

# UZGODNIENIE PLANU WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA

*Przedstawiający do uzgodnienia plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła:*

## BRZESKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O. O. W BRZEGU

Adres siedziby  
49-305 Brzeg  
ul. Ciepłownicza 11

*Data opracowania planu – maj 2018 r.*

*Złożony do uzgodnienia plan zawiera 13 ponumerowanych stron.*

Wiceprezes Zarządu

*Dariusz Wawrzyniak*

Prezes Zarządu

*Witold Nowicki*

.....  
Zarząd BPEC Sp. z o. o. w Brzegu

## PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA UZGODNIONO Z WOJEWODĄ OPOLSKIM

Z up. Wojewody Opolskiego

*Stanisław Potoniec*

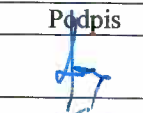

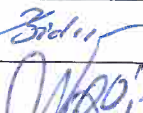
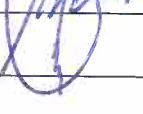


Zastępca Dyrektora Wydziału  
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

.....  
(Pieczęć i podpis)

Opole, dnia *04.06.2018r.*

**Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej  
Sp. z o. o. ul. Ciepłownicza 11, 49-305 Brzeg**

**PLAN  
WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W  
DOSTARCZANU CIEPŁA NA OKRES 2018-2021  
DLA ODBIORCÓW Z SYSTEMU  
CIEPŁOWNICZEGO BPEC SP. Z O. O.  
W MIEŚCIE BRZEG**

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Tadeusz Kopczyński	25.05.2018v	
	Stanisław Guzenda		
	Tomasz Nowak		
	Zenon Bider		
Zatwierdził	Witold Nowicki	25.05.2018v	
	Dariusz Wawrzyniak		
Wydanie: I Plan uzgodniony z Wojewodą Opolskim w dniu 04.06.2018v Ważny do: czerwiec 2021 r.			

**Brzeg 2018**

## **Spis treści**

- 1. Wstęp**
- 2. Przedmiot opracowania**
- 3. Podstawa prawna**
- 4. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła**
- 5. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczej**
- 6. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji**
- 7. Zużycie i wielkości zapasów opału**
- 8. Rodzaje grup odbiorców ciepła**
- 9. Plan ograniczeń**
- 10. Organ uprawniony do kontroli stosowania ograniczeń**
- 11. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła**
- 12. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzeniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła**

## 1. Wstęp

Przedsiębiorstwem energetycznym prowadzącym działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przesyłu i dystrybucji ciepła oraz wytwarzania energii elektrycznej jest Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. w Brzegu, któremu Prezes Urzędu Regulacji Energetyki udzielił koncesji na:

- wytwarzanie ciepła WCC/1096/4594/W/OWR/2003/MB z 30.10.2003 r. obowiązującej do 31.12.2030 r. (wraz z późniejszymi zmianami)
- przesył i dystrybucje ciepła PCC/1068/4594/W/OWR/2003/MB z 30.10.2003 obowiązującej do 30.12.2030 r. (wraz z późniejszymi zmianami).
- wytwarzanie energii elektrycznej WEE/2722/4594/W/OWR/2014/RP z dnia 30.01.2014 r. obowiązującej do 30.12.2030 r.

Dostawca ciepła eksploatuje własne:

- źródła ciepła,
- sieć ciepłowniczą wysokoparametrową wodną,
- węzły cieplne,
- instalacje odbiorcze za węzłami cieplnymi (sieci niskoparametrowe) w sposób określony w programie pracy sieci ciepłowniczej.

Dostawca ciepła uwzględni własne działania, które redukuje lub eliminują prawdopodobieństwo wystąpienia przyczyn ograniczających dostarczanie ciepła w planach rocznych i wieloletnich.

W stabilnych warunkach pracy miejskiego systemu ciepłowniczego dostarczanie ciepła odbywa się w sposób ciągły i niezawodny z zachowaniem standardów jakości obsługi odbiorców.

Działalność Brzeskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. obejmuje zasięgiem obszar miasta Brzeg. W miejskim systemie ciepłowniczym eksploatowane jest 30,6 km sieci ciepłowniczej z czego 74 % sieci wysokich parametrów jest wybudowana w technologii rur preizolowanych, 20 % w tradycyjnej kanałowej, a 6 % napowietrznej. Spółka dostarcza energię cieplną do 239 węzłów cieplnych, w tym 167 będących jej własnością. Wizualizacja objętych jest około 152 węzłów.

