakresie ograniczeń w dostawach ciepła

Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt. 4 Rozporządzeniem w sprawie ograniczeń, ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczanych bezpośrednio do wykonywania zadań w zakresie m.in.: opieki zdrowotnej, edukacji oraz bezpieczeństwa lub obronności państwa. W związku z powyższym następujące obiekty:

- SM - Dolnobrzeskie Specjalistyczne Centrum Medyczne Sp. z o.o. ul. Wilcza 6
- SM - Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu Al. Jerozolimskie 49
- SM - Liceum Ogólnokształcące ul. Wilcza 10
- SM - Przedszkole Samorządowe Nr 1 ul. Zwycięstwa 1
- SM - Przedszkole Samorządowe Nr 3 ul. Przedszkolna 1
- SM - Zespół Placówek Resocjalizacyjnych ul. 1-go Maja 21
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. Wilcza 4 (bud. ul. Młodzieżowa 2)
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. Wilcza 4
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 ul. Zwycięstwa 10
- SM - Zespół Szkół Zawodowych ul. 1-go Maja 1

podlegają ograniczeniom wyłącznie w zakresie jakim ograniczenia te nie spowodują zakłóceń w realizacji w bezpośredniej realizacji zadań wymienionych w § 13 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia w sprawie ograniczeń.

Załącznik 2. Ograniczenia mocy przy temperaturach zewnętrznych wyższych od -18°C

T_{zewn} [°C]	T_{ogr10} [10°C]	T_{ogr5} [5°C]	Q_{org} [10°C]	Q_{org} [5°C]
-18	10	5	0,737	0,605
-17	10	5	0,711	0,579
-16	10	5	0,684	0,553
-15	10	5	0,658	0,526
-14	10	5	0,632	0,500
-13	10	5	0,605	0,474
-12	10	5	0,579	0,447
-11	10	5	0,553	0,421
-10	10	5	0,526	0,395
-9	10	5	0,500	0,368
-8	10	5	0,474	0,342
-7	10	5	0,447	0,316
-6	10	5	0,421	0,289
-5	10	5	0,395	0,263
-4	10	5	0,368	0,237
-3	10	5	0,342	0,211
-2	10	5	0,316	0,184
-1	10	5	0,289	0,158
0	10	5	0,263	0,132
1	10	5	0,237	0,105
2	10	5	0,211	0,079
3	10	5	0,184	0,053
4	10	5	0,158	0,026
5	10	5	0,132	0,000
6	10	5	0,105	0,000
7	10	5	0,079	0,000
8	10	5	0,053	0,000
9	10	5	0,026	0,000
10	10	5	0,000	0,000
11	10	5	0,000	0,000
12	10	5	0,000	0,000

T_{zewn} [°C]- temperatura zewnętrzna.

Togr10- minimalna temperatura utrzymywana w budynkach i lokalach mieszkalnych.

Togr5- minimalna temperatura utrzymywana w pomieszczeniach innych niż budynki i lokale mieszkalne.

Qogr10- współczynnik redukcji mocy zamówionej zależny od temperatury zewnętrznej dla budynków i lokali mieszkalnych. (moc zamówiona=1)

Qogr5- współczynnik redukcji mocy zamówionej zależny od temperatury zewnętrznej dla pomieszczeń innych niż budynki i lokale mieszkalne. (moc zamówiona=1)

Załącznik 1. Tabela regulacyjna temperatur w PCC Rokita SA

$T_{zewn} [^{\circ}C]$	$T_z [^{\circ}C]$	$T_p [^{\circ}C]$
-18	95	62
-17	95	62
-16	95	62
-15	95	62
-13	95	62
-12	95	62
-11	95	62
-10	95	62
-9	95	62
-8	95	62
-7	95	62
-6	95	62
-5	95	62
-4	94	61
-3	91	59
-2	89	58
-1	86	56
0	83	55
1	79	53
2	76	52
3	74	51
4	70	49
5	67	47
6	64	46
7	61	44
8	58	43
9	55	41
10	51	39
11	48	37
12	45	35

26	SM - LIDL Sklepy Spożywcze sp. z o.o. - Wyszyńskiego (woda grzewcza)	47574592
27	SM - Lokal Gastronomiczny "LUCYNA" ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574532
28	SM - Mersey Sp. z o.o. ul Wilcza 7a (woda grzewcza)	47574525
29	SM - Miejska i Gminna Biblioteka Publiczna TAMA (woda grzewcza)	58673800
30	SM - MYSZKA P.H. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150048
31	SM - Parafia Rzymskokatolicka ul. Naborowska 5 Plebania (woda grzewcza)	48149991
32	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Wyszyńskiego Plebania (woda grzewcza)	48149918
33	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Zielona 2 Kościół (woda grzewcza)	47574656
34	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Zielona 2 Plebania (woda grzewcza)	47574542
35	SM - PASSION Sp. z o.o., ul. Korczaka 5A (woda grzewcza)	47574691
36	SM - PH Myszk A.A. Janik S.J. ul. Tęczowa 14/I (woda grzewcza)	47574634
37	SM - PHU BOMAK Robert Kowalik ul. Tęczowa 19 (woda grzewcza)	47574600
38	SM - P.H.U. PROHAND Spółka Jawna ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150045
39	SM - Przychodnia Weterynaryjna ul. Naborowska 12 (woda grzewcza)	47574669
40	SM - Pub IGUANA Koleśniak Robert ul. Wilcza 17a (woda grzewcza)	47574570
41	SM - Salon Urody Kamila Dąbiak-Twaróg ul. Korczaka 7 Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149937
42	SM - Santander Bank Polska S.A. ul. 1-go Maja 10 (woda grzewcza)	47574588
43	SM - Sklep "DUDEK" s.c. ul. Tęczowa 2 (woda grzewcza)	47574675
44	SM - SKLEP INSTALACYJNO - SANITARNY M. Maniecki, P. Juszczyk ul. Tęczowa 23 (woda grzewcza)	48149939
45	SM - SKLEP MEBLOWY - Stylowy Dom ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574558
46	SM - Sklep Wielobranżowy "ADAM" ul. Jana Pawła II 1c (woda grzewcza)	47574519
47	SM - ZAZ s.c. ul. Jana Pawła II 12b (woda grzewcza)	47574574
48	SM - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu Dolnym ul. Wilcza 8 (woda grzewcza)	47591076
49	SZ - ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o. (woda grzewcza)	47574524
50	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (woda grzewcza)	48150027
51	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58673801
52	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58659645
53	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58534869
54	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	48150027

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Sprawdzono: Inna Siodłowska

Załącznik 3. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla innych pomieszczeń niż budynki lub lokale mieszkalne (Qogr5).

L.p.	Nazwa odbiorcy	Numer licznika
1	SM - Agent Ubezpieczeniowy Błażej Dawidowicz ul. Jana Pawła II 4b (woda grzewcza)	47574640
2	SM - ALF-BUT Al. Jerozolimskie 6 (woda grzewcza)	47574537
3	SM - ALF-BUT ul. Małopolska 1 (woda grzewcza)	47574564
4	SM - ALF-HURT-BUT Sp. Jawna ul. Wyspiańskiego 2a (woda grzewcza)	48149927
5	SM - AUTO-MOTO-ROWERY "BOSS" ul. Mostowa 8a (woda grzewcza)	47574522
6	SM - BLT Budowa Linii s.c. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	49929712
7	SM - BLT s.c. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574523
8	SM - Ciżła - Mil Ewa ul. Korczaka 5B (woda grzewcza)	58659644
9	SM - DEES Firma Usługowo-Handlowa ul. Bukowa 4 (woda grzewcza)	47574534
10	SM - Dolnobrzeski Ośrodek Kultury ul. Zwycięstwa 1 (woda grzewcza)	47574632
11	SM - Drink-Bar "PIAST" ul. Wyspiańskiego 21 (woda grzewcza)	48149976
12	SM - ESMONT Łukojko Sławomir ul. Kopernika 3 (woda grzewcza)	48149940
13	SM - FHU "U Michała" Machała Jarosław ul. Wyspiańskiego 19 (woda grzewcza)	47574526
14	SM - FITSTYLE ul. Tęczowa 14 Monika Kobusińska (woda grzewcza)	47574616
15	SM - FITSTYLE ul. Tęczowa 14 Monika Kobusińska (woda grzewcza)	47574601
16	SM - GLAMOUR STYLE Anastazja Mielczarek (woda grzewcza)	47574608
17	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 11 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	47574549
18	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 3 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	48149908
19	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 5 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	48150006
20	SM - Góles Jan ul. Bukowa 8 (woda grzewcza)	48150017
21	SM - GRZEŚ W.Szymczak Sp. K. ul. Wyspiańskiego 17 (woda grzewcza)	47574674
22	SM - GRZEŚ W.Szymczak ul. Tęczowa 14 Spółka Komandytowa (woda grzewcza)	47574635
23	SM - HYGEA Agata Gorzaniak sp. j. ul. Zwycięstwa 9 (woda grzewcza)	47574683
24	SM - JAST Stich Szczepan Tęczowa 13 (woda grzewcza)	48149944
25	SM - LEDI Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 12 (woda grzewcza)	47574617

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Załącznik 4. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla budynków lub lokali mieszkalnych (Qogr10).

