

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije

2017

Izrađivači:

ZADARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo

Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA

Autori:

Ante Vukašina, *dipl.oec*

Dario Ivankov, *dipl.oec*

Sanja Peričić, *dipl.oec*

Ive Surić, *bac.el.inf.teh.*

Luka Vukoša, *bacc.oec*



ZADARSKA ŽUPANIJA
Adresa: Božidara Petranovića 8, 23000 Zadar
Tel.: 023/350-350
Web: www.zadarska-zupanija.hr



Agencija za razvoj Zadarske županije
ZADRA NOVA
Adresa: Grgura Budislavića 99, 23000
Zadar
Tel.: 023/492-880
Web: www.zadar.hr

Zadar, Listopad 2016.

SADRŽAJ

1.	Uvod	3
1.1	Metodologija	3
2.	Prikaz stanja neposredne potrošnje za područje Zadarske županije	5
3.	Prijedlog mjera energetske učinkovitosti za 2017. godinu	7
3.1.	Detaljni pregled mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije	8
4.	Vremenski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti u Zadarskoj županiji za 2017. godinu	11
4.1.	Detaljni vremenski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije	11
5.	Financijski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti u Zadarskoj županiji za 2017. godinu	13
6.	Zaključak	14

1. Uvod

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije za 2017. godinu je planski dokument kojim se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području Županije. Nastao je sukladno odredbama Zakona o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) prema kojem sve velike županije, uključujući i Zadarsku, imaju obvezu donošenja Godišnjeg plana energetske učinkovitosti. Donosi se u skladu s Nacionalnim akcijskim planom i Akcijskim planom do kraja tekuće godine za narednu godinu i dužno ga je, uz prethodnu suglasnost Nacionalnog koordinacijskog tijela, donijeti izvršno tijelo velike županije, odnosno Župan. Za Nacionalno koordinacijsko tijelo za energetsku učinkovitost određen je Centar za praćenje poslovanja energetskog sektora i investicija (CEI).

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije za 2017. godinu usklađen je sa sljedećim strateškim dokumentima:

- Treći nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti 2014. -2016.;
- Akcijski plan energetske učinkovitosti Zadarske županije 2015 - 2017.

Sadržaj Godišnjeg plana energetske učinkovitosti propisan je Zakonom o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) te bi trebao uključivati prikaz i ocjenu stanja u neposrednoj potrošnji energije te aktivnosti i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti.

1.1 Metodologija

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije za 2017. godinu izrađen je sukladno odredbama Zakona o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) u kojem je člankom 12. stavkom 3. propisan sljedeći sadržaj Godišnjeg plana energetske učinkovitosti:

- analiza ostvarenja ciljeva određenih Akcijskim planom, uključujući okvirni cilj ušteda energije na području jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno velikog grada;
- nositelji aktivnosti i rokove provedbe;
- mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti u skladu sa Strategijom energetskog razvijanja i drugim strateškim dokumentima Vlade Republike Hrvatske;

- izračun planiranih ušteda energije u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. Zakona o energetskoj učinkovitosti (NN 124/14);
- način praćenja izvršenja plana;
- način financiranja plana.

Na temelju spomenutog, Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije za 2017. godinu sadrži analizu neposredne potrošnje energije u sektorima industrije, prometa i opće potrošnje u 2012. godini (referentna godina za izradu Akcijskog plana) te pregled mjera energetske učinkovitosti planiranih u 2017. godini.

2. Prikaz stanja neposredne potrošnje za područje Zadarske županije

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije sadrži detaljan prikaz stanja neposredne potrošnje energije po sektorima i podsektorima. Prikazani su podaci o potrošnji pojedinih energetskih jedinica i njihov udio u ukupnoj potrošnji, a radi preglednosti i mogućnosti usporedbe sve su vrijednosti izražene u zajedničkoj jedinici.