Spółka została utworzona na podstawie Uchwały nr XLVIII/424/02 z dnia 20.09.2002 r. Rady Miejskiej w Brzegu w sprawie utworzenia „Brzeskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.”. Działalność koncesyjną rozpoczęła od 03 października 2005 r., a jej jedynym założycielem i współnikiem jest Gmina Brzeg - 100% udziałów Spółki.

## 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczania ciepła, o którym mowa w art. 11 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. 2017 r. poz. 220 z późniejszymi zmianami).

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła może być wprowadzony po wyczerpaniu wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców, przy dołożeniu należytej staranności w zakresie zapewnienia maksymalnych dostaw ciepła z dostępnych źródeł.

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

- zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego RP polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo – energetycznym,

- zagrożenia bezpieczeństwa osób,
- zagrożenia wystąpienia znacznych strat materialnych

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować;

- zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych;
- zakłócenia w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań w zakresie:
  - bezpieczeństwa lub obronności państwa określonych w przepisach odrębnych,
  - opieki zdrowotnej,
  - telekomunikacji,
  - edukacji,
  - wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
  - wytwarzania i dostarczania energii elektrycznej oraz ciepła do odbiorców,
  - ochrony środowiska.

### 3. Podstawa prawna

Dostawca ciepła zobowiązany jest:

- Na podstawie art. 11 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 220 z późniejszymi zmianami) do wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego w przypadku wprowadzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz dostarczaniu i poboru energii elektrycznej.
- Na podstawie § 8 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzenia ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. z 2007 r. nr 133, poz. 924) do opracowania planu wprowadzenia ograniczeń w dostarczania ciepła zwanego dalej „Planem ograniczeń”.
- Na podstawie § 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz. U. nr 39, poz. 338) do utrzymywania zapasów węgla kamiennego.

### 4. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła.

Źródłem ciepła zasilającym system ciepłowniczy, który podlega ograniczeniom w sprzedaży ciepła jest Kotłownia K-202 zlokalizowana przy ul. Ciepłowniczej 11 w Brzegu.

Charakterystyka źródła ciepła:

Moc zainstalowana wg dokumentacji ruchowej kotłów - 47,948 MW

- Kocioł węglowy typu WR 10 nr 1 o mocy 13,5 MW - 1 szt.
- Kocioł węglowy typu WR 10 nr 2 o mocy 14 MW - 1 szt.
- Kocioł węglowy typu WR 10 nr 3 o mocy 12,5 MW - 1 szt.
- Kocioł węglowy typu WR 10 nr 4 o mocy 7 MW - 1 szt.
- Kogenerator z silnikiem gazowym o mocy 0,948 MWt i 0,849 MWe - 1 szt.

Ciepło dostarczane za pośrednictwem sieci ciepłej do odbiorców przeznaczone jest na cele centralnego ogrzewania, centralnej ciepłej wody oraz wentylacji.

Dodatkowym źródłem centralnej ciepłej wody jest kotłownia gazowa.

**Tabela 1.** Kotłownia gazowa w BPEC Sp. z o. o.

Adres	Moc zainstalowana w MW	Rodzaj paliwa	Maksymalne zapotrzebowanie
Brzeg ul. Jana Pawła II 7	0,029	Gaz ziemny wysokometanowy typu GZ-50	nie dotyczy

## 5. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczej.

Sieć wysokoparametrowa pracuje w układzie promieniowo-pierścieniowym dwuprzewodowym na rzecz 239 węzłów wymiennikowych.

**Tabela 2.** Zestawienia długości sieci ciepłowniczej z podziałem wg. funkcji i średnic.

Funkcja	Średnica	Długość [m]
Magistrala	150	1 140,8
Magistrala	200	1 385,0
Magistrala	250	1 347,0
Magistrala	300	1 883,3
Magistrala	350	378,9
Magistrala	400	1 150,7
Magistrala	500	1 157,2
Przyłącze	20	39,8
Przyłącze	25	233,9
Przyłącze	32	1 103,5
Przyłącze	40	1 527,7
Przyłącze	50	2 515,7
Przyłącze	65	2 623,4
Przyłącze	80	803,7
Przyłącze	100	1 459,6
Przyłącze	150	212,3
Przyłącze	200	318,3
Sieć rozdzielcza	25	18,4
Sieć rozdzielcza	32	164,7
Sieć rozdzielcza	40	204,7
Sieć rozdzielcza	50	510,9
Sieć rozdzielcza	65	1 997,7
Sieć rozdzielcza	80	859,1
Sieć rozdzielcza	100	2 992,1
Sieć rozdzielcza	125	2 165,2
Sieć rozdzielcza	150	1 329,7
Sieć rozdzielcza	200	1 105,1
Razem długość sieci		<b>30 628,4</b>

Wymienione długości i średnice sieci przedstawiają stan na dzień 01.05.2018 r.

