



PRIJEDLOG

HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Na temelju članka 11. stavka 1. točke 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18), a u svezi s člankom 64. stavkom 5. i člankom 112. stavkom 1. točkom 1. podtočkom 4. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 111/21), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj _____ 2022. godine donijela

METODOLOGIJU ZA ODREĐIVANJE IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA ZAJAMČENU OPSKRBU ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Metodologijom za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom (u daljnjem tekstu: Metodologija) određuju se:

- tarifni modeli i tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom,
- način određivanja referentne cijene električne energije,
- način izračuna iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom,
- način dostave podataka,
- postupak za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom.

Članak 2.

Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuje energetske sektor, regulacija energetske djelatnosti i tržište električne energije, kao i propisima donesenim na temelju tih zakona.

Članak 3.

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

- *buduće tromjesečje* – tromjesečje za koje se određuju iznosi tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom, a koje neposredno slijedi iza tekućeg tromjesečja,
- *JT* – jedinstvena dnevna tarifa,
- *NT* – niža dnevna tarifa,
- *referentna cijena električne energije* – cijena koja u smislu ove Metodologije služi za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom,
- *prethodno tromjesečje* – tromjesečje koje neposredno prethodi tekućem tromjesečju,
- *tarifni model* – kombinacija tarifnih stavki po naponskim razinama,

- *tekuće tromjesečje* – tromjesečje u kojem se za buduće tromjesečje određuju iznosi tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom,
- *VT* – viša dnevna tarifa.

II. TARIFNI MODELI I TARIFNE STAVKE

Članak 4.

(1) Obračunska mjerna mjesta krajnjih kupaca u okviru zajamčene opskrbe električnom energijom (u daljnjem tekstu: kupci) razvrstavaju se po naponskim razinama u sljedeće kategorije:

- kupci na visokom i vrlo visokom naponu (u daljnjem tekstu: kupci na visokom naponu),
- kupci na srednjem naponu i
- kupci na niskom naponu.

(2) Za kupce na visokom naponu i za kupce na srednjem naponu utvrđuje se po jedan tarifni model.

(3) Za kupce na niskom naponu utvrđuju se tarifni modeli Plavi, Bijeli, Crveni i Žuti.

(4) U tarifnom modelu za kupce na visokom naponu određene su tarifne stavke za:

- radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(5) U tarifnom modelu za kupce na srednjem naponu određene su tarifne stavke za:

- radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(6) Tarifni model Plavi sadrži tarifnu stavku za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(7) Tarifni model Bijeli sadrži tarifne stavke za:

- radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(8) Tarifni model Crveni odnosi se na kupce s priključnom snagom većom od iznosa određenog propisom koji uređuje korištenje mreže i opskrbu električnom energijom i sadrži tarifne stavke za:

- radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(9) Tarifni model Žuti (javna rasvjeta) sadrži tarifnu stavku za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

(10) Tarifni modeli i tarifne stavke za pojedini tarifni model prikazani su u Prilogu 4. koji je sastavni dio ove Metodologije.

III. REFERENTNA CIJENA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Članak 5.

(1) Referentna cijena električne energije jednaka je:

$$C_r = 0,65 \cdot \frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 C_{t,Q+i}^{\text{HUDEX}} + 0,35 \cdot \frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 C_{v,Q+i}^{\text{HUDEX}}$$

gdje su:

- $C_{t,Q+i}^{\text{HUDEX}}$ - prosječna mjesečna cijena temeljne električne energije na mađarskoj burzi HUDEX u prvom mjesecu kvartala Q , za kvartal $Q+i$ [€/MWh],
- $C_{v,Q+i}^{\text{HUDEX}}$ - prosječna mjesečna cijena vršne električne energije na mađarskoj burzi HUDEX u prvom mjesecu kvartala Q , za kvartal $Q+i$ [€/MWh].

(2) Podatke iz stavka 1. ovoga članka za izračun referentne cijene električne energije Hrvatska energetska regulatorna agencija (dalje: Agencija) pribavljat će službenim putem od mađarske burze HUDEX.

(3) Referentna cijena električne energije iz stavka 1. ovoga članka izražava se u [kn/kWh], uz primjenu srednjeg deviznog tečaja Hrvatske narodne banke na zadnji dan prvog mjeseca tekućeg tromjesečja.