U svrhu cjelovitosti i preglednosti dokumenta Plana županije napravljen je sažeti prikaz stanja neposredne potrošnje energije za referentnu 2012. godinu za područje Zadarske županije te je prikazan u nastavku, u Tablici 1. Sažeti prikaz stanja proizvodnje i neposredne potrošnje energije na području Zadarske županije za 2012. godinu prikazan je energetskom bilancem koja je preuzeta iz Akcijskog plana energetske učinkovitosti Zadarske županije 2015. – 2017., a prilagođena metodi Međunarodne energetske agencije (International Energy Agency), tzv. IEA metodi. Važno je napomenuti da su odstupanja od IEA metode uzrokovana nedostupnošću podataka o potrošnji energije u Zadarskoj županiji. Vrijednosti navedene u Tablici 1 izražene su u petajoule-ima (PJ).

U nastavku je detaljno prikazana neposredna potrošnja energije po pojedinim sektorima.

Tablica 1: Energetska bilanca Zadarske županije za 2012. godinu

	Ukupno potrošnja/ proizvodnja	Derivativi nafte	Prirodni plin	Biomasa	Biodizel	Električna energija
PJ						
Proizvodnja transformirane energije	2,0027	0	0	0		2,0027
Neposredna potrošnja energije	10,4299	6,6394	0,0017	1,2609	0,0001	2,5278
Industrija	0,8028	0,2459	0,0012	0,0979	0	0,4578
Promet	5,1976	5,1975	0	0	0,0001	0
Cestovni	4,8711	4,8710	0	0	0,0001	0
Željeznički	0,0385	0,0385	0	0	0	0
Pomorski promet	0,288	0,2880	0	0	0	0
Opća potrošnja	4,4295	1,196	0,0005	1,163	0	2,07
Kućanstva	2,7494	0,236	0,0004	1,163	0	1,35
Uslužni sektor	0,9841	0,264	0,0001	0	0	0,72
Poljoprivreda	0,509	0,509	0	0	0	0
Građevinarstvo	0,187	0,187	0	0	0	0

Izvor: obrada podataka Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA

Iz tablice je vidljivo da sektor prometa čini 49%, sektor opće potrošnje 45%, a sektor industrije samo 6 %. U sektoru opće potrošnje, koji je podijeljen na četiri podsektora, najveći udio ima podsektor

kućanstva, 62% ukupne potrošnje energije, nakon toga slijedi uslužni podsektor s 22% ukupne potrošnje energije, dok podsektor poljoprivrede obuhvaća svega 12% ukupne potrošnje energije.

U nastavku je prikazana tablica 2 koja pokazuje neposrednu potrošnju energije Zadarske županije za 2012. godinu po energentima.

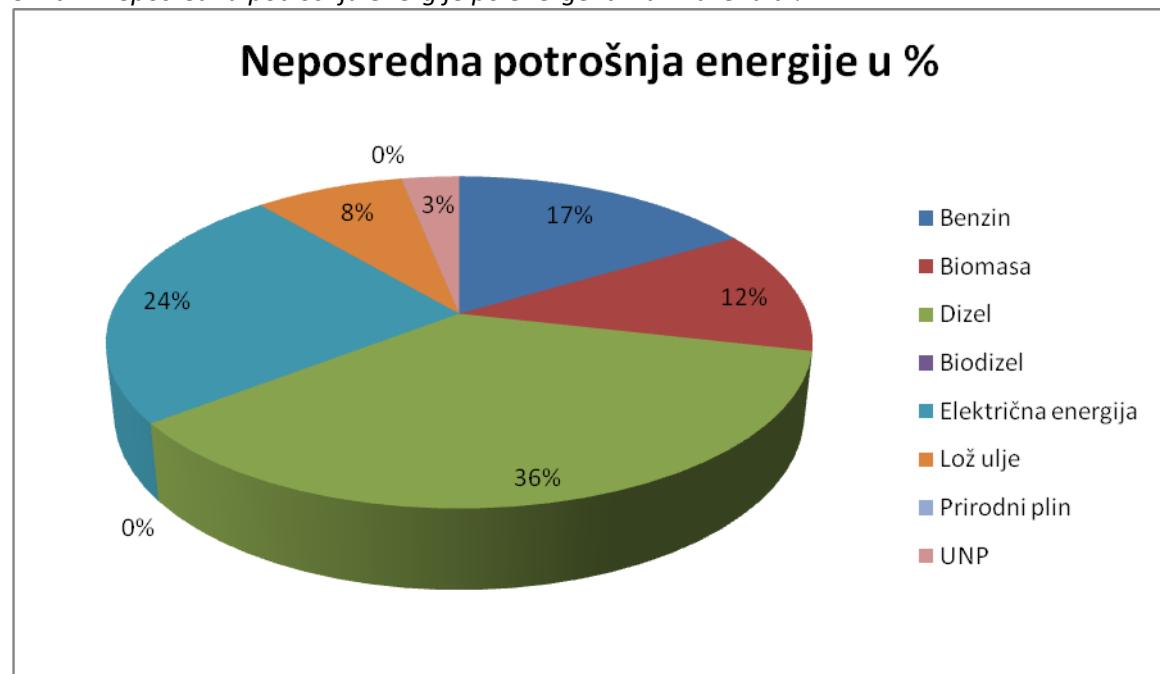
Tablica 2: Neposredna potrošnja energije Zadarske županije za 2012. godinu