## 6. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji

Nośnikiem wytworzonego ciepła w kotłowni centralnej jest gorąca woda o zmiennej temperaturze (maksymalna temperatura na wyjściu do sieci 135°C).

Wytwarzane ciepło wykorzystywane jest dla potrzeb ogrzewania i zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową budynków mieszkalnych, usługowych i użyteczności publicznej. Łączna moc zamówiona przez wszystkich odbiorców wynosi na dzień 01 maja 2018 r. 43,3986 MW

Temperatura na wyjściu z kotłowni (wejście do sieci) utrzymywana jest przez obsługę kotłowni zgodnie z tabelą temperatur.

**Tabela 3.** Tabela regulacji temperatury wody sieciowej 150/70 °C

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania °C	Temperatura powrotu °C
12	69,9	36,0
11	69,9	37,3
10	69,9	38,1
9	69,9	40,0
8	69,9	41,3
7	69,9	42,6
6	71,8	43,8
5	75,2	45,0
4	78,2	46,1
3	81,5	47,4
2	84,4	48,5
1	87,5	49,6
0	90,5	50,6
-1	93,8	51,7
-2	97,7	52,8
-3	99,9	53,8
-4	102,8	54,9
-5	106,0	55,9
-6	108,9	56,9
-7	112,0	57,9
-8	114,9	58,9
-9	118,0	59,8
-10	120,8	60,8
-11	123,9	61,8
-12	126,8	62,8
-13	129,8	63,7
-14	132,6	64,6
-15	135,0	65,5
-16	135,0	66,9
-17	135,0	67,3
-18	135,0	68,2
-19	135,0	69,1
-20	135,0	70,0

## 7. Zużycie i wielkość zapasów opału.

Podstawowym paliwem wykorzystywanym do produkcji ciepła w Kotłowni K-202 jest miał węglowy do celów energetycznych o oznaczeniu M II A zgodnie z normą PN-82/G-97001. Istniejące kotły węglowe dopuszczają stosowanie paliwa o wartości opałowej  $\geq 19$  MJ/kg. Roczne zużycie miału węglowego wynosi około 15 tys. [Mg].

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 39, poz. 338) w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Brzegu utrzymuje wielkość zapasów paliwa na poziomie wymaganym w Rozporządzeniu.

**Tabela 4.** Zużycie i wielkość zapasów opału (miał węglowy energetyczny) zużywanego w Kotłowni K-202 zlokalizowanej w Brzegu przy ul. Ciepłowniczej 11

Zapas 30 dniowy wymagany „Rozporządzeniem w sprawie zapasów paliw..” [Mg]				
Miesiąc	Zużycie opału 2017, Mg	Zużycie opału 2018, Mg	Planowany zapas opału 2019, Mg	Planowany zapas opału 2020, Mg
styczeń	3555	2739	3855	3855
luty	2562	2961	2480	2480
marzec	1663	2711	1439	1439
kwiecień	1318	811	1024	1024
maj	593	-	271	271
czerwiec	9	-	58	58
lipiec	14	-	135	135
sierpień	122	-	137	137
wrzesień	488	-	202	202
październik	1507	-	1382	1382
listopad	2225	-	2246	2246
grudzień	2647	-	2842	2842

