



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Sp. z o.o. w Jeleniej Górze**

*ul. Karola Miarki 46
58-500 Jelenia Góra
Polska*

*tel +48 75 64 69 200
fax+48 75 64 69 199
www.pecjg.pl
e-mail: sekretariat@pecjg.pl*

TARYFA

NA ŚWIADCZENIE USŁUGI DOSTAWY

ENERGII ELEKTRYCZNEJ

NA POZIOMIE NAPIĘCIA 0,4 kV

Niniejsza Taryfa na świadczenie usługi dostawy energii elektrycznej na poziomie napięcia 0,4 kV została sporządzona na potrzeby rozliczeń z Odbiorcami obsługiwanych przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Jeleniej Górze i obowiązuje w okresie od dnia 08 lutego 2010r.

Zarząd PEC sp. z o.o. w Jeleniej Górze

Jelenia Góra, styczeń 2010 r.

**NINIEJSZA TARYFA ZOSTAŁA SPORZĄDZONA W OPARCIU O NASTĘPUJĄCE
AKTY PRAWNE:**

- **USTAWA z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.** (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, Nr 104, poz. 708, Nr 158, poz. 11232 i Nr 170, poz. 1217 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124, Nr 52, poz. 343 i Nr 115, poz. 790) zwaną dalej Ustawą
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2007 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną Dz. U. z dnia 18 lipca 2007 r. Nr 128, poz. 895 zwanym dalej „**rozporządzeniem taryfowym**”,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowego warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz. U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29 maja 2007 r. zwanym dalej „**rozporządzeniem przyłączeniowym**”,

Spis treści

1. INFORMACJE OGÓLNE	4
2. DEFINICJE UŻYTYCH W TARYFIE POJĘĆ.....	5
3. KWALIFIKACJA ODBIORCÓW DO GRUP TARYFOWYCH.....	6
4. OKREŚLENIE WIELKOŚCI MOCY ZAMÓWIONEJ.....	6
5. STREFY CZASOWE.....	7
6. OKREŚLENIE OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ	7
7. STAWKI OPŁAT ZA DOSTARCZONĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ	9
8. OPŁATY ZA NIELEGALNY POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ.....	9
9. USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ DOSTAWCĘ NIEODPŁATNIE.	10
10. POZOSTAŁE USŁUGI	10
11. ZMIANA MOCY ZAMÓWIONEJ PRZEZ ODBIORCĘ.....	10
12. BONIFIKATY PRZYSŁUGUJĄCE ODBIORCY	10

1. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1 Taryfa obowiązuje w rozliczeniach za dostarczoną energię elektryczną na poziomie napięcia międzyfazowego 0,4 kV z odbiorcą obsługiwanym przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Jeleniej Górze .
- 1.2 Dostawa energii elektrycznej może być realizowana wyłącznie po zawarciu stosownej umowy.
- 1.3 Parametry techniczne dostarczanej energii elektrycznej spełniają obowiązujące standardy jakościowe określone w rozporządzeniu przyłączeniowym. (Dz. U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29 maja 2007 r.)
- 1.4 Taryfa obejmuje stawki opłat za :
- moc zamówioną,
 - przekroczenie mocy zamówionej
 - energię czynną i bierną,
 - opłatę abonamentowe,
 - nielegalny pobór energii elektrycznej,
 - kompensację energii biernej.
- 1.5 Stawki opłat i ceny zawarte w taryfie nie zawierają podatku od towarów i usług.
- 1.6 Rozliczenia za pobraną energię elektryczną realizowane są z dokładnością 1 kWh, natomiast rozliczenie za pobraną moc z dokładnością 1kW.
- 1.7 Okres rozliczeniowy za usługi dostarczania energii elektrycznej stanowi miesiąc kalendarzowy.

2. DEFINICJE UŻYTYCH W TARYFIE POJĘĆ

Odbiorca - każdy, kto otrzymuje lub pobiera energię elektryczną na podstawie umowy zawartej ze Sprzedawcą.

Sprzedawca - Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Jeleniej Górze - , przedsiębiorstwo energetyczne świadczące usługi w zakresie dostawy energii elektrycznej odbiorcom, na podstawie zawartej umowy

Grupa taryfowa - grupa odbiorców pobierająca energię elektryczną lub korzystająca z usług związanych z zaopatrzeniem w tę energię, dla których stosuje się jeden zestaw cen lub stawek opłat i warunków ich stosowania.

