

Prijedlog

**TARIFNI SUSTAV  
ZA PROIZVODNJU ELEKTRICNE ENERGIJE IZ  
OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I  
KOGENERACIJE**

Zagreb, ožujak 2007. godine

# **VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

Na temelju clanca 28. stavka 3. Zakona o energiji (»Narodne novine«, broj 68/01 i 177/04),  
Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 2007. godine donijela

## **TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRICNE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I KOGENERACIJE**

### **I. Opće odredbe**

#### **Clanak 1.**

- (1) Ovim Tarifnim sustavom za proizvodnju elektricne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije (u dalnjem tekstu: Tarifni sustav) odreduje se pravo povlaštenih proizvodaca elektricne energije na poticajnu cijenu elektricne energije koju operator tržista placa za isporucenu elektricnu energiju proizvedenu iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja, sukladno clanku 26. stavku 5. Zakona o energiji.
- (2) Ovim Tarifnim sustavom se utvrđuju tarifne stavke i visina tarifnih stavki za elektricnu energiju proizvedenu iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja, ovisno o vrsti izvora, snazi i drugim elementima isporucene elektricne energije, kao i nacin i uvjeti primjene tih elemenata.
- (3) Ovaj Tarifni sustav temelji se na opravdanim troškovima poslovanja, izgradnje, zamjene, rekonstrukcije te održavanja postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja te razumnom povratu sredstava od investicije.

#### **Clanak 2.**

- (1) Izrazi koji se koriste u ovom Tarifnom sustavu imaju znacenja utvrđena Zakonom o energiji i Zakonom o tržištu elektricne energije.
- (2) U ovom se Tarifnom sustavu koriste i izrazi koji u smislu ovoga Tarifnog sustava imaju sljedeca znacenja:
  1. instalirana snaga postrojenja - zbroj nazivnih snaga svih generatora u postrojenju,
  2. naknada za poticanje proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja (u dalnjem tekstu: naknada za poticanje) – dodatak na cijenu elektricne energije za sve kupce, koji se koristi za poticanje proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja, a iskazuje se u kn/kWh,
  3. nazivna snaga - trajna snaga proizvodne jedinice prema kojoj je jedinica narucena i projektirana. Podatak o elektricnoj ili toplinskoj nazivnoj snazi nazначен je na nazivnoj

- (tvornickoj) plocici generatora elektricne energije ili topline ili se nalazi u tehnickoj specifikaciji koju izraduje proizvodac,
4. poticajna cijena – cijena koja se placa proizvodacu elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja za vrijeme trajanja ugovora o otkupu elektricne energije, a iskazuje se u kn/kWh,
  5. projekt korištenja obnovljivog izvora energije i kogeneracije (u dalnjem tekstu: projekt) - priprema, izgradnja i korištenje postrojenja koje koristi obnovljive izvore energije ili kogeneraciju,
  6. projecna proizvodna cijena elektricne energije (PPC) – cijena koju operator tržišta koristi za obracun elektricne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja,
  7. ukupna naknada – ukupan iznos koji placa svaki kupac za poticanje proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja. Dobiva se kao umnožak naknade i ukupno obracunate potrošnje u kWh, a iskazuje u kunama.

## **II. Poticajna cijena za isporucenu elektricnu energiju iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneraciju**

Clanak 3.

Pravo na poticajnu cijenu stjeće proizvodac elektricne energije koji koristi obnovljive izvore energije, odnosno kogeneraciju za proizvodnju elektricne energije pod uvjetom da je:

1. ishodio rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvodaca elektricne energije sukladno clanku 8. stavku 2. Zakona o tržištu elektricne energije te
2. sklopio s operatorom tržišta ugovor o otkupu elektricne energije sukladno clanku 30. stavku 1. podstavku 9. Zakona o tržištu elektricne energije.

Clanak 4.