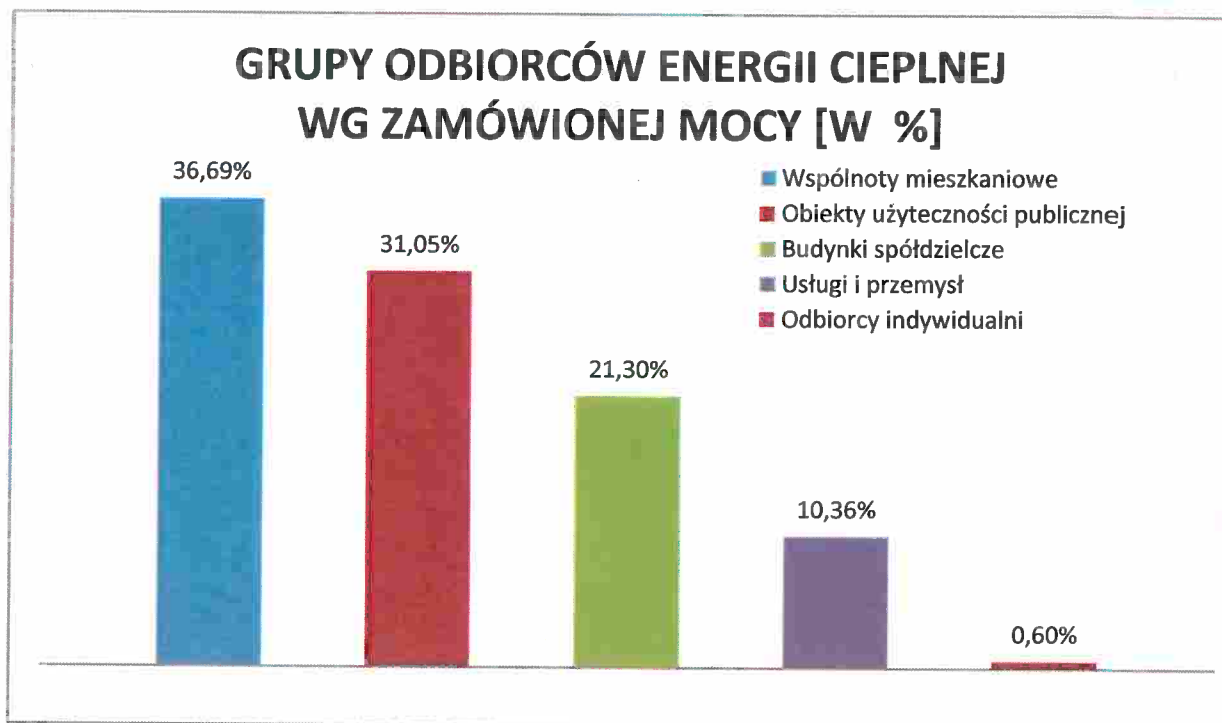
## 8. Rodzaje grup odbiorców ciepła.

Poniższe zestawienie (Wyk.1) powstało na podstawie mocy zamówionej na dzień 01.05.2018r. dla odbiorców:

- wspólnoty mieszkaniowe	15,9230 MW
- obiekty użyteczności publicznej	13,4766 MW
- budynki spółdzielcze	9,2440 MW
- usługi i przemysł	4,4960 MW
- odbiorcy indywidualni	0,2590 MW
<b>Razem:</b>	<b>43,3986 MW</b>



Wyk.1.



## 9. Plan ograniczeń

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła w przypadku braku paliwa oraz sposób ich realizacji w BPEC Sp. z o. o. w Brzegu

STOPIEŃ	Kryterium wprowadzania ograniczeń	Rodzaj ograniczeń	Grupy, których ograniczenie		Odpowiedzialni za wykonanie poleceń realizacji programu	Organ podejmujący decyzję o realizacji stopnia programu
			nie dotyczy	dotyczy		
I	Zapasy opału <60% średniego zużycia miesięcznego	- Przelączenie c.w.u. na gazowe źródło kogeneracyjne, - Powiadomienie odbiorców o konieczności oszczędzania energii cieplnej w związku z przekroczeniem granicy obowiązującego zapasu w formie pisemnej dla dużych odbiorców (spółdzielnie, wspólnoty, obiekty sportowe, jednostki edukacyjne).	-	Wszyscy odbiorcy	Dyspozytor Systemu Ciepłowniczego (DSC), Operator Systemu Ciepłowniczego (Mistrz BPEC) Odbiorcy	Prezes Spółki, Kierownik Działu TP, TU, DO.
II	Zapasy opału <40% średniego zużycia miesięcznego	-Obniżenie krzywej grzewczej na potrzeby centralnego ogrzewania o 10-20%	Obiekty chronione*	Pozostali odbiorcy	Dyspozytor Systemu Ciepłowniczego (DSC), Operator Systemu Ciepłowniczego (Mistrz BPEC)	Zarząd Brzeskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
III	Zapasy opału <25% średniego zużycia miesięcznego	-Wstrzymanie dostaw energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu	Obiekty chronione*	Pozostali odbiorcy	Dyspozytor Systemu Ciepłowniczego (DSC),	Zarząd Brzeskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

		zabezpieczenia instalacji niskich parametrów przed zamarznięciem.			Operator Systemu Ciepłowniczego (Mistrz BPEC)	
IV	Zapasy opału <10% średniego zużycia miesięcznego	-Wstrzymanie dostaw energii ciepłej na potrzeby centralnego ogrzewania, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji wysokich parametrów przed zamarznięciem.	-	Wszyscy odbiorcy	Dyspozytor Systemu Ciepłowniczego (DSC), Operator Systemu Ciepłowniczego (Mistrz BPEC)	Zarząd Brzeskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