L.p.	Nazwa odbiorcy	Numer licznika
1	SM - ul. Wierzbowa 28 (woda grzewcza)	48149935
2	SM - ul. Zwycięstwa 15 (woda grzewcza)	47574690
3	SM - ul. Jesionowa 14 (woda grzewcza)	47574631
4	SM - ul. Topolowa 7 (woda grzewcza)	47574670
5	SM - ul. Jaworowa 24 Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149903
6	SM - ul. Jaworowa 19 (woda grzewcza)	47574590
7	SM - ul. Naborowska 4 (woda grzewcza)	48150025
8	SM - ul. Korczaka 5d (woda grzewcza)	48150014
9	SM - ul. Wierzbowa 5 (woda grzewcza)	48149949
10	SM - ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150024
11	SM - ul. Naborowska 6 (woda grzewcza)	48150051
12	SM - ul. Naborowska 20 (woda grzewcza)	47574650
13	SM - ul. Naborowska 20/1 (woda grzewcza)	47574596
14	SM - ul. Bukowa 22 (woda grzewcza)	47574633
15	SM - ul. 1-go Maja 6 (woda grzewcza)	47574531
16	SM - ul. Wierzbowa 12 (woda grzewcza)	47574676
17	SM - ul. Wilcza 1 (woda grzewcza)	47574687
18	SM - ul. Zwycięstwa 17 (woda grzewcza)	47574672
19	SM - ul. Mostowa 2 (woda grzewcza)	47574535
20	SM - ul. Jaworowa 27 (woda grzewcza)	47574571
21	SM - ul. Bukowa 15 (woda grzewcza)	48149917
22	SM - ul. 1-go Maja 10/2 (woda grzewcza)	47574689
23	SM - ul. Topolowa 13 (woda grzewcza)	48149986

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółdzielnia Inwestycji Słobowice

55	SM - Społem PSS ul. Wyspiańskiego 16 (woda grzewcza)	47591064
56	SM - STAR POLSKA Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 15 (woda grzewcza)	47574520
57	SM - STOKROTKA Sp. z o.o. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48154980

51	SM - ul. 1-go Maja 10/3 (woda grzewcza)	47574693
52	SM - ul. Bukowa 38 (woda grzewcza)	47574594
53	SM - ul. Jesionowa 12 (woda grzewcza)	47574685
54	SM - ul. Naborowska 21/1 (woda grzewcza)	47574630
55	SM - ul. Jesionowa 18 (woda grzewcza)	47574694
56	SM - ul. Wierzbowa 1 (woda grzewcza)	47574555
57	SM - ul. Bukowa 36 (woda grzewcza)	47574622
58	SM - ul. Wierzbowa 6 (woda grzewcza)	48150031
59	SM - ul. Małopolska 1 (woda grzewcza)	47574539
60	SM - ul. Bukowa 7 (woda grzewcza)	47574663
61	SM - ul. Topolowa 6 (woda grzewcza)	48150034
62	SM - ul. Jaworowa 2 (woda grzewcza)	47574664
63	SM - ul. 1-go Maja 12 (woda grzewcza)	47574681
64	SM - ul. Jana Pawła II 12d (woda grzewcza)	48149947
65	SM - ul. Lipowa 30 (woda grzewcza)	48149943
66	SM - ul. 1-go Maja 20 (woda grzewcza)	47574554
67	SM - ul. Topolowa 1 (woda grzewcza)	48149963
68	SM - ul. Topolowa 19 (woda grzewcza)	48149966
69	SM - ul. Jaworowa 4 (woda grzewcza)	48149987
70	SM - ul. Jesionowa 10 (woda grzewcza)	47574621
71	SM - ul. 1 Maja 22 (woda grzewcza)	48149958
72	SM - ul. Bukowa 20 (woda grzewcza)	48149997
73	SM - ul. Jana Pawła II 1E (woda grzewcza)	47574584
74	SM - ul. Lipowa 29 (woda grzewcza)	48149938
75	SM - ul. Jaworowa 1 (woda grzewcza)	47574548
76	SM - ul. Bukowa 32 (woda grzewcza)	47574655
77	SM - ul. Jesionowa 6 (woda grzewcza)	48150015

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny



24	SM - ul. Jana Pawła II B (woda grzewcza)	47574567
25	SM - ul. Jesionowa 8 (woda grzewcza)	47574575
26	SM - ul. 1-go Maja 14 (woda grzewcza)	47574627
27	SM - ul. Słoneczna 3 (woda grzewcza)	47574598
28	SM - ul. Jesionowa 24 (woda grzewcza)	47574628
29	SM - ul. Jaworowa 18 (woda grzewcza)	48149969
30	SM - ul. Al. Jerozolimskie 43 (woda grzewcza)	47574561
31	SM - ul. Bukowa 21 (woda grzewcza)	48149911
32	SM - ul. Zwycięstwa 19 (woda grzewcza)	47574647
33	SM - ul. Zwycięstwa 13 (woda grzewcza)	58001903
34	SM - ul. Jesionowa 22 (woda grzewcza)	48149950
35	SM - ul. Jaworowa 23 (woda grzewcza)	48149979
36	SM - ul. Wierzbowa 15 (woda grzewcza)	47574587
37	SM - ul. Bukowa 14 (woda grzewcza)	47574658
38	SM - ul. Jaworowa 5 (woda grzewcza)	47574629
39	SM - ul. Naborowska 9 (woda grzewcza)	47574586
40	SM - ul. Bukowa 23 (woda grzewcza)	47574636
41	SM - ul. Korczaka 1A Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149995
42	SM - ul. Jaworowa 7 (woda grzewcza)	47574680
43	SM - ul. Małopolska 9 (woda grzewcza)	47574595
44	SM - ul. Małopolska 5 (woda grzewcza)	47574547
45	SM - ul. Jaworowa 9 (woda grzewcza)	48150032
46	SM - ul. Topolowa 10 (woda grzewcza)	48150016
47	SM - ul. Lipowa 26 (woda grzewcza)	58728154
48	SM - ul. Jesionowa 16 (woda grzewcza)	47574677
49	SM - ul. Bukowa 9 (woda grzewcza)	48150029
50	SM - ul. Jaworowa 15 (woda grzewcza)	48150023

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

105	SM - ul. Jaworowa 3 (woda grzewcza)	47574589
106	SM - ul. Sienkiewicza 11 (woda grzewcza)	47574688
107	SM - ul. Jesionowa 20 (woda grzewcza)	47574614
108	SM - ul. Topolowa 14 (woda grzewcza)	47574578
109	SM - ul. Wierzbowa 9 (woda grzewcza)	48149967
110	SM - ul. Jesionowa 26 (woda grzewcza)	47574593
111	SM - ul. Naborowska 24 (woda grzewcza)	47574543
112	SM - ul. 1-go Maja 27/3 (woda grzewcza)	47574566
113	SM - ul. 1-go Maja 27/1 (woda grzewcza)	47574521
114	SM - ul. Bukowa 6 (woda grzewcza)	47574661
115	SM - ul. Bukowa 26 (woda grzewcza)	47574654
116	SM - ul. Bukowa 12 (woda grzewcza)	48150043
117	SM - ul. Jaworowa 12 (woda grzewcza)	47574645
118	SM - ul. Wierzbowa 11 (woda grzewcza)	47574665
119	SM - ul. Topolowa 8 (woda grzewcza)	47574540
120	SM - ul. 1-go Maja 16 (woda grzewcza)	47574577
121	SM - ul. Wierzbowa 8 (woda grzewcza)	48149989
122	SM - ul. Bukowa 25 (woda grzewcza)	47574651
123	SM - ul. Tęczowa 25 (woda grzewcza)	47574544
124	SM - ul. Wierzbowa 4 (woda grzewcza)	48150009
125	SM - ul. Topolowa 17 (woda grzewcza)	47574610
126	SM - ul. Jaworowa 26 (woda grzewcza)	47574666
127	SM - ul. Bukowa 16 (woda grzewcza)	47574692
128	SM - ul. Bukowa 3 (woda grzewcza)	48150042
129	SM - ul. 1-go Maja 10/1 (woda grzewcza)	47574565
130	SM - ul. Bukowa 19 (woda grzewcza)	48149928
131	SM - ul. Wierzbowa 24 (woda grzewcza)	47574660

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: nowa Strona

78	SM - ul. Bukowa 27 (woda grzewcza)	47574638
79	SM - ul. Topolowa 5 (woda grzewcza)	47574673
80	SM - ul. Lipowa 27 (woda grzewcza)	48149999
81	SM - ul. Jaworowa 30 (woda grzewcza)	48149942
82	SM - ul. Wierzbowa 26 (woda grzewcza)	48150040
83	SM - ul. Małopolska 7 (woda grzewcza)	47574602
84	SM - ul. Jesionowa 4 (woda grzewcza)	47574626
85	SM - ul. Korczaka 7 (woda grzewcza)	47574686
86	SM - ul. Topolowa 15 (woda grzewcza)	48149964
87	SM - ul. 1-go Maja 4 (woda grzewcza)	47574649
88	SM - ul. Jaworowa 17 (woda grzewcza)	48149914
89	SM - ul. Naborowska 19 (woda grzewcza)	48149916
90	SM - ul. Bukowa 24 (woda grzewcza)	45754637
91	SM - ul. Topolowa 16 (woda grzewcza)	47574623
92	SM - ul. Jaworowa 6 (woda grzewcza)	47574541
93	SM - ul. 1-go Maja 29 (woda grzewcza)	48149957
94	SM - ul. Jaworowa 16 (woda grzewcza)	47574618
95	SM - ul. Wierzbowa 10 (woda grzewcza)	48150037
96	SM - ul. Wierzbowa 14 (woda grzewcza)	47574556
97	SM - ul. Topolowa 11 (woda grzewcza)	47574646
98	SM - ul. Naborowska 22 (woda grzewcza)	48149948
99	SM - ul. Naborowska 22 (woda grzewcza)	47574579
100	SM - ul. Naborowska 15/1 (woda grzewcza)	47574582
101	SM - ul. Lipowa 28 (woda grzewcza)	48149945
102	SM - ul. Bukowa 13 (woda grzewcza)	47574668
103	SM - ul. Lipowa 24 (woda grzewcza)	47574662
104	SM - ul. 1-go Maja 18 (woda grzewcza)	47574619

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

159	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 7 a (woda grzewcza)	47591069
160	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 7 (woda grzewcza)	47574605
161	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 10 1-25 (woda grzewcza)	48149971
162	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 10 (woda grzewcza)	48149919
163	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 11 kl 1 (woda grzewcza)	48149921
164	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 11 kl 2 (woda grzewcza)	48149915
165	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 5 (woda grzewcza)	47591066
166	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 7 (woda grzewcza)	47591067
167	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 9 (woda grzewcza)	47591072
168	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 33-35 (woda grzewcza)	47591056
169	SM - SPP "Sylwia" Kasędra Mirosław ul. Zwycięstwa 25 (woda grzewcza)	47574667
170	SM - STAR POLSKA Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 15 (woda grzewcza)	47574520
171	SM - STOKROTKA Sp. z o.o. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48154980
172	SM - WM ul. 1-go Maja 17-19 (woda grzewcza)	47574545
173	SM - WM ul. Bema 2 (woda grzewcza)	47591054
174	SM - WM ul. Braci Korczyńskich 1 (woda grzewcza)	47574538
175	SM - WM ul. Braci Korczyńskich 3 (woda grzewcza)	47591063
176	SM - WM ul. Fabryczna 1-11 (woda grzewcza)	48149906
177	SM - WM ul. Fabryczna 13-39 (woda grzewcza)	47591068
178	SM - WM ul. Fabryczna 14-40 (woda grzewcza)	47591051
179	SM - WM ul. Fabryczna 2-12 (woda grzewcza)	48149977
180	SM - WM ul. Fabryczna 41-47 (woda grzewcza)	48149929
181	SM - WM ul. Fabryczna 42-48 (woda grzewcza)	48150010
182	SM - WM ul. Jana Pawła II 1 (woda grzewcza)	47574624
183	SM - WM ul. Jana Pawła II 10 A (woda grzewcza)	62096724
184	SM - WM ul. Jana Pawła II 2 (woda grzewcza)	48149994
185	SM - WM ul. Jana Pawła II 4 (woda grzewcza)	48149954