Miejsce dostarczania – należy przez to rozumieć punkt w sieci lub część obwodu elektrycznego, do którego Sprzedawca jest zobowiązany dostarczać energię elektryczną, określony w umowie na dostarczanie energii elektrycznej.

Przyłącze - miejsce sieci służące do połączenia instalacji lub sieci odbiorcy z siecią Sprzedawcy wyposażone w jeden układ pomiarowy.

Sieć Sprzedawcy – instalacje połączone i współpracujące ze sobą, należące do Sprzedawcy.

Moc zamówiona - moc elektryczna czynna wyrażona w kW zapotrzebowana przez odbiorcę i określona w umowie w odniesieniu do pojedynczego przyłącza.

Przekroczenie mocy - różnica pomiędzy mocą zamówioną, a mocą wykazaną przez wskaźnik mocy maksymalnej 15 minutowy rozliczana w każdym miesiącu kalendarzowym.

Ponadnormatywny współczynnik mocy $tg\phi$ - określony jest wartością powyżej normatywnego współczynnika mocy $tg\phi_0 = 0,4$

Opłata abonamentowa - stanowi opłatę za obsługę handlową i kontrolę urządzenia pomiarowo rozliczeniowego oraz sporządzenie stosownego protokołu. Opłata abonamentowa pobierana jest w okresach miesięcznych i dotyczy pojedynczego przyłącza / pobierana jest w pełnej wysokości bez względu na termin zawarcia bądź rozwiązania umowy/.

Nielegalny pobór energii – pobór energii bez zawartej umowy lub na warunkach odbiegających od treści umowy.

Odbiorca czasowy - odbiorca przyłączony do sieci sprzedawcy na ściśle określonym czasie (nie dłuższym niż sześć miesięcy), rozliczany w sposób uproszczony / określony symbolem T /.

Strefa czasowa – okres czasu (okres roku, okres tygodnia okres doby), w którym obowiązuje stała określona cena za dostarczaną energię elektryczną.

3. KWALIFIKACJA ODBIORCÓW DO GRUP TARYFOWYCH

3.1 Podstawą kwalifikacji odbiorców energii elektrycznej jest wielkość mocy zamówionej przez odbiorcę określona w zawartej umowie usługowej na dostawę energii elektrycznej.

3.2 W oparciu o przyjęte zasady dokonano podziału odbiorców na następujące grupy taryfowe.

Tabela 3.1

GRUPA TARYFOWA	MOC ZAMÓWIONA
11	do 40 kW
21	powyżej 40 kW
23	powyżej 40 kW
T	do 100 kW

4. OKREŚLENIE WIELKOŚCI MOCY ZAMÓWIONEJ

4.1 W przypadku, gdy odbiorca energii elektrycznej nie posiada układu pomiarowego pozwalającego odczytać maksymalną moc pobraną w okresie rozliczeniowym i jest to zgodne z warunkami technicznymi zawartymi w umowie, jako moc zamówioną przyjmuje się moc określoną na podstawie wielkości prądu wynikającą z zabezpieczenia przyłącza, zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 4.1

PRĄD ZNAMIONOWY ZABEZPIECZENIA [A]	MOC ZAMÓWIONA W UKŁADZIE 1-FAZOWYM [kW]	MOC ZAMÓWIONA W UKŁADZIE 3-FAZOWYM [kW]
6	1	3
10	2	6
16	3	10
20	4	13
25	5	16
32	7	21
35	8	23
40	9	26
50	11	32
63	14	40

4.2 W przypadku odbiorców zaliczonych do grupy 11 podstawą określenia mocy zamówionej jest wielkość wkładek bezpiecznikowych na zabezpieczeniu przyłącza przed układem pomiarowo-rozliczeniowym.

4.3 W przypadku odbiorców zaliczonych do grupy 21 i 23 podstawą określenia mocy zamówionej są zapisy zawarte w umowie sprzedaży energii elektrycznej, określające moc zamówioną na każdym przyłączy, wyposażonym we wskaźnik mocy maksymalnej 15minutowy, z uwzględnieniem możliwości technicznych i metrologicznych przyłącza i układu pomiarowo – rozliczeniowego.

4.4 W przypadku odbiorcy czasowego (T) nie określa się mocy zamówionej a podstawę rozliczenia stanowi wyłącznie pobrana energia elektryczna.

5. STREFY CZASOWE

5.1 Odbiorców zaliczonych do grup taryfowych 11, 21, T nie obowiązuje podział poboru energii elektrycznej na strefy czasowe.