\* W okresie od 1 września do 31 maja, ochronie podlegają odbiorcy pobierający ciepło na potrzeby gospodarstw domowych, szpitale, żłobki, przedszkola oraz inne obiekty użyteczności publicznej określone przez Wojewodę tj:

- domy pomocy społecznej
- placówki opiekuńczo-wychowawcze
- internaty i inne obiekty zamieszkania zbiorowego
- placówki żywienia zbiorowego

Wprowadzenie ograniczeń w dostawie ciepła wiąże się z obniżeniem mocy ciepłej dostarczanej odbiorcom . Polega to na obniżeniu parametrów ilościowych i jakościowych nośnika ciepła nie powodując zamarznięcia sieci i instalacji ciepłowniczej oraz umożliwiających utrzymanie temperatury w lokalach mieszkalnych na poziomie nie niższym niż +10°C i innych obiektach +5°C.

Wykaz obiektów użyteczności publicznej podlegające ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła na terenie miasta Brzeg zgodnie z Załącznikiem do Zarządzenia Nr 237/08 Wojewody Opolskiego z dnia 28 października 2008 r

wg stanu na dzień 30 kwietnia 2017 r.

Lp.	Powiat/miasto na prawach powiatu	Gmina / miasto	Nazwa obiektu	Adres obiektu	Przeznaczenie obiektu
1	Brzeski	Brzeg	Urząd Miasta Brzeg	ul. Robotnicza 12, ul. Sukiennice 2	Administracja publiczna
2	Brzeski	Brzeg	Komenda Powiatowa Policji	Ul. Robotnicza 10	Administracja publiczna
3	Brzeski	Brzeg	Sąd Rejonowy	Ul. B. Chrobrego 31	Wymiar sprawiedliwości
4	Brzeski	Brzeg	Brzeskie Centrum Kultury	Ul. Mleczna 5	Kultura
5	Brzeski	Brzeg	Muzeum Piastów Śląskich	Pl. Zamkowy 1	Kultura
6	Brzeski	Brzeg	Zakład Karny	Ul. B. Chrobrego 29	Wymiar sprawiedliwości
7	Brzeski	Brzeg	Urząd Skarbowy	Ul. Składowa 2	Administracja publiczna
8	Brzeski	Brzeg	Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna	Ul. Młynarska 12	Szkolnictwo wyższe
9	Brzeski	Brzeg	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1	Ul. B. Chrobrego 13	Oświata
10	Brzeski	Brzeg	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3	Ul. Kamienna 2	Oświata
11	Brzeski	Brzeg	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5	Ul. Robotnicza 22	Oświata
12	Brzeski	Brzeg	Zespół Szkół nr 1 z Oddziałami Sportowymi	Ul. Poprzeczna 16	Oświata
13	Brzeski	Brzeg	Zespół Szkół Budowlanych	Ul Kamienna 3	Oświata
14	Brzeski	Brzeg	Zespół Szkół Zawodowych nr 1	Ul. J. Słowiańska 18	Oświata
15	Brzeski	Brzeg	Zespół Szkół Zawodowych Warsztaty Szkolne	Ul. Kamienna 11	Oświata