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółdzielca: Innowa Spółdzielca

132	SM - ul. Małopolska 13 (woda grzewcza)	47574642
133	SM - ul. Naborowska 17 (woda grzewcza)	48150038
134	SM - ul. Bukowa 28 (woda grzewcza)	48150018
135	SM - ul. Bukowa 34 (woda grzewcza)	47574643
136	SM - ul. Jaworowa 22 (woda grzewcza)	47574682
137	SM - SM "Chemik" ul. Jana Pawła II 3 (woda grzewcza)	51015144
138	SM - SM "Chemik" ul. Jesionowa 3 2kl. 26-50 (woda grzewcza)	48149910
139	SM - SM "Chemik" ul. Jesionowa 3 (woda grzewcza)	48149975
140	SM - SM "Chemik" ul. Korczaka 3 (woda grzewcza)	48149988
141	SM - SM "Chemik" ul. Lelewela 7 (woda grzewcza)	48150002
142	SM - SM "Chemik" ul. Lelewela 9 (woda grzewcza)	48149984
143	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 14-16 (woda grzewcza)	47574597
144	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 18-20 (woda grzewcza)	47591075
145	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 22-24 (woda grzewcza)	47591065
146	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 26-28 (woda grzewcza)	47591058
147	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 4 (woda grzewcza)	47574611
148	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 7 (woda grzewcza)	48149922
149	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 9 (woda grzewcza)	47591071
150	SM - SM "Chemik" ul. Tęczowa 12 (woda grzewcza)	48149952
151	SM - SM "Chemik" ul. Tęczowa 12A (woda grzewcza)	47574563
152	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 29-31 (woda grzewcza)	47591073
153	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 3 (woda grzewcza)	48149904
154	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 37-39 (woda grzewcza)	47591078
155	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 41-43 (woda grzewcza)	47591050
156	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 45 (woda grzewcza)	61939533
157	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 47 (woda grzewcza)	61939528
158	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 5 (woda grzewcza)	47574559

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: Inne Stron

[Handwritten signature]

214	SM - WM ul. Pionierska 6 (woda grzewcza)	48149932
215	SM - WM ul. Przedszkolna 2 (woda grzewcza)	47574644
216	SM - WM ul. Robotnicza 1 (woda grzewcza)	48150026
217	SM - WM ul. Robotnicza 3 (woda grzewcza)	48150020
218	SM - WM ul. Słowackiego 10 (woda grzewcza)	61595119
219	SM - WM ul. Słowackiego 11-13 (woda grzewcza)	47591057
220	SM - WM ul. Słowackiego 12 (woda grzewcza)	61715642
221	SM - WM ul. Słowackiego 15 (woda grzewcza)	47574606
222	SM - WM ul. Słowackiego 21-23 (woda grzewcza)	47591074
223	SM - WM ul. Słowackiego 25-27 (woda grzewcza)	47591055
224	SM - WM ul. Słowackiego 6 (woda grzewcza)	47574573
225	SM - WM ul. Słowackiego 8 (woda grzewcza)	47574678
226	SM - WM ul. Staromiejska 1-3 (woda grzewcza)	48149956
227	SM - WM ul. Staromiejska 13-15 (woda grzewcza)	48149968
228	SM - WM ul. Staromiejska 14-16 (woda grzewcza)	47574530
229	SM - WM ul. Staromiejska 17-19 (woda grzewcza)	48150019
230	SM - WM ul. Staromiejska 18-28 (woda grzewcza)	48150007
231	SM - WM ul. Staromiejska 2-12 (woda grzewcza)	48149998
232	SM - WM ul. Staromiejska 30-32 (woda grzewcza)	48150008
233	SM - WM ul. Staromiejska 34-40 (woda grzewcza)	48149912
234	SM - WM ul. Staromiejska 5-7 (woda grzewcza)	48149926
235	SM - WM ul. Staromiejska 9-11 (woda grzewcza)	48150039
236	SM - WM ul. Tęczowa 10 (woda grzewcza)	47574536
237	SM - WM ul. Tęczowa 2 (woda grzewcza)	47574576
238	SM - WM ul. Tęczowa 4 (woda grzewcza)	58674299
239	SM - WM ul. Tęczowa 6 (woda grzewcza)	48150012
240	SM - WM ul. Tęczowa 8 (woda grzewcza)	48149962

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: Rozdział 1

186	SM - WM ul. Jana Pawła II 5 (woda grzewcza)	48149907
187	SM - WM ul. Jana Pawła II 6 (woda grzewcza)	47574599
188	SM - WM ul. Jana Pawła II 7 (woda grzewcza)	47574639
190	SM - WM ul. Jana Pawła II 8 (woda grzewcza)	47574648
191	SM - WM ul. Kopernika 1 (woda grzewcza)	47574580
192	SM - WM ul. Korczaka 1 (woda grzewcza)	48150000
193	SM - WM ul. Lelewela 1 (woda grzewcza)	47574652
194	SM - WM ul. Lelewela 3 (woda grzewcza)	48149996
195	SM - WM ul. Lelewela 5 (woda grzewcza)	47574604
196	SM - WM ul. Małopolska 17 (woda grzewcza)	47574684
197	SM - WM ul. Małopolska 17a (woda grzewcza)	47591070
198	SM - WM ul. Małopolska 19 a (woda grzewcza)	47591052
199	SM - WM ul. Małopolska 19 (woda grzewcza)	47591049
200	SM - WM ul. Małopolska 2 (woda grzewcza)	48154982
201	SM - WM ul. Małopolska 2a (woda grzewcza)	48149951
202	SM - WM ul. Młodzieżowa 1 (woda grzewcza)	47574641
203	SM - WM ul. Młodzieżowa 3 (woda grzewcza)	48149925
204	SM - WM ul. Osiedlowa 1 (woda grzewcza)	47579560
205	SM - WM ul. Osiedlowa 10 (woda grzewcza)	48150036
206	SM - WM ul. Osiedlowa 12 (woda grzewcza)	48150050
207	SM - WM ul. Osiedlowa 2 (woda grzewcza)	48149913
208	SM - WM ul. Osiedlowa 3 (woda grzewcza)	47574550
209	SM - WM ul. Osiedlowa 4 (woda grzewcza)	48150044
210	SM - WM ul. Osiedlowa 6 (woda grzewcza)	47574546
211	SM - WM ul. Osiedlowa 8 (woda grzewcza)	47574569
212	SM - WM ul. Pionierska 2 (woda grzewcza)	48149931
213	SM - WM ul. Pionierska 4 (woda grzewcza)	48150005

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spisy, data: 14.01.2024

Kap 13

277	SM - WM ul. Wyspiańskiego 6 (woda grzewcza)	47591077
278	SM - WM ul. Wyspiańskiego 8 (woda grzewcza)	47591062
279	SM - WM ul. Wyszyńskiego 4 (woda grzewcza)	48150041
280	SM - WM ul. Zachodnia 2 (woda grzewcza)	47574613
281	SM - WM ul. Zachodnia 4 (woda grzewcza)	48149953
282	SM - WM ul. Zwycięstwa 12 (woda grzewcza)	47574603
283	SM - WM ul. Zwycięstwa 14 (woda grzewcza)	47574659
284	SM - WM ul. Zwycięstwa 14 (woda grzewcza)	47574679
285	SM - WM ul. Zwycięstwa 2 (woda grzewcza)	48149985
286	SM - WM ul. Zwycięstwa 4 (woda grzewcza)	48150021
287	SM - WM ul. Zwycięstwa 6 (woda grzewcza)	48150049
288	SM - PASSION Sp. z o.o., ul. Korczaka 5A (woda grzewcza)	47574691

241	SM - WM ul. Warzyńska 1 (woda grzewcza)	47574671
242	SM - WM ul. Warzyńska 10 (woda grzewcza)	48149993
243	SM - WM ul. Warzyńska 2 (woda grzewcza)	48149909
244	SM - WM ul. Warzyńska 3 (woda grzewcza)	47574529
245	SM - WM ul. Warzyńska 4 (woda grzewcza)	47574653
246	SM - WM ul. Warzyńska 5 (woda grzewcza)	47574551
247	SM - WM ul. Warzyńska 6 (woda grzewcza)	48149923
248	SM - WM ul. Warzyńska 7 (woda grzewcza)	47574562
249	SM - WM ul. Warzyńska 8 (woda grzewcza)	47574591
250	SM - WM ul. Warzyńska 9 (woda grzewcza)	48149930
251	SM - WM ul. Wilcza 11 (woda grzewcza)	47574533
252	SM - WM ul. Wilcza 13 (woda grzewcza)	61715638
253	SM - WM ul. Wilcza 15 (woda grzewcza)	61595125
254	SM - WM ul. Wilcza 17 (woda grzewcza)	47574553
255	SM - WM ul. Wilcza 19 (woda grzewcza)	48150030
256	SM - WM ul. Wilcza 21 (woda grzewcza)	48150046
266	SM - WM ul. Wilcza 23 (woda grzewcza)	47574609
267	SM - WM ul. Wilcza 25 (woda grzewcza)	48149983
268	SM - WM ul. Wilcza 27 (woda grzewcza)	48149955
269	SM - WM ul. Wilcza 9 (woda grzewcza)	48149980
270	SM - WM ul. Wyspiańskiego 1 (woda grzewcza)	48149982
271	SM - WM ul. Wyspiańskiego 12 (woda grzewcza)	47591053
272	SM - WM ul. Wyspiańskiego 14 (woda grzewcza)	47574528
273	SM - WM ul. Wyspiańskiego 14a (woda grzewcza)	48150003
274	SM - WM ul. Wyspiańskiego 2 (woda grzewcza)	48149978
275	SM - WM ul. Wyspiańskiego 3 (woda grzewcza)	48149992
276	SM - WM ul. Wyspiańskiego 4 (woda grzewcza)	47574585

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: 12000 5100000

28	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
29	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
30	SZ - PCC Exol S.A. (para)	52/FR-711
31	SZ - PCC Exol S.A. (para)	229/FQ-1031
32	SZ - PCC Exol S.A. (para)	41/FR-515
33	SZ - PCC Exol S.A. (para)	126/FR-158
34	SZ - PCC MCAA Sp. z o.o. (para)	236/FQI-3602 (A)
35	SZ - PCC MCAA Sp. z o.o. (para)	194/FR-111
36	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
37	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	ręczny
38	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
39	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	PU-PTP/FQI-302
40	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
41	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	ręczny
42	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
43	SZ - PCC Therm Sp. z o.o. (para)	008PA/FQI-015
44	SZ - VITA Polymers Poland Sp. z o.o. (para)	FR-002
45	SZ - VITA Polymers Poland Sp. z o.o. (para)	FR-001

Załącznik 5. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla odbiorców ciepła z pary wodnej, nie powodujący uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich podzespołów.

