



Republika e Kosovës
Republika Kosova - Republic of Kosovo

ZYRA E RREGULLATORIT PËR ENERGJI
REGULATORNI URED ZA ENERGIJU
ENERGY REGULATORY OFFICE



REGULATORNI IZVEŠTAJ
Utvrđivanje tarifa za gradsku toplanu Đakovica A.D. Grejna sezona
2023/2024

Priština, novembar 2023



1. Uvod – Struktura tarifa

Struktura tarifa za toplotnu energiju utvrđuje se u skladu sa Pravilnikom o utvrđivanju cena toplotne energije koji donosi RUE (Poglavlje IV: Tarife za toplotnu energiju – članovi 15 i 16). Tarifna struktura toplotne energije sadrži 2 vrste tarifa: Tarife za „potrošače sa merenjem“ i tarife za „potrošače bez merenja“, u zavisnosti od infrastrukture brojila toplotne energije.

1.1 Tarife za 'potrošače sa merenjem'

Tarife za „potrošače sa merenjem“ zasnivaju se na izmerenoj i evidentiranoj potrošnji toplotne energije. 'Izmereni troškovi' se sastoje od:

- Komponenta fiksne tarife: mesečno opterećenje kapaciteta na osnovu procenjenog toplotnog kapaciteta [€/kW mesečno]; i
- Varijabilna komponenta tarife: mesečno energetska opterećenje na osnovu izmerenog snabdevanja toplotom [€/MWh ili €cent/kWh];

1.2 Tarife za 'potrošače bez merenja'

Tarife za 'potrošače bez merenja' se zasnivaju na površini zagrejanog prostora korisnika. Uzimajući u obzir da su unapred izračunate vrednosti za kapacitet i specifičnu potrošnju toplotne energije po kvadratnom metru različite za domaćinstva i komercijalne i institucionalne potrošače, stoga, kako bi tarife odražavale specifičnu strukturu potrošnje za svaku kategoriju, 'tarife bez -merenja' su podeljene u dve podgrupe:

- Tarife za domaćinstva ; I
- Tarife za komercijalne i institucionalne potrošače.

Dalje, 'tarife bez merenja' su kategorisane u dve komponente:

- Fiksna komponenta tarife: mesečno opterećenje kapaciteta na osnovu okvirne vrednosti grejne snage po kvadratnom metru grejne površine [€/m² mesečno]; I
- Varijabilna tarifna komponenta: mesečno plaćanje energije na osnovu okvirne vrednosti potrošnje grejanja po kvadratnom metru grejne površine [€/m² mesečno].

2. Dozvoljena alokacija prihoda (HML)

Pozivajući se na Dodatak 6: „Detalji za obračun tarifa“ Pravila za određivanje cena toplotne energije, kao i za prikaz tarifne strukture, za obračun tarifa toplotne energije mora se utvrditi alokacija Dozvoljenih prihoda i obračunskih odrednica.

Alokacija dozvoljenih prihoda se vrši u skladu sa tarifnom strukturom, opisanom u tački '1' gore, sa polaznom tačkom dozvoljenih prihoda, kako je definisano u Izveštaju o dozvoljenim приходima za GT Đakovica za grejnu sezonu 2023/24. u iznosu od 1,001,989 €. Osnovni kriterijum za alokaciju je procenjena potrošnja toplotne energije za svaku tarifnu kategoriju/komponentu. Na osnovu ovog kriterijuma i kategorija/komponenti tarifne strukture utvrđeni su koeficijenti alokacije i odgovarajuća alokacija dozvoljenih prihoda; sledeći detalji:

- Dodela HML-a za tarife 'Potrošači sa merenjem' i 'Bez merenja' – Zbog toga što je GT Đakovica u prvim godinama rada, a GT Đakovica nije dostavila podatke o potrošačima za koje se očekuje da će biti naplaćeni sa merenjem. U nedostatku podataka ne vrši se podela HML na potrošače sa merenjem i bez merenja. Naknade za obe grupe se obračunavaju uzimajući u obzir ukupan HML. Naime, obračun tarifa sa merenjem se vrši pod pretpostavkom da se svi potrošači obračunavaju po brojilu, pa se kao osnova za obračun uzimaju toplotna energija i ukupni toplotni kapacitet; obračun neizmerenih tarifa se vrši pod pretpostavkom da se svi potrošači obračunavaju bez merenja, pa se za osnovu obračuna



uzima ukupna grejna površina potrošača.

2.1. HML alokacija za tarife bez merenja

- Dodeljivanje HML-a fiksnoj i promenljivoj komponenti za tarife bez merenja:

- i) Fiksni deo dozvoljenog prihoda **HML_F (bez merenja) = 492.760 evra i**
- ii) Varijabilni deo dozvoljenog prihoda **HML_V (bez merenja) = 509,229 €;**

- Alokacija fiksnog dela za domaćinstva i komercijalne i institucionalne potrošače:

Alokacija fiksnog dela za domaćinstva i komercijalne i industrijske potrošače zasniva se na odnosu angažovanog kapaciteta kategorije potrošača prema ukupno angažovanom kapacitetu. Proračun angažovanog kapaciteta prikazan je u tabeli 1.

Tabela 1: Proračun angažovanog kapaciteta domaćinstava i komercijalnih i institucionalnih potrošača.