(1) Ovim Tarifnim sustavom se utvrđuju tarifne stavke i visine tarifnih stavki (C) izražene u kn/kWh za isporucenu elektricnu energiju iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije za sljedeće grupe postrojenja:

1. Postrojenja prikljecena na distribucijsku mrežu koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju elektricne energije instalirane elektricne snage do ukljucivo 1 MW

Tip postrojenja	C
a. suncane elektrane	
a.1. suncane elektrane instalirane snage do ukljucivo 10 kW	3,40
a.2. suncane elektrane instalirane snage vece od 10 kW do ukljucivo 30 kW	3,00
a.3. suncane elektrane instalirane snage vece od 30 kW	2,10
b. hidroelektrane	0,69
c. vjetroelektrane	0,64
d. elektrane na biomasu	
d.1. kruta biomasa iz šumarstva i poljoprivrede (granjevina, slama, koštice...)	1,20

d.2. kruta biomasa iz drvno-preradivacke industrije (kora, piljevina, sjecka...)	0,95
e. geotermalne elektrane	1,26
f. elektrane na biopljin iz poljoprivrednih nasada (kukuruzna silaža...) te organskih ostataka i otpada iz poljoprivrede i prehrambeno-preradivacke industrije (kukuruzna silaža, stajski gnoj, klaonicki otpad, otpad iz proizvodnje biogoriva...)	1,20
g. elektrane na tekuća biogoriva	0,36
h. elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda	0,36
i. elektrane na ostale obnovljive izvore (morski valovi, plima i oseka...)	0,60

2. Postrojenja prikljecena na prijenosnu ili distribucijsku mrežu koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju elektricne energije instalirane elektricne snage veće od 1 MW

Tip postrojenja	C
a. hidroelektrane instalirane snage do uključivo 10 MW	
- energija do uključivo 5000 MWh proizvedenih u kalendarskoj godini	0,69
- energija za više od 5000 MWh do uključivo 15000 MWh proizvedenih u kalendarskoj godini	0,55
- energija za više od 15000 MWh proizvedenih u kalendarskoj godini	0,42
b. vjetroelektrane	0,65
c. elektrane na biomasu	
c.1. kruta biomasa iz šumarstva i poljoprivrede (granjevina, slama, koštice...)	1,04
c.2. kruta biomasa iz drvno-preradivacke industrije (kora, piljevina, sjecka i...)	0,83
d. geotermalne elektrane	1,26
e. elektrane na biopljin iz poljoprivrednih nasada (kukuruzna silaža...) te organskih ostataka i otpada iz poljoprivrede i prehrambeno-preradivacke industrije (kukuruzna silaža, stajski gnoj, klaonicki otpad, otpad iz proizvodnje biogoriva...)	1,04
f. elektrane na tekuća biogoriva	0,36
g. elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda	0,36
h. elektrane na ostale obnovljive izvore (morski valovi, plima i oseka...)	0,50

- (2) Za kogeneracijska postrojenja utvrđuju se tarifne stavke i visine tarifnih stavki (C) izražene u kn/kWh za isporucenu elektricnu energiju za vrijeme trajanja više (VT) i niže (NT) dnevne tarifne stavke. Trajanje VT i NT određeno je tarifnim sustavom za proizvodnju elektricne energije. Elektricna energija se mora proizvesti u kogeneracijskom procesu na nacin utvrđen propisom koji uređuje stjecanje statusa povlaštenog proizvodaca.

	C	
	VT	NT
Kogeneracijska postrojenja instalirane elektricne snage do uključivo 50 kW, tzv. mikro-kogeneracije te sva kogeneracijska postrojenja koje koriste gorivne celije na vodik	0,61	0,32

Kogeneracijska postrojenja instalirane elektricne snage vece od 50 kW do ukljucivo 1 MW, tзв. male kogeneracije	0,51	0,26
Kogeneracijska postrojenja instalirane elektricne snage vece od 1 MW do ukljucivo 35 MW, tзв. srednje kogeneracije prikljucene na distribucijsku mrežu	0,44	0,22
Kogeneracijska postrojenja instalirane elektricne snage vece od 35 MW, tзв. velike kogeneracije, te sva kogeneracijska postrojenja prikljucena na prijenosnu mrežu	0,30	0,15