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa odbiorcy</i>	<i>Numer licznika</i>
1	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	4/FR-901
2	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	33/FR-113
3	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	FQ-100
4	SZ - Air Products Sp. z o.o. (para)	FP-93
5	SZ - Chemia-Serwis Sp. z o.o. (para)	reczny
6	SZ - Distripark.com Sp. z o.o. (para)	FQI-112 (B)
7	SZ - Distripark.com Sp. z o.o. (para)	reczny
8	SZ - Ekologistyka Sp. z o.o. (para)	44/FR-131
9	SZ - LabAnalityka Sp. z o.o. (para)	222/FQI-50
10	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	53/FR-103
11	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	228/FQI 116
12	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	194/FR-111
13	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	ręczny
14	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-111 (A)
15	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-112 (B)
16	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	ręczny
17	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	ręczny
18	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-113 (C)
19	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	132/FR-102
20	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	105/FR-105
21	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	189/FR-202
22	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	RECZNY
23	SZ - PCC Autochem Sp. z o.o. (para)	114/FR-01
24	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	29/FQI-1304
25	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-121 (A)
26	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-122 (B)
27	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	ręczny

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

UZGODNIENIA PLANU WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA

Przedstawiający do uzgodnienia plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła:

PCC Rokita SA w Brzegu Dolnym

Adres siedziby: 56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4

Data opracowania planu – maj 2022r.

Złożony do uzgodnienia plan zawiera 25 ponumerowanych stron.

CENTRUM ENERGETYKI
Główny Energetyk
Grzegorz Karpiak

CENTRUM ENERGETYKI
Pełnomocnik ds. energii
Elżbieta Rozmus

Pełnomocnicy na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Zarząd PCC Rokita SA uchwałą nr 485/X/22
z 23 maja 2022r.

PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA UZGODNIONO Z WOJEWODĄ DOLNOŚLĄSKIM

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Rafał Włanowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

(Pieczęć i podpis)

Wrocław, dnia 30/06/2022



PCC Rokita SA, ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

**PLAN
WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA
NA OKRES 2022 – 2025
DLA ODBIORCÓW SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO PCC ROKITA SA
W MIEJSCOWOŚCI BRZEG DOLNY**

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Jan Pebynol	26.05.2022	Pebynol
	Stanisław Turek	26.05.2022	Turek
	Muona Stodowa	26.05.2022	Stodowa
Zatwierdził	Grzegorz Karpień	26.05.2022	Karpień
	Emilia Łallus	26.05.2022	
Wydanie I			
Plan uzgodniony z Wojewodą Dolnośląskim w dniu			
Ważny do: czerwca 2025r.			

Brzeg Dolny 2022r.

Spis treści

1. Podstawa prawna	3
2. Zasady ogólne wprowadzania ograniczeń w dostawie ciepła	3
3. Rodzaje koncesji	4
4. Przedmiot i zakres działalności	4
5. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła	4
6. Rodzaje i parametry technologicznego nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji	4
7. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych	4
7.1. Sieć ciepłownicza parowa	4
7.2. Sieć ciepłownicza wodna	5
8. Wyłączenia oraz ochrona w zakresie ograniczeń w dostawach ciepła	6
9. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	7
10. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzaniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	7
11. Wykaz załączników	7

1. Podstawa prawna

Plan opracowano na podstawie:

1. Art. 11 ust. 6 i 6a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716, 868, 1093, 1505, 1642 i 1873)
2. Rozporządzenia rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 roku w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. 2021 poz. 2209) – dalej jako Rozporządzenie w sprawie ograniczeń.

2. Zasady ogólne wprowadzania ograniczeń w dostawie ciepła

Na podstawie Rozporządzenia w sprawie ograniczeń, ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegają na wstrzymaniu dostarczania ciepła odbiorcom końcowym lub na obniżeniu parametrów jakościowych lub ilościowych nośnika ciepła w taki sposób, aby nie doprowadzić do nieodwracalnych zmian w infrastrukturze technicznej, która służy do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji ciepła.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zaopatrzenia w ciepło dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na to ciepło. Ograniczenia te nie mogą powodować:

- zagrożenia bezpieczeństwa osób, w tym zagrożenia życia lub zdrowia osób,
- uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich podzespołów
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów mieszkalnych
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych bezpośrednio do wykonywania zadań dot.:
Bezpieczeństwa i obronności państwa, zgodnie z przepisami w zakresie obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej,
- obronności państwa w zakresie mobilizacji gospodarki zgodnie z przepisami w zakresie obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców,
- opieki zdrowotnej,
- edukacji,
- opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
- wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców
- ochrony środowiska.

W przypadku wprowadzenia tychże ograniczeń:

1. w zakresie dostarczania ciepła na potrzeby ogrzewania dopuszcza się obniżenie jakości wody grzewczej;

2. w zakresie ogrzewania umożliwia się utrzymanie temperatury w:

a) budynkach lub lokalach mieszkalnych – nie mniejszej niż +10°C,

b) innych pomieszczeniach – nie mniejszej niż +5°C.

3. Dla odbiorców ciepła ze źródeł parowych ustala się maksymalny poziom ograniczeń nie powodujący uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub podzespołów do momentu bezpiecznego ich wyłączenia.

3. Rodzaje koncesji

Działalność w zakresie wytwarzania oraz przesyłu i dystrybucji ciepła prowadzimy na podstawie następujących koncesji:

- Koncesja na wytwarzanie ciepła z dnia 13 marca 2020r. nr WCC/420/206/U/OT-6/98/AD obowiązująca od 28 października 1998r. do 30 maja 2029r.
- Koncesja na przesyłanie i dystrybucję ciepła z dnia 14 listopada 2017r. nr PCC/438/9256/W/OWR/2009/SS, obowiązująca od 28 października 1998r. do 30 maja 2029r.

4. Przedmiot i zakres działalności

Przedmiot działalności stanowi działalność gospodarcza polegająca na wytwarzaniu ciepła w jednostce kogeneracji, o nazwie Elektrociepłownia EC, zlokalizowanej w miejscowości Brzeg Dolny, gmina Brzeg Dolny, powiat wołowski, województwo dolnośląskie, o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej 161 MW. Ciepło pochodzi ze spalania paliwa konwencjonalnego (węgiel kamienny) w trzech kotłach parowych zasilających w parę dwa turbosespoły (turbinę parową upustowo – kondensacyjną oraz turbinę parową przeciwpiętną).

5. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła

Działalność gospodarcza polega na wytwarzaniu ciepła w jednostce kogeneracji o nazwie Elektrociepłownia EC w miejscowości Brzeg Dolny przy ul. Sienkiewicza 4, o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej 161 MW. Ciepło pochodzi ze spalania paliw konwencjonalnych (węgiel kamienny) w trzech kotłach parowych, zasilających w parę dwa turbosespoły - turbinę parową upustowo-kondensacyjną i turbinę przeciwpiętną, wytwarzających ciepło w kogeneracji. Na dzień utworzenia niniejszego planu PCC Rokita SA jest w trakcie zmiany koncesji WCC która dotyczy nowego źródła ciepła w postaci kotła gazowego, przystosowanego do spalania gazu ziemnego i/lub wodoru, działającego poza układem skojarzonym. Po włączeniu kotła do układu - moc zainstalowana będzie wynosiła 172 MW.

6. Rodzaje i parametry technologicznego nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji

Działalność w zakresie przesyłania i dystrybucji ciepła jest prowadzona za pośrednictwem dwóch sieci ciepłowniczych zlokalizowanych w Brzegu Dolnym jako:

- Sieć wody grzewczej - parametry pracy: 95/62°C ciśnienie pracy 6 bar, regulacja jakościowo-ilościowa. Praca sieci wykorzystywana jest tylko w sezonie grzewczym (od września do maja), brak dostaw ciepłej wody użytkowej.
- Sieć pary wodnej - parametry pracy: para przegrzana 280°C ciśnienie 1,5 MPa, lokalnie redukowana poprzez stacje redukcyjne 1,5/0,6 MPa. Praca sieci wykorzystywana jest przez cały rok na potrzeby technologiczne, centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej na terenie PCC Rokita SA.

7. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych

7.1. Sieć cieplna parowa

Na terenie PCC Rokita SA w Brzegu Dolnym zlokalizowana jest parowa sieć cieplna o całkowitej długości 9200 mb. Wykorzystywane są stalowe rurociągi, których średnice kształtują się pomiędzy DN25 a DN400. Wszystkie zaizolowane są odpowiednią warstwą wełny mineralnej i pokryte osłoną. Jak wcześniej wspomniano, kolektorami w ogólnozakładowej sieci przesyłana jest para przegrzana o ciśnieniu 1,5 MPa oraz temperaturze ok. 270 °C.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spouder: Nowa Stodola

K. J.

Do części Odbiorców parametry pary są obniżane poprzez lokalne stacje redukcyjne 1,5/0,6MPa.

Eksploatowany system wykonany jest, w zależności od miejsca przebiegu, jako sieć napowietrzna lub podziemna. Problem rozszerzalności cieplnej rozwiązano stosując w nim kompensację naturalną lub z użyciem kompensatorów.