IV. ODREĐIVANJE IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA ZAJAMČENU OPSKRBU ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Članak 6.

Tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom po tarifnim modelima označavaju se:

- $TS_{VN,EVT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi za kupce na visokom naponu [kn/kWh],
- $TS_{VN,ENT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi za kupce na visokom naponu [kn/kWh],
- $TS_{SN,EVT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi za kupce na srednjem naponu [kn/kWh],
- $TS_{SN,ENT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi za kupce na srednjem naponu [kn/kWh],
- $TS_{NN,P,EJT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Plavi [kn/kWh],
- $TS_{NN,B,EVT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Bijeli [kn/kWh],

$TS_{NN,B,ENT}$	-	tarifna stavka za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Bijeli [kn/kWh],
$TS_{NN,C,EVT}$	-	tarifna stavka za radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Crveni [kn/kWh],
$TS_{NN,C,ENT}$	-	tarifna stavka za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Crveni [kn/kWh],
$TS_{NN,JR,EJT}$	-	tarifna stavka za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Žuti [kn/kWh].

Članak 7.

(1) Tarifne stavke iz članka 6. ove Metodologije za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi za kupce na visokom naponu, kupce na srednjem naponu i kupce na niskom naponu, tarifni modeli Bijeli i Crveni određuju se iz formule:

$$TS_{NT} = f \cdot k_{ZO} \cdot \frac{C_r \cdot [EN_{VT} + EN_{NT}]}{1,7 \cdot EN_{VT} + EN_{NT}}$$

gdje su:

TS_{NT}	-	tarifna stavka za radnu energiju po nižoj dnevnoj tarifi u tarifnom modelu [kn/kWh],
f	-	koeficijent korekcije za tarifni model,
k_{ZO}	-	koeficijent korekcije ovisan o trajanju korištenja zajamčene opskrbe,
EN_{VT}	-	radna energija po višoj dnevnoj tarifi koju preuzimaju kupci u tarifnom modelu, a određuje se na temelju podataka koje dostavljaju operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava (dalje: operatori sustava) u skladu s člankom 8. stavkom 1. ove Metodologije [kWh],
EN_{NT}	-	radna energija po nižoj dnevnoj tarifi koju preuzimaju kupci u tarifnom modelu, a određuje se na temelju podataka koje dostavljaju operatori sustava u skladu s člankom 8. stavkom 1. ove Metodologije [kWh].

(2) Tarifne stavke iz članka 6. ove Metodologije za radnu energiju po višoj dnevnoj tarifi za kupce na visokom naponu, kupce na srednjem naponu i kupce na niskom naponu, tarifni modeli Bijeli i Crveni određuju se iz formule:

$$TS_{VT} = 1,7 \cdot TS_{NT}$$

(3) Tarifne stavke iz članka 6. ove Metodologije za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi za tarifne modele Plavi i Žuti određuju se iz formule:

$$TS_{EJT} = f \cdot k_{ZO} \cdot C_r$$

(4) Koeficijenti korekcije f za pojedine tarifne modele iznose:

- 1,00 za kupce na visokom naponu,
- 1,00 za kupce na srednjem naponu,
- 1,15 za kupce na niskom naponu, tarifni model Plavi,
- 1,15 za kupce na niskom naponu, tarifni model Bijeli,

- 1,00 za kupce na niskom naponu, tarifni model Crveni,
- 0,90 za kupce na niskom naponu, tarifni model Žuti.

(5) U razdoblju od dva mjeseca od početka korištenja zajamčene opskrbe električnom energijom koeficijent korekcije tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom *kzo* iznosi 1,1.

(6) Nakon isteka razdoblja iz stavka 5. ovoga članka koeficijent korekcije tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom *kzo* iznosi 1,25.

(7) Prilikom izračuna tarifnih stavki iz ovoga članka, za isto razdoblje Agencija određuje i iznos opskrbne naknade na temelju informacija o opskrbnim naknadama koje primjenjuju opskrbljivači električne energije na hrvatskom tržištu.

V. DOSTAVA PODATAKA

Članak 8.

