



HROTE HRVATSKI OPERATOR
TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o.

Godišnji izvještaj
o podrijetlu električne energije u Republici Hrvatskoj
za 2015. godinu



Zagreb, rujan 2016.

Sadržaj:

1.	Metodologija utvrđivanja podrijetla električne energije	4
1.1.	Zašto je utvrđivanje podrijetla električne energije bitno za kupce električne energije	4
1.2.	Metodologija utvrđivanja podrijetla električne energije	5
1.3.	Izveštavanje o strukturi ukupne preostale električne energije.....	6
i.	Registar jamstva podrijetla za RH.....	6
ii.	Dobrovoljni certifikati za 2015.	7
iii.	Izračun strukture ukupne preostale električne energije u 2015. godini.....	7
1.4.	Izveštavanje o strukturi isporučene električne energije	13
2.	Zaključak	19

Popis tablica:

Tablica 1:	Popis registriranih korisnika u Registru jamstava podrijetla u 2015. godini.....	6
Tablica 2:	Podaci o izdanim, isteklim i ukinutim jamstvima podrijetla električne energije u Registru jamstva podrijetla	6
Tablica 3:	Podaci o proizvodnji električne energije u RH s naglaskom na strukturu	8
Tablica 4:	Podaci o isporučenoj električnoj energiji krajnjim kupcima u RH	8
Tablica 5:	Podaci o razmjeni električne energije RH s drugim državama.....	9
Tablica 6:	Potrošnja električne energije u RH	10
Tablica 7:	Struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla	11
Tablica 8:	Podjela potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla po izvoru energije	12
Tablica 9:	Popis tarifnih modela opskrbljivača bez zajamčene strukture električne energije .	14
Tablica 10:	Popis tarifnih modela opskrbljivača sa zajamčenom strukturom električne energije	16

Popis slika:

Slika 1:	Sustav jamstva podrijetla (izvor: http://www.aib-net.org)	4
Slika 2:	Struktura proizvodnje električne energije u RH	8
Slika 3:	Električna energija koju su opskrbljivači isporučili krajnjim kupcima u RH.....	8
Slika 4:	Podaci o razmjeni električne energije RH s drugim državama.....	9
Slika 5:	Potrošnja električne energije u RH.....	10
Slika 6:	Struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (ukupne preostale energije)	11
Slika 7:	Podjela potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla po izvoru energije	12

Slika 8: Električna energija iz OIE proizvedena u sustavu poticanja	13
Slika 9: Udio OIE iz sustava poticanja u isporučenoj električnoj energiji bez zajamčene strukture	13
Slika 10: Udio OIE iz sustava poticanja u isporučenoj električnoj energiji sa zajamčenom strukturom	13
Slika 11: Struktura električne energije tarifnih modela bez zajamčene strukture	15
Slika 12: Udio električne energije po tehnologijama u tarifnim modelima bez zajamčene strukture	16
Slika 13: Udio električne energije po tehnologijama opskrbljivača GEN-i u tarifnim modelima sa zajamčenom strukturom	17
Slika 14: HEP Opskrba Zelen 20 – udjeli električne energije	17
Slika 15: HEP Opskrba Zelen 50 – udjeli električne energije	18
Slika 16: HEP Opskrba Zelen 100 – udjeli električne energije	18

1. Metodologija utvrđivanja podrijetla električne energije

1.1. Zašto je utvrđivanje podrijetla električne energije bitno za kupce električne energije

Sustav jamstva podrijetla počiva na temeljima europskog zakonodavstva s osnovnom svrhom jamčenja kupcima električne energije da je potrošena električna energija proizvedena iz određene tehnologije (najčešće su to tehnologije obnovljivih izvora energije). Kako bi sustav bio pouzdan i kao takav od povjerenja kupcima, potrebno ga je uvesti pod zajedničke, jedinstvene standarde. U Europskoj uniji je riječ o EECS standardu (European Energy Certificate System) koji je *trademark* za certifikate jamstva podrijetla (eng. *Guarantees of Origin – GO*).

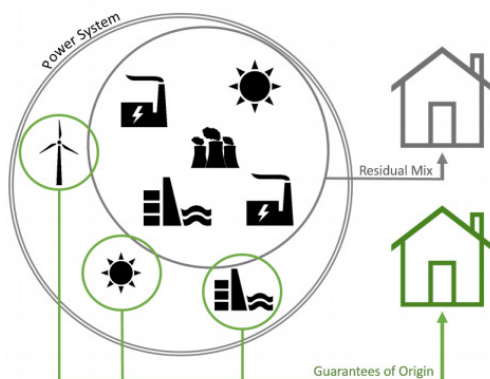
Sva preostala električna energija koja nije certificirana kao „zelena“ električna energija čini ukupnu preostalu električnu energiju.

Paradoks je da čak i ona električna energija koja jeste podrijetlom „zelena“ električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora energije, a nije certificirana kroz standarde, ulazi u izračun preostalog udjela (eng. *residual mix*) i opskrbljivači je prodaju kao „električnu energiju bez zajamčene strukture“.

Upravo zato bi svi kupci trebali biti upoznati s mogućnostima na tržištu električne energije, bilo da doista namjeravaju ulagati u razvoj projekata obnovljivih izvora energije (jer kupovina tako označene električne energije to i jeste) ili svjesno ostavljaju „trag ugljičnog otiska“ (eng. *greenhouse gas footprint*).

Kupci tako „označenu“ električnu energiju kupuju od svog opskrbljivača s kojim imaju sklopljen ugovor o opskrbi. Opskrbljivači mogu u svom portfelju pružiti nekoliko različitih proizvoda, pa primjerice to mogu biti: Proizvod A (električna energija bez zajamčene strukture), Proizvod B (električna energija sa zajamčenom strukturom – 10% iz hidroelektrana), Proizvod C (električna energija sa zajamčenom strukturom – 50% iz biomase), Proizvod D (električna energija sa zajamčenom strukturom – 100% iz sunčanih elektrana) i slično.

Opskrbljivači bi trebali na svojim internetskim stranicama ili drugim medijskim alatima oglašavanja informirati kupce (svoje trenutne i potencijalne) o mogućnostima nabave ovakvih proizvoda.



Slika 1: Sustav jamstva podrijetla (izvor: <http://www.aib-net.org>)

1.2. Metodologija utvrđivanja podrijetla električne energije

Na temelju članka 11. stavka 1. točke 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti (»Narodne novine«, broj 120/12) i članka 36. stavka 2. Zakona o energiji (»Narodne novine«, broj 120/12 i 14/14), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj 11. studenoga 2014. donijela METODOLOGIJU UTVRĐIVANJA PODRIJETLA ELEKTRIČNE ENERGIJE koja se primjenjuje na opskrbu električnom energijom krajnjih kupaca u Republici Hrvatskoj.

Metodologijom se određuju:

- načela i osnovni elementi utvrđivanja podrijetla električne energije,
- način utvrđivanja strukture električne energije proizvedene u sustavu poticanja,
- način utvrđivanja strukture ukupne preostale električne energije,
- način utvrđivanja strukture električne energije koju opskrbljivači prodaju krajnjim kupcima,
- obveze opskrbljivača prema krajnjim kupcima,
- provjera strukture prodane električne energije opskrbljivača,
- objava godišnjeg izvješća o podrijetlu električne energije.