5.2 Dla odbiorców zaliczonych do grupy taryfowej 23 określa się następujące strefy czasowe poboru energii elektrycznej :

Tabela 5.1

Strefa doby	Okres tygodnia	Okres roku	
		od 1 IV do 30 IX	od 1 X do 31 III
„poza szczytem”	od poniedziałku do piątku	13 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰ 22 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	13 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ 21 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰
	sobota, niedziela, dzień wolny ustawowy	0 ⁰⁰ - 24 ⁰⁰	0 ⁰⁰ - 24 ⁰⁰
„szczyt przedpołudniowy”	od poniedziałku do piątku	7 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	7 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰
„szczyt popołudniowy”	od poniedziałku do piątku	19 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	16 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰

6. OKREŚLENIE OPŁATY ZA USŁUGĘ DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

6.1 Opłatę za pobraną energię elektryczną przez odbiorcę w okresie rozliczeniowym oblicza się według wzoru:

$$O = C_p * \sum_{i=1}^n P_i + \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^m C_{Eik} * E_{ik} + n * C_a + O_B$$

gdzie:

- C_p - oznacza stawkę opłaty za moc zamówioną czynną dla danej grupy odbiorców
- P_i - oznacza moc zamówioną przez odbiorcę dla przyłącza „i”
- n – liczba przyłączy odbiorcy
- C_{Eik} - oznacza stawkę opłaty za energię czynną dla danej grupy odbiorców dla przyłącza „i” oraz strefy czasowej „k”
- m – liczba stref czasowych

- E_{ik} - oznacza energię czynną pobraną przez odbiorcę z „i”-tego przyłącza w strefie czasowej „k”
- C_a - oznacza stawkę opłaty abonamentowej
- O_B - opłata za ponadnormatywny pobór energii biernej lub usługę kompensacji energii biernej / występuje wyłącznie w grupie odbiorców **21, 23**, dla odbiorców z grupy **11** $O_B=0$ /

6.2 W przypadku gdy odbiorca energii elektrycznej korzysta z usługi kompensacji energii biernej opłata za tę usługę wyraża się wzorem:

$$O_B = 0,03 * O_E \quad \text{gdzie } O_E \text{ – poniesiona opłata za energię elektryczną czynną}$$

6.3 W przypadku, gdy odbiorca energii elektrycznej nie korzysta z usługi kompensacji energii biernej opłatę za energię bierną wyraża się wzorem:

$$O_B = \sum_i^n O_{Ei} * \frac{D\%}{100} + \sum_i^n 2 * O_{Ei} * BC_i$$

gdzie :

- O_{Ei} – poniesiona opłata za energię elektryczną czynną na „i”-tym przyłączy
- $D\%$ - oznacza współczynnik przekroczenia normatywnego poboru energii biernej, a jego wartość przyjmuje się z poniższej tabeli:

Tabela 6.1

$\text{tg}\varphi_{\text{rzeczywisty}} - \text{tg}\varphi_0$	D %
0,01 – 0,10	1,9
0,11 – 0,20	5,2
0,21 – 0,30	9,4
0,31 – 0,40	14,6
0,41 – 0,50	20,5
0,51 – 0,60	27,2
0,61 – 0,75	38,4
0,76 – 0,90	50,8
pow. 0,91	65,0

- BC_i - oznacza ilość energii biernej pojemnościowej zwróconej przez odbiorcę na określonym przyłączy

7. STAWKI OPŁAT ZA DOSTARCZONĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Tabela 7.1 stawki opłat dla odbiorców **grupy 11**

Składnik opłaty	jednostka	Opłata
Opłata za moc zamówioną	zł / kW	2,58
Opłata za pobraną energię elektryczną	zł / kWh	0,4887
Opłata abonamentowa	zł / przyłączy	4,11

Tabela 7.2 stawki opłat dla odbiorców **grupy 21**

Składnik opłaty	jednostka	Opłata
Opłata za moc zamówioną	zł / kW	9,05
Opłata za pobraną energię elektryczną	zł / kWh	0,4680
Opłata abonamentowa	zł / przyłączy	10,79
Opłata za przekroczenie mocy zamówionej	zł / kW	77,00

Tabela 7.3 stawki opłat dla odbiorców **grupy 23**

Składnik opłaty	jednostka	Opłata
Opłata za moc zamówioną	zł / kW	9,05
Opłata za pobraną energię elektryczną poza szczytem	zł / kWh	0,3623
Opłata za pobraną energię elektryczną w szczycie przedpołudniowym	zł / kWh	0,5773
Opłata za pobraną energię elektryczną w szczycie popołudniowym	zł / kWh	0,7019
Opłata abonamentowa	zł / przyłączy	31,11
Opłata za przekroczenie mocy zamówionej	zł / kW	77,00