(1) Operatori sustava dužni su Agenciji dostavljati podatke o prodanoj električnoj energiji po opskrbljivačima i tarifnim modelima u skladu s tablicom 1. iz Priloga 1. koji je sastavni dio ove Metodologije do 31. siječnja tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(2) Opskrbljivači koji nisu pod obvezom javne usluge (dalje: opskrbljivači) dužni su Agenciji dostavljati podatke iz tablice 1. Priloga 2. koji je sastavni dio ove Metodologije za krajnje kupce iz kategorije poduzetništvo do 15. dana tekućeg mjeseca za prethodni mjesec.

(3) Zajamčeni opskrbljivač dužan je dostavljati Agenciji podatke iz Priloga 3. koji je sastavni dio ove Metodologije do 15. dana tekućeg mjeseca za prethodni mjesec.

VI. POSTUPAK ZA ODREĐIVANJE IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA ZAJAMČENU OPSKRBU ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Članak 9.

(1) Agencija objavljuje iznose tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom prema strukturi tarifnih stavki iz Priloga 4. ove Metodologije, za buduće tromjesečje do 15. dana u zadnjem mjesecu tekućeg tromjesečja.

(2) Agencija javno objavljuje iznose tarifnih stavki iz stavka 1. ovoga članka.

Članak 10.

Ako Agencija ne odredi iznose tarifnih stavki za buduće tromjesečje, do donošenja novih, na snazi ostaju važeći iznosi tarifnih stavki.

Članak 11.

Iznos referentne cijene električne energije i iznosi tarifnih stavki određeni u skladu s ovom Metodologijom iskazuju se na četiri decimalna mjesta.

VII. OBAVIJESTI KRAJNJIM KUPCIMA

Članak 12.

Zajamčeni opskrbljivač dužan je uz ili na svakom mjesečnom računu obavještavati krajnje kupce za svako obračunsko mjerno mjesto o datumu početka korištenja zajamčene opskrbe električnom energijom, uvjetima zajamčene opskrbe električnom energijom, iznosima tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom, pravu krajnjeg kupca na slobodan izbor opskrbljivača te primjeni koeficijenta korekcije k_{ZO} iz članka 7. stavaka 5. i 6. ove Metodologije.

VIII. NADZOR

Članak 13.

Primjenu ove Metodologije nadzire Agencija.

IX. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 14.

Iznose tarifnih stavki za tromjesečje koje počinje 1. travnja 2022. Agencija će odrediti do 15. ožujka 2022.

Članak 15.

Iznimno od članka 8. ove Metodologije, operatori sustava, opskrbljivači i zajamčeni opskrbljivač dužni su dostaviti podatke iz članka 8. ove Metodologije do 6. ožujka 2022.

Članak 16.

Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Metodologija za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom („Narodne novine“, broj 20/19).

Članak 17.

Ova Metodologija objavit će se u "Narodnim novinama", a stupa na snagu 1. ožujka 2022.

Klasa: 391-35/22-01/1

Urbroj: 371-03-22-2

Zagreb,

Predsjednik Upravnog vijeća

mr. sc. Danijel Žamboki

PRILOG 1. Dostava podataka operatora sustava

Tablica 1. Prodana električna energija po opskrbljivačima

Naziv opskrbljivača	Prodana električna energija (MWh)										UKUPNO
	Visoki napon		Srednji napon		Niski napon poduzetništvo						
					Plavi	Bijeli		Crveni		Žuti	
	EN_{VT}	EN_{NT}	EN_{VT}	EN_{NT}	EN_{JT}	EN_{VT}	EN_{NT}	EN_{VT}	EN_{NT}	EN_{JT}	
Opskrbljivač 1.											
Opskrbljivač 2.											
Opskrbljivač 3.											
Opskrbljivač 4.											
Opskrbljivač 5.											
Opskrbljivač 6.											
Opskrbljivač 7.											
Opskrbljivač 8.											
Opskrbljivač 9.											
Opskrbljivač 10.											
UKUPNO											

* Ukoliko je potrebno, dodati retke iza rednog broja 10..