Metodologijom se utvrđuje obveza opskrbljivačima da krajnjim kupcima specificiraju udjele pojedinih izvora energije korištenih u proizvodnji električne energije prodane krajnjim kupcima, a u skladu s člankom 3. stavkom 9. Direktive 2009/72/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. srpnja 2009. o zajedničkim pravilima za unutarnje tržište električne energije i stavljanju izvan snage Direktive 2003/54/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 211/55, 14. 8. 2009.). Dokazivanje strukture električne energije, odnosno udjela pojedinih izvora energije korištenih u proizvodnji električne energije prodane krajnjim kupcima temelji se prvenstveno na jamstvu podrijetla električne energije određenom Uredbom o uspostavi sustava jamstva podrijetla električne energije, odnosno člankom 15. Direktive 2009/28/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora te o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage direktiva 2001/77/EZ i 2003/30/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 140/16, 5. 6. 2009.) (u daljnjem tekstu: Direktiva 2009/28/EZ), kao i člankom 14. stavkom 10. Direktive 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 315/1, 14. 11. 2012.).

1.3. Izvještavanje o strukturi ukupne preostale električne energije

i. Registar jamstva podrijetla za RH

Sukladno Direktivi 2009/28/EZ i hrvatskom regulatornom okviru za sustav jamstva podrijetla za hrvatsku domenu službeno Tijelo za izdavanje jamstva podrijetla je HROTE.

Voditelj Registra jamstva podrijetla u RH (hrvatska domena za međunarodnu razmjenu certifikata jamstva podrijetla) je HROTE. Detaljnije objašnjenje Registra i uloga HROTE-a kao voditelja Registra te obveze i prava u međunarodnoj organizaciji Association of Issuing Bodies čiji je HROTE član, može se pročitati i Godišnjem izvještaju za sustav jamstva podrijetla za 2015. godinu objavljenog na internetskim stranicama HROTE-a.

Do kraja 2015. godine u Registru su registrirana četiri opskrbljivača i jedan proizvođač električne energije, prikazano u sljedećoj tablici.

Tablica 1: Popis registriranih korisnika u Registru jamstava podrijetla u 2015. godini

Datum sklapanja ugovora o korištenju Registra	Korisnik	Djelatnosti korisničkog računa
21.4.2015.	HEP-Opskrba d.o.o.	Opskrbljivač
21.5.2015.	GEN-I Zagreb d.o.o.	Opskrbljivač
17.8.2015.	Proenergy d.o.o.	Opskrbljivač
20.10.2015.	RWE ENERGIJA d.o.o.	Opskrbljivač
27.10.2015.	HEP-Proizvodnja d.o.o.	Proizvođač

Tablica 2: Podaci o izdanim, isteklim i ukinutim jamstvima podrijetla električne energije u Registru jamstva podrijetla

Registar jamstva podrijetla	Broj jamstva podrijetla (MWh)	Jamstva podrijetla: energija vode	Jamstva podrijetla: energija biomase	Jamstva podrijetla: energija sunca
Izdana jamstva podrijetla*	68.378	68.378	0	0
Istekla jamstva podrijetla**	7.883	7.883	0	0
Ukinuta jamstva podrijetla**	117.188	92.561	24.614	13
Uvezena jamstva podrijetla**	121.013	93.000	28.000	13
Izvezena jamstva podrijetla**	64.641	64.641	0	0

* U razdoblju od 1.1.2015. do 31.12.2015.

** U razdoblju od 1.4.2015.-31.3.2016. sukladno razdoblju ukidanja jamstva podrijetla prema Metodologiji

ii. Dobrovoljni certifikati za 2015.

Sukladno Metodologiji (članak 32.) 2015. godina je prijelazna godina utvrđivanja podrijetla električne energije za koju su opskrbljivači mogli koristiti dobrovoljne certifikate o proizvodnji električne energije tijekom 2015. godine.

Proizvođač HEP-PROIZVODNJA d.o.o. je ishodio dobrovoljne certifikate TUV SUD za 100% proizvodnje električne energije iz hidroelektrana u proizvodnim područjima PP HE Sjever, PP HE Zapad, PP HE Jug i Pogonu HE Dubrovnik, odnosno dokazao je da sva električna energija proizvedena iz hidroelektrana u vlasništvu HEP-PROIZVODNJE d.o.o. ispunjava zahtjeve TUV SUD Standard CMS 83: Generation EE (08/2013). Certifikat je izdan za cijelu 2015. godinu.

iii. Izračun strukture ukupne preostale električne energije u 2015. godini

Ovaj izvještaj se temelji na Članku 17. Metodologije i sadrži:

- podatke o proizvodnji i potrošnji električne energije u Republici Hrvatskoj te uvozu i izvozu električne energije, s naglaskom na strukturu električne energije,
- podatke o izdanim, isteklim i ukinutim jamstvima podrijetla električne energije u Registru,
- podatke o strukturi ukupne preostale električne energije te podatke korištene u utvrđivanju strukture ukupne preostale električne energije,
- udjele pojedinih izvora energije u ukupnoj preostaloj električnoj energiji.

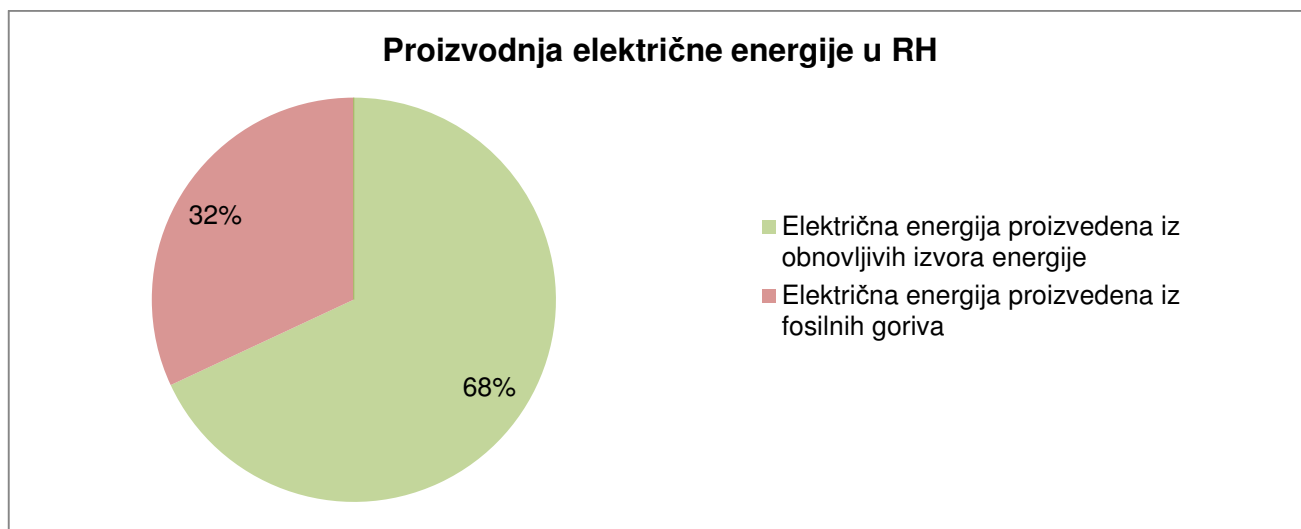
Sukladno članku 8. Metodologije strukturu električne energije prema osnovnoj podjeli čini:

- električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora energije
- električna energija proizvedena iz fosilnih goriva
- električna energija proizvedena iz nuklearnog goriva.

