



**UDRUGA ZA
RAZVOJ
HRVATSKE**
www.urh.hr

**'Toplifikacija naselja na obnovljive
izvore energije'**

Sisak, 27.-28.11.2008.

**HRVATSKI ZAKONODAVNI OKVIR ZA TOPLINSKU
ENERGIJU I KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA
ENERGIJE I KOGENERACIJA**

**Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.
Tomo Galić, dipl. ing.**



- **HRVATSKI ENERGETSKI ZAKONODAVNI OKVIR**
- **STANJE U SEKTORU TOPLINARSTVA U RH**
- **ENERGETSKI ZAKONI**
- **PODZAKONSKI DOKUMENTI**
- **MEHANIZAM POTICANJA POVLAŠTENIH PROIZVOĐAČA**
- **ZAKLJUČAK**

HRVATSKI ENERGETSKI ZAKONODAVNI OKVIR (1)



- **Zakon o energiji, NN br. 68/01, 177/04 i 76/07;**
- **Zakon o tržištu električne energije, NN br. 177/04 i 76/07;**
- **Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom, NN br. 42/05;**
- **Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, NN br. 177/04 i 76/07;**
- **Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o komunalnom gospodarstvu, NN br. 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03. i 82/04;**
- **Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN br. 107/03;**
- **Opći uvjeti za opskrbu električnom energijom, NN br. 14/06;**
- **Mrežna pravila elektroenergetskog sustava, NN br. 36/06;**
- **Opći uvjeti za opskrbu toplinskom energijom, NN br. 129/06;**
- **Tarifni sustav za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki, NN br. 57/06, 88/06, 105/06 i 65/07;**
- **Odluka o visini tarifnih stavki u tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, NN, br. 115/07 i 127/07;**

HRVATSKI ENERGETSKI ZAKONODAVNI OKVIR (2)



- **Uredba o naknadama za poticanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije, NN br. 33/07 i 133/07;**
- **Uredba o minimalnom udjelu električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije čija se proizvodnja potiče, NN br. 33/07;**
- **Tarifni sustav za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije, NN br. 33/07;**
- **Pravilnik o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije, NN br. 67/07;**
- **Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, NN br. 67/07.**



STANJE U SEKTORU TOPLINARSTVA U RH (1)

- **Udio oblika daljinskog grijanja u RH je tek 11%**
- **150 000 potrošača koristi usluge grijanja, pripreme potrošne tople vode, pripreme tehnološke pare; od tog broja 95% su kućanstva**
- **17 energetskih subjekata s dozvolom za proizvodnju toplinske energije**
- **12 energetskih subjekata s dozvolom za distribuciju toplinske energije**
- **18 energetskih subjekata s dozvolom za opskrbu toplinskom energijom**
- **Raznolika struktura vlasništva**
- **Raznolika struktura cijena, odnosno tarifnih stavki i načina obračuna toplinske energije**
- **Većina energetskih subjekata obavlja i druge energetske djelatnosti**
- **9. travnja 2007. godine bio rok za ugradnju uređaja za regulaciju protoka i mjerenja potrošnje toplinske energije u svim toplinskim stanicama**
- **9. listopada 2008. godine rok da se sve visine tarifnih stavki izraze i primijene u odnosu na količine isporučene/preuzete toplinske energije, snage iz termoenergetske suglasnosti i kao fiksne mjesečne naknade za mjerenje**
- **Do sada niti jedna fizička i pravna osoba nije zatražila status povlaštenog proizvođača toplinske energije**

STANJE U SEKTORU TOPLINARSTVA U RH (2)



Odluka o visini tarifnih stavki od 2. studenog 2007. godine:

Tarifne stavke energetskih subjekata koje se temelje na mjerenju isporučениh količina toplinske energije (bez PDV-a)