	Neposredna potrošnja	Industrija	Promet	Opća potrošnja
Benzin	1,72	/	1,72	/
Biomasa	1,2609	0,0979	/	1,163
Dizel	3,7537	0,0092	3,4125	0,332
Biodizel	0,0001	/	0,0001	/
Električna energija	2,5278	0,4578	/	2,07
Lož ulje	0,8431	0,1571	/	0,686
Prirodni plin	0,0017	0,0012	/	0,0005
UNP	0,3236	0,0796	0,066	0,178

Izvor: obrada podataka Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA

Iz tablice je vidljivo kako najveći dio potrošnje otpada na dizel te električnu energiju, a zatim na benzin te biomasu.

Slika 1:Neposredna potrošnja energije po energentima izražena u %.



3. Prijedlog mjera energetske učinkovitosti za 2017. godinu

U okviru ovog poglavlja prikazane su mjere za povećanje energetske učinkovitosti za pojedine sektore energetske potrošnje na području Zadarske županije.

Zakonom o energetskoj učinkovitosti definiran je sadržaj Godišnjeg plana energetske učinkovitosti. Mjere definirane Planom županije u potpunosti su u skladu s mjerama Akcijskog plana županije. U cilju postizanja određenog cilja energetskih ušteda, provest će se mjere energetske učinkovitosti na području Zadarske županije prikazane u nastavku u tabličnom obliku. Isto tako, svaka mjeru EnU je detaljnije opisana i dana u tablici sa sljedećim parametrima:

- Redni broj i proizvoljni naziv mjeru
- Sektor
- Nositelj aktivnosti – upravni odjel zadužen za provedbu mjeru
- Naziv (kategorija) mjeru
- Period provođenja mjeru
- Mogući izvori financiranja
- Životni vijek mjeru
- Očekivane uštede energije u 2017
- Investicijski troškovi provedbe mjeru
- Opis mjeru
- Način praćenja mjeru

Kao i u Akcijskom planu županije, mjeru Godišnjeg plana energetske učinkovitosti županije podijeljene su na mjeru energetske učinkovitosti po sektorima.

Sektorske mjeru za smanjenje potrošnje energije podijeljene su u tri glavna sektora:

- industrija ;
- promet ;
- opća potrošnja.

Provrebom predloženih mjeru EnU u predviđenom opsegu navedenih u nastavku ovog poglavlja, Zadarska županija može ukupno smanjiti potrošnju energije za 1,87 TJ.

Tablica3:SažetiprikazmjerazapovećanjeenergetskeučinkovitostinapodručjuZadarske županije

R.br.	Nazivmjere	Očekivanegodišnjeuštede (TJ)
1.	Promocija korištenja obnovljivih izvora energije	-
2.	Poticanje energetske učinkovitosti javnih zgrada	0,12
3.	Plan energetske učinkovitosti	-
4.	Sufinanciranje energetski učinkovite javne rasvjete	0,00
5.	Program energetske obnove obiteljskih kuća	1,75
6.	Izrada projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnog sektora	0,00
Ukupno:		1,87

3.1. Detaljni pregled mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije

Unastavku detaljnoprakazanemjereenergetskeučinkovitostinapodručjuZadarske županije.Sve navedene mjere dolaze iz sektora opće potrošnje.