U nastavku slijede izračuni prema Metodologiji:

Tablica 3: Podaci o proizvodnji električne energije u RH s naglaskom na strukturu

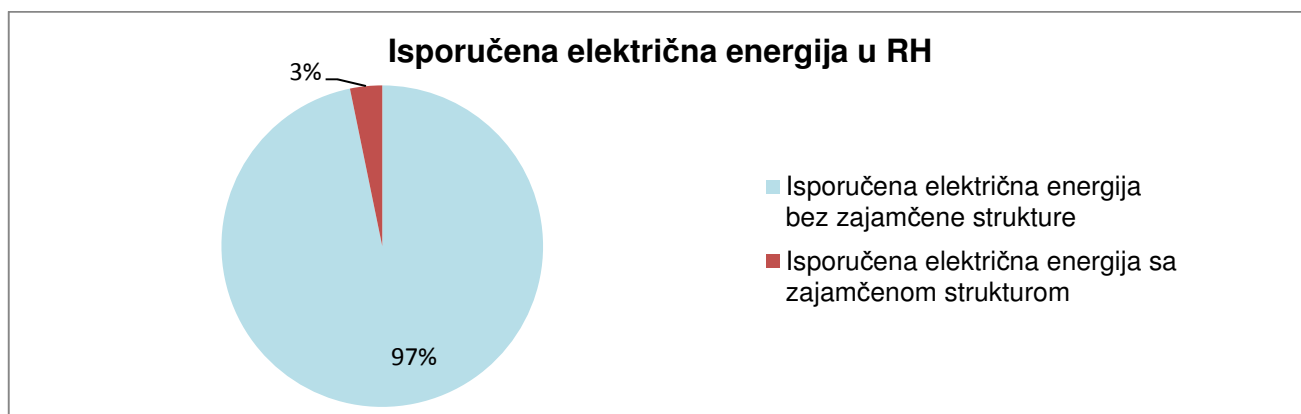
Električna energija proizvedena u Republici Hrvatskoj	kWh	TWh
Električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora energije	6.811.148.598,90	6,81
Električna energija proizvedena iz fosilnih goriva	3.197.239.535,00	3,20
Električna energija proizvedena iz nuklearnog goriva *	0,00	0,00
Ukupno proizvedena električna energija	10.008.388.133,90	10,01



Slika 2: Struktura proizvodnje električne energije u RH

Tablica 4: Podaci o isporučenoj električnoj energiji krajnjim kupcima u RH

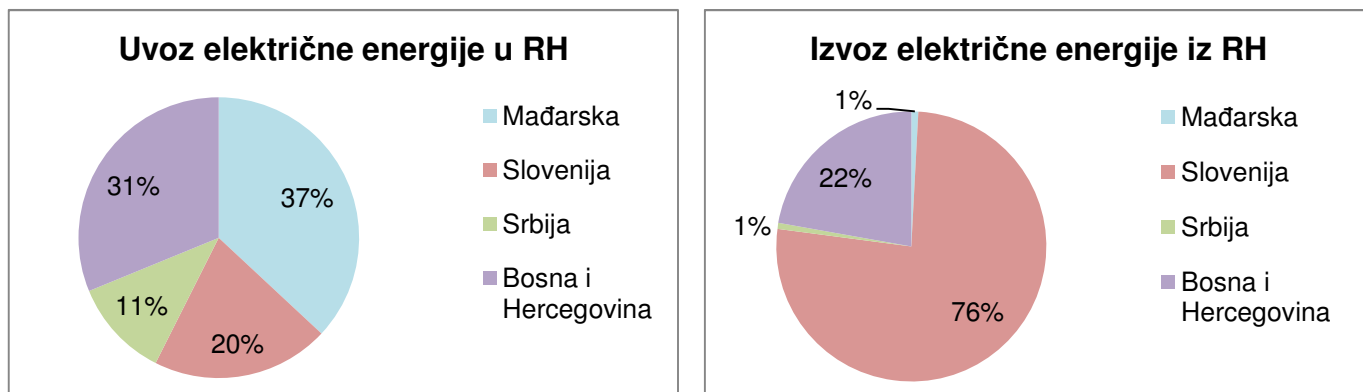
Isporučena električna energija krajnjim kupcima	kWh	TWh
Isporučena električna energija bez zajamčene strukture	14.972.704.911,40	15,07
Isporučena električna energija sa zajamčenom strukturom	498.349.029,60	0,40
Ukupna isporučena električna energija krajnjim kupcima:	15.471.053.941,00	15,47



Slika 3: Električna energija koju su opskrbljivači isporučili krajnjim kupcima u RH

Tablica 5: Podaci o razmjeni električne energije RH s drugim državama

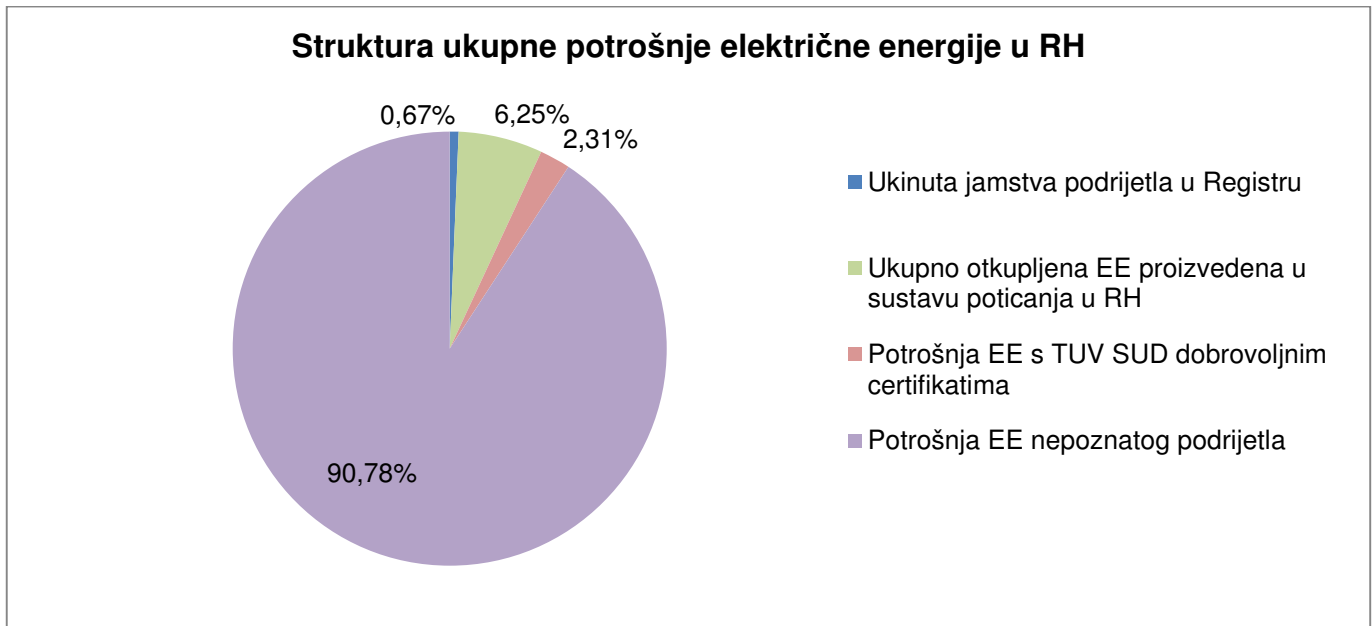
Država uvoza / izvoza električne energije		Razmijenjena električna energija u 2015. godini u kWh	Razmijenjena električna energija u 2015. godini u TWh
Mađarska	Uvoz	4.866.236.454	4,87
	Izvoz	46.447.326	0,05
	Neto razmjena (uvoz)	4.819.789.128	4,82
Slovenija	Uvoz	2.694.887.995	2,69
	Izvoz	4.228.192.297	4,23
	Neto razmjena (izvoz)	-1.533.304.302	-1,53
Srbija*	Uvoz	1.496.856.000	1,50
	Izvoz	38.230.000	0,04
	Neto razmjena (uvoz)	1.458.626.000	1,46
Bosna i Hercegovina*	Uvoz	4.109.825.883	4,11
	Izvoz	1.231.845.793	1,23
	Neto razmjena (uvoz)	2.877.980.090	2,88
Ukupan uvoz		13.167.806.332	13,17
Ukupan uvoz iz zemalja EU		7.561.124.449	7,56
Ukupan uvoz iz trećih zemalja*		5.606.681.883	5,61
Ukupan izvoz		5.544.715.416	5,54
Ukupan izvoz u zemlje EU		4.274.639.623	4,27
Ukupan izvoz u treće zemlje*		1.270.075.793	1,27
Ukupna neto razmjena (uvoz)		7.623.090.916	7,62