Energetski subjekt	Grijanje prostora					
	Energija			Snaga		
	kućanstva	gospodarstvo		kućanstva	gospodarstvo	
	prema potrošnji			mjesečno		
HEP Toplinarstvo						
Zagreb	113,03 kn/MWh	197,41 kn/MWh	8.242,42 kn/MW	12.019,16 kn/MW		
Osijek	108,80 kn/MWh	197,00 kn/MWh	7.910,00 kn/MW	12.016,00 kn/MW		
Sisak	127,16 kn/MWh	222,08 kn/MWh	9.272,72 kn/MW	13.521,56 kn/MW		
Posebne toplane (Zagreb, Samobor, Zaprešić)	176,33 kn/MWh	197,41 kn/MWh	12.858,16 kn/MW	12.019,16 kn/MW		
Brod-Plin d.o.o., Slavonski Brod	230,00 kn/MWh	370,00 kn/MWh	21.958,33 kn/MW	34.800,83 kn/MW		
Energo d.o.o., Rijeka	319,29 kn/MWh	406,98 kn/MWh	1,13 kn/m ²	1,9 kn/m ²		
Tehno stan d.o.o., Vukovar		320,00 kn/MWh		33.010,00 kn/MW		
Toplana d.o.o., Karlovac		773,00 kn/MWh				

STANJE U SEKTORU TOPLINARSTVA U RH (3)



Odluka o visini tarifnih stavki od 2. studenog 2007.

Tarifne stavke energetskih subjekata za potrošače koji nemaju mjerenje isporučene količina toplinske energije (bez PDV-a)

Energetski subjekt	Grijanje prostora		Potrošna topla voda
	kućanstva	gospodarstvo	svi potrošači
	mjesečno		mjesečno/po potrošnji
Energo d.o.o., Rijeka	4,53 kn/m ²	5,86 kn/m ²	19,74 kn/m ³
Toplina d.o.o., Slavonski Brod	2,04 kn/m ³	3,23 kn/m ³	17,46 kn/m ³
Termoplin d.d., Varaždin	4,75 kn/m ²	9,5 kn/m ²	21,72 kn/čl.kuć.
Tehnostan d.o.o., Vukovar	5,20 kn/m ²		20,85 kn/m ³
Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Vinkovci	5,09 kn/m ²	6,76 kn/m ³	ne pruža uslugu
Hvidra d.o.o., Split	2,37 kn/m ²	3,08 kn/m ²	ne pruža uslugu
Virkom d.o.o., Virovitica	0,9 + 2,51 kn/m ²	2,2 + 5,02 kn/m ²	ne pruža uslugu
Toplana d.o.o., Karlovac	4,55 kn/m ²	16,45 kn/m ² u ogrjevnj sezoni	ne pruža uslugu



ZAKON O ENERGIJI:

- **Strategija energetskeg razvitka, Program provedbe i energetska politika**
- **Nacionalni energetske programi, obnovljivi izvori energije i kogeneracije**
- **Učinkovito korištenje energije – programe donose Vlada RH (nacionalna razina) i tijela jedinica lokalne i područne samouprave (lokalna razina)**
- **Obveze energetske subjekata – obavještanje, poticanje, usmjeravanje kupaca**
- **Financijski poticaji za učinkovito korištenje energije određeni zakonima a uređeni podzakonskim dokumentima**
- **Način obavljanja energetske djelatnosti**
- **Način donošenja metodologija utvrđivanja visina tarifnih stavki i naknada za priključenje**
- **Način predlaganja i donošenja visina tarifnih stavki i naknada za priključenje**
- **Sadržaj i način donošenja tarifnog sustava za poticanje obnovljivih izvora energije i kogeneracija (OIEiK)**
- **Statusi povlaštenih proizvođača**



ENERGETSKI ZAKONI (2)

ZAKON O TRŽIŠTU ELEKTRIČNE ENERGIJE:

- **Status povlaštenog proizvođača električne energije**
- **Pravo građenja imaju pravne i fizičke osobe – slobodna odluka energetskog subjekta**
- **Kriteriji i sadržaji odobrenja za izgradnju proizvodnih objekata daju se u energetskom odobrenju, s ciljem osiguranja:**
 - pouzdanosti i sigurnosti elektroenergetskog sustava
 - zaštite javnog zdravstva i sigurnosti
 - kriterija zaštite okoliša i osiguranja trajne kontrole utjecaja na okoliš
 - korištenja zemljišta i lokacije
 - korištenja javnog zemljišta
 - energetske učinkovitosti
 - vrsta primarne energije
 - tehničke, ekonomske i financijske sposobnosti podnositelja zahtjeva
- **Posebna načela, kriteriji, energetsko odobrenje za obnovljive izvore energije i visokoučinkovitu kogeneraciju (Pravilnik)**
- **Obveze opskrbljivača – obavještanje kupaca o izvorima energije, utjecajima na okoliš, te posljedicama proizvodnje električne energije**



ZAKON O PROIZVODNJI, DISTRIBUCIJI I OPSKRBI TOPLINSKOM EN.:

- **Izgradnja energetskih objekata kogeneracije – interes za RH**
- **Uvjete za objekte za proizvodnju i distribuciju toplinske energije utvrđuju uredi državne uprave u županiji, upravno tijelo Grada Zagreba (poslovi energetike), a u posebnim uvjetima ministarstvo nadležno za prostorno uređenje**
- **Posebni uvjeti, koji vrijede i za kogeneraciju, odnose se na:**
 - vrsta primarnog energenta koji će se koristiti
 - način i uvjeti proizvodnje i distribucije toplinske energije, te prestanka obavljanja tih djelatnosti
- **Tehnički uvjeti propisuju se Pravilnikom**
- **Proizvodni objekt kogeneracije ima prednost pri izboru rješenja**
- **Status povlaštenog proizvođača toplinske energije – korištenje kogeneracije, otpada, biorazgradivih dijelova otpada i OIE na gospodarski primjeren način i u skladu s mjerama zaštite okoliša**
- **Rješenje o statusu povlaštenog proizvođača izdaje Agencija (Pravilnik)**
- **Pravilnik: jamstvo o porijeklu, kriteriji učinkovitosti, utjecaj na okoliš, povezivanje sa sustavom za prijenos, te distribuciju električne i toplinske energije**
- **Vlada RH određuje udio povlaštenih proizvođača, te izvore i iznose poticaja**



ZAKON O REGULACIJI ENERGETSKIH DJELATNOSTI:

- **Utvrđuje organizaciju, sadržaj nadležnosti i način rada HERA:**
- **Izdaje, produžava i oduzima dozvole za obavljanje energetske djelatnosti**
- **Daje mišljenja Ministarstvu na prijedlog visine tarifnih stavki**
- **Daje mišljenja Ministarstvu o tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije iz OIEiK, naknadi za poticanje OIEiK**
- **Provodi nadzor nad primjenom svih tarifnih sustava i propisanih naknada**
- **Daje mišljenja Ministarstvu na postupke i kriterije za odobrenje i izgradnju proizvodnih objekata**
- **Objavljuje obavijesti i podataka o energetske učinkovitosti i korištenju energije**
- **Prati posebice objektivne, razvidne i nepristrane uvjete i tarife za priključenje novih proizvođača električne energije, osobito vodeći računa o troškovima i koristima obnovljivih izvora energije, distribuirane proizvodnje i kogeneracije**
- **Dužna je objavljivati godišnja izvješća o rezultatima praćenja i ovlaštena je zahtijevati provedbu određenih mjera radi osiguranja načela razvidnosti, objektivnosti i nepristranosti**



PODZAKONSKI DOKUMENTI (1)

PRAVILNIK O KORIŠTENJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I KOGENERACIJE:

- **Utvrđuje OIEiK postrojenja koja se koriste za proizvodnju energije**
- **Propisuje uvjete i mogućnosti korištenja OIEiK postrojenja**
- **Uređuju se druga pitanja od značaja za korištenje OIEiK**
- **Propisuje oblik, sadržaj i način vođenja Registra projekata i postrojenja za korištenje OIEiK te povlaštenih proizvođača**
- **Korištenjem OIEiK ostvaruju se interesi Republike Hrvatske u području energetike, utvrđeni Strategijom energetske razvitka Republike Hrvatske, zakonima i drugim propisima kojima se uređuje obavljanje energetske djelatnosti, osobito u pogledu:**
 - dugoročnog smanjenja ovisnosti o uvozu energenata
 - učinkovitog korištenja energije i smanjenja utjecaja uporabe fosilnih goriva na okoliš
 - otvaranja novih radnih mjesta i razvoja poduzetništva u energetici
 - poticanja razvoja novih tehnologija i domaćeg gospodarstva u cjelini
 - diverzifikacije proizvodnje energije i sigurnosti opskrbe



PRAVILNIK O STJECANJU STATUSA POVLAŠTENOG PROIZVOĐAČA ELEKTRIČNE ENERGIJE:

- **Propisuje uvjete za stjecanje statusa povlaštenog proizvođača električne energije**
- **Taj status može steći nositelj projekta ili proizvođač koji u pojedinačnom proizvodnom objektu istodobno proizvodi električnu i toplinsku energiju, koristi otpad ili obnovljive izvore energije za proizvodnju električne energije na gospodarski primjeren način usklađen sa zaštitom okoliša**
- **Status povlaštenog proizvođača stječe se na temelju rješenja koje donosi Agencija na zahtjev nositelja projekta ili proizvođača**
- **Evidenciju povlaštenih proizvođača vodi Ministarstvo - Registar projekata i postrojenja za korištenje OIEiK te povlaštenih proizvođača**



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

- **Utvrđuje tarifne stavke i visina tarifnih stavki za električnu energiju proizvedenu iz postrojenja koja koriste OIEiK postrojenja, ovisno o vrsti izvora, snazi i drugim elementima isporučene električne energije, kao i način i uvjete primjene tih elemenata**
- **Definira naknadu za poticanje proizvodnje električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiK**
- **Definira poticajnu cijenu, prosječnu proizvodna cijena električne energije i način njenog podešavanja/promjene (PPC), te ukupni iznos naknade za poticanje proizvodnje električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiK**
- **Pravo na poticajnu cijenu stječe proizvođač električne energije koji koristi OIEiK za proizvodnju električne energije pod uvjetom da je:**
 - ishodio rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije
 - sklopio s HROTE ugovor o otkupu električne energije



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

Postrojenja priključena na distribucijsku mrežu koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju toplinske i/ili električne energije instalirane električne snage do uključivo 1 MW

<i>Tip postrojenja</i>	C
d. elektrane na biomasu	
d.1. kruta biomasa iz šumarstva i poljoprivrede (granjevina, slama, koštice...)	1,20
d.2. kruta biomasa iz drveno-prerađivačke industrije (kora, piljevina, sječka...)	0,95
e. geotermalne elektrane	1,26
f. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih nasada (kukuruzna silaža...) te organskih ostataka i otpada iz poljoprivrede i prehrambeno-prerađivačke industrije (kukuruzna silaža, stajski gnoj, klaonički 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



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

Postrojenja priključena na prijenosnu ili distribucijsku mrežu koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju toplinske i/ili električne energije instalirane električne snage veće od 1 MW

<i>Tip postrojenja</i>	C
c. elektrane na biomasu	
c.1. kruta biomasa iz šumarstva i poljoprivrede (granjevina, slama, koštice...)	1,04
c.2. kruta biomasa iz drvno-prerađivačke industrije (kora, piljevina, sječka i...)	0,83
d. geotermalne elektrane	1,26
e. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih nasada (kukuruzna silaža...) te organskih ostataka i otpada iz poljoprivrede i prehrambeno-prerađivačke industrije (kukuruzna silaža, stajski gnoj, klaonički 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



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

Za kogeneracijska postrojenja utvrđuju se tarifne stavke i visine tarifnih stavki (C) izražene u kn/kWh za isporučenu električnu energiju za vrijeme trajanja više (VT) i niže (NT) dnevne tarifne stavke. Trajanje VT i NT određeno je tarifnim sustavom za proizvodnju električne energije. Električna energija se mora proizvesti u kogeneracijskom procesu na način utvrđen propisom koji uređuje stjecanje statusa povlaštenog proizvođača.

