

Uchwała Nr XI/89/07
Rady Miejskiej w Bobolicach
z dnia 27 sierpnia 2007 roku

w sprawie zatwierdzenia taryf dla ciepła dla kotłowni komunalnych stanowiących własność Gminy Bobolice.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1591; z 2002r. Nr 23 poz.220, Nr 62 poz.558, Nr 113 poz.984, Nr 153 poz. 1271, Nr 214 poz.1806; z 2003 r. Nr 80 poz. 717, Nr 162 poz. 1568; z 2004r. Nr 116 poz. 1203) oraz art. 4 ustawy z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 1997r. Nr.9, poz.43 , Nr.106 poz.679 , Nr.121 poz.770 ; z 1998r Nr.106 poz.668 ; z 2002r. Nr.113 poz. 984 ; z 2003r. Nr.96 poz.874 , Nr.199 poz.1937) po zapoznaniu się z wnioskiem Dyrektora Zakładu Usług Komunalnych i Oświatowych w Bobolicach Rada Miejska w Bobolicach uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Zatwierdza się taryfy za dostawę ciepła z kotłowni komunalnych stanowiących własność Gminy Bobolice określone w załączniku do uchwały.

2. Taryfy obowiązują od dnia 01 października 2007 r. do 30 września 2008r.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bobolic i Dyrektorowi Zakładu Usług Komunalnych i Oświatowych w Bobolicach.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Projekt Uchwały sporządzony został w związku z wnioskiem Dyrektora Zakładu Usług Komunalnych i Oświatowych w Bobolicach o zatwierdzenie nowych taryf ciepła na okres 1.10.2007 r. – 30.09.2008 r. Zmiana uchwały jest konsekwencją zmiany okresu obowiązywania taryf za dostawę ciepła z kotłowni komunalnych stanowiących własność Gminy Bobolice (1.10.2006 – 30.09.2007) oraz koniecznością wynikającą z podwyżki cen gazu oraz w związku z zakupem nowych urządzeń kotłowni (dot. kotłowni przy Pl. Zwycięstwa).

Zmiana dotyczy kotłowni przy ul. Magazynowej, Placu Zwycięstwa i przy ul. Fabrycznej.

Taryfy za dostawę ciepła opracowane przez Zakład Usług Komunalnych i Oświatowych ustalone zostały w oparciu o :

1. ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz.U.06.89.625);
2. rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 lipca 2004 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie ciepłem (Dz.U.04.184.1902);
3. rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci ciepłowniczych oraz eksploatacji tych sieci (Dz.U.04.167.1751)

Zgodnie z :

-art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym – „Zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy” W szczególności zadania własne obejmują sprawy zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz.

- art. 4. ust 1.pkt. 2 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U z 1997 r.Nr.9 poz.43 z późn. zm) stanowi natomiast, że „Jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej, organy stanowiące jednostek samorządu terytorialnego postanawiają o „wysokości cen i opłat albo o sposobie ustalania cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej oraz za korzystanie z obiektów i urządzeń użyteczności publicznej jednostek samorządu terytorialnego”.

Ponadto zgodnie z art 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1591z późn. zm) „Do właściwości rady gminy należą wszystkie sprawy pozostające w zakresie działania gminy, o ile ustawy nie stanowią inaczej”.

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XI/89/07 Rady Miejskiej w Bobolicach z dnia 27 sierpnia w sprawie zatwierdzenia taryf dla ciepła dla kotłowni komunalnych stanowiących własność Gminy Bobolice

TARYFY DLA CIEPŁA NA OKRES 01.10.2007 – 30.09.2008

1.1. Grupa taryfowa A – kotłownia Magazynowa

Lp	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Stawki opłat 06/07 brutto*	Stawki proponowane brutto*
1	Stawka opłaty za zamówioną moc cieplną	zł/MW/mc	9.564,56	10.200,27
2	Stawka opłaty Za ciepło	zł/GJ	52,59	55,83

1.2. Grupa taryfowa B – kotłownia Fabryczna

Lp	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Stawki opłat 06/07 brutto*	Stawki proponowane brutto*
1	Stawka opłaty za zamówioną moc cieplną	zł/MW/mc	8.281,89	8.773,63
2	Stawka opłaty Za ciepło	zł/GJ	35,94	37,45

1.3. Grupa taryfowa C – kotłownia Plac Zwycięstwa

Lp	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Stawki opłat 06/07 brutto*	Stawki proponowane brutto*
1	Stawka opłaty za zamówioną moc cieplną	zł/MW/mc	8.373,83	10.443,74
2	Stawka opłaty Za ciepło	zł/GJ	57,13	58,73

