



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 49. stavkom 4. Zakona o tržištu električne energije ("Narodne novine", broj 22/13, 102/15 i 68/18), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj _____ 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 udjela opskrbljivača koji nisu pod obvezom javne usluge (u daljnjem tekstu: opskrbljivači),
- 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,
- *mjerodavni opskrbljivač* – opskrbljivač čiji je udio u ukupnoj prodaji električne energije svih opskrbljivača krajnjih kupaca veći od 0,5%,
- *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) Krajnji kupci 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:

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radna energija po nižoj dnevnoj tarifi [kn/kWh].

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

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radna energija 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:

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radna energija 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:

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi [kn/kWh] i
- radna energija 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. ODREĐIVANJE UDJELA OPSKRBLJIVAČA

Članak 5.

Udjeli mjerodavnih opskrbljivača u ukupno prodanoj električnoj energiji po tarifnim modelima, za svakog opskrbljivača i tarifni model, utvrđuju se na temelju podataka iz tablice 1. iz Priloga 1. koji je sastavni dio ove Metodologije.

IV. REFERENTNA CIJENA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Članak 6.

(1) Referentna cijena električne energije jednaka je:

$$C_r = 0,65 \cdot C_b + 0,35 \cdot C_p$$

gdje su:

- C_b - najveća cijena temeljne električne energije za buduće i tri sljedeća tromjesečja ostvarena u prvom mjesecu tekućeg tromjesečja na mađarskoj burzi HUDEX [€/MWh],
- C_p - najveća cijena vršne električne energije za buduće i tri sljedeća tromjesečja ostvarena u prvom mjesecu tekućeg tromjesečja na mađarskoj burzi HUDEX [€/MWh].

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

V. ODREĐIVANJE IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA ZAJAMČENU OPSKRBU ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Članak 7.

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],
- $TS_{NN,EJT}$ - tarifna stavka za radnu energiju po jedinstvenoj dnevnoj tarifi za kupce na niskom naponu tarifni model Plavi [kn/kWh],

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

Članak 8.

(1) Tarifne stavke iz članka 7. 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 [kWh],
EN_{NT}	-	radna energija po nižoj dnevnoj tarifi koju preuzimaju kupci u tarifnom modelu [kWh].

(2) Tarifne stavke iz članka 7. 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 7. 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:

- 1,000 za kupce na visokom naponu,
- 1,035 za kupce na srednjem naponu,
- 1,350 za kupce na niskom naponu, tarifni model Plavi,
- 1,250 za kupce na niskom naponu, tarifni model Bijeli,

- 1,060 za kupce na niskom naponu, tarifni model Crveni,
- 0,900 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 k_{ZO} iznosi 1,1.

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

VI. DOSTAVA PODATAKA

Članak 9.

(1) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava dužni su Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (u daljnjem tekstu: Agencija) dostavljati podatke o prodanoj električnoj energiji po opskrbljivačima i tarifnim modelima u skladu s tablicom 1 iz Priloga 1. ove Metodologije do:

- 31. siječnja tekuće kalendarske godine za četvrto tromjesečje prethodne kalendarske godine.
- 30. travnja tekuće kalendarske godine za prvo tromjesečje tekuće kalendarske godine.
- 31. srpnja tekuće kalendarske godine za drugo tromjesečje tekuće kalendarske godine.
- 31. listopada tekuće kalendarske godine za treće tromjesečje tekuće kalendarske godine.

(2) Na temelju podataka iz stavka 1. ovoga članka Agencija utvrđuje mjerodavne opskrbljivače i njihove udjele.

(3) Mjerodavni opskrbljivači iz stavka 2. ovoga članka dužni su, na zahtjev, Agenciji dostavljati podatke iz tablice 1. iz Priloga 2. koji je sastavni dio ove Metodologije do:

- 15. veljače tekuće kalendarske godine za četvrto tromjesečje prethodne kalendarske godine,
- 15. svibnja tekuće kalendarske godine za prvo tromjesečje tekuće kalendarske godine,
- 15. kolovoza tekuće kalendarske godine za drugo tromjesečje tekuće kalendarske godine,
- 15. studenog tekuće kalendarske godine za treće tromjesečje tekuće kalendarske godine.

(4) Zajamčeni opskrbljivač dužan je dostavljati Agenciji podatke iz Priloga 3. koji je sastavni dio ove Metodologije u rokovima iz stavka 3. ovoga članka.