Slika 4: Podaci o razmjeni električne energije RH s drugim državama

Tablica 6: Potrošnja električne energije u RH

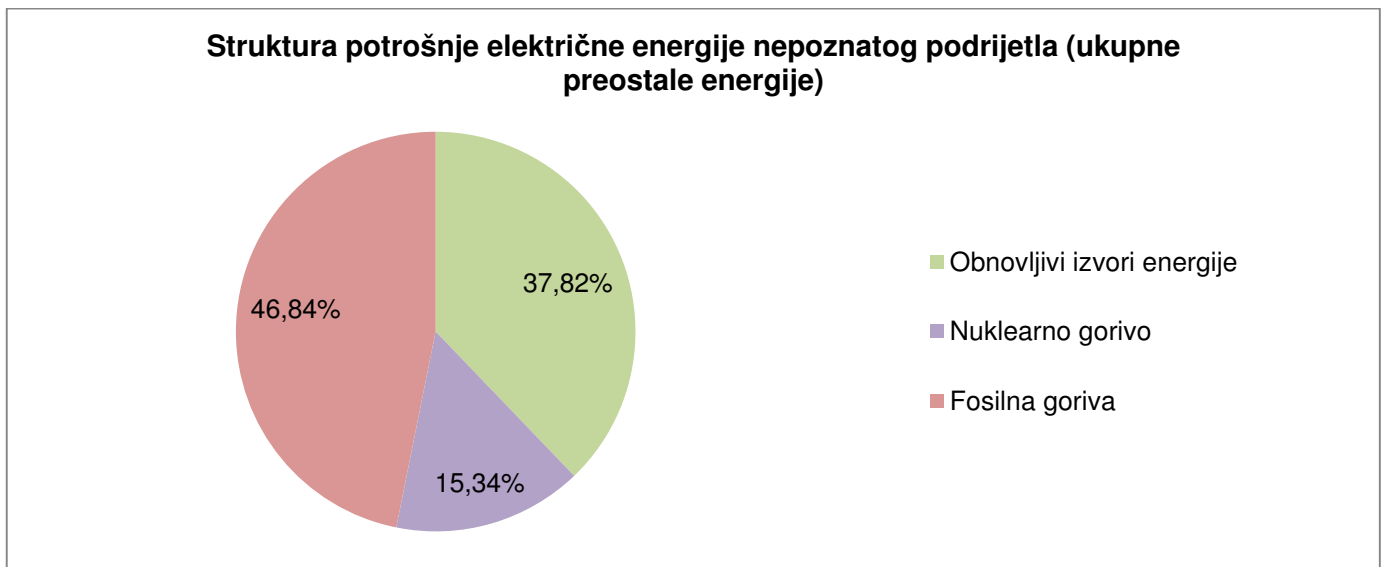
Potrošnja električne energije u RH	kWh	TWh
Ukupna potrošnja EE u RH (uključujući gubitke u mreži te energiju za pumpanje ili skladištenje)	17.508.264.452	17,51
Jamstva podrijetla ukinuta od 1.4.2015. - 31.3.2016. u Registru	117.188.000	0,12
Ukupno proizvedena EE u sustavu poticanja u RH	1.093.915.355	1,09
Potrošnja EE s TUV SUD dobrovoljnim certifikatima	403.735.630	0,40
POTROŠNJA EE NEPOZNATOG PODRIJETLA:	15.893.425.467	15,89



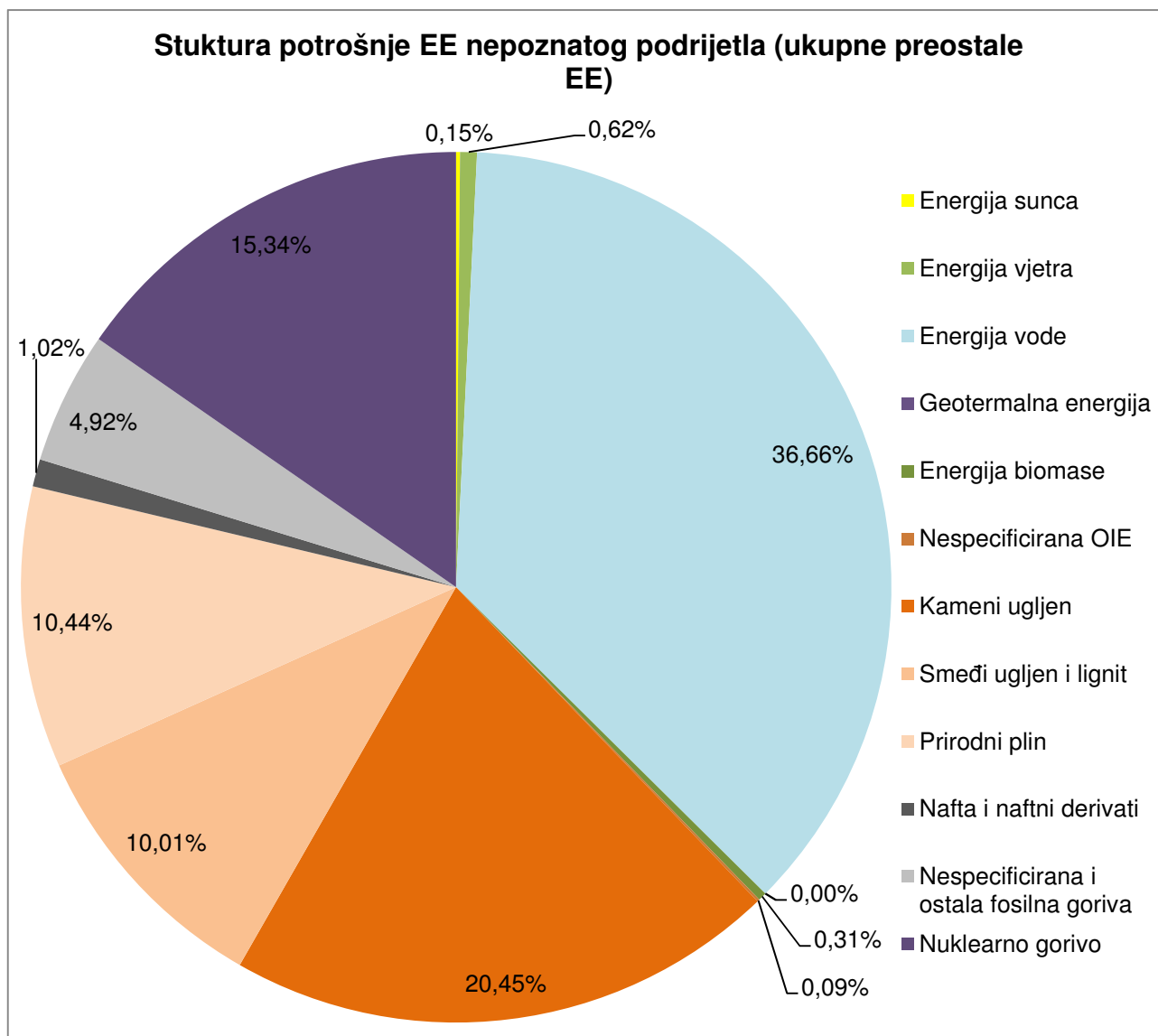
Slika 5: Potrošnja električne energije u RH