Po wyjściu pary z zakładowej elektrociepłowni rurociągiem o średnicy DN400, jest ona rozsyłana w dwie strony:

1. rurociągiem DN300 - obejmującą odbiorców zlokalizowanych wzdłuż drogi H, G i U.
2. rurociągiem DN300 - obejmującą odbiorców zlokalizowanych przy drodze F, J, D, K, L, P, S.

W skład parowego systemu cieplnego wchodzi urządzenia tj. stacje redukcyjne, odwadniacze, węzły cieplne wymienione w tabeli 1.

Tabela 1. Urządzenia wykorzystywane w parowej sieci cieplnej

L.p.	Wykaz urządzeń	Ilość sztuk
1	Stacja redukcyjna pary	16
2	Węzeł para-woda z automatyką	46

Zabezpieczenie sieci przed wzrostem ciśnienia oraz regulacja parametrów odbywa się w źródle. Każdy Odbiorca posiada układ pomiarowy wyposażony w: pomiar przepływu, pomiar temperatury, pomiar ciśnienia oraz przelicznik zużytego ciepła.

7.2. Sieć cieplna wodna

Wodna sieć cieplna na terenie PCC Rokita SA i miasta Brzeg Dolny aktualnie wykorzystywana jest do dostarczania wyłącznie ciepła na cele centralnego ogrzewania budynków w sezonie grzewczym. Sieć tą można podzielić na trzy podstawowe części:

Część 1. obejmującą teren przedsiębiorstwa PCC Rokita SA (odbiorcy wzdłuż drogi H i F)

Część 2. obejmującą osiedle Fabryczne,

Część 3. obejmującą osiedle Warzyń.

Jest to sieć ciepłownicza, która ukształtowaniem odpowiada cechom sieci promienistej. Zgodnie z opisem sieć taka, umożliwia transportowanie ciepła wyłącznie w jednym kierunku - od źródła ciepła do odbiorcy. Jej podstawową zaletą jest posiadanie jednego źródła ciepła, zaś wadą, że w razie awarii układu sieci istnieje duże zagrożenie dostaw ciepła do odbiorców.

Ilość energii cieplnej wykorzystywanej do zaspokojenia potrzeb odbiorców nie jest wielkością stałą, lecz zależy od wielu czynników. Należą do nich m.in.: aktualny pobór ciepła lub panujące warunki atmosferyczne. Dlatego istotną rolę w poprawnym funkcjonowaniu systemu ciepłowniczego pełni jego regulacja. Aktualnie w PCC Rokita SA stosowana jest tabela regulacyjna wody sieciowej na parametry $T_z/T_p=95/62^{\circ}\text{C}$. (por. Załącznik 1.)

Eksploatowany system wykonany jest, w zależności od miejsca przebiegu, jako sieć napowietrzna lub podziemna. Problem rozszerzalności cieplnej rozwiązano stosując w nim naturalną kompensację. System ciepłowniczy w Brzegu Dolnym został wybudowany w latach 60-tych XX wieku, jako sieć kanałowa nieprzechodnia. Podstawa kanału wykonana została z płyt żelbetowych lub warstwy betonu, na której umiejscowione do podpór ruchomych lub stałych, przebiegają rurociągi zasilający i powrotny wody grzewczej. Strop kanału został wykonany z łupin. Kolektory zostały zaizolowane warstwą wełny mineralnej. Średnice rurociągów wynoszą od DN20 do DN400. Realizując cel obniżenia strat ciepła w

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

systemie ciepłowniczym i zoptymalizowania jego pracy, PCC Rokita SA systematycznie wymienia stare sieci kanałowe na nowe – preizolowane.

W tabeli 2. przedstawiono aktualne dane na temat długości sieci ciepłej i technologii jej wykonania.

Tabela 2. Długość sieci ciepłej w Brzegu Dolnym

Parametr	Długość	
Całkowita długość sieci ciepłowniczej	20 600 m	
w tym		
Sieć ciepłownicza wykonana:	Długość	
	[m]	[%]
w systemie kanałowym	11350	55,1
z rur preizolowanych	9250	44,9

W skład instalacji wodnego systemu ciepłowniczego wchodzi komory ciepłownicze, w których rurociągi sieci ciepłowniczej zmieniają trasy przebiegu, instalowane są rozgałęzienia sieci. Na trasie wodnej sieci ciepłej w Brzegu Dolnym występują 72 komory ciepłe.

Najważniejszą dla odbiorcy częścią sieci ciepłej jest węzeł cieplny, łączący wodną sieć ciepłą z wewnętrznym układem centralnego ogrzewania. Zabezpieczenie sieci przed wzrostem ciśnienia oraz regulacja parametrów odbywa się w źródle. Każdy Odbiorca posiada układ pomiarowy wyposażony w: pomiar przepływu, pomiar temperatury, pomiar ciśnienia oraz przelicznik zużytego ciepła.

8. Wyłączenia oraz ochrona w zakresie ograniczeń w dostawach ciepła

Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt. 4 Rozporządzeniem w sprawie ograniczeń, ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych bezpośrednio do wykonywania zadań w zakresie m.in.: opieki zdrowotnej, edukacji oraz bezpieczeństwa lub obronności państwa. W związku z powyższym następujące obiekty:

- SM - Dolnobrzeskie Specjalistyczne Centrum Medyczne Sp. z o.o. ul. Wilcza 6
- SM - Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu Al. Jerozolimskie 49
- SM - Liceum Ogólnokształcące ul. Wilcza 10
- SM - Przedszkole Samorządowe Nr 1 ul. Zwycięstwa 1
- SM - Przedszkole Samorządowe Nr 3 ul. Przedszkolna 1
- SM - Zespół Placówek Resocjalizacyjnych ul. 1-go Maja 21
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. Wilcza 4 (bud. ul. Młodzieżowa 2)
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. Wilcza 4
- SM - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 ul. Zwycięstwa 10
- SM - Zespół Szkół Zawodowych ul. 1-go Maja 1

podlegają ograniczeniom wyłącznie w zakresie jakim ograniczenia te nie spowodują zakłóceń w realizacji w bezpośredniej realizacji zadań wymienionych w § 13 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia w sprawie ograniczeń.

Ochronie przed ograniczeniami podlegają odbiorcy końcowi pobierający ciepło wyłącznie w celu korzystania z niego w budynkach lub lokalach mieszkalnych, które są przeznaczone na stały pobyt ludzi, oraz w budynkach lub lokalach szpitali, żłobków, klubów dziecięcych i wychowania przedszkolnego. Zakres ochrony przed ograniczeniami obejmuje wprowadzenie ograniczeń w ostatniej kolejności odbiorcom podlegającym tej ochronie.

9. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła po jego uzgodnieniu z Wojewodą Dolnośląskim zachowuje swoją ważność przez okres nie dłuższy niż trzy lata licząc od daty jego uzgodnienia.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła podlega aktualizacji, co najmniej raz na 3 lata.

10. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzaniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Uzgodniony przez Wojewodę „Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemu ciepłowniczego PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny” jest publikowany na stronie internetowej www.pcc.rokita.pl.

W przypadku wprowadzenia ograniczeń, odbiorcy powiadomieni zostaną o nich poprzez informacje zamieszczone na stronie internetowej przedsiębiorstwa: www.pcc.rokita.pl jak również przez publikacje stosownych komunikatów w mediach lokalnych.

11. Wykaz załączników

Załącznik 1. Tabela regulacyjna temperatur w PCC Rokita SA

Załącznik 2. Ograniczenia mocy przy temperaturach zewnętrznych wyższych od -18°C

Załącznik 3. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla innych pomieszczeń niż budynki lub lokale mieszkalne

Załącznik 4. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla budynków lub lokali mieszkalnych

Załącznik 5. Maksymalny poziom ograniczenia mocy dla odbiorców ciepła z pary wodnej

Załącznik 1. Tabela regulacyjna temperatur w PCC Rokita SA

$T_{zewn} [^{\circ}C]$	$T_z [^{\circ}C]$	$T_p [^{\circ}C]$
-18	95	62
-17	95	62
-16	95	62
-15	95	62
-13	95	62
-12	95	62
-11	95	62
-10	95	62
-9	95	62
-8	95	62
-7	95	62
-6	95	62
-5	95	62
-4	94	61
-3	91	59
-2	89	58
-1	86	56
0	83	55
1	79	53
2	76	52
3	74	51
4	70	49
5	67	47
6	64	46
7	61	44
8	58	43
9	55	41
10	51	39
11	48	37
12	45	35

Załącznik 2. Ograniczenia mocy przy temperaturach zewnętrznych wyższych od -18°C

$T_{\text{zewn}} [^{\circ}\text{C}]$	$T_{\text{ogr}} [10^{\circ}\text{C}]$	$T_{\text{ogr}} [5^{\circ}\text{C}]$	$Q_{\text{org}} [10^{\circ}\text{C}]$	$Q_{\text{org}} [5^{\circ}\text{C}]$
-18	10	5	0,737	0,605
-17	10	5	0,711	0,579
-16	10	5	0,684	0,553
-15	10	5	0,658	0,526
-14	10	5	0,632	0,500
-13	10	5	0,605	0,474
-12	10	5	0,579	0,447
-11	10	5	0,553	0,421
-10	10	5	0,526	0,395
-9	10	5	0,500	0,368
-8	10	5	0,474	0,342
-7	10	5	0,447	0,316
-6	10	5	0,421	0,289
-5	10	5	0,395	0,263
-4	10	5	0,368	0,237
-3	10	5	0,342	0,211
-2	10	5	0,316	0,184
-1	10	5	0,289	0,158
0	10	5	0,263	0,132
1	10	5	0,237	0,105
2	10	5	0,211	0,079
3	10	5	0,184	0,053
4	10	5	0,158	0,026
5	10	5	0,132	0,000
6	10	5	0,105	0,000
7	10	5	0,079	0,000
8	10	5	0,053	0,000
9	10	5	0,026	0,000
10	10	5	0,000	0,000
11	10	5	0,000	0,000
12	10	5	0,000	0,000

$T_{\text{zewn}} [^{\circ}\text{C}]$ - temperatura zewnętrzna.

Togr10- minimalna temperatura utrzymywana w budynkach i lokalach mieszkalnych.

Togr5- minimalna temperatura utrzymywana w pomieszczeniach innych niż budynki i lokale mieszkalne.