	<i>Jedinica</i>	<i>Domaćinstvo</i>	<i>Komercijalni i institucionalni</i>	<i>Ukupno</i>
HD_i – Potražnja grejne sezone grupe potrošača „i“	MWh	4,950	11,413	16,363
HS_i – Grejana površina grupe potrošača „i“	m ²	49,502	95,103	144,605
HP_i – Angažovan kapacitet za grupu potrošača 'i'	MV	5.21	17.56	22.77
HP_i / ΣHP – Alokacija fiksnih troškova		22,89%	77,11%	100%

- i) Fiksni deo HML -a alociran za domaćinstva **HML_{F SH} = €112,773 i**
- ii) Fiksni deo HML-a alociran za com. i inst. potrošače **HML_{F K&I} = 379,987 €**

- Alokacija varijabilnog dela za domaćinstva i komercijalne i institucionalne potrošače:

Alokacija varijabilnog dela za domaćinstva i komercijalne i institucionalne potrošače zasniva se na odnosu potražnje za energijom kategorije potrošača prema ukupnoj potražnji za grejanjem. Alokacija varijabilnih troškova za grejanje prikazana je u tabeli 2.

Tabela 2: Alokacija varijabilnih troškova za domaćinstva i komercijalne i institucionalne potrošače.

	<i>Jedinica</i>	<i>Domaćinstvo</i>	<i>Komercijalni i institucionalni</i>	<i>Ukupno</i>
HD_i – Potražnja grejne sezone grupe potrošača „i“	MVh	4,950	11,412	16,363
HDI/ΣHD – Alokacija varijabilnih troškova	Jedinica	30,25%	69,75%	100%

- i) Fiksni deo HML-a alociran domaćinstva **HML_{V SH} = 154,058 € i**
- ii) Fiksni deo HML-a alociran za com. i inst. potrošače **HML_{V K&I} = 355,171 €**



2. 2. Alokacija HML-a za mernim tarifama

- Alokacija HML-a fiksnoj i promenljivoj komponenti za tarife bez merenja:

Prema članu 47, stav 3.9. Zakona o energetskom regulatoru (br. 05/L-084), Regulator se podstiče da koristi različite mehanizme prilikom utvrđivanja tarifa, za poboljšanje energetske efikasnosti i upravljanje potražnjom.

U cilju podsticanja efikasnog korišćenja toplotne energije od strane potrošača sa merenjem, Regulator predlaže da HML-u dodeli varijabilna i fiksna komponenta tarifa prema podeli prikazanoj u nastavku.

i) Fiksni deo dozvoljenog prihoda

HML_{F(merenje)} = 100.219 evra i

ii) Varijabilni deo

HML dozvoljenog prihoda_{V(merenje)} = 891,770 €;

3. Odrednice naplate

Ako alokacija Dozvoljenih prihoda, odrednice fakturisanja takođe odražavaju i u skladu su sa tarifnom strukturom; sledeći detalji:

- Za tarife bez merenja

i) Grejna površina domaćinstava:

S_{SH} = 49.502 m² |

ii) Grejna površina komercijalnih i institucionalnih potrošača:

S_{K&I} = 95.103 m²

- Za merene tarife

i) Ukupna potrošnja potrošača:

ΣHD = 16,363 MWh

ii) Obavezni kapacitet za sve potrošače:

ΣHP = 22,77 MW

4. Nivoi tarifa za toplotnu energiju

U skladu sa tarifnom strukturom, kao i na osnovu alokacije Dozvoljenih prihoda i obračunskih odrednica, obračunavaju se tarifni nivoi za svaku tarifnu kategoriju/komponentu, kao što je prikazano u sledećoj tabeli:

Tabela 3: Struktura i nivoi tarifa toplotne energije za GT Đakovica za sezonu 2023/2024:

Simbol/Poz.	Opis	Jedinica	Vrednost		
			Gr. domaćinstvo	Gr. Com. Inst. potrš.	Ukupno / Proc
MAR (bez merenja)	Maksimalni dozvoljeni prihod za tarife bez merenja	€			1,001,989
MAR _F (bez merenja)	Fiksni deo MAR-a za tarife bez merenja	€			492,760
MAR _V (bez merenja)	Varijabilni deo MAR-a za tarife bez merenja	€			509,228
S (bez merenja)	Grejna površina potroš. bez merenja	m ²	49,502	95,103	144,605
T _{yhs}	Sezonska tarifa za termalni kapacitet (fiksna komp.)	€/m ² /sezona	2.28	4.00	3.41
T _{yhd}	Sezonska naknada za isporučenu količinu Ter. energije. (Var. Komponenta)	€/m ² /sezona	3.11	3.73	3.52
T _{mHC}	Mesečna naknada za termalni kapacitet (fiksni komp.)	€/m ² /mesec	0,38	0,67	0,57
MHD __	Mesečna naknada za isporučenu količinu Ter. Energije. (Var. Komp.)	€/m ² /mesec	0,52	0,62	0,59
T _{total}	Ukupna mesečna tarifa bez merenja	€/m² /mesec	0,90	1.29	1.15



T_F (sa merenjem)	Fiksna tarifa za potrošače sa merenjem	€/kW	0.81	0.81	0.81
T_V (sa merenjem)	Promenljiva tarifa za potrošače sa merenjem	€/MWh	54.50	54.50	54.50