Tablica 7: Struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla

Struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (ukupne preostale energije)		
Potrošnja EE nepoznatog podrijetla	15,89	TWh
Potrošnja EE iz obnovljivih izvora energije	6,01	TWh
Potrošnja EE iz nuklearnog goriva	2,44	TWh
Potrošnja EE iz fosilnih goriva	7,45	TWh
Obnovljivi izvori energije %	37,82%	
Nuklearno gorivo %	15,34%	
Fosilna goriva %	46,84%	



Slika 6: Struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (ukupne preostale energije)



Slika 7: Podjela potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla po izvoru energije

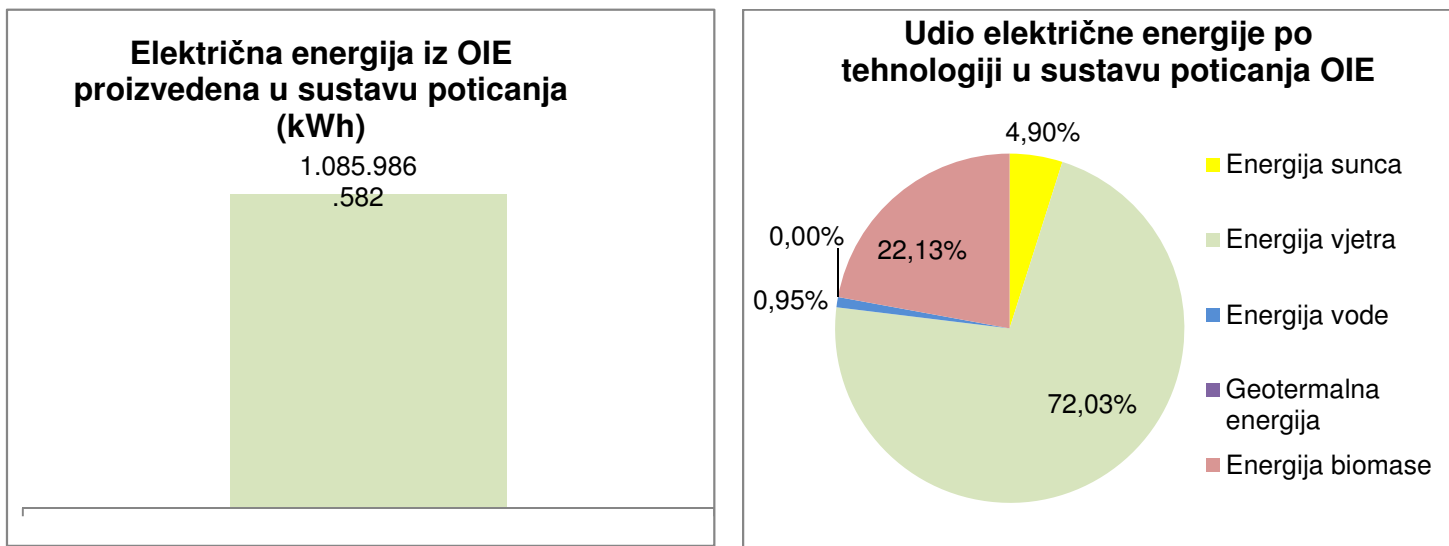
Tablica 8: Podjela potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla po izvoru energije

Podjela potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (ukupne preostale energije) po izvoru energije	
Energija sunca	0,15%
Energija vjetra	0,62%
Energija vode	36,66%
Geotermalna energija	0,00%
Energija biomase	0,31%
Nespecificirana OIE	0,09%
Kameni ugljen	20,45%
Smeđi ugljen i lignit	10,01%
Prirodni plin	10,44%
Nafta i naftni derivati	1,02%
Nespecificirana i ostala fosilna goriva	4,92%
Nuklearno gorivo	15,34%

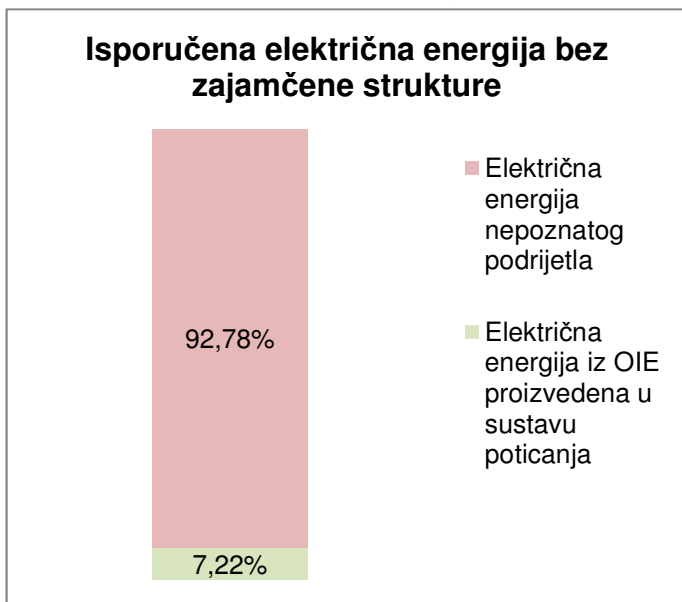
1.4. Izvještavanje o strukturi isporučene električne energije

Sukladno Tablici 4., opskrbljivači su u 2015. krajnjim kupcima isporučili 15,47 TWh električne energije, od čega je 0,5 TWh isporučeno u tarifnim modelima kojima se jamčila struktura električne energije, dok je 14,97 TWh isporučeno u tarifnim modelima bez zajamčene strukture.