Qogr10- współczynnik redukcji mocy zamówionej zależny od temperatury zewnętrznej dla budynków i lokali mieszkalnych. (moc zamówiona=1)

Qogr5- współczynnik redukcji mocy zamówionej zależny od temperatury zewnętrznej dla pomieszczeń innych niż budynki i lokale mieszkalne. (moc zamówiona=1)

Załącznik 3. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla innych pomieszczeń niż budynki lub lokale mieszkalne (Qogr5).

L.p.	Nazwa odbiorcy	Numer licznika
1	SM - Agent Ubezpieczeniowy Błażej Dawidowicz ul. Jana Pawła II 4b (woda grzewcza)	47574640
2	SM - ALF-BUT Al. Jerozolimskie 6 (woda grzewcza)	47574537
3	SM - ALF-BUT ul. Małopolska 1 (woda grzewcza)	47574564
4	SM - ALF-HURT-BUT Sp. Jawna ul. Wyspiańskiego 2a (woda grzewcza)	48149927
5	SM - AUTO-MOTO-ROWERY "BOSS" ul. Mostowa 8a (woda grzewcza)	47574522
6	SM - BLT Budowa Linii s.c. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	49929712
7	SM - BLT s.c. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574523
8	SM - Ciżła - Mił Ewa ul. Korczaka 5B (woda grzewcza)	58659644
9	SM - DEES Firma Usługowo-Handlowa ul. Bukowa 4 (woda grzewcza)	47574534
10	SM - Dolnobrzeski Ośrodek Kultury ul. Zwycięstwa 1 (woda grzewcza)	47574632
11	SM - Drink-Bar "PIAST" ul. Wyspiańskiego 21 (woda grzewcza)	48149976
12	SM - ESMONT Łukojko Sławomir ul. Kopernika 3 (woda grzewcza)	48149940
13	SM - FHU "U Michała" Machała Jarosław ul. Wyspiańskiego 19 (woda grzewcza)	47574526
14	SM - FITSTYLE ul. Tęczowa 14 Monika Kobusińska (woda grzewcza)	47574616
15	SM - FITSTYLE ul. Tęczowa 14 Monika Kobusińska (woda grzewcza)	47574601
16	SM - GLAMOUR STYLE Anastazja Mielczarek (woda grzewcza)	47574608
17	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 11 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	47574549
18	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 3 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	48149908
19	SM - Gmina Brzeg Dolny ul. Zwycięstwa 5 (Urząd Miejski) (woda grzewcza)	48150006
20	SM - Goleś Jan ul. Bukowa 8 (woda grzewcza)	48150017
21	SM - GRZEŚ W.Szymczak Sp. K. ul. Wyspiańskiego 17 (woda grzewcza)	47574674
22	SM - GRZEŚ W.Szymczak ul. Tęczowa 14 Spółka Komandytowa (woda grzewcza)	47574635
23	SM - HYGEA Agata Gorzaniak sp. j. ul. Zwycięstwa 9 (woda grzewcza)	47574683
24	SM - JAST Stich Szczepan Tęczowa 13 (woda grzewcza)	48149944
25	SM - LEDI Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 12 (woda grzewcza)	47574617

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółka o.o. z siedzibą w Brzegu

[Handwritten signature]

26	SM - LIDL Sklepy Spożywcze sp. z o.o. - Wyszyńskiego (woda grzewcza)	47574592
27	SM - Lokal Gastronomiczny "LUCYNA" ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574532
28	SM - Mersey Sp. z o.o. ul Wilcza 7a (woda grzewcza)	47574525
29	SM - Miejska i Gminna Biblioteka Publiczna TAMA (woda grzewcza)	58673800
30	SM - MYSZKA P.H. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150048
31	SM - Parafia Rzymskokatolicka ul. Naborowska 5 Plebania (woda grzewcza)	48149991
32	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Wyszyńskiego Plebania (woda grzewcza)	48149918
33	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Zielona 2 Kościół (woda grzewcza)	47574656
34	SM - Parafia Rzymsko-Katolicka ul. Zielona 2 Plebania (woda grzewcza)	47574542
35	SM - PASSION Sp. z o.o., ul. Korczaka 5A (woda grzewcza)	47574691
36	SM - PH Myszk A.A. Janik S.J. ul. Tęczowa 14/I (woda grzewcza)	47574634
37	SM - PHU BOMAK Robert Kowalik ul. Tęczowa 19 (woda grzewcza)	47574600
38	SM - P.H.U. PROHAND Spółka Jawna ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150045
39	SM - Przychodnia Weterynaryjna ul. Naborowska 12 (woda grzewcza)	47574669
40	SM - Pub IGUANA Koleśniak Robert ul. Wilcza 17a (woda grzewcza)	47574570
41	SM - Salon Urody Kamila Dąbiak-Twaróg ul. Korczaka 7 Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149937
42	SM - Santander Bank Polska S.A. ul. 1-go Maja 10 (woda grzewcza)	47574588
43	SM - Sklep "DUDEK" s.c. ul. Tęczowa 2 (woda grzewcza)	47574675
44	SM - SKLEP INSTALACYJNO - SANITARNY M. Maniecki, P. Juszczyk ul. Tęczowa 23 (woda grzewcza)	48149939
45	SM - SKLEP MEBLOWY - Stylowy Dom ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	47574558
46	SM - Sklep Wielobranżowy "ADAM" ul. Jana Pawła II 1c (woda grzewcza)	47574519
47	SM - ZAZ s.c. ul. Jana Pawła II 12b (woda grzewcza)	47574574
48	SM - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu Dolnym ul. Wilcza 8 (woda grzewcza)	47591076
49	SZ - ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o. (woda grzewcza)	47574524
50	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (woda grzewcza)	48150027
51	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58673801
52	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58659645
53	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	58534869
54	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (woda grzewcza)	48150027



55	SM - Społem PSS ul. Wyspiańskiego 16 (woda grzewcza)	47591064
56	SM - STAR POLSKA Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 15 (woda grzewcza)	47574520
57	SM - STOKROTKA Sp. z o.o. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48154980

Załącznik 4. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla budynków lub lokali mieszkalnych (Qogr10).

L.p.	Nazwa odbiorcy	Numer licznika
1	SM - ul. Wierzbowa 28 (woda grzewcza)	48149935
2	SM - ul. Zwycięstwa 15 (woda grzewcza)	47574690
3	SM - ul. Jesionowa 14 (woda grzewcza)	47574631
4	SM - ul. Topolowa 7 (woda grzewcza)	47574670
5	SM - ul. Jaworowa 24 Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149903
6	SM - ul. Jaworowa 19 (woda grzewcza)	47574590
7	SM - ul. Naborowska 4 (woda grzewcza)	48150025
8	SM - ul. Korczaka 5d (woda grzewcza)	48150014
9	SM - ul. Wierzbowa 5 (woda grzewcza)	48149949
10	SM - ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48150024
11	SM - ul. Naborowska 6 (woda grzewcza)	48150051
12	SM - ul. Naborowska 20 (woda grzewcza)	47574650
13	SM - ul. Naborowska 20/1 (woda grzewcza)	47574596
14	SM - ul. Bukowa 22 (woda grzewcza)	47574633
15	SM - ul. 1-go Maja 6 (woda grzewcza)	47574531
16	SM - ul. Wierzbowa 12 (woda grzewcza)	47574676
17	SM - ul. Wilcza 1 (woda grzewcza)	47574687
18	SM - ul. Zwycięstwa 17 (woda grzewcza)	47574672
19	SM - ul. Mostowa 2 (woda grzewcza)	47574535
20	SM - ul. Jaworowa 27 (woda grzewcza)	47574571
21	SM - ul. Bukowa 15 (woda grzewcza)	48149917
22	SM - ul. 1-go Maja 10/2 (woda grzewcza)	47574689
23	SM - ul. Topolowa 13 (woda grzewcza)	48149986

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółdzielca: Iwona Stodolna

24	SM - ul. Jana Pawła II B (woda grzewcza)	47574567
25	SM - ul. Jesionowa 8 (woda grzewcza)	47574575
26	SM - ul. 1-go Maja 14 (woda grzewcza)	47574627
27	SM - ul. Słoneczna 3 (woda grzewcza)	47574598
28	SM - ul. Jesionowa 24 (woda grzewcza)	47574628
29	SM - ul. Jaworowa 18 (woda grzewcza)	48149969
30	SM - ul. Al. Jerozolimskie 43 (woda grzewcza)	47574561
31	SM - ul. Bukowa 21 (woda grzewcza)	48149911
32	SM - ul. Zwycięstwa 19 (woda grzewcza)	47574647
33	SM - ul. Zwycięstwa 13 (woda grzewcza)	58001903
34	SM - ul. Jesionowa 22 (woda grzewcza)	48149950
35	SM - ul. Jaworowa 23 (woda grzewcza)	48149979
36	SM - ul. Wierzbowa 15 (woda grzewcza)	47574587
37	SM - ul. Bukowa 14 (woda grzewcza)	47574658
38	SM - ul. Jaworowa 5 (woda grzewcza)	47574629
39	SM - ul. Naborowska 9 (woda grzewcza)	47574586
40	SM - ul. Bukowa 23 (woda grzewcza)	47574636
41	SM - ul. Korczaka 1A Brzeg Dolny (woda grzewcza)	48149995
42	SM - ul. Jaworowa 7 (woda grzewcza)	47574680
43	SM - ul. Małopolska 9 (woda grzewcza)	47574595
44	SM - ul. Małopolska 5 (woda grzewcza)	47574547
45	SM - ul. Jaworowa 9 (woda grzewcza)	48150032
46	SM - ul. Topolowa 10 (woda grzewcza)	48150016
47	SM - ul. Lipowa 26 (woda grzewcza)	58728154
48	SM - ul. Jesionowa 16 (woda grzewcza)	47574677
49	SM - ul. Bukowa 9 (woda grzewcza)	48150029
50	SM - ul. Jaworowa 15 (woda grzewcza)	48150023

