



PRIJEDLOG

HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Na temelju članka 11. stavka 1. točke 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti (»Narodne novine«, broj 120/12 i 68/18) i članka 94. stavka 1. podstavka 5. Zakona o tržištu plina (»Narodne novine«, broj 18/18 i 23/20) Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj 9. rujna 2020. donijela

METODOLOGIJU UTVRĐIVANJA IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA JAVNU USLUGU OPSKRBE PLINOM I ZAJAMČENU OPSKRBU

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Metodologijom utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (u dalnjem tekstu: Metodologija), određuju se:

- ciljevi i značajke Metodologije,
- tarifne stavke i tarifni modeli,
- struktura i način formiranja iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom (u dalnjem tekstu: krajnja cijena opskrbe plinom),
- način, elementi i kriteriji za izračun pojedinih komponenti u strukturi krajnje cijene opskrbe plinom,
- način određivanja iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu plinom (u dalnjem tekstu: krajnja cijena zajamčene opskrbe).

Članak 2.

Ovu Metodologiju dužni su primjenjivati:

- opskrbljivač u obvezi javne usluge i
- zajamčeni opskrbljivač.

Članak 3.

(1) Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuju energetski sektor, regulacija energetskih djelatnosti i tržište plina, kao i propisima donesenim na temelju tih zakona.

(2) U ovoj Metodologiji koriste se i izrazi koji u smislu ove Metodologije imaju sljedeća značenja:

- *iduća godina* – kalendarska godina u kojoj završava regulacijska godina t,

- *prethodna godina* – kalendarška godina koja prethodi tekućoj godini,
- *regulacijska godina t* – razdoblje od 12 mjeseci za koje se utvrđuje krajnja cijena opskrbe plinom, a koje je jednakо plinskoj godini
- *tekuća godina* – kalendarška godina u kojoj započinje regulacijska godina t.

II. CILJEVI I ZNAČAJKE METODOLOGIJE

Članak 4.

Ciljevi ove Metodologije su:

- stvaranje preduvjeta za optimalno funkcioniranje tržišta plina te poticanje razvoja učinkovitog tržišnog natjecanja,
- stvaranje stabilnih i predvidivih uvjeta poslovanja opskrbljivača u obvezi javne usluge i zajamčenog opskrbljivača,
- tržišno formiranje krajnje cijene opskrbe plinom uz osiguranje zaštite krajnjih kupaca.

Članak 5.

(1) Krajnja cijena opskrbe plinom utvrđuje se zasebno za svako distribucijsko područje u Republici Hrvatskoj.

(2) Opskrbljivač u obvezi javne usluge dužan je za sve krajnje kupce priključene na isti distribucijski sustav čija su obračunska mjerna mjesta razvrstana u isti tarifni model sukladno Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina (u dalnjem tekstu: Metodologija za distribuciju), a koji koriste javnu uslugu opskrbe plinom, primjenjivati istu krajnju cijenu opskrbe plinom.

Članak 6.

(1) Krajnja cijena opskrbe plinom utvrđuje se za regulacijsku godinu t, i to za razdoblje od 1. listopada do 31. prosinca tekuće godine te za razdoblje od 1. siječnja do 30. rujna iduće godine.

(2) Odluku o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom za razdoblja iz stavka 1. ovoga članka, uključujući strukturu krajnje cijene opskrbe plinom prema Prilogu 1. koji je sastavni dio ove Metodologije, Agencija je dužna objaviti u »Narodnim novinama« i na svojim mrežnim stranicama najmanje deset dana prije početka regulacijske godine.

III. TARIFNE STAVKE I TARIFNI MODELI

Članak 7.

(1) Tarifne stavke su:

- Ts1 - tarifna stavka za isporučenu količinu plina (kn/kWh),
- Ts2 - fiksna mjesecna naknada (kn).