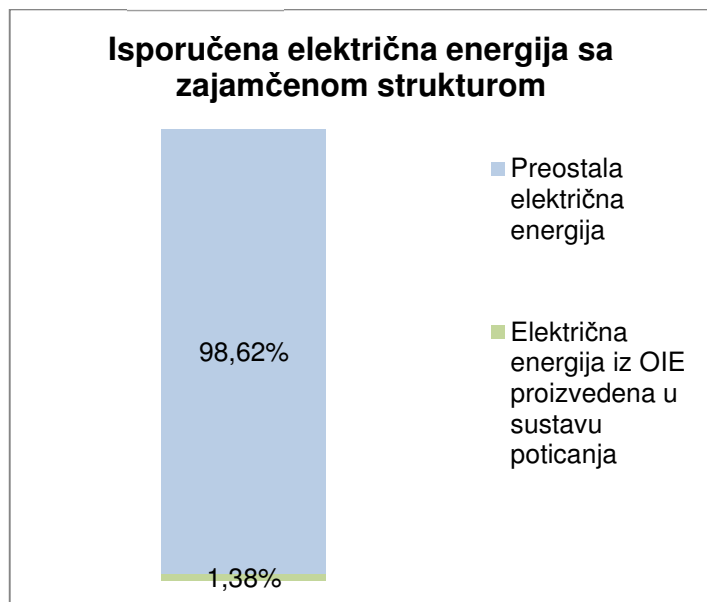
U tablici 6. vidljivo je da je u 2015. u sustavu poticanja obnovljivih izvora energije u RH proizvedeno 1.093.915.355 kWh. Dio te energije ispučen je u tarifnim modelima bez zajamčene strukture, dok je dio ispučen u tarifnim modelima sa zajamčenom strukturom.



Slika 8: Električna energija iz OIE proizvedena u sustavu poticanja



Slika 9: Udio OIE iz sustava poticanja u isporučenoj električnoj energiji bez zajamčene strukture



Slika 10: Udio OIE iz sustava poticanja u isporučenoj električnoj energiji sa zajamčenom strukturom

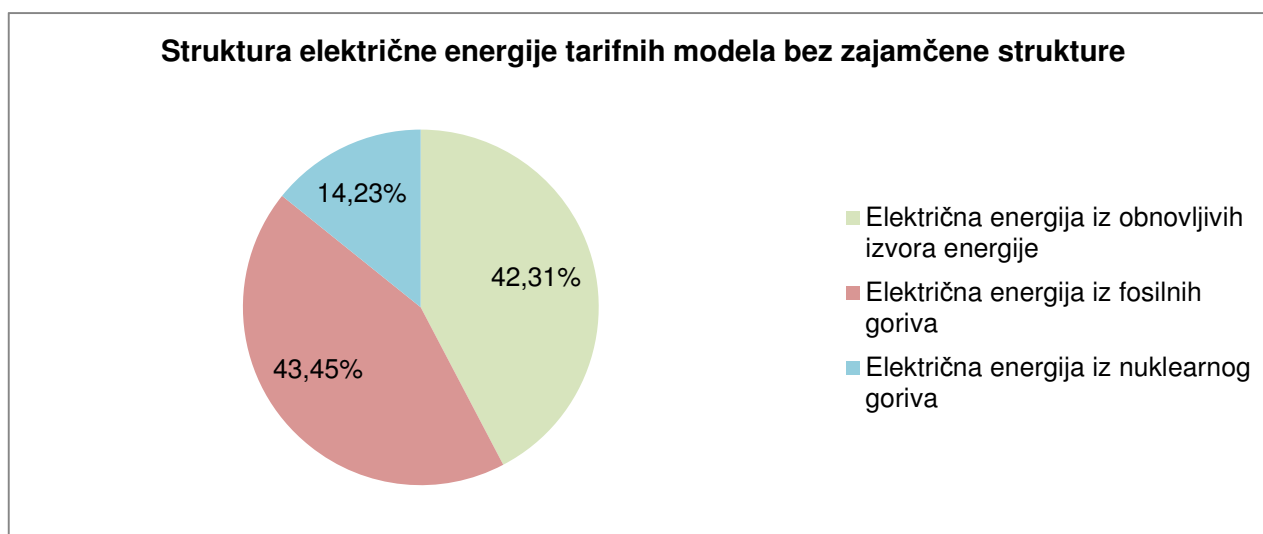
U 2015. u RH je 11 opskrbljivača isporučivalo električnu energiju krajnjim kupcima. Od 11 opskrbljivača, samo 2 su nudila tarifne modele za isporuku električne energije sa zajamčenom strukturom. Popis svih tarifnih modela bez zajamčene strukture, po opskrbljivaču nalazi se u Tablici 9., a tarifnih modela sa zajamčenom strukturom u Tablici 10.

Tablica 9: Popis tarifnih modela opskrbljivača bez zajamčene strukture električne energije

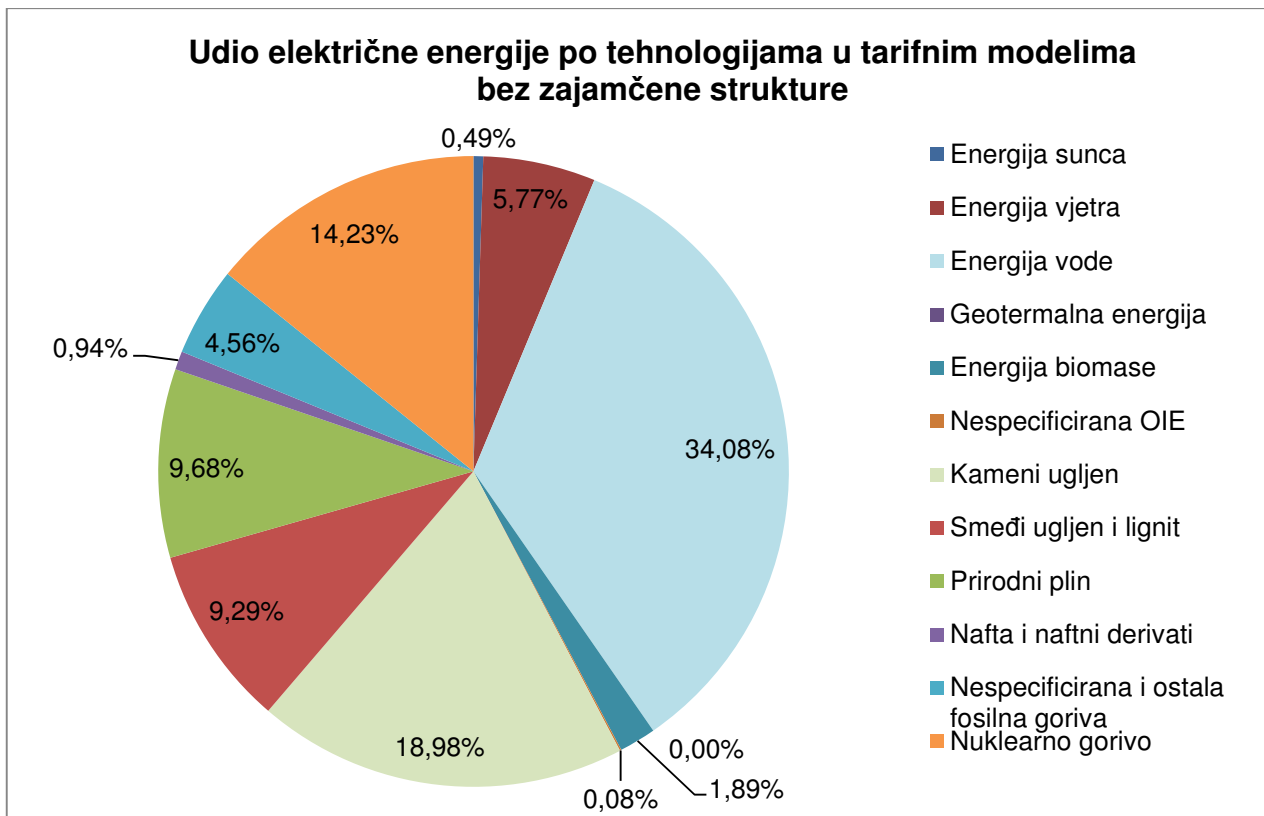
Popis tarifnih modela opskrbljivača bez zajamčene strukture električne energije	
Opskrbljivač	Ime tarifnog modela
220 V d.o.o.	
Kućanstvo	Prima
	Racio
	Komfort
Energy Delivery Solution	
	NN Crveni
	NN Bijeli
	NN Plavi
	NN Žuti
	SN Bijeli
GEN -I	
	Bijeli
	Plavi
HEP ODS	
Kućanstvo	Plavi
	Bijeli
	Crni
	Crveni
	Narančasti
Poduzetništvo	Visoki napon
	Srednji napon
	NN Plavi
	NN Bijeli
	NN crveni
NN Žuti	
HEP Opskrba	
Kućanstvo	HEPI Plavi
	HEPI Bijeli
Poduzetništvo	HEP Max
	HEP Opti
	HEP Pro
	HEP Lux
Hrvatski telekom	
Kućanstvo	Bijeli (kućanstvo)
	Plavi (kućanstvo)