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: nowe siodło

10
Kub

51	SM - ul. 1-go Maja 10/3 (woda grzewcza)	47574693
52	SM - ul. Bukowa 38 (woda grzewcza)	47574594
53	SM - ul. Jesionowa 12 (woda grzewcza)	47574685
54	SM - ul. Naborowska 21/1 (woda grzewcza)	47574630
55	SM - ul. Jesionowa 18 (woda grzewcza)	47574694
56	SM - ul. Wierzbowa 1 (woda grzewcza)	47574555
57	SM - ul. Bukowa 36 (woda grzewcza)	47574622
58	SM - ul. Wierzbowa 6 (woda grzewcza)	48150031
59	SM - ul. Małopolska 1 (woda grzewcza)	47574539
60	SM - ul. Bukowa 7 (woda grzewcza)	47574663
61	SM - ul. Topolowa 6 (woda grzewcza)	48150034
62	SM - ul. Jaworowa 2 (woda grzewcza)	47574664
63	SM - ul. 1-go Maja 12 (woda grzewcza)	47574681
64	SM - ul. Jana Pawła II 12d (woda grzewcza)	48149947
65	SM - ul. Lipowa 30 (woda grzewcza)	48149943
66	SM - ul. 1-go Maja 20 (woda grzewcza)	47574554
67	SM - ul. Topolowa 1 (woda grzewcza)	48149963
68	SM - ul. Topolowa 19 (woda grzewcza)	48149966
69	SM - ul. Jaworowa 4 (woda grzewcza)	48149987
70	SM - ul. Jesionowa 10 (woda grzewcza)	47574621
71	SM - ul. 1 Maja 22 (woda grzewcza)	48149958
72	SM - ul. Bukowa 20 (woda grzewcza)	48149997
73	SM - ul. Jana Pawła II 1E (woda grzewcza)	47574584
74	SM - ul. Lipowa 29 (woda grzewcza)	48149938
75	SM - ul. Jaworowa 1 (woda grzewcza)	47574548
76	SM - ul. Bukowa 32 (woda grzewcza)	47574655
77	SM - ul. Jesionowa 6 (woda grzewcza)	48150015

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: 12000 5100000

78	SM - ul. Bukowa 27 (woda grzewcza)	47574638
79	SM - ul. Topolowa 5 (woda grzewcza)	47574673
80	SM - ul. Lipowa 27 (woda grzewcza)	48149999
81	SM - ul. Jaworowa 30 (woda grzewcza)	48149942
82	SM - ul. Wierzbowa 26 (woda grzewcza)	48150040
83	SM - ul. Małopolska 7 (woda grzewcza)	47574602
84	SM - ul. Jesionowa 4 (woda grzewcza)	47574626
85	SM - ul. Korczaka 7 (woda grzewcza)	47574686
86	SM - ul. Topolowa 15 (woda grzewcza)	48149964
87	SM - ul. 1-go Maja 4 (woda grzewcza)	47574649
88	SM - ul. Jaworowa 17 (woda grzewcza)	48149914
89	SM - ul. Naborowska 19 (woda grzewcza)	48149916
90	SM - ul. Bukowa 24 (woda grzewcza)	45754637
91	SM - ul. Topolowa 16 (woda grzewcza)	47574623
92	SM - ul. Jaworowa 6 (woda grzewcza)	47574541
93	SM - ul. 1-go Maja 29 (woda grzewcza)	48149957
94	SM - ul. Jaworowa 16 (woda grzewcza)	47574618
95	SM - ul. Wierzbowa 10 (woda grzewcza)	48150037
96	SM - ul. Wierzbowa 14 (woda grzewcza)	47574556
97	SM - ul. Topolowa 11 (woda grzewcza)	47574646
98	SM - ul. Naborowska 22 (woda grzewcza)	48149948
99	SM - ul. Naborowska 22 (woda grzewcza)	47574579
100	SM - ul. Naborowska 15/1 (woda grzewcza)	47574582
101	SM - ul. Lipowa 28 (woda grzewcza)	48149945
102	SM - ul. Bukowa 13 (woda grzewcza)	47574668
103	SM - ul. Lipowa 24 (woda grzewcza)	47574662
104	SM - ul. 1-go Maja 18 (woda grzewcza)	47574619

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

105	SM - ul. Jaworowa 3 (woda grzewcza)	47574589
106	SM - ul. Sienkiewicza 11 (woda grzewcza)	47574688
107	SM - ul. Jesionowa 20 (woda grzewcza)	47574614
108	SM - ul. Topolowa 14 (woda grzewcza)	47574578
109	SM - ul. Wierzbowa 9 (woda grzewcza)	48149967
110	SM - ul. Jesionowa 26 (woda grzewcza)	47574593
111	SM - ul. Naborowska 24 (woda grzewcza)	47574543
112	SM - ul. 1-go Maja 27/3 (woda grzewcza)	47574566
113	SM - ul. 1-go Maja 27/1 (woda grzewcza)	47574521
114	SM - ul. Bukowa 6 (woda grzewcza)	47574661
115	SM - ul. Bukowa 26 (woda grzewcza)	47574654
116	SM - ul. Bukowa 12 (woda grzewcza)	48150043
117	SM - ul. Jaworowa 12 (woda grzewcza)	47574645
118	SM - ul. Wierzbowa 11 (woda grzewcza)	47574665
119	SM - ul. Topolowa 8 (woda grzewcza)	47574540
120	SM - ul. 1-go Maja 16 (woda grzewcza)	47574577
121	SM - ul. Wierzbowa 8 (woda grzewcza)	48149989
122	SM - ul. Bukowa 25 (woda grzewcza)	47574651
123	SM - ul. Tęczowa 25 (woda grzewcza)	47574544
124	SM - ul. Wierzbowa 4 (woda grzewcza)	48150009
125	SM - ul. Topolowa 17 (woda grzewcza)	47574610
126	SM - ul. Jaworowa 26 (woda grzewcza)	47574666
127	SM - ul. Bukowa 16 (woda grzewcza)	47574692
128	SM - ul. Bukowa 3 (woda grzewcza)	48150042
129	SM - ul. 1-go Maja 10/1 (woda grzewcza)	47574565
130	SM - ul. Bukowa 19 (woda grzewcza)	48149928
131	SM - ul. Wierzbowa 24 (woda grzewcza)	47574660

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spousohrit: kowu Siodhoka

10
Kiel

132	SM - ul. Małopolska 13 (woda grzewcza)	47574642
133	SM - ul. Naborowska 17 (woda grzewcza)	48150038
134	SM - ul. Bukowa 28 (woda grzewcza)	48150018
135	SM - ul. Bukowa 34 (woda grzewcza)	47574643
136	SM - ul. Jaworowa 22 (woda grzewcza)	47574682
137	SM - SM "Chemik" ul. Jana Pawła II 3 (woda grzewcza)	51015144
138	SM - SM "Chemik" ul. Jesionowa 3 2kl. 26-50 (woda grzewcza)	48149910
139	SM - SM "Chemik" ul. Jesionowa 3 (woda grzewcza)	48149975
140	SM - SM "Chemik" ul. Korczaka 3 (woda grzewcza)	48149988
141	SM - SM "Chemik" ul. Lelewela 7 (woda grzewcza)	48150002
142	SM - SM "Chemik" ul. Lelewela 9 (woda grzewcza)	48149984
143	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 14-16 (woda grzewcza)	47574597
144	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 18-20 (woda grzewcza)	47591075
145	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 22-24 (woda grzewcza)	47591065
146	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 26-28 (woda grzewcza)	47591058
147	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 4 (woda grzewcza)	47574611
148	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 7 (woda grzewcza)	48149922
149	SM - SM "Chemik" ul. Słowackiego 9 (woda grzewcza)	47591071
150	SM - SM "Chemik" ul. Tęczowa 12 (woda grzewcza)	48149952
151	SM - SM "Chemik" ul. Tęczowa 12A (woda grzewcza)	47574563
152	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 29-31 (woda grzewcza)	47591073
153	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 3 (woda grzewcza)	48149904
154	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 37-39 (woda grzewcza)	47591078
155	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 41-43 (woda grzewcza)	47591050
156	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 45 (woda grzewcza)	61939533
157	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 47 (woda grzewcza)	61939528
158	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 5 (woda grzewcza)	47574559

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis ok. 1: nowe biuro

[Signature]

159	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 7 a (woda grzewcza)	47591069
160	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 7 (woda grzewcza)	47574605
161	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 10 1-25 (woda grzewcza)	48149971
162	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 10 (woda grzewcza)	48149919
163	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 11 kl 1 (woda grzewcza)	48149921
164	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 11 kl 2 (woda grzewcza)	48149915
165	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 5 (woda grzewcza)	47591066
166	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 7 (woda grzewcza)	47591067
167	SM - SM "Chemik" ul. Wyspiańskiego 9 (woda grzewcza)	47591072
168	SM - SM "Chemik" ul. Wilcza 33-35 (woda grzewcza)	47591056
169	SM - SPP "Sylwia" Kasędra Mirosław ul. Zwycięstwa 25 (woda grzewcza)	47574667
170	SM - STAR POLSKA Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 15 (woda grzewcza)	47574520
171	SM - STOKROTKA Sp. z o.o. ul. Tęczowa 14 (woda grzewcza)	48154980
172	SM - WM ul. 1-go Maja 17-19 (woda grzewcza)	47574545
173	SM - WM ul. Bema 2 (woda grzewcza)	47591054
174	SM - WM ul. Braci Korczyńskich 1 (woda grzewcza)	47574538
175	SM - WM ul. Braci Korczyńskich 3 (woda grzewcza)	47591063
176	SM - WM ul. Fabryczna 1-11 (woda grzewcza)	48149906
177	SM - WM ul. Fabryczna 13-39 (woda grzewcza)	47591068
178	SM - WM ul. Fabryczna 14-40 (woda grzewcza)	47591051
179	SM - WM ul. Fabryczna 2-12 (woda grzewcza)	48149977
180	SM - WM ul. Fabryczna 41-47 (woda grzewcza)	48149929
181	SM - WM ul. Fabryczna 42-48 (woda grzewcza)	48150010
182	SM - WM ul. Jana Pawła II 1 (woda grzewcza)	47574624
183	SM - WM ul. Jana Pawła II 10 A (woda grzewcza)	62096724
184	SM - WM ul. Jana Pawła II 2 (woda grzewcza)	48149994
185	SM - WM ul. Jana Pawła II 4 (woda grzewcza)	48149954