16	Brzeski	Brzeg	Publiczne Gimnazjum nr 1	Ul. Oławska 2	Oświata
17	Brzeski	Brzeg	Publiczne Gimnazjum nr 3	Ul. Bohaterów Monte Cassino 14	Oświata
18	Brzeski	Brzeg	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji	Ul. Oławska 2	Inny ogólnodostępny budynek
19	Brzeski	Brzeg	Miejska Biblioteka Publiczna	Ul. Jana Pawła II 5	Kultura
20	Brzeski	Brzeg	Dzienny Dom Pomocy Społecznej	Ul. Piastowska 29	Opieka społeczna i socjalna
21	Brzeski	Brzeg	Caritas Archidiecezji Wrocławskiej	Pl. Młynów 7	Opieka społeczna i socjalna
22	Brzeski	Brzeg	Bank PKO BP S.A.	Ul. Chrobrego 14 c	Obsługa bankowa
23	Brzeski	Brzeg	Poczta Polska	Ul. Piastowska 7	Usługi pocztowe
24	Brzeski	Brzeg	Poczta Polska	Ul. Dworcowa 4	Usługi pocztowe
25	Brzeski	Brzeg	Poczta Polska	Ul. Chocimska 7	Usługi pocztowe
26	Brzeski	Brzeg	Poczta Polska	Ul. Brzechwy 3	Usługi pocztowe
27	Brzeski	Brzeg	Poczta Polska	Pl. Zamkowy 3	Usługi pocztowe
28	Brzeski	Brzeg	Zespół Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi	Ul. Lompy 1	Oświata
29	Brzeski	Brzeg	Telekomunikacja Polska SA	Ul. Powstańców Śl. 1-5-7	Usługi telekomunikacyjne
30	Brzeski	Brzeg	Powiatowy Urząd Pracy	Ul. Armii Krajowej 32	Administracja publiczna
31	Brzeski	Brzeg	Zarząd Dróg Powiatowych	Ul. Wyszyńskiego 23	Administracja Publiczna
32	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. B. Chrobrego 33	Opieka zdrowotna
33	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. Ofiar Katynia 51	Opieka zdrowotna
34	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. Trzech Kotwic 5	Opieka zdrowotna
35	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. Chocimska 3/1a	Opieka zdrowotna
36	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. Ziemi Tarnowskiej 3	Opieka zdrowotna
37	Brzeski	Brzeg	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Ul. Nysańska 4-6	Opieka zdrowotna
38	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 1	Ul. Jana Pawła II 7	Oświata
39	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 2	Ul. Ofiar Katynia 9	Oświata
40	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 3	Ul. Zielona 23	Oświata
41	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 4	Ul. B. Chrobrego 37	Oświata
42	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 5	Ul. Bohaterów Monte Cassino 1	Oświata
43	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 6	Ul. Wysoka 1	Oświata
44	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 7	Ul. Gaj 1	Oświata
45	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 8	Ul. Towarowa 8	Oświata
46	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 10	Ul. Ks. Makarskiego 3	Oświata
47	Brzeski	Brzeg	Przedszkole nr 11	Ul. Spacerowa 2	Oświata
48	Brzeski	Brzeg	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	Ul. Starobrzaska 28	Administracja Publiczna
49	Brzeski	Brzeg	Wojskowa Komenda Uzupełnień	Ul. B. Chrobrego 21	Administracja wojskowa
50	Brzeski	Brzeg	Brzeskie Centrum Medyczne	Ul. Mossora 1 Ul. Nysańska 4-6	Służba zdrowia
51	Brzeski	Brzeg	Zarząd Nieruchomości Miejskich	Ul. Wysoka 1	Administracja publiczna
52	Brzeski	Brzeg	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	Ul. Jabłkowa 5	Opieka społeczna i socjalna
53	Brzeski	Brzeg	Całodobowy Dom Opieki „Alma Portus”	Ul. Piastowska 1	Opieka społeczna i socjalna

Wykaz odbiorców nie podlegających ochronie przed wprowadzeniem ograniczeń w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego BPEC Sp. z o.o.