(2) Tarifne stavke i tarifni modeli iskazuju se u Tablici tarifnih stavki, kako slijedi:

TARIFNI MODEL – TM		TARIFNE STAVKE	
		Ts1 (kn/kWh)	Ts2 (kn)
TM1	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina manjom ili jednakom 5.000 kWh	Ts1 _{TM1}	Ts2 _{TM1}
TM2	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 5.000 kWh, a manjom ili jednakom 25.000 kWh	Ts1 _{TM2}	Ts2 _{TM2}
TM3	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 25.000 kWh, a manjom ili jednakom 50.000 kWh	Ts1 _{TM3}	Ts2 _{TM3}
TM4	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 50.000 kWh, a manjom ili jednakom 100.000 kWh	Ts1 _{TM4}	Ts2 _{TM4}
TM5	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 100.000 kWh, a manjom ili jednakom 1.000.000 kWh	Ts1 _{TM5}	Ts2 _{TM5}
TM6	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 1.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 2.500.000 kWh	Ts1 _{TM6}	Ts2 _{TM6}
TM7	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 2.500.000 kWh, a manjom ili jednakom 5.000.000 kWh	Ts1 _{TM7}	Ts2 _{TM7}
TM8	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 5.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 10.000.000 kWh	Ts1 _{TM8}	Ts2 _{TM8}
TM9	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 10.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 25.000.000 kWh	Ts1 _{TM9}	Ts2 _{TM9}
TM10	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 25.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 50.000.000 kWh	Ts1 _{TM10}	Ts2 _{TM10}
TM11	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 50.000.000 kWh, a manjom ili jednakom 100.000.000 kWh	Ts1 _{TM11}	Ts2 _{TM11}
TM12	Obračunsko mjerno mjesto s godišnjom potrošnjom plina većom od 100.000.000 kWh	Ts1 _{TM12}	Ts2 _{TM12}

(3) Iznosi tarifnih stavki Ts1 iz stavka 2. ovoga članka, kao i svi iznosi u postupku izračuna, uključujući sve komponente u strukturi tarifne stavke Ts1, zaokružuju se na četiri decimalna mjesta.

(4) Iznosi tarifnih stavki Ts2 iz stavka 2. ovoga članka zaokružuju se na dva decimalna mjesta.

IV. STRUKTURA I IZRAČUN KRAJNJE CIJENE OPSKRBE PLINOM

Članak 8.

(1) Krajnja cijena opskrbe plinom sastoji se od tarifne stavke za isporučenu količinu plina Ts1 i fiksne mjesecne naknade Ts2.

(2) Elementi za izračun krajnje cijene opskrbe plinom utvrđuju se prema Tablici 1. Struktura krajnje cijene opskrbe plinom iz Priloga 1. koji je sastavni dio ove Metodologije.

Članak 9.

(1) Iznos tarifne stavke za isporučenu količinu plina za tarifni model TM_i izračunava se prema formuli:

$$Ts1_{TMi} = T_{nab} + Ts1_{dis,TMi} + T_{ops}$$

gdje je:

- $Ts1_{TMi}$ - iznos tarifne stavke za isporučenu količinu plina za tarifni model TM_i (kn/kWh),
- T_{nab} - trošak nabave plina (kn/kWh),
- $Ts1_{dis,TMi}$ - iznos tarifne stavke za distribuiranu količinu plina za tarifni model TM_i za regulacijsku godinu t sukladno Metodologiji za distribuciju (kn/kWh),
- T_{ops} - trošak opskrbe plinom (kn/kWh).

(2) Fiksna mjesecna naknada za tarifni model TM_i izračunava se prema formuli:

$$Ts2_{TMi} = Ts2_{dis,TMi}$$

gdje je:

- $Ts2_{TMi}$ - iznos fiksne mjesecne naknade za tarifni model TM_i (kn),
- $Ts2_{dis,TMi}$ - iznos fiksne mjesecne naknade za distribuciju plina, utvrđene za tarifni model TM_i za regulacijsku godinu t sukladno Metodologiji za distribuciju (kn).

TROŠAK NABAVE PLINA

Članak 10.

Trošak nabave plina odražava cijenu plina na referentnom plinskom tržištu i predstavlja veleprodajnu komponentu u strukturi krajnje cijene opskrbe plinom te se utvrđuje za regulacijsku godinu t prema formuli:

$$T_{nab} = \frac{\sum_{i=1}^n (TTF_i \times T_i)}{1000 \times n \times k_{NCV/GCV}}$$

gdje je:

- T_{nab} - trošak nabave plina (kn/kWh),
- TTF - aritmetička sredina *Bid* i *Offer* cijena terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Winter t*“ i „*TTF Price Assesment – Summer t*“ za isporuku plina u regulacijskoj godini t, objavljenih u pojedinom danu tijekom razdoblja od 1. listopada prethodne godine do 31. kolovoza tekuće godine, u publikaciji ICIS HEREN „*European Spot Gas Markets*“ (EUR/MWh),
- T - srednji devizni tečaj u EUR/HRK koji objavljuje Hrvatska narodna banka za dan za koji su objavljene cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Winter t*“ i „*TTF Price Assesment – Summer t*“,
- i - dnevni podaci, $i = 1, 2, 3, \dots, n$,
- n - broj dana tijekom razdoblja od 1. listopada prethodne godine do 31. kolovoza tekuće godine u kojima su objavljene dnevne cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Winter t*“ i „*TTF Price Assesment – Summer t*“,
- $k_{NCV/GCV}$ - koeficijent za pretvorbu cijene plina iz gornje ogrjevne vrijednosti u donju ogrjevnu vrijednost, koji iznosi 0,901.

TROŠAK DISTRIBUCIJE PLINA

Članak 11.

(1) Trošak distribucije plina namijenjen je pokrivanju troška naknade za korištenje distribucijskog sustava.

(2) Jedinični trošak distribucije plina sastoji se od iznosa tarifne stavke za distribuiranu količinu plina - $Ts1_{dis}$ (kn/kWh) i iznosa fiksne mjesecne naknade - $Ts2_{dis}$ (kn) koji su za svaki tarifni model utvrđeni za operatora distribucijskog sustava sukladno odluci o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina, i to za tekuću i za iduću godinu.

TROŠAK OPSKRBE PLINOM

Članak 12.

(1) Trošak opskrbe plinom namijenjen je pokrivanju troškova poslovanja opskrbljivača u obvezi javne usluge, uključujući troškove korištenja plinske infrastrukture, odnosno transportnog sustava i sustava skladišta plina i/ili terminala za UPP, troškove energije uravnoteženja i ostalih troškova u skladu s odredbama Pravila o organizaciji tržista plina, te ostale operativne troškove i maržu opskrbljivača u obvezi javne usluge.

(2) Trošak opskrbe plinom iz stavka 1. ovoga članka određuje se na temelju provedenog natječaja za odabir opskrbljivača u obvezi javne usluge, za svako distribucijsko područje, za razdoblje za koje je na natječaju odabran opskrbljivač u obvezi javne usluge.

V. KRAJNJA CIJENA ZAJAMČENE OPSKRBE

Članak 13.

Iznosi tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu za krajnje kupce koji kupuju plin po tržišnim uvjetima utvrđuju se kako slijedi:

- prvi mjesec dana od dana početka zajamčene opskrbe – u iznosu jednakom tarifnim stavkama za javnu uslugu opskrbe plinom koje je za opskrbljivača u obvezi javne usluge na tom distribucijskom području donijela Agencija sukladno odredbama ove Metodologije,
- daljnja dva mjeseca (do ukupno tri mjeseca od dana početka zajamčene opskrbe) – u 10% većem iznosu od iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom koje je za opskrbljivača u obvezi javne usluge na tom distribucijskom području donijela Agencija sukladno odredbama ove Metodologije,
- po isteku tri mjeseca od dana početka zajamčene opskrbe – u 30% većem iznosu od iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom koje je za opskrbljivača u obvezi javne usluge na tom distribucijskom području donijela Agencija sukladno odredbama ove Metodologije.

Članak 14.

Iznosi tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu za krajnje kupce koji koriste javnu uslugu opskrbe plinom utvrđuju se u iznosu jednakom tarifnim stavkama za javnu uslugu opskrbe plinom koje je za opskrbljivača u obvezi javne usluge na tom distribucijskom području donijela Agencija sukladno odredbama ove Metodologije, a primjenjuju se do odabira novog opskrbljivača u obvezi javne usluge za to distribucijsko područje.

VI. NADZOR

Članak 15.

Primjenu ove Metodologije nadzire Agencija.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 16.

Iznimno od odredbi članka 3. stavka 2. podstavka 3. ove Metodologije, u razdoblju od 1. travnja 2021. do 30. rujna 2024. regulacijske godine određuju se u trajanju kako slijedi:

- regulacijska godina 2021/2022. počinje 1. travnja 2021., a završava 31. ožujka 2022.
- regulacijska godina 2022/2023. počinje 1. travnja 2022., a završava 31. ožujka 2023.
- regulacijska godina 2023/2024. počinje 1. travnja 2023., a završava 30. rujna 2024.

Članak 17.

