



Republika e Kosovës
Republika Kosova - Republic of Kosovo

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



RAPORT RREGULLATIV
Përcaktimi i Tarifave për Ngrrohtoren e Qytetit TERMOKOS SH.A.
Sezoni i Ngrrohjes 2019-2020

Prishtinë, tetor 2019



1. Hyrje – Struktura Tarifore

Struktura tarifore për energjinë termike është përcaktuar në përputhje me Rregullën për Vendosjen e Çmimeve të Energjisë Termike të nxjerrë nga ZRRE (Kapitulli IV: Tarifat e energjisë termike – nenet 15 dhe 16). Struktura e tarifave të energjisë termike përmban 2 lloje të tarifave: Tarifat për 'konsumatorët me matje' dhe tarifat për 'konsumatorët pa matje', varësisht nga Infrastruktura e matësve (njehsorëve) të energjisë termike.

1.1 Tarifat për 'konsumatorët me matje'

Tarifat për 'konsumatorët me matje' janë të bazuara në konsumin e matur dhe të regjistruar të energjisë termike. 'Tarifat me matje' përbëhen nga:

- Komponenti fiks i tarifës: ngarkesa mujore e kapacitetit bazuar në kapacitetin e kontraktuar të ngrohjes [€/kW për muaj]; dhe
- Komponenti variabil i tarifës: ngarkesa mujore e energjisë bazuar në furnizimin e matur me ngrohje [€/MWh apo €cent/kWh];

1.2 Tarifat për 'konsumatorët pa-matje'

Tarifat për 'konsumatorët pa-matje' bazohen në sipërfaqen e hapësirës së ngrohur të konsumatorëve. Duke marrë parasysh se vlerat e parallogaritura për kapacitetin dhe konsumin specifik të energjisë termike për metër katrorë janë të ndryshme për Konsumatorët Shtëpiak dhe ata Komercial e Institucional, atëherë, me qëllim që tarifat të reflektojnë strukturën specifike të konsumit për secilën kategori, 'tarifat pa-matje' ndahen në dy nën-grupe:

- Tarifat për konsumatorët shtëpiak; dhe
- Tarifat për konsumatorët komercial e Institucional.

Më tutje 'tarifat pa-matje' kategorizohen në dy komponentë:

- Komponenti fiks i tarifës: ngarkesa mujore e kapacitetit bazuar në një vlerë të përafërt për kapacitet të ngrohjes për metër katror të hapësirës për ngrohje [€/m² për muaj]; dhe
- Komponenti variabil i tarifës: pagesa mujore e energjisë bazuar në një vlerë të përafërt për konsum të ngrohjes për metër katror të sipërfaqes ngrohëse [€/m² për muaj].

2. Alokimi i të Hyrave të Lejuara dhe Përcaktuesit e Faturimit

Duke ju referuar Shtojcës 6: "Detajet për Llogaritjen e Tarifave" të Rregullës për Vendosjen e Çmimeve të Energjisë Termike, si dhe për të reflektuar strukturën tarifore, për llogaritjen e tarifave të energjisë termike duhet të përcaktohet alokimi i të Hyrave të Lejuara dhe Përcaktuesit e Faturimit.

2.1 Alokimi i të Hyrave Maksimale të Lejuara (HML)

Alokimi i të Hyrave të lejuara bëhet konform strukturës tarifore, të përshkruar në pikën '1' më lartë, me pikë fillestare të Hyrat e Lejuara, siç janë përcaktuar në Raportin për të Hyrat e Lejuara për NQ Termokos për sezonin e ngrohjes 2019/20, në vlerë prej **6,472,902 €**. Kriter themelorë për alokimin është konsumi i përlogaritur i energjisë termike për secilën kategori/komponentë tarifore. Bazuar në këtë kriter dhe kategoritë / komponentët e strukturës tarifore, janë përcaktuar koeficientët e alokimit dhe alokimi respektiv i të Hyrave të Lejuara; detajet në vijim:



- Alokimi i HML për tarifat e 'Konsumatorëve me-matje' dhe 'pa-matje' - Alokimi përkatës i të Hyrave të Lejuara bëhet përmes koeficientëve respektiv të alokimit, si në vijim:
 - a) Për tarifat 'me-matje': $k_{al(matje)} = 0.29$; **HML_(matje) = 1,846,826 €**
 - b) Për tarifat 'pa-matje': $k_{al(pamatje)} = 0.71$; **HML_{(pamatje)} = 4,626,074 €}**

- Alokimi i HML në komponentën Fikse dhe Variabile:
 - a) Për tarifat 'me-matje':
 - i) Pjesa fikse e të Hyrave të Lejuara: **HML_{F(matje)}} = 227,160 €;** dhe
 - ii) Pjesa variabile e të Hyrave të Lejuara: **HML_{V(matje)}} = 1,619,667 €**

 - b) Për tarifat 'pa-matje':
 - i) Pjesa fikse e të Hyrave të Lejuara: **HML_{F(pamatje)}} = 693,911 €;**
e cila më tutje ndahet në:
 - kategorinë shtëpiak: **HML_{F(pamatje-Sh)}} = 550,889 €** dhe
 - kategorinë komercial e institucional: **HML_{F(pamatje-K&I)}} = 143,022 €**
 - ii) Pjesa variabile e të Hyrave të Lejuara: **HML_{V(pamatje)}} = 3,932,163€**
e cila më tutje ndahet në:
 - kategorinë shtëpiak: **HML_{V(pamatje-Sh)}} = 3,121,706 €** dhe
 - kategorinë komercial e institucional: **HML_{V(pamatje-K&I)}} = 810,457 €**