*stawki opłat brutto zawierają podatek VAT w wysokości 22%

**Planowane przychody i koszty
Kotłownia ul. Fabryczna**

Lp	Wyszczególnienie	Wytwarzanie ciepła		Koszty jednostkowe **** Zł/GJ
		ogółem	wzrost lub spadek %	
1	2	3	4	5
1	PRZYCHODY OGÓŁEM	311.737		
2	KOSZTY OGÓŁEM (w.11+w.19+w.20)	311.737		
3	Amortyzacja	5.245		
4	Wynagrodzenia	62.516		
5	Świadczenia			
6	Materiały i energia	9.996		
7	w tym: materiały do remontów			
8	Usługi obce	53.512		
9	W tym: remonty			
10	Podatki i opłaty	4.214		
11	Pozostałe koszty stałe			
12	Razem koszty stałe	135.483		
13	Materiały i energia	164.254		
14	W tym: paliwo technologiczne	136.254		
15	Energia elektryczna	28.000		
16	Usługi obce			
17	W tym: transport paliw			
18	Opłaty za gospodarcze wykorzyst. środowiska**	12.000		
19	Pozostałe koszty			
20	Razem koszty zmienne	176.254		
21	Koszty finansowe			
22	Plan. koszty modern. rozwoju i ochr. środow.			
23	Z tego Plan. roczne koszty modern. i rozwoju			
24	Plan. roczne koszty ochrony środowiska			
25	W tym Amortyzacja			
26	Koszty finansowe			
27	Koszty kalkulacyjne			
28	Wielkość strat			
29	Koszty utrzymania zapasów paliw***			
30	Koszty zakupu ciepła ze źródeł niekonw.			

* koszty bez wartości ciepła zakupionego w celu odsprzedaży, a przychody bez

przychodów ze sprzedaży ciepła zakupionego
** bez opłat karnych
*** podać jako koszt odsetek od kredytów zaciągniętych na zakup paliwa
**** koszty jednostkowe obliczono z uwzględnieniem energii planowanej do sprzedaży/
netto- bez strat/

Kalkulacja stawek

Kotłownia ul. Fabryczna

$$A = 0,30$$

$$K\dot{z} = 311.737 \text{ (planowane razem koszty wytwarzania ciepła)}$$

$$No\dot{z} = 1,0837 \text{ MW (planowana moc zamówiona)}$$

$$Qo\dot{z} = 7.107 \text{ GJ (planowana sprzedaż ciepła)}$$

Moc zamówiona

$$Kj\dot{z}n = 1/12 \times (A \times K\dot{z} : No\dot{z}) = 1/12 \times (0,30 \times 311.737 : 1,0837) = \\ = 7.191,49 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{73, 8.763}$$

Za 1 GJ

$$Kj\dot{z}Q = (1 - A) \times K\dot{z} : Qo\dot{z} = (1 - 0,30) \times 311.737 : 7.107 = \\ = 30,70 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{37,45}$$

Planowane przychody i koszty
Kotłownia ul. Magazynowa 3

Lp	Wyszczególnienie	Wytwarzanie ciepła		Koszty jednostkowe **** Zł/GJ
		Ogółem	wzrost lub spadek %	
1	2	3	4	5
1	PRZYCHODY OGÓŁEM	146.665		
2	KOSZTY OGÓŁEM (w.11+w.19+w.20)	146.665		
3	Amortyzacja	1.725		
4	Wynagrodzenia	18.365		
5	Świadczenia			
6	Materiały i energia	810		
7	w tym: materiały do remontów			
8	Usługi obce	5.260		
9	W tym: remonty			
10	Podatki i opłaty	690		
11	Pozostałe koszty stałe			
12	Razem koszty stałe	26.850		
13	Materiały i energia	119.715		
14	W tym: paliwo technologiczne	114.715		
15	Energia elektryczna	5.000		
16	Usługi obce			
17	W tym: transport paliw			
18	Opłaty za gospodarcze wykorzyst. środowiska**	100		
19	Pozostałe koszty			
20	Razem koszty zmienne	119.815		
21	Koszty finansowe			
22	Plan. koszty modern. rozwoju i ochr. środow.			
23	Z tego Plan. roczne koszty modern. i rozwoju			
24	Plan. roczne koszty ochrony środowiska			
25	W tym Amortyzacja			
26	Koszty finansowe			
27	Koszty kalkulacyjne			
28	Wielkość strat			
29	Koszty utrzymania zapasów paliw***			
30	Koszty zakupu ciepła ze źródeł niekonw.			