- (3) Visina tarifnih stavki (C) iz stavka 1. ovoga clanka množi se korekcijskim faktorom  $k_o$  utvrđenim u tablici

Udio domace komponente u projektu, p (%)	Korekcijski faktor, $k_o$
60 i više	1,00
45 – 60	$\frac{7}{1500} \cdot p + 0,72$
45 i manje	0,93

- (i)  $k_o$  je korekcijski faktor za udio domace komponente izmedu 45% i 60%, zaokruženo na dvije decimale,
- (ii) p-utvrđeni postotni udio domace komponente.

(4) Udio domace komponente u projektu iz stavka 3. ovoga clanka utvrđuje Ministarstvo.

(5) Odredbe stavka 3. ovoga clanka ne primjenjuju se na nositelje zatecenih projekata koji imaju ugovorno regulirani otkup i/ili isporuku elektricne energije na dan stupanja na snagu ovoga Tarifnog sustava kao i na pojedine projekte za koje nije moguce ostvariti udio domace komponente od najmanje 45%.

(6) Kriterije i mjerila za utvrđivanje domace komponente u projektu propisuje ministar.

(7) U udio domace komponente u projektu povlaštenom proizvodac uracunava se i oprema domaćih prozvodaca koja pripada istom tarifnom stavku po kojem je povlašteni proizvodac ostvario pravo na poticajnu cijenu, a koju je izvezao u inozemstvo, prema kriterijima i mjerilima iz stavka 6. ovog clanka.

#### Clanak 5.

(1) Visina poticajne cijene elektricne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije, za vrijeme važenja ugovora o otkupu elektricne energije, godišnje se korigira za indeks cijena na malo, na nacin da se poticajna cijena iz prethodne kalendarske godine pomnoži s godišnjim indeksom cijena na malo za prethodnu kalendarsku godinu, odnosno:

$$C_{Goie} = C_{Goie-1} \cdot ICM_{Goie-1}$$

- (i)  $C_{Goie}$  je poticajna cijena za tekucu kalendarsku godinu,
- (ii)  $C_{Goie-1}$  je poticajna cijena za prethodnu kalendarsku godinu, za 2007. godinu

- (iii) predstavlja visinu tarifne stavke  $C$  iz clanca 4. stavka 1. ovoga Tarifnog sustava,  $ICM_{Goie-1}$  je godišnji indeks cijena na malo prema službenim podacima Državnog zavoda za statistiku za prethodnu kalendarsku godinu.
- (iv)  $G_{oie}$  je indeks godine, najmanja vrijednost 2008. godine.

(2) Visina poticajne cijene elektricne energije proizvedene iz kogeneracijskih postrojenja za vrijeme važenja ugovora o otkupu elektricne energije korigira se prema sljedecem izrazu:

$$C_{Gk,m} = f_{Gk,m} \cdot C$$

- (i)  $C_{Gk,m}$  je poticajna cijena za tekucu kalendarsku godinu  $G_k$  i obracunsko razdoblje u mjesecu koji prethodi obracunu  $m$ ,
- (ii) Visina tarifne stavke  $C$  definirana je u clanku 4. stavku 2. ovoga Tarifnog sustava.
- (iii) Korekcijski faktor  $f_{Gk,m}$  za godinu  $G_k$  i obracunsko razdoblje  $m$  utvrđuje se prema sljedecem izrazu:

$$f_{Gk,m} = k \cdot \frac{PPC_{Gk-1}}{PPC_{2006}} + (1 - k) \cdot \frac{CPLIN_m}{CPLIN_{2006}}$$