Poduzetništvo	Bijeli
	Plavi
	Crveni
	Žuti
	Bijeli SN
Korlea	
	Tarifni model bez zajamčene strukture
Nox Grupa	
	Tarifni model bez zajamčene strukture
Petrol	
	Crveni
Proenergy	
Kućanstvo	Bijeli
	Plavi
Poduzetništvo	Srednji napon
	Bijeli
	Plavi
	Crveni
	Žuti (javna rasvjeta)
RWE	
Kućanstvo	Kućanstvo bijeli
	Plavi kućanstvo
Poduzetništvo	Visoki napon
	Srednji napon
	Niski napon bijeli
	Niski napon plavi
	Niski napon crveni
	Javna rasvjeta

Struktura električne energije tarifnih modela bez zajamčene strukture temeljena je na podacima o strukturi električne energije proizvedene u sustavu poticanja (Slika 8.) te strukturi potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (ukupne preostale električne energije) (Tablica 7.).



Slika 11: Struktura električne energije tarifnih modela bez zajamčene strukture



Slika 12: Udio električne energije po tehnologijama u tarifnim modelima bez zajamčene strukture

Tablica 10: Popis tarifnih modela opskrbljivača sa zajamčenom strukturom električne energije

Popis tarifnih modela opskrbljivača sa zajamčenom strukturom električne energije	
Opskrbljivač	Ime tarifnog modela
GEN -I	BijeliOIE
	PlaviOIE
HEP Opskrba	Zelen 20
	Zelen 50
	Zelen 100

Opskrbljivač GEN-I je na tržištu nudio 2 tarifna modela sa zajamčenom strukturom, istih udjela električne energije po tehnologijama, prikazanih na Slici 13. Sva energija u navedenim tarifnim modelima je dobivena iz obnovljivih izvora energije.

GEN-I Bijeli OIE/Plavi OIE ukupni udio električne energije po tehnologijama

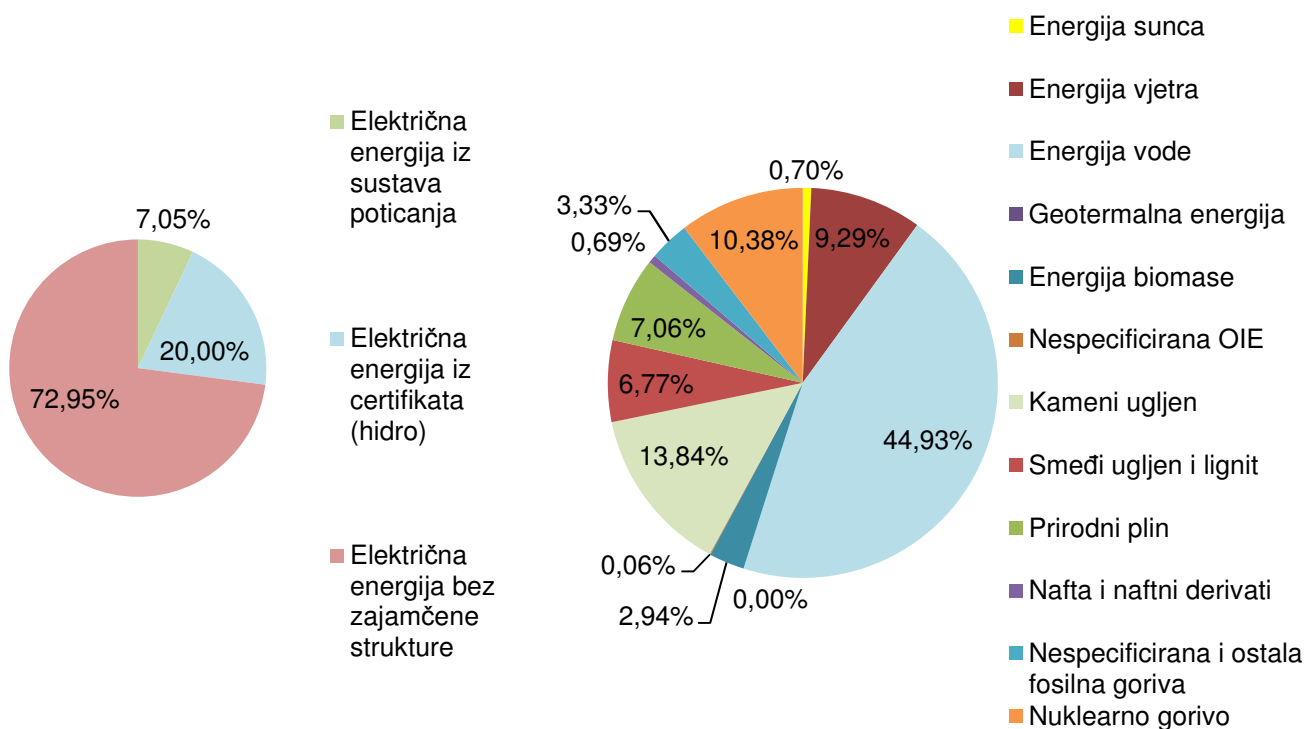


Slika 13: Udio električne energije po tehnologijama opskrbljivača GEN-i u tarifnim modelima sa zajamčenom strukturom

HEP Opskrba je za 2015. nudila tri tarifna modela sa zajamčenom strukturom električne energije, Zelen 20, Zelen 50 i Zelen 100. Zelen 20 i Zelen 50 su imali udjele električne energije iz sustava poticanja, električnu energiju s dobrovoljnim certifikatima (energija iz hidroelektrana) te električne energije iz preostale električne energije, dok je model Zelen 100 imao samo električnu energiju s dobrovoljnim certifikatima (energija iz hidroelektrana).