PRILOG 2. Dostava podataka opskrbljivača

Tablica 1. Prosječni jedinični iznosi tarifnih stavki električne energije i opskrbnih naknada prihvaćenih ponuda koje su tržišni opskrbljivači nudili krajnjim kupcima iz kategorije poduzetništvo, a koje su prihvaćene u prethodnom mjesecu i za koje je sklopljen ugovor u tome mjesecu neovisno u kojem mjesecu na temelju toga ugovora dolazi do promjene opskrbljivača

Tarifni model	Prosječan iznos (JT) [kn/kWh]	Prosječan iznos (VT) [kn/kWh]	Prosječan iznos (NT) [kn/kWh]	Prosječan iznos [kn/kWh]	Opskrbna naknada [kn/mjesečno]
VN					
SN					
NN Crveni					
NN Bijeli					
NN Plavi					
NN Žuti					

PRILOG 3. Dostava podataka zajamčenog opskrbljivača

Tablica 1. Ukupno prodana električna energija i ostvareni prihod od zajamčene opskrbe u prethodnom mjesecu

Red. broj	Tarifni model	Jedinica mjere	Ukupno	Prva dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe	Nakon dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe
1.	Visoki napon (VT)	MWh			
		kn			
2.	Visoki napon (NT)	MWh			
		kn			
3.	Srednji napon (VT)	MWh			
		kn			
4.	Srednji napon (NT)	MWh			
		kn			
5.	Plavi	MWh			
		kn			
6.	Bijeli (VT)	MWh			
		kn			
7.	Bijeli (NT)	MWh			
		kn			
8.	Crveni (VT)	MWh			
		kn			
9.	Crveni (NT)	MWh			
		kn			
10.	Žuti	MWh			
		kn			
11.	Ukupno prodana električna energija (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	MWh			
		kn			

Tablica 2. Broj kupaca na zajamčenoj opskrbi u prethodnom mjesecu

Red. broj	Tarifni model	Jed. mjere	Ukupno	Prva dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe	Nakon dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe
1.	Visoki napon	broj			
2.	Srednji napon	broj			
3.	Niski napon	Plavi	broj		
4.		Bijeli	broj		
5.		Crveni	broj		
6.		Žuti	broj		
7.	Ukupan broj kupaca (1+2+3+4+5+6)	broj			

PRILOG 4. Tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom i opskrbna naknada

Tablica 1. Tarifne stavke i opskrbna naknada za povoljnije razdoblje korištenja zajamčene opskrbe

Tarifni modeli		Tarifne stavke za radnu energiju [kn/kWh]			Opskrbna naknada [kn/mjes.]
		EN_{JT}	EN_{VT}	EN_{NT}	
Visoki napon		-	$TS_{VN,EVT}$	$TS_{VN,ENT}$	ON_{VN}
Srednji napon		-	$TS_{SN,EVT}$	$TS_{SN,ENT}$	ON_{SN}
Niski napon	Crveni	-	$TS_{NN,C,EVT}$	$TS_{NN,C,ENT}$	$ON_{NN,C}$
	Bijeli	-	$TS_{NN,B,EVT}$	$TS_{NN,B,ENT}$	$ON_{NN,B}$
	Plavi	$TS_{NN,P,EJT}$	-	-	$ON_{NN,P}$
	Žuti	$TS_{NN,JR,EJT}$	-	-	$ON_{NN,JR}$

Tablica 2. Tarifne stavke i opskrbna naknada za nepovoljnije razdoblje korištenja zajamčene opskrbe

Tarifni modeli		Tarifne stavke za radnu energiju [kn/kWh]			Opskrbna naknada [kn/mjes.]
		EN_{JT}	EN_{VT}	EN_{NT}	
Visoki napon		-	$TS_{VN,EVT}$	$TS_{VN,ENT}$	ON_{VN}
Srednji napon		-	$TS_{SN,EVT}$	$TS_{SN,ENT}$	ON_{SN}
Niski napon	Crveni	-	$TS_{NN,C,EVT}$	$TS_{NN,C,ENT}$	$ON_{NN,C}$
	Bijeli	-	$TS_{NN,B,EVT}$	$TS_{NN,B,ENT}$	$ON_{NN,B}$
	Plavi	$TS_{NN,P,EJT}$	-	-	$ON_{NN,P}$
	Žuti	$TS_{NN,JR,EJT}$	-	-	$ON_{NN,JR}$