* koszty bez wartości ciepła zakupionego w celu odsprzedaży, a przychody bez

przychodów ze sprzedaży ciepła zakupionego
** bez opłat karnych
*** podać jako koszt odsetek od kredytów zaciągniętych na zakup paliwa
**** koszty jednostkowe obliczono z uwzględnieniem energii planowanej do sprzedaży/
netto- bez strat/

Kalkulacja stawek

Kotłownia ul. Magazynowa 3

$$A = 0,22$$

$$K\dot{z} = 146.665 \text{ (planowane razem koszty wytwarzania ciepła)}$$

$$No\dot{z} = 0,3216 \text{ MW (planowana moc zamówiona)}$$

$$Qo\dot{z} = 2.500 \text{ GJ (planowana sprzedaż ciepła)}$$

Moc zamówiona

$$Kj\dot{z}n = 1/12 \times (A \times K\dot{z} : No\dot{z}) = 1/12 \times (0,22 \times 146.665 : 0,3216) = \\ = 8.360,87 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{10.200,27}$$

Za 1 GJ

$$Kj\dot{z}Q = (1 - A) \times K\dot{z} : Qo\dot{z} = (1 - 0,22) \times 146.665 : 2.500 = \\ = 45,75 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{55,83}$$

Planowane przychody i koszty
Kotłownia ul. Pl. Zwycięstwa

Lp	Wyszczególnienie	Wytwarzanie ciepła		Koszty jednostkowe **** Zł/GJ
		Ogółem	wzrost lub spadek %	
1	2	3	4	5
1	PRZYCHODY OGÓŁEM	64.443		
2	KOSZTY OGÓŁEM (w.11+w.19+w.20)	64.443		
3	Amortyzacja	9.865		
4	Wynagrodzenia	7.928		
5	Świadczenia			
6	Materiały i energia	500		
7	w tym: materiały do remontów			
8	Usługi obce	3.000		
9	W tym: remonty			
10	Podatki i opłaty	4.000		
11	Pozostałe koszty stałe			
12	Razem koszty stałe	25.293		
13	Materiały i energia	39.050		
14	W tym: paliwo technologiczne	38.900		
15	Energia elektryczna	150		
16	Usługi obce			
17	W tym: transport paliw			
18	Opłaty za gospodarcze wykorzyst. środowiska**	100		
19	Pozostałe koszty			
20	Razem koszty zmienne	39.150		
21	Koszty finansowe			
22	Plan. koszty modern. rozwoju i ochr. środow.			
23	Z tego Plan. roczne koszty modern. i rozwoju			
24	Plan. roczne koszty ochrony środowiska			
25	W tym Amortyzacja			
26	Koszty finansowe			
27	Koszty kalkulacyjne			
28	Wielkość strat			
29	Koszty utrzymania zapasów paliw***			
30	Koszty zakupu ciepła ze źródeł niekonw.			

* koszty bez wartości ciepła zakupionego w celu odsprzedaży, a przychody bez

przychodów ze sprzedaży ciepła zakupionego
** bez opłat karnych
*** podać jako koszt odsetek od kredytów zaciągniętych na zakup paliwa
**** koszty jednostkowe obliczono z uwzględnieniem energii planowanej do sprzedaży/
netto- bez strat/

Kalkulacja stawek

Kotłownia ul. Pi. Zwycięstwa

$$A = 0,30$$

$$Kż = 64.443 \text{ (planowane razem koszty wytwarzania ciepła)}$$

$$\text{Noż} = 0,0941 \text{ MW (planowana moc zamówiona)}$$

$$\text{Qoż} = 937 \text{ GJ (planowana sprzedaż ciepła)}$$

Moc zamówiona

$$\begin{aligned} Kjżn &= 1/12 \times (A \times Kż : \text{Noż}) = 1/12 \times (0,30 \times 64.443 : 0,0941) = \\ &= 17.120,82 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{20.887,47} \end{aligned}$$

W związku z zaniżeniem stawki opłat za moc zamówioną w poprzednich sezonach, obecnie aby dojść do rzeczywistej stawki podwyżka winna wynieść ponad 100% .

Tak wysoka stawka wynika z faktu, że urządzenia kotłowni są nowe i powodują naliczanie bardzo dużej amortyzacji. Aby uniknąć drastycznej podwyżki mocy zamówionej przyjmujemy 50% tej stawki

$$\text{tj. } 20.887,47 : 2 = \mathbf{10.443,74}$$

Za 1 GJ

$$\begin{aligned} KjżQ &= (1 - A) \times Kż : \text{Qoż} = (1 - 0,30) \times 64.443 : 937 = \\ &= 48,14 + 22\% \text{ VAT} = \mathbf{58,73} \end{aligned}$$