1. Promocija korištenja obnovljivih izvora energije	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Uštede električne energije/Uštede toplinske energije
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	2 godine
Trošak provedbe	50.000,00 kn
Očekivane uštede (TJ)	Nije primjenjivo
Opis mjere	Promocija korištenja obnovljivih izvora energije iskoristit će se kroz organizaciju seminara, radionica, prezentacija uz izradu promotivnih materijala i sl.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

2. Poticanje energetske učinkovitosti javnih zgrada	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Toplinska izolacija zgrade: izolacija zidova,izolacija tavana/krova
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	25 godina
Trošak provedbe	150.000,00 kn
Očekivane uštедe (TJ)	0,12
Opis mjere	Poticanje energetske učinkovitosti javnih zgrada ima za cilj obnoviti zgrade institucija kojima je županija osnivač uz primjenu mjer energetske učinkovitosti, tako da se postigne energetski razred B, A ili A+. Temeljem osiguranih proračunskih sredstava Zadarska županija će financirati energetske preglede, rekonstrukciju sustava grijanja i zamjenu energenta, rekonstrukciju vanjske ovojnica, stolarije i unutarnje rasvjete te sve ostale građevinske, strojarske i elektroničke mjer energetske učinkovitosti za zgrade institucija kojima je osnivač.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

3. Plan energetske učinkovitosti	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Mjera nije definirana metodologijom
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	Mjera nije definirana metodologijom
Trošak provedbe	200.000,00 kn
Očekivane uštede (TJ)	Nije primjenjivo
Opis mjere	Godišnji plan energetske učinkovitosti županije je planski dokument koji se donosi za vrijeme od jedne godine, a kojim se, u skladu s Akcijskim planom energetske učinkovitosti županije, utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području županije.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

4. Sufinanciranje energetski učinkovite javne rasvjete	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Energetski učinkovita rasvjeta na javnim površinama
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	15 godina
Trošak provedbe	100.000,00 kn
Očekivane uštede (TJ)	0,00
Opis mjere	Svrha provođenja energetskog pregleda javne rasvjete je preporučiti korisniku, mjeru za poboljšanje stanja, te stvoriti kvalitetnu podlogu za

	izradu projektne dokumentacije za primjenu konkretnih mjera energetske uštede. Analiza sustava javne rasvjete s prijedlogom na primjenu mjera energetske učinkovitosti mora uvažiti svjetlotehničke zahtjeve za cestovnu rasvjetu, koji su bitni za prometnu sigurnost, kao i zahtjeve za smanjivanje svjetlosnog onečišćenja. Odjel će sufinancirati energetske preglede javne rasvjete prema zahtjevima JLS.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

5. Program energetske obnove obiteljskih kuća	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Toplinska izolacija zgrade:izolacija zidova
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	30 godina
Trošak provedbe	1.000.000,00 kn
Očekivane uštede (TJ)	1,75
Opis mjere	Projekt „Program energetske obnove obiteljskih kuća“ će se provoditi u organizaciji Odjela, a postoji mogućnost da se u projekt uključi i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, pa će se naknadno odrediti visina iznosa s kojim će se sufinancirati kućanstva. Odjel će objaviti Javni poziv putem kojeg će sufinancirati mjere povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije za vlasnike obiteljskih kuća.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

6. Izrada projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnog sektora	
Sektor	Opća potrošnja
Zadužen za provedbu	Zadarska županija, UO za gospodarstvo
Naziv (kategorija) mjere	Toplinska izolacija zgrade: izolacija zidova, izolacija tavana/ krova
Period provođenja	2017. godina
Izvor financiranja	Zadarska županija
Životni vijek mjere	25 godina
Trošak provedbe	400.000,00 kn
Očekivane uštede (TJ)	0,00
Opis mjere	Izradom projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnog sektora planira se kreirati kvalitetna podlaga za daljnje ulaganje u energetsku učinkovitost zgrada javnog sektora.
Način praćenja mjere	Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

4. Vremenski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti u Zadarskoj županiji za 2017. godinu

Vremenski plan i dinamika provedbe mjera Godišnjeg plana energetske učinkovitosti županije za 2017. godinu u skladu su s vremenskim planom Akcijskog plana županije te su izrađeni uvezvi u obzir dinamiku ostvarenja ciljeva energetske učinkovitosti.