(1) Iznimno od odredbi članka 6. stavka 1. ove Metodologije, u razdoblju od 1. travnja 2021. do 30. rujna 2024. krajnja cijena opskrbe plinom utvrđuje se za razdoblja kako slijedi:

- za regulacijsku godinu 2021/2022., za razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. prosinca 2021. te za razdoblje od 1. siječnja 2022. do 31. ožujka 2022.
- za regulacijsku godinu 2022/2023., za razdoblje od 1. travnja 2022. do 31. prosinca 2022. te za razdoblje od 1. siječnja 2023. do 31. ožujka 2023.
- za regulacijsku godinu 2023/2024., za razdoblje od 1. travnja 2023. do 31. prosinca 2023. te za razdoblje od 1. siječnja 2024. do 30. rujna 2024.

(2) Iznimno od odredbi članka 6. stavka 2. ove Metodologije, za regulacijsku godinu 2021/2022., za razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. prosinca 2021. odluku o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom Agencija je dužna objaviti najkasnije do 22. ožujka 2021., a za razdoblje od 1. siječnja 2022. do 31. ožujka 2022. odluku o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom Agencija je dužna objaviti najkasnije do 22. prosinca 2021.

Članak 18.

Iznimno od odredbi članka 10. ove Metodologije, za regulacijsku godinu 2021/2022. i za regulacijsku godinu 2022/2023. trošak nabave plina utvrđuje se prema formuli:

$$T_{nab} = \frac{\sum_{i=1}^n (TTF_i \times T_i)}{1000 \times n \times k_{NCV/GCV}}$$

gdje je:

T_{nab} - trošak nabave plina (kn/kWh),

- TTF - aritmetička sredina *Bid* i *Offer* cijena terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer t*“ i „*TTF Price Assesment – Winter t*“ za isporuku plina u regulacijskoj godini *t*, objavljenih u pojedinom danu tijekom razdoblja od 1. travnja prethodne godine do 28. veljače tekuće godine u publikaciji ICIS HEREN „European Spot Gas Markets” (EUR/MWh),
- T - srednji devizni tečaj u EUR/HRK koji objavljuje Hrvatska narodna banka za dan za koji su objavljene cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer t*“ i „*TTF Price Assesment – Winter t*“,
- i - dnevni podaci, $i = 1, 2, 3, \dots, n$,
- n - broj dana tijekom razdoblja od 1. travnja prethodne godine do 28. veljače tekuće godine u kojima su objavljene dnevne cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer t*“ i „*TTF Price Assesment – Winter t*“,
- $k_{NCV/GCV}$ - koeficijent za pretvorbu cijene plina iz gornje ogrjevne vrijednosti u donju ogrjevnu vrijednost, koji iznosi 0,901.

Članak 19.

Iznimno od odredbi članka 10. ove Metodologije, za regulacijsku godinu 2023/2024. trošak nabave plina utvrđuje se prema formuli:

$$T_{nab} = \frac{\sum_{i=1}^n (TTF_i \times T_i)}{1000 \times n \times k_{NCV/GCV}}$$

gdje je:

- T_{nab} - trošak nabave plina (kn/kWh),
- TTF - aritmetička sredina *Bid* i *Offer* cijena terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer 23*“, „*TTF Price Assesment – Winter 23*“ i „*TTF Price Assesment – Summer 24*“, za isporuku plina u regulacijskoj godini 2023/2024., objavljenih u pojedinom danu tijekom razdoblja od 1. travnja 2022. do 28. veljače 2023. u publikaciji ICIS HEREN „European Spot Gas Markets” (EUR/MWh),
- T - srednji devizni tečaj u EUR/HRK koji objavljuje Hrvatska narodna banka za dan za koji su objavljene cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer 23*“, „*TTF Price Assesment – Winter 23*“ i „*TTF Price Assesment – Summer 24*“,
- i - dnevni podaci, $i = 1, 2, 3, \dots, n$,
- n - broj dana tijekom razdoblja od 1. travnja 2022. do 28. veljače 2023. u kojima su objavljene dnevne cijene terminskih ugovora „*TTF Price Assesment – Summer 23*“, „*TTF Price Assesment – Winter 23*“ i „*TTF Price Assesment – Summer 24*“,
- $k_{NCV/GCV}$ - koeficijent za pretvorbu cijene plina iz gornje ogrjevne vrijednosti u donju ogrjevnu vrijednost, koji iznosi 0,901.

Članak 20.