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

Članak 10.

(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 11.

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

Članak 12.

Iznosi tarifnih stavki određeni u skladu s ovom Metodologijom iskazuju se na dvije decimale.

VIII. OBAVIJESTI KUPCIMA

Članak 13.

Zajamčeni opskrbljivač dužan je uz ili na svakom mjesečnom računu obavještavati kupce o uvjetima zajamčene opskrbe i iznosima tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom, o pravu kupca na slobodan izbor opskrbljivača te o primjeni koeficijenata korekcije k_{ZO} iz članka 8. stavaka 5. i 6. ove Metodologije.

IX. NADZOR

Članak 14.

Primjenu ove Metodologije nadzire Agencija.

X. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

(1) Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Metodologija za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom („Narodne novine“, broj 158/13).

(2) Dana 1. travnja 2019. godine prestaje važiti Odluka o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom („Narodne novine“, broj 102/18).

Članak 16.

Ova Metodologija objavit će se u "Narodnim novinama", a stupa na snagu 1. ožujka 2019.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

Predsjednik Upravnog vijeća

Tomislav Jureković, dipl. ing.

PRILOG 1. Dostava podataka od strane operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava

Tablica 1. Prodana električna energija po opskrbljivačima, tarifnim modelima i dnevnoj tarifi prethodnom tromjesečju

Naziv opskrbljivača	Prodana električna energija po opskrbljivačima, tarifnim modelima i dnevnoj tarifi (MWh)										UKUPNO
	Visoki napon		Srednji napon		Niski napon poduzetništvo						
	EN_{VT}	EN_{NT}	EN_{VT}	EN_{NT}	Plavi EN_{JT}	Bijeli EN_{VT} EN_{NT}		Crveni EN_{VT} EN_{NT}		Žuti 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 od strane mjerodavnih opskrbljivača

Tablica 1. Prosječne cijene električne energije mjerodavnih opskrbljivača u prethodnom tromjesečju, po tarifnim modelima u prethodnom tromjesečju

Tarifni model		Prosječna cijena električne energije (VT) [kn/kWh]	Prosječna cijena električne energije (NT) [kn/kWh]	Prosječna cijena električne energije [kn/kWh]
Visoki napon				
Srednji napon				
Niski napon	Plavi			
	Bijeli			
	Crveni			
	Žuti			

PRILOG 3. Dostava podataka od strane zajamčenog opskrbljivača

Tablica 1. Ukupno prodana električna energija i ostvareni prihod u prethodnom tromjesečju

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 obračunskih mjernih mjesta u prethodnom tromjesečju

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 obračunskih mjernih mjesta (1+2+3+4+5+6)		broj			

PRILOG 4. Tarifne stavke za zajamčenu opskrbu električnom energijom

Tablica 1. Tarifne stavke za prva dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe

Tarifni modeli		Tarifne stavke za radnu energiju [kn/kWh]		
		EN_{JT}	EN_{vt}	EN_{NT}
Visoki napon		-	$TS_{VN,EVT}$	$TS_{VN,ENT}$
Srednji napon		-	$TS_{SN,EVT}$	$TS_{SN,ENT}$
Niski napon	Plavi	$TS_{NN,EJT}$	-	-
	Bijeli	-	$TS_{NN,EVT}$	$TS_{NN,ENT}$
	Crveni	-	$TS_{NN_s,EVT}$	$TS_{NN_s,ENT}$
	Žuti (javna rasvjeta)	$TS_{NN_R,EJT}$	-	-

Tablica 2. Tarifne stavke nakon dva mjeseca korištenja zajamčene opskrbe

Tarifni modeli		Tarifne stavke za radnu energiju [kn/kWh]		
		EN_{JT}	EN_{vt}	EN_{NT}
Visoki napon		-	$TS_{VN,EVT}$	$TS_{VN,ENT}$
Srednji napon		-	$TS_{SN,EVT}$	$TS_{SN,ENT}$
Niski napon	Plavi	$TS_{NN,EJT}$	-	-
	Bijeli	-	$TS_{NN,EVT}$	$TS_{NN,ENT}$
	Crveni	-	$TS_{NN_s,EVT}$	$TS_{NN_s,ENT}$
	Žuti (javna rasvjeta)	$TS_{NN_R,EJT}$	-	-