Planom županije razrađena je detaljna dinamika provedbe mjera definiranih Akcijskim planom županije za razdoblje od 2015. - 2017. godine. Vremenski plan i dinamika provedbe mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije, za 2017. godinu prikazana je u nastavku.

Gantogram prikazan u nastavku prikazuju pripremne i provedbene aktivnosti pojedinih mjer po mjesecima.

4.1. Detaljni vremenski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije

Vremenski plan i dinamika provedbe mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije za 2017. godinu dan je u nastavku. Sve mjerne dolaze iz sektora opće potrošnje.

Mjera 1	2017.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Promocija korištenja obnovljivih izvora energije												
<i>Priprema</i>	■	■										
<i>Provredba</i>			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Mjera 2	2017.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Poticanje energetske učinkovitosti javnih zgrada												
<i>Priprema</i>	■	■	■									
<i>Provredba</i>				■	■	■	■	■	■	■	■	■

2017.

Mjera 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Plan energetske učinkovitosti												
<i>Priprema</i>												
<i>Provđenje</i>												

2017.												
Mjera 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sufinanciranje energetski učinkovite javne rasvjete												
<i>Priprema</i>												
<i>Provđenje</i>												

2017.												
Mjera 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Program energetske obnove obiteljskih kuća												
<i>Priprema</i>												
<i>Provđenje</i>												

2017.												
Mjera 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Izrada projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnog sektora												
<i>Priprema</i>												
<i>Provđenje</i>												

5. Financijski plan provedbe mjera energetske učinkovitosti u Zadarskoj županiji za 2017. godinu

Finansijska sredstva potrebna za pripremu i provedbu predloženih mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije prikazana su u nastavku, Tablica 6. Troškovi će se financirati iz proračuna Zadarske županije.

Tablica 4:Prikaz finansijskih sredstava potrebnih za provedbu mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije

R.B.	Sektor	Naziv mjere	Izvor financiranja	Finansijska sredstva za 2016. (HRK)
1.	Opća Potrošnja	Promocija korištenja obnovljivih izvora energije	Zadarska županija	50.000,00
2.		Poticanje energetske učinkovitosti javnih zgrada	Zadarska županija	150.000,00
3.		Plan energetske učinkovitosti	Zadarska županija	200.000,00
4.		Sufinanciranje energetski učinkovite javne rasvjete	Zadarska županija	100.000,00
5.		Program energetske obnove obiteljskih kuća	Zadarska županija	1.000.000,00
6.		Izrada projektne dokumentacije za energetsku obnovu zgrada javnog sektora	Zadarska županija	400.000,00
Ukupno(HRK):				1.900.000,00

6. Zaključak

Godišnji plan energetske učinkovitosti Zadarske županije za 2017. godinu izrađen je u skladu s obvezom propisanom u članku 12. Zakona o energetskoj učinkovitosti te je metodološki i sadržajno potpuno usklađen s Akcijskim planom Zadarske županije.

Plan županije prvenstveno je provedbeni dokument te su razmatrane mjere za povećanje energetske učinkovitosti prikazane detaljnije u odnosu na Akcijski plan županije koji predstavlja strateški dokument. U okviru Plana županije osim vremenskog plana provedbe mjera EnU napravljen je i finansijski plan. Ukupna planirana ulaganja u mjeru EnU u 2017. godini iznose 1.900.000,00kuna od čega su sva ulaganja predviđena u sektoru opće potrošnje. Navedenim iznosom bi se financirale mjeru koje bi donijele uštedu od 1,87 TJ što je ujedno i okvirni cilj Županije za uštedu energije.

Sukladno Članku 43. Zakona o energetskoj učinkovitosti, Godišnji plan energetske učinkovitosti potrebno je donijeti do kraja 2016. godine za 2017. godinu u skladu s Nacionalnim akcijskim planom i Akcijskim planom Zadarske županije.