	C	
	VT	NT
Kogeneracijska postrojenja instalirane električne snage do uključivo 50 kW, tzv. mikrokogeneracije te sva kogeneracijska postrojenja koje koriste gorivne ćelije na vodik	0,61	0,32
Kogeneracijska postrojenja instalirane električne snage veće od 50 kW do uključivo 1 MW, tzv. male kogeneracije	0,51	0,26
Kogeneracijska postrojenja instalirane električne snage veće od 1 MW do uključivo 35 MW, tzv. srednje kogeneracije priključene na distribucijsku mrežu	0,44	0,22
Kogeneracijska postrojenja instalirane električne snage veće od 35 MW, tzv. velike kogeneracije, te sva kogeneracijska postrojenja priključena na prijenosnu mrežu	0,30	0,15



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

Visina tarifnih stavki (C) množi se korekcijskim faktorom ko utvrđenim u tablici:

Udio domaće 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

- k_o je korekcijski faktor za udio domaće komponente između 45% i 60%, zaokruženo na dvije decimale
- p -utvrđeni postotni udio domaće komponente
- udio domaće komponente u projektu utvrđuje Ministarstvo
- kriterije i mjerila za utvrđivanje domaće komponente u projektu propisuje ministar

■ Visina poticajne cijene električne energije korigira za indeks cijena na malo za prethodnu kalendarsku godinu, te prema odgovarajućim kretanjima cijena električne energije i plina za poticaj koji će dobivati kogeneracijska postrojenja

■ Način i elementi poticajne cijene utvrđene Tarifnim sustavom neće se mijenjati tijekom razdoblja trajanja ugovora (12 godina)



TARIFNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

- Povlašteni proizvođači električne energije koji u postrojenjima za proizvodnju električne energije koriste biomasu u suspaljivanju s fosilnim gorivima imaju pravo na poticajnu cijenu iz Tarifnoga sustava utvrđenu za povlaštenog proizvođača ukoliko energetska udjel fosilnih goriva ne prelazi 10% od ukupne energetske vrijednosti potrošenog goriva, a ukoliko prelazi 10% imaju pravo na poticajnu cijenu iz Tarifnoga sustava utvrđenu za kogeneracijska postrojenja
- Kogeneracijska postrojenja koja proizvode električnu energiju imaju pravo na poticajnu cijenu za električnu energiju isporučenu u elektroenergetsku mrežu ukoliko je proizvedena na način propisan za povlaštenog proizvođača
- Prosječna proizvodna cijena električne energije (PPC) sada je jednaka cijeni proizvodnje električne energije za tarifne kupce iz kategorije kućanstva s jednotarifnim obračunom električne energije, što sada iznosi 0,44 kn/kWh
- U prijelaznom razdoblju do 31. prosinca 2008. godine jedinična cijena električne energije uravnoteženja za povlaštene proizvođače električne energije koji su u sustavu poticaja (Cpov) iznosila je 10% prosječne proizvodne cijene električne energije (PPC)



UREDBA O MINIMALNOM UDJELU ELEKTRIČNE ENERGIJE PROIZVEDENE IZ OIEiK ČIJA SE PROIZVODNJA POTIČE :