Do određivanja iznosa novih tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom, u skladu s odredbama ove Metodologije, primjenjuju se važeći iznosi tarifnih stavki iz prethodnog razdoblja.

Članak 21.

Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Metodologija utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (»Narodne novine«, broj 34/18 i 14/20) osim odredbi članka 11. stavaka 1. do 4. koje prestaju važiti 31. ožujka 2021.

Članak 22.

Odluka o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom za razdoblje od 1. travnja do 31. prosinca 2020. te za razdoblje od 1. siječnja do 31. ožujka 2021. (»Narodne novine«, broj 16/20) i Odluka o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom za razdoblje od 1. rujna do 31. prosinca 2020. te za razdoblje od 1. siječnja do 31. ožujka 2021. za energetski subjekt HEP-PLIN d.o.o., Cara Hadrijana 7, Osijek (»Narodne novine«, broj 94/20) donesene na temelju Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom i zajamčenu opskrbu (»Narodne novine«, broj 34/18 i 14/20) ostaju na snazi do 31. ožujka 2021.

Članak 23.

Ova Metodologija stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb, ___. ____ 2020.

Predsjednik Upravnog vijeća

Tomislav Jureković, dipl. ing.

PRILOG 1.

Tablica 1. Struktura krajnje cijene opskrbe plinom

Vrsta tarifne stavke	Oznaka tarifne stavke	Tarifni model	TROŠAK NABAVE PLINA	TROŠAK DISTRIBUCIJE PLINA	TROŠAK OPSKRBE PLINOM	KRAJNJA CIJENA OPSKRBE PLINOM - bez PDV-a	Mjerna jedinica
Tarifna stavka za isporučenu količinu plina	Ts1	TM1	T _{nab}	Ts1 _{dis,TM1}	Ts1 _o	Ts1 _{TM1}	kn/kWh
		TM2		Ts1 _{dis,TM2}		Ts1 _{TM2}	kn/kWh
		TM3		Ts1 _{dis,TM3}		Ts1 _{TM3}	kn/kWh
		TM4		Ts1 _{dis,TM4}		Ts1 _{TM4}	kn/kWh
		TM5		Ts1 _{dis,TM5}		Ts1 _{TM5}	kn/kWh
		TM6		Ts1 _{dis,TM6}		Ts1 _{TM6}	kn/kWh
		TM7		Ts1 _{dis,TM7}		Ts1 _{TM7}	kn/kWh
		TM8		Ts1 _{dis,TM8}		Ts1 _{TM8}	kn/kWh
		TM9		Ts1 _{dis,TM9}		Ts1 _{TM9}	kn/kWh
		TM10		Ts1 _{dis,TM10}		Ts1 _{TM10}	kn/kWh
		TM11		Ts1 _{dis,TM11}		Ts1 _{TM11}	kn/kWh
		TM12		Ts1 _{dis,TM12}		Ts1 _{TM12}	kn/kWh
Fiksna mjesecna naknada	Ts2	TM1		Ts2 _{dis,TM1}		Ts2 _{TM1}	kn
		TM2		Ts2 _{dis,TM2}		Ts2 _{TM2}	kn
		TM3		Ts2 _{dis,TM3}		Ts2 _{TM3}	kn
		TM4		Ts2 _{dis,TM4}		Ts2 _{TM4}	kn
		TM5		Ts2 _{dis,TM5}		Ts2 _{TM5}	kn
		TM6		Ts2 _{dis,TM6}		Ts2 _{TM6}	kn
		TM7		Ts2 _{dis,TM7}		Ts2 _{TM7}	kn
		TM8		Ts2 _{dis,TM8}		Ts2 _{TM8}	kn
		TM9		Ts2 _{dis,TM9}		Ts2 _{TM9}	kn
		TM10		Ts2 _{dis,TM10}		Ts2 _{TM10}	kn
		TM11		Ts2 _{dis,TM11}		Ts2 _{TM11}	kn
		TM12		Ts2 _{dis,TM12}		Ts2 _{TM12}	kn

Napomena: Krajnjem kupcu u građevini ili dijelu građevine namijenjenoj za stanovanje fiksna mjesecna naknada za distribuciju plina $Ts2_{dis}$ uvećava se za iznos od 3,00 kune po obračunskom mjernom mjestu sukladno odredbama Metodologije za distribuciju, a zbog troškova postupka ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti nemerenog i mjereno dijela plinske instalacije u svrhu izdavanja ispitnog izvještaja prema Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.