POPIS IZVORA PODATAKA

Energija u Hrvatskoj 2012

http://www.mingo.hr/userdocsimages/energetika/Energija2012_web%20%281%29.pdf

Prilagodba i nadogradnja strategije energetskog razvijka Republike Hrvatske, Nacrt Zelene knjige, svibanj 2008.

http://www.undp.hr/upload/file/208/104189/FILENAME/zelena_knjiga_energy_strategy.pdf

Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske (NN 130/09)

http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2009_10_130_3192.html

Nacionalni akcijski plan za obnovljive izvore energije do 2020. godine

http://www.mingo.hr/userdocsimages/energetika/NAP_OIE.pdf

Nacionalni program energetske učinkovitosti 2008.-2016.

<http://www.mingo.hr/userdocsimages/energetika/Nacionalni%20program%20energetske%20u%C4%8Dinkovitosti%202008.%20-%202012..pdf>

Treći nacionalni akcijski plan za energetsku učinkovitost 2014.-2016.

http://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/2014_neep_hr_croatia.pdf

Županijska razvojna strategija Zadarske županije 2011.-2013.

<http://www.zadarska-zupanija.hr/dokumenti/raz.pdf>

Godišnji energetski pregled, Energija u Hrvatskoj 2012.

https://www.eihp.hr/hrvatski/projekti/EUHod_45/EUHweb12.pdf

Plan raspodjele emisijskih kvotastakleničkih plinova u RH (NN 76/09)

http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2009_07_76_1847.html

Statistički ljetopis Republike Hrvatske, 2013.

http://www.dzs.hr/Hrv_Eng/ljetopis/2013/sljh2013.pdf

Nacionalni program energetske učinkovitosti 2008. do 2016.

<http://www.mingo.hr/userdocsimages/energetika/Nacionalni%20program%20energetske%20u%C4%8Dinkovitosti%202008.%20-%202010..pdf>

Pravilnik o energetskoj bilanci (NN 33/03)

http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2003_03_33_442.html

Pravilnik o metodologiji za izračun i određivanje okvirnog cilja ušteda energije u neposrednoj potrošnji (NN 40/10)

<http://www.propisi.hr/print.php?id=10214>

Pravilnik o metodologiji za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije u neposrednoj potrošnji (NN 77/12)

<http://www.propisi.hr/files/file/IVANA%20%20PRQPISI%20I/177058%20P%20o%20metodologiji%20za%20pracenje,%20mjerjenje.pdf>

Program energetske obnove stambenih zgrada za razdoblje (2013. -2020.) s Planom za obnovu postojećih stambenih zgrada do 2016. (2020.)

<http://www.mgipu.hr/doc/EnergetskaUcinkovitost/Program energetskeobnovestambenihzgrada2013-2020.pdf>

Zakon o energiji (NN 120/12; 14/14)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012 10 120 2583.html>
<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014 02 14 296.html>

Zakon o tržištu električne energije (NN 22/13)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2013 02 22 358.html>

Zakon o tržištu plina (NN 28/13; 14/14)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2013 03 28 472.html>
<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014 02 14 299.html>

Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13; 14/14)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2013 06 80 1655.html>
<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014 02 14 297.html>

Zakon o tržištu nafte i naftnih derivata (NN 19/14)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014 02 19 360.html>

Zakon o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14)

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014 10 127 2399.html>

POPIS TABLICA

Tablica	Naziv	Stranica
Tablica 1	<i>Energetska bilanca Zadarske županije za 2012. godinu</i>	5
Tablica 2	<i>Neposredna potrošnja energije Zadarske županije za 2012. godinu</i>	6
Tablica 3	<i>Sažeti prikaz mjera za povećanje energetske učinkovitosti na području Zadarske županije</i>	8
Tablica 4	<i>Prikaz finansijskih sredstava potrebnih za implementaciju mjera energetske učinkovitosti na području Zadarske županije</i>	13

POPIS SLIKA

Slika	Naziv	Stranica
Slika 1	<i>Neposredna potrošnja energije po energentima izražena u %.</i>	6