- **Propisuje ciljeve RH i minimalni udio električne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste OIEiK čija se proizvodnja potiče (dinamika ulaska u pogon povlaštenih proizvođača električne energije OIEiK)**
- **Ne primjenjuje na HE preko 10 MW i javne toplane koja proizvode električnu i toplinsku energiju radi opskrbe kupaca, a ne za vlastite potrebe**
- **Do 31. prosinca 2010. godine minimalni udio električne energije proizvedene iz postrojenja koja koriste OIEiK čija se proizvodnja potiče iznositi će 5,8%, a minimalni udio električne energije proizvedene iz kogeneracijskih postrojenja i isporučene u prijenosnu, odnosno distribucijsku mrežu iznositi će 2,0% u ukupnoj potrošnji električne energije**
- **HROTE sklapa ugovore o otkupu električne energije s povlaštenim proizvođačima električne energije koji koriste OIEiK dok se ne dosegne propisani minimalni udio**
- **HEP-Operator prijenosnog sustava i HEP-Operator distribucijskog sustava dužni su od povlaštenog proizvođača preuzeti ukupno proizvedenu električnu energiju, dok je svaki opskrbljivač dužan preuzeti minimalni udjel električne energije koju su proizveli povlašteni proizvođači u sustavu poticaja**

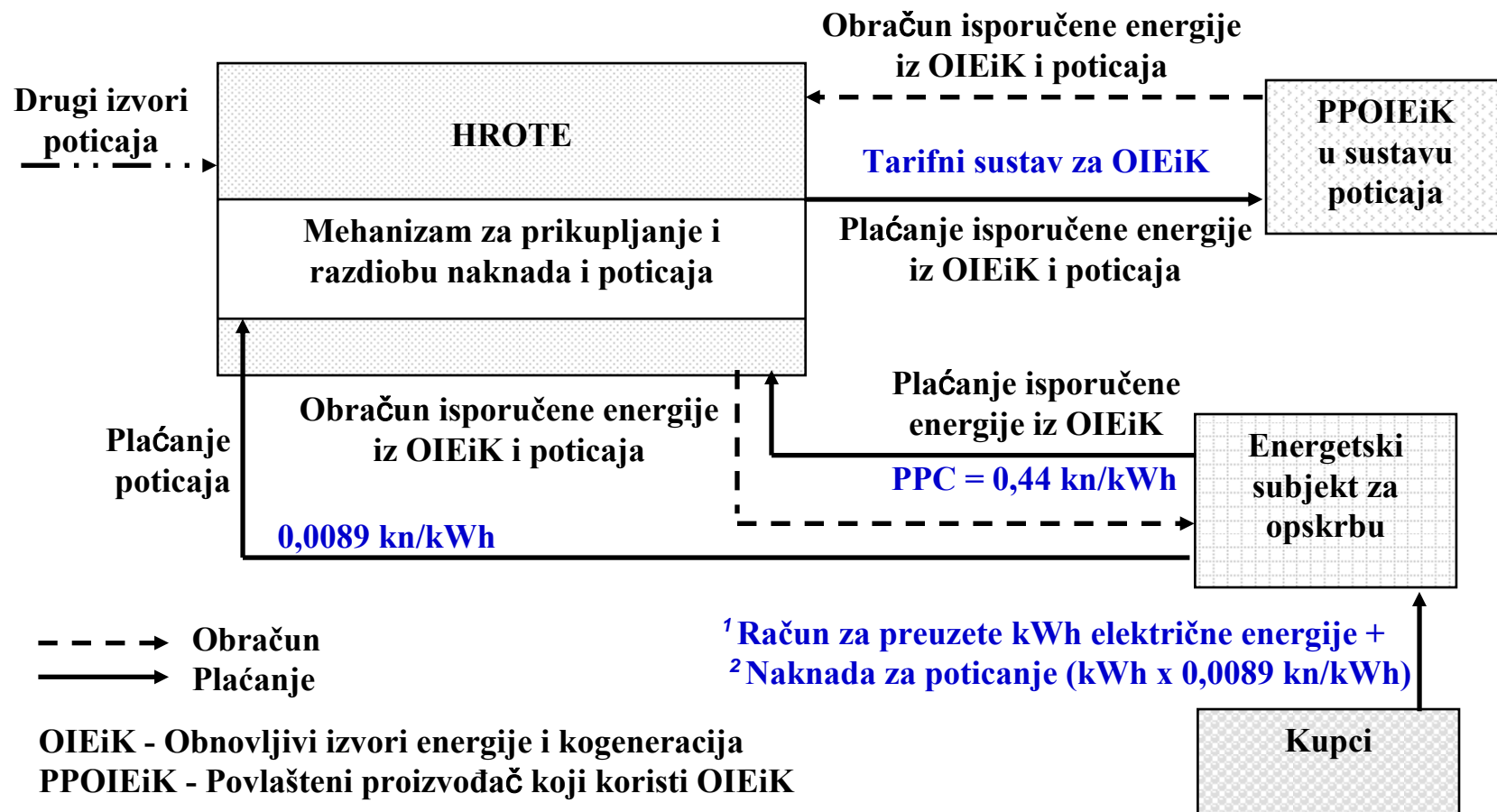


UREDBA O NAKNADAMA ZA POTICANJE PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OIEiK:

- **Određuje način korištenja, visinu, obračun, prikupljanje, raspodjelu i plaćanje naknade za poticanje proizvodnje električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiK sukladno strateškim ciljevima RH**
- **Ministarstvo utvrđuje iznos te nadzire obračun, isplatu i trošenje sredstava iz naknade za poticanje**
- **Sredstva naknade za poticanje koriste se za isplatu poticajne cijene povlaštenim proizvođačima za isporučenu električnu energiju**
- **Sredstva naknade za poticanje koriste se i za financiranje poslova koje HROTE obavlja u sustavu poticanja proizvodnje električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiK, te za plaćanje troškova uravnoteženja elektroenergetskog sustava (sukladno odredbama Pravilima o uravnoteženju)**