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółdzielca: Nowe Sióło

10
K

186	SM - WM ul. Jana Pawła II 5 (woda grzewcza)	48149907
187	SM - WM ul. Jana Pawła II 6 (woda grzewcza)	47574599
188	SM - WM ul. Jana Pawła II 7 (woda grzewcza)	47574639
190	SM - WM ul. Jana Pawła II 8 (woda grzewcza)	47574648
191	SM - WM ul. Kopernika 1 (woda grzewcza)	47574580
192	SM - WM ul. Korczaka 1 (woda grzewcza)	48150000
193	SM - WM ul. Lelewela 1 (woda grzewcza)	47574652
194	SM - WM ul. Lelewela 3 (woda grzewcza)	48149996
195	SM - WM ul. Lelewela 5 (woda grzewcza)	47574604
196	SM - WM ul. Małopolska 17 (woda grzewcza)	47574684
197	SM - WM ul. Małopolska 17a (woda grzewcza)	47591070
198	SM - WM ul. Małopolska 19 a (woda grzewcza)	47591052
199	SM - WM ul. Małopolska 19 (woda grzewcza)	47591049
200	SM - WM ul. Małopolska 2 (woda grzewcza)	48154982
201	SM - WM ul. Małopolska 2a (woda grzewcza)	48149951
202	SM - WM ul. Młodzieżowa 1 (woda grzewcza)	47574641
203	SM - WM ul. Młodzieżowa 3 (woda grzewcza)	48149925
204	SM - WM ul. Osiedlowa 1 (woda grzewcza)	47579560
205	SM - WM ul. Osiedlowa 10 (woda grzewcza)	48150036
206	SM - WM ul. Osiedlowa 12 (woda grzewcza)	48150050
207	SM - WM ul. Osiedlowa 2 (woda grzewcza)	48149913
208	SM - WM ul. Osiedlowa 3 (woda grzewcza)	47574550
209	SM - WM ul. Osiedlowa 4 (woda grzewcza)	48150044
210	SM - WM ul. Osiedlowa 6 (woda grzewcza)	47574546
211	SM - WM ul. Osiedlowa 8 (woda grzewcza)	47574569
212	SM - WM ul. Pionierska 2 (woda grzewcza)	48149931
213	SM - WM ul. Pionierska 4 (woda grzewcza)	48150005

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spółdzielca: Iwona Stodolna

214	SM - WM ul. Pionierska 6 (woda grzewcza)	48149932
215	SM - WM ul. Przedszkolna 2 (woda grzewcza)	47574644
216	SM - WM ul. Robotnicza 1 (woda grzewcza)	48150026
217	SM - WM ul. Robotnicza 3 (woda grzewcza)	48150020
218	SM - WM ul. Słowackiego 10 (woda grzewcza)	61595119
219	SM - WM ul. Słowackiego 11-13 (woda grzewcza)	47591057
220	SM - WM ul. Słowackiego 12 (woda grzewcza)	61715642
221	SM - WM ul. Słowackiego 15 (woda grzewcza)	47574606
222	SM - WM ul. Słowackiego 21-23 (woda grzewcza)	47591074
223	SM - WM ul. Słowackiego 25-27 (woda grzewcza)	47591055
224	SM - WM ul. Słowackiego 6 (woda grzewcza)	47574573
225	SM - WM ul. Słowackiego 8 (woda grzewcza)	47574678
226	SM - WM ul. Staromiejska 1-3 (woda grzewcza)	48149956
227	SM - WM ul. Staromiejska 13-15 (woda grzewcza)	48149968
228	SM - WM ul. Staromiejska 14-16 (woda grzewcza)	47574530
229	SM - WM ul. Staromiejska 17-19 (woda grzewcza)	48150019
230	SM - WM ul. Staromiejska 18-28 (woda grzewcza)	48150007
231	SM - WM ul. Staromiejska 2-12 (woda grzewcza)	48149998
232	SM - WM ul. Staromiejska 30-32 (woda grzewcza)	48150008
233	SM - WM ul. Staromiejska 34-40 (woda grzewcza)	48149912
234	SM - WM ul. Staromiejska 5-7 (woda grzewcza)	48149926
235	SM - WM ul. Staromiejska 9-11 (woda grzewcza)	48150039
236	SM - WM ul. Tęczowa 10 (woda grzewcza)	47574536
237	SM - WM ul. Tęczowa 2 (woda grzewcza)	47574576
238	SM - WM ul. Tęczowa 4 (woda grzewcza)	58674299
239	SM - WM ul. Tęczowa 6 (woda grzewcza)	48150012
240	SM - WM ul. Tęczowa 8 (woda grzewcza)	48149962

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Sprawy: kopia zgodna

241	SM - WM ul. Warzyńska 1 (woda grzewcza)	47574671
242	SM - WM ul. Warzyńska 10 (woda grzewcza)	48149993
243	SM - WM ul. Warzyńska 2 (woda grzewcza)	48149909
244	SM - WM ul. Warzyńska 3 (woda grzewcza)	47574529
245	SM - WM ul. Warzyńska 4 (woda grzewcza)	47574653
246	SM - WM ul. Warzyńska 5 (woda grzewcza)	47574551
247	SM - WM ul. Warzyńska 6 (woda grzewcza)	48149923
248	SM - WM ul. Warzyńska 7 (woda grzewcza)	47574562
249	SM - WM ul. Warzyńska 8 (woda grzewcza)	47574591
250	SM - WM ul. Warzyńska 9 (woda grzewcza)	48149930
251	SM - WM ul. Wilcza 11 (woda grzewcza)	47574533
252	SM - WM ul. Wilcza 13 (woda grzewcza)	61715638
253	SM - WM ul. Wilcza 15 (woda grzewcza)	61595125
254	SM - WM ul. Wilcza 17 (woda grzewcza)	47574553
255	SM - WM ul. Wilcza 19 (woda grzewcza)	48150030
256	SM - WM ul. Wilcza 21 (woda grzewcza)	48150046
266	SM - WM ul. Wilcza 23 (woda grzewcza)	47574609
267	SM - WM ul. Wilcza 25 (woda grzewcza)	48149983
268	SM - WM ul. Wilcza 27 (woda grzewcza)	48149955
269	SM - WM ul. Wilcza 9 (woda grzewcza)	48149980
270	SM - WM ul. Wyspiańskiego 1 (woda grzewcza)	48149982
271	SM - WM ul. Wyspiańskiego 12 (woda grzewcza)	47591053
272	SM - WM ul. Wyspiańskiego 14 (woda grzewcza)	47574528
273	SM - WM ul. Wyspiańskiego 14a (woda grzewcza)	48150003
274	SM - WM ul. Wyspiańskiego 2 (woda grzewcza)	48149978
275	SM - WM ul. Wyspiańskiego 3 (woda grzewcza)	48149992
276	SM - WM ul. Wyspiańskiego 4 (woda grzewcza)	47574585

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów
ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

Spis treści: Nowe Stodnie

277	SM - WM ul. Wyspiańskiego 6 (woda grzewcza)	47591077
278	SM - WM ul. Wyspiańskiego 8 (woda grzewcza)	47591062
279	SM - WM ul. Wyszyńskiego 4 (woda grzewcza)	48150041
280	SM - WM ul. Zachodnia 2 (woda grzewcza)	47574613
281	SM - WM ul. Zachodnia 4 (woda grzewcza)	48149953
282	SM - WM ul. Zwycięstwa 12 (woda grzewcza)	47574603
283	SM - WM ul. Zwycięstwa 14 (woda grzewcza)	47574659
284	SM - WM ul. Zwycięstwa 14 (woda grzewcza)	47574679
285	SM - WM ul. Zwycięstwa 2 (woda grzewcza)	48149985
286	SM - WM ul. Zwycięstwa 4 (woda grzewcza)	48150021
287	SM - WM ul. Zwycięstwa 6 (woda grzewcza)	48150049
288	SM - PASSION Sp. z o.o., ul. Korczaka 5A (woda grzewcza)	47574691

Załącznik 5. Lista odbiorców, dla których wprowadzony zostanie maksymalny poziom ograniczenia mocy dla odbiorców ciepła z pary wodnej, nie powodujący uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich podzespołów.

L.p.	Nazwa odbiorcy	Numer licznika
1	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	4/FR-901
2	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	33/FR-113
3	SZ - ADAMA Manufacturing Poland S.A. (para)	FQ-100
4	SZ - Air Products Sp. z o.o. (para)	FP-93
5	SZ - Chemia-Serwis Sp. z o.o. (para)	reczny
6	SZ - Distripark.com Sp. z o.o. (para)	FQI-112 (B)
7	SZ - Distripark.com Sp. z o.o. (para)	reczny
8	SZ - Ekologistyka Sp. z o.o. (para)	44/FR-131
9	SZ - LabAnalityka Sp. z o.o. (para)	222/FQI-50
10	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	53/FR-103
11	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	228/FQI 116
12	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	194/FR-111
13	SZ - LabMatic Sp. z o.o. (para)	ręczny
14	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-111 (A)
15	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-112 (B)
16	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	ręczny
17	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	ręczny
18	SZ - LogoPort Sp. z o.o.(para)	FQI-113 (C)
19	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	132/FR-102
20	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	105/FR-105
21	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	189/FR-202
22	SZ - PCC Apakor Sp. z o.o. (para)	RECZNY
23	SZ - PCC Autochem Sp. z o.o. (para)	114/FR-01
24	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	29/FQI-1304
25	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-121 (A)
26	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-122 (B)
27	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	ręczny

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2022-2025 dla odbiorców systemów ciepłowniczych PCC Rokita SA w miejscowości Brzeg Dolny

28	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
29	SZ - PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
30	SZ - PCC Exol S.A. (para)	52/FR-711
31	SZ - PCC Exol S.A. (para)	229/FQ-1031
32	SZ - PCC Exol S.A. (para)	41/FR-515
33	SZ - PCC Exol S.A. (para)	126/FR-158
34	SZ - PCC MCAA Sp. z o.o. (para)	236/FQI-3602 (A)
35	SZ - PCC MCAA Sp. z o.o. (para)	194/FR-111
36	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
37	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	ręczny
38	SZ - PCC Prodex Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
39	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	PU-PTP/FQI-302
40	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	FQI-123 (C)
41	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	ręczny
42	SZ - PCC PU Sp. z o.o. (para)	FQI-124 (A)
43	SZ - PCC Therm Sp. z o.o. (para)	008PA/FQI-015
44	SZ - VITA Polymers Poland Sp. z o.o. (para)	FR-002
45	SZ - VITA Polymers Poland Sp. z o.o. (para)	FR-001