- (iv)  $PPC_{2006}$  je prosjecna proizvodna cijena elektricne energije u 2006. godini u Republici Hrvatskoj koju koristi operator tržista za obracun proizvedene elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja.
- (v)  $PPC_{Gk-1}$  je prosjecna proizvodna cijena elektricne energije u prethodnoj godini u Republici Hrvatskoj koju koristi operator tržista za obracun proizvedene elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja.
- (vi)  $CPLIN_m$  je prodajna cijena prirodnog plina odredena tarifnim sustavom za dobavu prirodnog plina za tarifne kupce, važeca u mjesecu koji prethodi obracunu.
- (vii)  $CPLIN_{2006}$  je prodajna cijena prirodnog plina odredena tarifnim sustavom za dobavu prirodnog plina za tarifne kupce, važeca u posljednjem tromjesecu 2006. godine.
- (viii)  $G_k$  je indeks godine, najmanja vrijednost 2007. godine, a  $m$  je indeks obracunskog razdoblja u godini.
- (ix)  $k$  je težinski faktor,  $k=0,25$ .

(3) Prosjecna proizvodna cijena elektricne energije (PPC) jednaka je cijeni proizvodnje elektricne energije za tarifne kupce iz kategorije kucanstva s jednotarifnim obracunom elektricne energije.

#### Clanak 6.

(1) Operator tržista iz sredstava naknade za poticanje placa troškove uravnoteženja elektroenergetskog sustava nastale zbog odstupanja u vrijednostima planirane i proizvedene elektricne energije iz postrojenja povlaštenih proizvodaca koji imaju pravo na poticajnu cijenu.

- (2) Obracun i placanje troškova iz stavka 1. ovoga clanka operator tržišta obavlja sukladno odredbama Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava.

Clanak 7.

- (1) Povlašteni proizvodaci elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije u kombinaciji s drugim izvorima energije imaju pravo na poticajnu cijenu iz clanca 4. ovoga Tarifnoga sustava samo u dijelu koji koristi obnovljive izvore energije.
- (2) Pravo iz stavka 1. ovoga clanka povlašteni proizvodaci elektricne energije mogu ostvariti ako dokažu porijeklo proizvedene elektricne energije (vrstu izvora) putem odvojenih mjernih mjeseta.
- (3) Povlašteni proizvodaci elektricne energije koji u postrojenjima za proizvodnju elektricne energije koriste biomasu u suspaljivanju s fosilnim gorivima imaju pravo na poticajnu cijenu iz clanca 4. ovoga Tarifnoga sustava koja je utvrđena za povlaštenog proizvodaca elektricne energije iz elektrane na biomasu ukoliko energetski udjel fosilnih goriva ne prelazi 10% od ukupne energetske vrijednosti potrošenog goriva. Povlašteni proizvodaci elektricne energije koji koriste biomasu u suspaljivanju s fosilnim gorivima ciji je energetski udjel veci od 10% u kogeneraciji imaju pravo na poticajnu cijenu iz clanca 4. ovoga Tarifnoga sustava utvrđenu za kogeneracijska postrojenja.
- (4) Operator tržišta sklapa ugovore o otkupu elektricne energije s povlaštenim proizvodacem elektricne energije iz postrojenja koja koriste suncevu energiju sve dok ukupno instalirana snaga svih postrojenja ovoga tipa, za koje je ishodeno rješenje o stjecanju statusu povlaštenog proizvodaca elektricne energije, u Republici Hrvatskoj ne dosegne 1 MW.
- (5) Operator tržišta sklapa ugovore o otkupu elektricne energije s povlaštenim proizvodacem elektricne energije iz postrojenja koja koriste gorivne celije na vodik sve dok ukupno instalirana snaga svih postrojenja ovoga tipa, za koje je ishodeno rješenje o stjecanju statusu povlaštenog proizvodaca elektricne energije, u Republici Hrvatskoj ne dosegne 1 MW.

**III. Ugovor o otkupu elektricne energije**

Clanak 8.

Povlašteni proizvodac elektricne energije svoje pravo na poticajnu cijenu iz clanca 4. ovoga Tarifnog sustava ostvaruje ispunjenjem uvjeta iz ugovora o otkupu elektricne energije kojeg je sklopio s operatorom tržišta sukladno clanku 30. stavku 1. podstavku 9. Zakona o tržištu elektricne energije.