- **U razdoblju 2007. do 2010. godine naknada za poticanje iznosi (bez PDV):**

<u>2007.</u>	<u>2008.</u>	<u>2009.</u>	<u>2010.</u>
0,0089 kn/kWh	0,0089 kn/kWh	0,0271 kn/kWh	0,0350 kn/kWh
- **Naknadu za poticanje kao dodatak na cijenu električne energije plaća svaki kupac električne energije kroz sustav plaćanja električne energije**

MEHANIZAM POTICANJA POVLAŠTENIH PROIZVOĐAČA



¹ *Temeljem Odluke o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije, s iznimkom za povlaštene kupce, bez visine tarifnih stavki, ..., NN 70/08*

² *Uredba o naknadama za poticanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije, NN 33/07 i 133/07*



ZAKLJUČAK

- Osnovni zakonodavni okvir za toplinsku energiju i korištenje OIEiK je uređen
- Republika Hrvatska je uvela poticajni sustav za OIEiK kroz statute povlaštenih proizvođača i zajamčene poticajne otkupne cijene (feed-in tarife)
- Ostaje da se donese dio podzakonskih dokumenata, posebno Pravilnik o načinu raspodjele i obračunu troškova za isporučenu toplinsku energiju, te Pravilnik o uvjetima za stjecanje statusa povlaštenog proizvođača toplinske energije, koje donosi ministar
- Za razvoj projekta postrojenja koja koriste OIEiK i značajnije povećanje njihova udjela u proizvodnji električne i toplinske energije nužni su odgovarajući poticaji, pa je te dokumente nužno što prije donijeti
- Ako se žele postići ciljevi koji su postavljeni u energetske strateškim i drugim dokumentima, ispuniti obveze koje donosi članstvo u EU i druge međunarodno preuzete obveze, bit će nužno vrlo skoro razviti i uspostaviti i dodatne mjere i mehanizme poticaja, koji su širi od okvira kojeg danas određuju statusi povlaštenih proizvođača i feed-in tarife
- Obveza je što prije takve mjere i mehanizme definirati i uspostaviti temeljeći ih na pozitivnim tehnološkim, klimatskim, ekološkim i energetske efektima OIEiK (razlozi socijalizacije dijela troškova izgradnje i korištenja takvih izvora



Hvala Vam na pozornosti!

Autori:

Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.

Tomo Galić, dipl. ing.

Hrvatska energetska regulatorna agencija

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 14