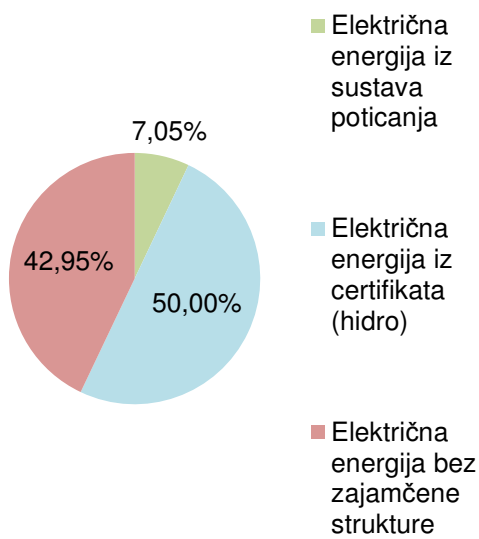
HEP Opskrba Zelen 20

Zelen 20 udio električne energije po tehnologiji

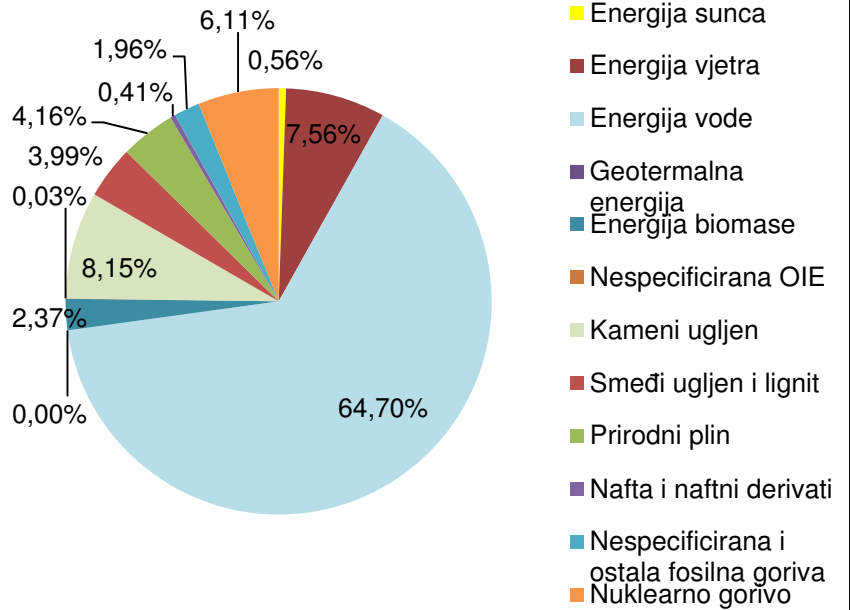


Slika 14: HEP Opskrba Zelen 20 – udjeli električne energije

HEP Opskrba Zelen 50

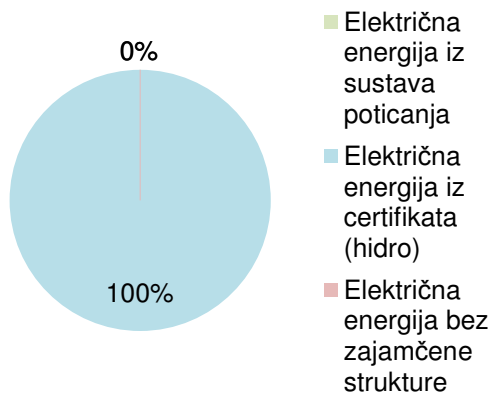


Zelen 50 udio električne energije po tehnologiji

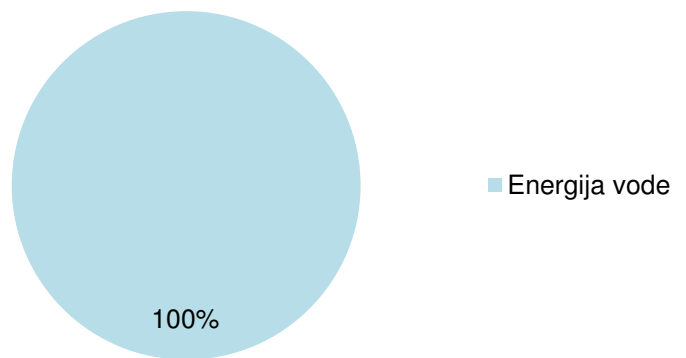


Slika 15: HEP Opskrba Zelen 50 – udjeli električne energije

HEP Opskrba Zelen 100



Zelen 100 udio električne energije po tehnologiji



Slika 16: HEP Opskrba Zelen 100 – udjeli električne energije

2. Zaključak

Svi podaci u ovom izvještaju izračunati su temeljem dostavljenih podataka od tržišnih sudionika, sukladno obvezama iz Metodologije. Podaci su prikupljeni od sljedećih izvora:

- operatora sustava električne energije,
- opskrbljivača električne energije,
- proizvođača električne energije,
- europskog tijela nadležnog za organiziranje rada tijela za izdavanje jamstva podrijetla (Association of Issuing Bodies - AIB).

Podaci dobiveni od opskrbljivača o prodanoj električnoj energiji, odgovaraju podacima dobivenim od operatora sustava.

Iz navedenih podataka vidljivo je da su u Republici Hrvatskoj u 2015. godini korišteni kao dokaz o podrijetlu električne energije sljedeći izvori:

- jamstva podrijetla
- pripadajući udio električne energije dodjeljene iz sustava poticanja opskrbljivačima na tržištu električne energije
- dobrovoljni certifikati (TUV SUD certifikati)

koji čine ukupni udio u potrošnji električne energije u Republici Hrvatskoj u iznosu od 9,2%.

Struktura preostale potrošnje električne energije određena je kao električna energija nepoznatog podrijetla. Električna energija nepoznatog podrijetla ima strukturu koja je usklađena sa strukturom ukupne električne energije u Europskoj uniji. Podaci o europskoj strukturi električne energije objavljuje Association of Issuing Bodies – AIB na svojim internetskim stranicama: http://www.aib-net.org/portal/page/portal/AIB_HOME/FACTS/European%20Residual%20Mix/AIB_2015_Residual_Mix_Results_FINAL_2016-05-13v2.pdf.

Iz dobivenih podataka, vidljivo je da su na tržištu električne energije u 2015. od 11 opskrbljivača, samo 2 nudila ukupno 5 tarifnih modela sa zajamčenom strukturom električne energije. Opskrba zajamčenom strukturom u 2015. je iznosila samo 3,23% od ukupne isporučene električne energije krajnjim kupcima.

Opskrbljivač koji je ukidao jamstva podrijetla u Registru za potrebe dokazivanja podrijetla električne energije (svrha: zelena javna nabava) zatražio je od HROTE-a odgovarajuću potvrdu (eng. *cancellation statement*). HROTE je kao tijelo nadležno za izdavanje jamstava podrijetla električne energije u Republici Hrvatskoj potvrdio da je opskrbljivač ukinuo jamstva podrijetla u određenom iznosu u Registru na ime kupca Republika Hrvatska, Državni ured za središnju javnu nabavu te na taj način dokazao da je isporučena električna energija iz obnovljivih izvora energije.

Naime, sukladno Nacionalnom akcijskom planu za zelenu javnu nabavu za razdoblje od 2015. do 2017. godine s pogledom do 2020. godine određena su osnovna mjerila, pa je tako u razdoblju 2015.-2017. nužna nabava barem 50% električne energije iz obnovljivih izvora energije i/ili visokoučinkovite kogeneracije, odnosno 100% za razdoblje 2018.-2020.

DIREKTOR

Boris Abramović