Clanak 9.

- (1) Radi sklapanja ugovora o otkupu elektricne energije energetski subjekt podnosi operatoru tržišta, u pisanom obliku, zahtjev za sklapanje ugovora o otkupu elektricne energije.
- (2) Zahtjevu za sklapanje ugovora se prilaže:

- predugovor ili ugovor o prikljecenju na elektroenergetsku mrežu,
  - prethodno rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvodaca
- (3) Ugovor o otkupu elektricne energije se sklapa u roku od 60 dana od dana primitka potpunog zahtjeva.
- (4) Ugovor o otkupu elektricne energije primjenjuje se od dana pravomocnosti rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvodaca.

#### Clanak 10.

Ugovor o otkupu elektricne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja sklapa se na odredeno vrijeme od 12 godina.

#### Clanak 11.

- (1) Za postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju elektricne energije i imaju ugovorno regulirani otkup elektricne energije na dan stupanja na snagu ovoga Tarifnog sustava, razdoblje iz clanca 10. ovoga Tarifnog sustava umanjuje se za vrijeme primjene tog ugovora.
- (2) Postojeca postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju elektricne energije starija od 12 godina nemaju pravo na poticajnu cijenu.

#### Clanak 12.

- (1) Kogeneracijska postrojenja koja proizvode elektricnu energiju imaju pravo na poticajnu cijenu za elektricnu energiju isporucenu u elektroenergetsku mrežu ukoliko je ista proizvedena na nacin utvrden propisom koji ureduje stjecanje statusa povlaštenog proizvodaca.
- (2) Za kogeneracijska postrojenja koja imaju ugovorno regulirani otkup elektricne energije na dan stupanja na snagu ovoga Tarifnog sustava, razdoblje iz clanca 10. ovoga Tarifnog sustava umanjuje se za vrijeme primjene tog ugovora, a ne može biti manje od 5 godina.

#### Clanak 13.

- (1) Operator tržišta sklapat će ugovore o otkupu elektricne energije uz poticajnu cijenu s povlaštenim proizvodacima elektricne energije dok ukupna planirana proizvodnja elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja ne ispuni minimalni udjel elektricne energije utvrden posebnim propisom.
- (2) Nacin i elementi utvrđivanja poticajne cijene, odnosno poticajna cijena utvrđena tarifnim sustavom za proizvodnju elektricne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije, važećim u trenutku sklapanja ugovora o otkupu elektricne energije, neće se mijenjati tijekom razdoblja trajanja ugovora.
- (3) Otkup elektricne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja, koji na temelju ugovora obavlja operator tržišta, ne smatra se trgovinom elektricnom energijom.

#### **IV. Obracun i placanje**

##### **Clanak 14.**

Obracun, prikupljanje i razdiobu sredstava prikupljenih od naknade za poticanje obavlja operator tržišta.

##### **Clanak 15.**

- (1) Operator tržišta jednom mjesecno isplacuje povlaštenom proizvodacu elektricne energije s kojima je sklopio ugovor o otkupu elektricne energije poticajnu cijenu za isporucenu elektricnu energiju, a sukladno odredbama ovoga Tarifnog sustava.
- (2) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava ce operatoru tržišta do 15. dana u svakom kalendarskom mjesecu, dostaviti za prethodni mjesec podatke o ukupnoj isporucenoj elektricnoj energiji u elektroenergetski sustav, izraženoj u kWh za svakog pojedinog povlaštenog proizvodaca elektricne energije.
- (3) Podaci iz stavka 2. ovoga clanka su osnova za obracun elektricne energije povlaštenog proizvodaca elektricne energije.
- (4) Operator tržišta ce potraživanja iz stavka 1. ovoga clanca platiti u roku od 45 dana od dana izdavanja racuna izdanog od strane povlaštenog proizvodaca elektricne energije s kojim je sklopio ugovor o otkupu elektricne energije.
- (5) Povlašteni proizvodac elektricne energije u kogeneracijskim postrojenjima koji u obracunskoj godini ne ispunjava uvjete na temelju kojih je stekao status povlaštenog proizvodaca, na zahtjev operatora tržišta vratit ce isplacena poticajna finansijska sredstva. Sredstva ce se obracunati kao razlika izmedu poticajne cijene i prosjecne proizvodne cijene elektricne energije (PPC) u toj godini.