Tabela 7.4 stawki opłat dla odbiorców **grupy T**

Składnik opłaty	jednostka	Opłata
Opłata za pobraną energię elektryczną	zł / kWh	0,7700

8. OPŁATY ZA NIELEGALNY POBÓR ENERGI ELEKTRYCZNEJ

8.1 Do nielegalnego pobierania energii elektrycznej z sieci sprzedawcy zalicza się:

8.1.1 Pobieranie energii bez zawarcia umowy na dostarczanie energii elektrycznej.

8.1.2 Pobieranie energii niezgodnie z postanowieniami umowy na dostarczanie energii elektrycznej, w tym:

- a) z całkowitym lub częściowym pominięciem układu pomiarowo - rozliczeniowego,
- b) w wyniku dokonywania w układzie pomiarowo - rozliczeniowym zmian lub uszkodzeń powodujących jego nieprawidłowe działanie,
- c) samowolną manipulację w urządzeniu ograniczającym natężenie przepływu energii elektrycznej.

8.2 W przypadku poboru energii elektrycznej bez zawartej umowy – odbiorca ponosi opłatę w wysokości dziesięciokrotnej opłaty wynikającej z maksymalnego ciągłego obciążenia przyłącza ograniczonego jego wytrzymałością elektryczną przy założeniu 2160 godzin poboru. Odbiorca podlega również niezależnie sankcjom karnym wynikającym z naruszenia prawa.

- 8.3 W przypadku poboru energii elektrycznej przez odbiorcę przy zawartej umowie i uszkodzonym układzie pomiarowym bez uszkodzeń mechanicznych, przy nienaruszonych plombach założonych przez dostawcę – opłata za energię elektryczną równa jest średniej arytmetycznej opłat z dwóch poprzedzających uszkodzenie okresów rozliczeniowych lub dwóch następnych okresów rozliczeniowych po okresie niesprawności układu pomiarowego.
- 8.4 W przypadku poboru energii elektrycznej przez odbiorcę przy zawartej umowie i uszkodzonym mechanicznym układzie pomiarowym lub naruszonych plombach założonych przez dostawcę lub w przypadkach wymienionych w pkt. 8.1.2 – opłata za energię /w tym i moc/ obliczana zostanie przy założeniu maksymalnego ciągłego obciążenia ograniczonego prądem znamionowym zabezpieczenia przyłącza.

9. USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ DOSTAWCĘ NIEODPŁATNIE.

- 9.1 Wydanie oraz określenie technicznych warunków przyłączenia.
- 9.2 Uzasadniony przegląd układu pomiarowo-rozliczeniowego odbiorcy.
- 9.3 Wymiana zabezpieczeń głównych na przyłączy odbiorcy.

10. POZOSTAŁE USŁUGI

Usługi nie objęte niniejszą taryfą wymagają odrębnej umowy pomiędzy odbiorcą, a dostawcą energii elektrycznej.

11. ZMIANA MOCY ZAMÓWIONEJ PRZEZ ODBIORCĘ

- 11.1 Odbiorca ma prawo do zmiany mocy zamówionej z dniem 1 stycznia każdego roku kalendarzowego po uprzednim pisemnym zawiadomieniu do 30 września roku kalendarzowego poprzedzającego zmianę mocy zamówionej.
- 11.2 Zmiana mocy zamówionej przez odbiorcę wymaga wydania nowych technicznych warunków przyłączenia.
- 11.3 W przypadku zwiększenia mocy zamówionej przez odbiorcę powyżej 500 kW wymagane jest pisemne powiadomienie sprzedawcy z sześciomiesięcznym wyprzedzeniem.
- 11.4 Odbiorcy przysługuje prawo do określenia wielkości mocy zamówionej na kolejny rok kalendarzowy w rozbiciu na miesiące lub w jednakowej wielkości na cały rok w odniesieniu do każdego przyłącza.

12. BONIFIKATY PRZYSŁUGUJĄCE ODBIORCY

Tytułem niedotrzymania standardów jakościowych świadczonej usługi polegającej na dostarczaniu energii elektrycznej, odbiorcy przysługują upusty określone w rozporządzeniu taryfowym (Dz. U. z dnia 18 lipca 2007 r. Nr 128, poz 895).