Lp.	Powiat/miasto na prawach powiatu	Gmina/miasto	Nazwa obiektu	Adres obiektu	Przeznaczenie obiektu
1	Brzeski	Brzeg	BCH „MARKO” Zakład Pracy Chronionej Scelina Marek i Sp. J	Ul. Trzech Kotwic 11	Obiekt handlowo-usługowy
2	Brzeski	Brzeg	Okręgowy Urząd Miar	Ul. Wolności 1	Inny ogólnodostępny budynek
3	Brzeski	Brzeg	BESEL S.A. Fabryka Silników Elektrycznych	Ul. Elektryczna 8	Obiekt przemysłowy
4	Brzeski	Brzeg	Tauron Dystrybucja S.A.	Ul. Krzyszowica 4	Inny ogólnodostępny budynek
5	Brzeski	Brzeg	„HAWANA” Janowska Iwona	Ul. Mleczna 8	Obiekt handlowo-usługowy
6	Brzeski	Brzeg	Sklep Mięсно-Wędliniarski Mieczysława Bryła	Ul. Chopina 12/1	Obiekt handlowo-usługowy
7	Brzeski	Brzeg	Kościół Zielonoświątkowy Zbór „Chrześcijańska Społeczność”	Ul. Piastowska 2	Kult religijny
8	Brzeski	Brzeg	Sklep Art. Gospodarstwa Domowego „GOSPOSIA” S.C. Anna, Jan Staromłyńscy	Ul. Jabłkowa 1	Obiekt handlowo-usługowy
9	Brzeski	Brzeg	H&S CONSTRUCTION Sp. z o. o.	Ul. Długa 2	Inny ogólnodostępny budynek
10	Brzeski	Brzeg	Bank Spółdzielczy w Brzegu	Ul. Chrobrego 11	Inny ogólnodostępny budynek
11	Brzeski	Brzeg	Brzeskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.	Ul. Towarowa 6	Inny ogólnodostępny budynek
12	Brzeski	Brzeg	Remik- Market Kazimiera, Jan Jaeger	Ul. Chopina 5	Obiekt handlowo-usługowy
13	Brzeski	Brzeg	Skalar Sklep Zoologiczny Paweł Żurek	Ul. Długa 35	Obiekt handlowo-usługowy
14	Brzeski	Brzeg	DIAMENT Andrzej Kowalski	Ul. Dzierżonia 5	Obiekt handlowo-usługowy
15	Brzeski	Brzeg	Jubiler Sp. J Celina Krówczyńska	Ul. Długa 35	Obiekt handlowo-usługowy
16	Brzeski	Brzeg	Jerenimo Martins Dystrybucja S.A.	Ul. Chocimska 7	Obiekt handlowo-usługowy
17	Brzeski	Brzeg	Miejski Zarząd Mienia Komunalnego Sp. z o. o.	Ul. Popiełuszki 7	Inny ogólnodostępny budynek
18	Brzeski	Brzeg	H&S Construction Sp. z o. o.	Ul. Długa 2	Obiekt handlowo-usługowy
19	Brzeski	Brzeg	Artur Winczura	Ul. Długa33	Obiekt handlowo-usługowy
20	Brzeski	Brzeg	Danicki Krzysztof „AGA”	Ul. Rynek 7	Obiekt handlowo-usługowy
21	Brzeski	Brzeg	Bogumiła Twardowska Tadeusz Twardowski	Ul. Długa 27	Obiekt handlowo-usługowy
22	Brzeski	Brzeg	Ewa i Krzesztof Purtak	Ul. Zamkowa 1	Obiekt handlowo-usługowy
23	Brzeski	Brzeg	Towarzystwo Przyjaciół Dzieci Oddział powiatowy	Ul. Jagiełły 23	Inny ogólnodostępny budynek
24	Brzeski	Brzeg	Centrum Usług Finansowych DOROT Dorota Jakubik	Ul. Długa 55-57	Obiekt handlowo-usługowy
25	Brzeski	Brzeg	Jerenimo Martins Dystrybucja S.A.	Ul. Długa 2	Obiekt handlowo-usługowy
26	Brzeski	Brzeg	SILVERBELL Sp. z o. o.	Ul. Włociańska 9A	Obiekt handlowo-usługowy
27	Brzeski	Brzeg	Zarosa Barbara Zarządzanie	Ul. Piastowska 2	Inny ogólnodostępny