##### **Clanak 16.**

- (1) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava ce operatoru tržišta do 15. dana u svakom kalendarskom mjesecu, dostaviti za prethodni mjesec podatke o ukupnoj isporucenoj i obracunatoj elektricnoj energiji kupcima, izraženoj u kWh, za svakog pojedinog opskrbljivaca elektricnom energijom.
- (2) Na temelju podataka iz stavka 1. ovoga clanca operator tržišta utvrduje ukupni iznos svojih potraživanja prema svakom pojedinom opskrbljivacu elektricnom energijom s naslova naknade za poticanje.

##### **Clanak 17.**

- (1) Operator tržišta svakom opskrbljivacu elektricnom energijom ispostavlja jednom mjesecno racun u kojem navodi ukupni iznos sredstava koje je s naslova naknade za poticanje opskrbljivac elektricnom energijom dužan platiti operatoru tržišta.
- (2) Opskrbljivac elektricnom energijom je dužan uplatiti odgovarajuci iznos operatoru tržišta u roku od 10 dana od dana izdavanja racuna iz stavka 1. ovoga clanca.

#### Clanak 18.

- (1) Operator tržišta svakom opskrbljivac elektricnom energijom ispostavlja jednom mjesecno racun u kojem navodi iznos sredstava koja je, s naslova obveze preuzimanja odgovarajućeg udjela električne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja, opskrbljivac elektricnom energijom dužan platiti operatoru tržišta.
- (2) Iznos iz stavka 1. ovoga clanka odreduje se na temelju planirane vrijednosti električne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja po prosjecnoj proizvodnoj cijeni električne energije iz clanca 5. stavka 3. ovoga Tarifnog sustava.
- (3) Opskrbljivac elektricnom energijom dužan je platiti odgovarajući iznos operatoru tržišta u roku od 10 dana od dana izdavanja racuna.

#### Clanak 19.

- (1) Operator tržišta, najmanje dva puta godišnje, utvrđuje razliku između planirane vrijednosti električne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja i vrijednosti stvarno proizvedene električne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja na temelju cega se određuju medusobne obveze operatora tržišta i opskrbljivaca elektricnom energijom.
- (2) Konacni obracun za proteklu kalendarsku godinu obavlja operator tržišta do 31. ožujka naredne godine.

### V. Prijelazne i završne odredbe

#### Clanak 20.

- (1) Do utvrđivanja vrijednosti prosjecne proizvodne cijene električne energije (PPC) sukladno clanku 5. stavku 3. ovoga Tarifnog sustava, prosjecna proizvodna cijena električne energije (PPC) iznosi 0,2625 kn/kWh.
- (2) U prijelaznom razdoblju do 31. prosinca 2008. godine jedinicna cijena električne energije uravnoteženja za pokrivanje troškova uravnoteženja povlaštenih proizvodaca električne energije koji su u sustavu poticaja (C<sub>pov</sub>) iznosi 10% prosjecne proizvodne cijene električne energije (PPC).

#### Clanak 21.

Do dana stupanja na snagu propisa iz clanca 7. stavka 3. Zakona o tržištu električne energije kojim se uređuje placanje naknade jedinicima lokalne samouprave na cijem području su proizvodni objekti, proizvodaci električne energije iz vjetroelektrana instalirane električne snage veće od 1 MW, geotermalnih elektrana i malih hidroelektrana dužni su placati naknadu jedinicima lokalne samouprave u iznosu od 0,01 kn/kWh isporucene električne energije.

## Clanak 22.

Odredba danka 4. stavka 7. ovoga Tarifnog sustava primjenjuje se do 31. prosinca 2008. godine.

