

HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

428

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 22. veljače 2019. 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 energetski 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:

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

gdje su:

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

(2) Podatke iz stavka 1. ovoga članka za izračun referentne cijene električne energije Hrvatska energetska regulatorna agencija (dalje: Agencija) pribavljać 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 Narodne banke Hrvatske 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],

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:

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

(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 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.

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) su dužni Agenciji dostavljati podatke iz tablice 1. Priloga 2. koji je sastavni dio ove Metodologije 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.

[illegible]

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. Prodana električna energija i prosječne ostvarene cijene električne energije ponderirane prema prodanoj električnoj energiji iz ugovora o opskrbi krajnjeg kupca po kojima je opskrba započela u prethodnom mjesecu

Tarifni model	Prodana električna energija (JT) [kWh]	Prosječna cijena električne energije (JT) [kn/kWh]	Prodana električna energija (VT) [kWh]	Prosječna cijena električne energije (VT) [kn/kWh]	Prodana električna energija (NT) [kWh]	Prosječna cijena električne energije (NT) [kn/kWh]	Prosječna cijena električne energije [kn/kWh]
VN, SN i NN Crveni							
NN Plavi							
NN Bijeli							
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.	Niski napon	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

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	$TS_{NN,P,EJT}$		
	Bijeli		$TS_{NN,B,EVT}$	$TS_{NN,B,ENT}$
	Crveni		$TS_{NN,C,EVT}$	$TS_{NN,C,ENT}$
	Žuti (javna rasvjeta)	$TS_{NN,JR,EJT}$		

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			
	Bijeli		$TS_{NN,B,EVT}$	$TS_{NN,B,ENT}$
	Crveni		$TS_{NN,C,EVT}$	$TS_{NN,C,ENT}$
	Žuti (javna rasvjeta)	$TS_{NN,JR,EJT}$		