2.2 Përcaktuesit e Faturimit

Njëjtë si alokimi i të Hyrave të Lejuara, edhe përcaktuesit e faturimit reflektojnë dhe janë në pajtim me strukturën tarifore; detajet në vijim:

- a) Për tarifat 'me-matje':
 - i) Kapaciteti termik: **N_{matje} = 48,352 kW;** dhe
 - ii) Konsumi sezonal: **Q_{matje} = 44,677 MWh.**

- b) Për tarifat 'pa-matje':
 - i) Sipërfaqja ngrohëse e konsumatorëve shtëpiak: **S_(pamatje-Sh) = 808,413m²;**
dhe
 - ii) Sipërfaqja ngrohëse e konsumatorëve komercial e Institucional: **S_(pamatje-K&I) = 167,904m²**



3. Nivelet e Tarifave të Energjisë Termike

Në pajtim me strukturën tarifore, si dhe bazuar në alokimin e të Hyrave të Lejuara dhe përcaktuesit e faturimit, llogariten nivelet e tarifave për secilën kategori / komponentë tarifore, siç paraqiten në tabelën vijuese:

Tabela 1: Struktura dhe nivelet e tarifave të energjisë termike për NQ Termokos për sezonin 2019/20:

Llogaritja e Tarifave të Energjisë Termike -sezonin 2019-2020

A. Tarifat e Energjisë Termike me Matje				
Simboli/Poz.	Përshkrimi	Formula	Njësia	Vlera
$MAR_{(matje)}$	Të Hyrat Maksimale të Lejuara për tarifat me matje	$MAR_{(matje)} = k_{al(matje)} * MAR$	Euro	1,846,826
$MAR_{F(matje)}$	Pjesa fikse e MAR për tarifat me matje	$MAR_{F(matje)} = k_{al(FIX)} * MAR_{(matje)}$	Euro	227,160
$MAR_{V(matje)}$	Pjesa Variabile e MAR për tarifat me matje	$MAR_{V(matje)} = k_{al(VAR)} * MAR_{(matje)}$	Euro	1,619,667
N_{matje}	Kapaciteti Termik	$N_{matje} = (S_{matje} * CDsp.) / 1000$	kW	48,352
Q_{matje}	Konsumi / Furnizimi i planifikuar sezonal	$Q_{matje} = HD_{matje} * f_{efic.}$	MWh	44,677
T_{YHC}	Tarifa Sezonalë për Kapacitetin Termik (Komp. Fikse)	$T_{YHC} = MAR_{F(matje)} / N_{matje}$	€/ kW për sezonë	4.70
T_{mHC}	Tarifa mujore për kapacitetin Termik (Komp. Fikse)	$T_{mHC} = T_{YHC} / 6$	€/ kW për muaj	0.78
T_{HD}	Tarifa për Sasinë e Furnizuar të Energjisë Termike (Komp. Variab.)	$T_{HD} = MAR_{V(matje)} / Q_{matje}$	€/ MWh	36.25

B. Tarifat e Energjisë Termike Pa Matje						
Simboli/Poz.	Përshkrimi	Formula	Njësia	Vlera		
				Gr. Kons. Shtëpijak	Gr. Kons. Kom. e Inst.	Total / Mesatare
$MAR_{(pamatje)}$	Të Hyrat Maksimale të Lejuara për tarifat pa matje	$MAR_{(pamatje)} = k_{al(pamatje)} * MAR$	Euro	3,672,596	953,479	4,626,074
$MAR_{F(pamatje)}$	Pjesa fikse e MAR për tarifat pa matje	$MAR_{F(pamatje)} = k_{al(FIX)} * MAR_{(pamatje)}$	Euro	550,889	143,022	693,911
$MAR_{V(pamatje)}$	Pjesa variabile e MAR për tarifat pa matje	$MAR_{V(pamatje)} = k_{al(VAR)} * MAR_{(pamatje)}$	Euro	3,121,706	810,457	3,932,163
$S_{(pamatje)}$	Sipërfaqja ngrohëse e Kons. pa matje		m ²	808,413	167,904	976,317
T_{YHC}	Tarifa Sezonalë për Kapacitetin Termik (Komp. Fikse)	$T_{YHC} = MAR_{F(pamatje)} / S_{(pamatje)}$	€/m ² për sezonë	0.68	0.85	0.71
T_{YHD}	Tarifa Sezonalë për Sasinë e furnizuar të En. Term. (Komp. Variab.)	$T_{YHD} = MAR_{V(pamatje)} / S_{(pamatje)}$	€/m ² për sezonë	3.86	4.83	4.03
T_{mHC}	Tarifa Mujore për Kapacitetin Termik (Komp. Fikse)	$T_{mHC} = T_{YHC} / 6$	€/m ² për muaj	0.11	0.14	0.12
T_{mHD}	Tarifa Mujore për Sasinë e furnizuar të En. Term. (Komp. Variab.)	$T_{mHD} = T_{YHD} / 6$	€/m ² për muaj	0.65	0.81	0.67
T_{total}	Totali i tarifës mujore pa matje	$T_{total} = T_{mHC} + T_{mHD}$	€/m ² për muaj	0.76	0.95	0.79