## Clanak 23.

Operator tržišta kod sklapanja ugovora s povlaštenim proizvodacima treba voditi racuna o zastupljenosti svih obnovljivih izvora energije za proizvodnju elektricne energije na nacin da udio pojedinog obnovljivog izvora energije ne prijede više od 80 % udjela u ukupnoj proizvodnji elektricne energije iz obnovljivih izvora energije koji se poticu.

## Clanak 24.

Primjenu ovoga Tarifnog sustava nadzire Agencija.

## Clanak 25.

Ovaj Tarifni sustav stupa na snagu 1. srpnja 2007. godine, a objavit će se u „Narodnim novinama“.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

Predsjednik  
Vlade Republike Hrvatske  
dr. sc. **Ivo Sanader**, v.r.

## **Obrazloženje prijedloga Tarifnog sustava za proizvodnju elektricne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije**

Tarifni sustav za proizvodnju elektricne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije donosi se na temelju clanca 28. stavka 3. Zakona o energiji.

Tarifnim sustavom se utvrduju tarifne stavke i visina tarifnih stavki za elektricnu energiju proizvedenu u postrojenjima koja koriste obnovljive izvore energije odnosno u kogeneracijskim postrojenjima, ovisno o vrsti izvora, snazi i drugim elementima isporucene energije, kao i nacin i uvjeti primjene tih elemenata. Naime, kako povlašteni proizvodaci elektricne energije imaju pravo plasirati u mrežu ukupno proizvedenu elektricnu energiju, nužno je utvrditi kriterije temeljem kojih ce se proizvedena elektricna energija otkupljivati. U slučaju obnovljivih izvora energije i kogeneracije, postrojenja koja ce isporucivati elektricnu energiju u okviru i do razine minimalnog udjela propisanog Uredbom o minimalnom udjelu elektricne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije cija se proizvodnja potice, imat ce pravo i na poticaj odnosno poticajnu cijenu.

Predloženi Tarifni sustav za proizvodnju elektricne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije utvrduje i razraduje proceduru prikupljanja sredstava kao i mehanizme poticanja, temeljene na cjenovnom pristupu, za proizvodace elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja. Pravna osoba nadležna za prikupljanje, obracun i razdiobu sredstava u sustavu poticaja je operator tržišta.

Sustav poticanja proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja razrađen ovim prijedlogom Tarifnog sustava temelji se na poticanju konacnog proizvoda odnosno proizvedene elektricne energije. Ovakav sustav (sustav zajamcenih tarifa) široko je rasprostranjen u Europi zbog svoje jednostavnosti i upravljivosti te do sada postoji prilично iskustvo u njegovoj primjeni. Proizvodaci elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja dobivaju fiksnu zajamcenu tarifu tijekom odredenog razdoblja, a dodatne troškove (razliku izmedu stvarnih troškova u postrojenjima koja koriste obnovljive izvore energije i tržišne cijene elektricne energije) pokrivaju svi kupci elektricne energije. Opisani sustav, jednostavan za administriranje, u praksi je rezultirao osjetnim porastom korištenja obnovljivih izvora energije za proizvodnju elektricne energije.

Poticanje proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije te kogeneracijskih postrojenja sukladno je obvezi preuzimanja pravne stecevine EU (Direktive Europskog parlamenta i Vijeca 2001/77/EZ od 21. rujna 2001. o promidžbi uporabe elektricne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije na unutarnjem tržištu elektricne energije te Direktive 2004/8/EZ Europskog parlamenta i Vijeca od 11. veljace 2004. o unaprjedenju kogeneracije na temelju potrošnje korisne energije na unutrašnjem tržištu energije).

Uz prepostavljenu procjenu prosjecne godišnje potrošnje elektricne energije za kucanstvo od 3500 kWh, uvodenjem naknade za poticanje proizvodnje elektricne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneracijskih postrojenja povećanje mjesecnog racuna za elektricnu energiju po kucanstvu iznosit će oko 3 kn.