			Nieruchomościami, Ubezpieczenia		budynek
28	Brzeski	Brzeg	System Sp.J A.T. Skowrońscy, T. Hnidziejko	Ul. Rynek 7	Obiekt handlowo-usługowy
29	Brzeski	Brzeg	Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska	Ul. Chrobrego 18	Inny ogólnodostępny budynek
30	Brzeski	Brzeg	TRANSHANDEL Przedsiębiorstwo Transportowo-Usługowe Handlu	Ul. Elektryczna 5	Obiekt handlowo-usługowy
31	Brzeski	Brzeg	ITS Wojciech Dąbrowski	Ul. Piastowska 54	Obiekt handlowo-usługowy
32	Brzeski	Brzeg	Miejski Zarząd Mienia Komunalnego Sp. z o. o.	Ul. Towarowa 6	Inny ogólnodostępny budynek
33	Brzeski	Brzeg	Maria Florecka „POLDECOR” Sklep zielarsko – medyczny	Ul. Reja 8	Obiekt handlowo-usługowy
34	Brzeski	Brzeg	M&K CONSTRUCTION Sp. z o. o.	Ul. Długa 21	Inny ogólnodostępny budynek
35	Brzeski	Brzeg	Agata Poznańska A7B	Ul. Chrobrego 20	Obiekt handlowo-usługowy
36	Brzeski	Brzeg	Stefania Słodowczuk- Twaróg Adam Twaróg	Ul. Staromiejska 5	Obiekt handlowo-usługowy
37	Brzeski	Brzeg	Jerzy Bernacki	Ul. Długa 13/2	Obiekt handlowo-usługowy
38	Brzeski	Brzeg	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji	Ul. Wrocławska 11	Inny ogólnodostępny budynek
39	Brzeski	Brzeg	Gospodarstwo Ogrodnicze Irena Kolarska	Ul. Struga 7	Obiekt handlowo-usługowy
40	Brzeski	Brzeg	Rzysko – katolicka parafia podwyższenia Św. Krzyża	Ul. Pańska 1	Kult religijny
41	Brzeski	Brzeg	Lazur Optique Anna Tuła	Ul. Jagiełły 5	Obiekt handlowo-usługowy
42	Brzeski	Brzeg	Hermes Sp. z o. o.	Ul. Wrocławska 5	Inny ogólnodostępny budynek
43	Brzeski	Brzeg	ATUT Urszula Tymków	Ul. Nysańska 20	Inny ogólnodostępny budynek
44	Brzeski	Brzeg	Stylesia sp. z o. o.	Ul. Dzierżonia 6	Obiekt handlowo-usługowy
45	Brzeski	Brzeg	PHU „PARTNER” Robert Tymczyszyn	Ul. Brzechwy 3/1	Obiekt handlowo-usługowy
46	Brzeski	Brzeg	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Opolu filia w Brzegu	Ul. Ofiar Katynia 25	Inny ogólnodostępny budynek
47	Brzeski	Brzeg	Kowalczyk Antoni Sklep „CHRONOS”	Ul. Długa 13/1	Obiekt handlowo-usługowy
48	Brzeski	Brzeg	Opolski Inkubator Przemysłowo – Technologiczny Sp. z o. o.	Ul. Wrocławska 9	Inny ogólnodostępny budynek
49	Brzeski	Brzeg	Bank Zachodni S.A.	Ul. Powstańców Śląskich 6	Inny ogólnodostępny budynek
50	Brzeski	Brzeg	Małgorzata Piecuch „MARGOT”	Ul. Mossora 6/3;8	Inny ogólnodostępny budynek
51	Brzeski	Brzeg	Barbara Kubicka „NERINA”	Ul. Długa 10	Obiekt handlowo-usługowy
52	Brzeski	Brzeg	AGD – Multimedia u Pawlika Ewa Wyrwas –Pawlik	Ul. Długa 12	Obiekt handlowo-usługowy
53	Brzeski	Brzeg	Jadwiga i Kazimierz Prajs	Ul. Długa 29	Obiekt handlowo-usługowy
54	Brzeski	Brzeg	Sklep Zielarsko Medyczny Bożena Mazan	Ul. Długa 29	Obiekt handlowo-usługowy
55	Brzeski	Brzeg	Pluspharma Sp. z o. o.	Ul. Mossora 6/4	Obiekt handlowo-usługowy

## **10. Organ uprawniony do kontroli stosowania ograniczeń.**

Zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 2 Ustawy Prawo Energetyczne organem uprawnionym do kontroli stosowania ograniczeń wprowadzonych w ramach realizacji niniejszego planu jest Wojewoda Opolski.

## **11. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła.**

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła po jego uzgodnieniu z Wojewodą Opolskim 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.

## **12. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzeniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła**

Uzgodniony przez Wojewodę „Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła na okres 2018-2021 dla odbiorców z systemu ciepłowniczego BPEC Sp. z o. o. w mieście Brzeg” zostanie opublikowany na stronie internetowej [www.bpec.pl](http://www.bpec.pl).

W przypadku planowanego wprowadzenia ograniczeń, odbiorcy powiadamiani zostaną indywidualnie w formie pisemnej, dodatkowo poprzez informacje zamieszczone na stronie internetowej przedsiębiorstwa [www.bpec.pl](http://www.bpec.pl), jak również publikacje stosownych komunikatów w mediach lokalnych, co najmniej 30 dni przed dniem obowiązywania ograniczeń.