



Privremeno uputstvo I_07_2008 o principima proračuna tarifa i cena u sektoru centralnog grejanja na Kosovu za grejnu sezonu 2008/2009

Aneks 2

Detalji o obračunu tarifa

A. Tarifa za potrošače kod kojih se ne meri utrošena toplota

A.1 U skladu sa Članom 13, kriterijum za podelu potrošača kod kojih se ne meri utrošena toplota u tarifne grupe je različita potrebna toplota (potrošnja) po kvadratnom metru. Glavni parametri koji određuju potrebnu toplotu za svaku grupu potrošača su:

- Potrebni specifični toplotni kapacitet koji predstavlja procenjeni potrebni toplotni kapacitet po kvadratnom metru (definisan kao maksimalna potrebna toplotna snaga po kvadratnom metru za projektovanu spoljašnju temperaturu) za svaku grupu potrošača;
- Nominalno vreme grejanja punim kapacitetom, zasnovano je na specifičnim potrebama koje se tiču kontinuiteta napajanja, a proračunava se kao odnos godišnje toplote isporučene (snabdevene) potrošačima i ugovorenog toplotnog kapaciteta za svaku grupu potrošača;
- Ukupna grejna površina, predstavlja ukupnu grejanu površinu koja se snabdeva toplotom za svaku grupu potrošača (iz baze podataka potrošača).

A.2 Obračun potrebne toplote za svaku grupu potrošača vrši se prema formuli:

$$PT_i = (PK_{spi} \times Si \times PO_i) : 10^6$$

Gde je:

PT_i	Sezonska potreba za toplotom određene grupe potrošača	MWh
PK_{spi}	Potrebni specifični toplotni kapacitet određene grupe potrošača	W / m ²
Si	Ukupna grejna površina određene grupe potrošača (iz baze podataka potrošača)	m ²
PO_i	Normalno vreme grejanja punim kapacitetom određene grupe potrošača	h
i	Grupa potrošača.	-

A.3 Ukupna potrebna toplota za sve potrošače se obračunava kao zbir potrebnih toplota za svaku grupu potrošača prema formuli:

$$PT_U = \sum_{i=1}^n PT_i$$

A.4 U cilju obračuna tarifa za svaku grupu potrošača, potrebna toplota za svaku grupu potrošača se izražava kao odnos potrebne toplote određene grupe potrošača i ukupne potrebne toplote prema formuli:

$$PT_{i_s} = PT_i : PT_U$$

Gde je:

PT_{i_s}	Sledovanje potrebne toplote određene grupe potrošača	-
PT_U	Ukupna potrebna toplota za sve potrošače	MWh

A.5 Dozvoljeni prihodi za određenu grupu potrošača se proračunavaju prema formuli:

$$P_i = P \times PT_{i_s}$$

A.6 Kao posledica podele dozvoljenih prihoda na fisknu i varijabilnu komponentu prema Članu 14.2, učešće svake grupe potrošača u ukupnim dozvoljenim prihodima preduzeća centralnog grejanja se određuje prema formuli:

$$P_{i_f} = P_f \times PT_{i_s}$$

$$P_{i_v} = P_v \times PT_{i_s}$$

A.7 Ukupna sezonska grejna tarifa za potrošače kod kojih se ne meri utrošena toplota sastoji se od dve komponente:

- 1) Tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta) - Ty_{TK}
- 2) Tarifa za isporučenu – snabdevenu toplotu (varijabilna komponenta) - Ty_{IT}

A.8 Sezonska tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta) se obračunava na osnovu formule:

$$Ty_{TK} = Pi_F : Si$$

Gde je:

Ty_{TK}	Sezonska tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta za određenu grupu potrošača	€/m ²
Pi_F	Fiksna komponenta dozvoljenih prihoda određene grupe potrošača	€
Si	Ukupna grejna površina određene grupe potrošača (iz baze podataka potrošača)	m ²

A.9 Sezonska tarifa (jedinična cena) za isporučenu – snabdevenu toplotu (varijabilna komponenta) se obračunava na osnovu formule:

$$Ty_{IT} = Pi_V : Si$$

Gde je:

Ty_{IT}	Tarifa za isporučenu (snabdevenu) toplotu za određenu grupu potrošača	€/m ²
Pi_V	Varijabilna komponenta dozvoljenih prihoda određene grupe potrošača	€
Si	Ukupna grejna površina određene grupe potrošača (iz baze podataka potrošača)	m ²

A.10 Mesečna tarifa predstavlja sezonsku tarifu podeljenu na šest meseci (trajanje grejne sezone) i obračunava se prema sledećim formulama:

- a) Mesečna tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta) za određenu grupu potrošača:

$$T_{mi_{TK}} = T_{yi_{TK}} : 6$$

- b) Mesečna tarifa za isporučenu – snabdevenu toplotu (varijabilna komponenta) za određenu grupu potrošača:

$$T_{mi_{IT}} = T_{yi_{IT}} : 6$$

B Tarifa za potrošače kod kojih se meri utrošena toplota

- B.1 Ukupna sezonska tarifa za potrošače kod koji se meri utrošena toplota sastoji se od dve komponente:

- 1) Tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta) - $T_{y_{TK}}$
- 2) Tarifa za isporučenu – snabdevenu toplotu (varijabilna komponenta) - $T_{y_{IT}}$

- B.2 Sezonska tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta) se obračunava na osnovu formule:

$$T_{y_{TK}} = P_F : N$$

Gde je:

$T_{y_{TK}}$	Sezonska tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta	€ / kW
P_F	Fiksna komponenta dozvoljenih prihoda	€
N	Ukupni ugovoreni toplotni kapacitet (iz baze podataka potrošača)	kW

- B.3 Sezonska tarifa za isporučenu – snabdevenu toplotu (varijabilna komponenta) se obračunava na osnovu formule:

$$T_{y_{IT}} = P_V : Q$$

Gde je:

$T_{y_{IT}}$	Sezonska tarifa za isporučenu (snabdevenu) toplotu	€ / kWh
P_V	Varijabilna komponenta dozvoljenih prihoda	€
Q	Ukupna toplota predviđena da bude isporučena	kWh

	(snabdevana) potrošačima tokom grejne cele sezone	
--	---	--

B.4 Mesečna tarifa predstavlja sezonsku tarifu podeljenu na šest meseci (trajanje grejne sezone) i obračunava se prema sledećim formulama:

a) Mesečna tarifa ugovorenog toplotnog kapaciteta (fiksna komponenta):

$$T_{mTK} = T_{yTK} : 6$$

b) Mesečna tarifa za isporučenu – snabdevenu toplotu potrošačima (varijabilna komponenta) je ista kao i sezonska tarifa T_{yT} proračunata u B.3.