

Na osnovu člana 6. Zakona o energetskej efikasnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 29/2010 od 20.05. 2010. godine), Vlada Crne Gore je donijela

**OPERATIVNI PLAN ENERGETSKE EFIKASNOSTI
ORGANA DRŽAVNE UPRAVE
i određenih objekata koje koriste javne ustanove čiji osnivač je država
za 2015. godinu**

UVOD

Realizacija Operativnog plana energetske efikasnosti organa državne uprave i određenih objekata, koje koriste javne ustanove čiji osnivač je država, za 2015. godinu (u daljem tekstu: Operativni plan) prevashodno se zasniva na finansijskim sredstvima opredijeljenim za sprovođenje namjenskih projekata energetske efikasnosti, kao i za realizaciju mjera energetske efikasnosti u okviru tekućeg i investicionog održavanja objekata u kojima organi državne uprave obavljaju svoje funkcije.

S obzirom na ograničeni iznos sredstava za ovu namjenu u Plan još uvijek nijesu uvršteni objekti u kojim organi uprave vrše svoju administrativnu funkciju, već su kao prioritetni odabrani određeni objekti koje koriste javne ustanove čiji osnivač je država, a koje su u nadležnosti Ministarstva prosvjete i Ministarstva zdravlja. Imajući u vidu socijalne aspekte ovih javnih ustanova, iste se smatraju prioritetnim za rekonstrukciju i održavanje. Namjenski projekti energetske efikasnosti se realizuju u koordinaciji Ministarstva ekonomije.

NAMJENSKI PROJEKTI ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Realizacija Operativnog plana uglavnom pretpostavlja realizaciju sljedećih projekata energetske efikasnosti, i to:

(1) "Energetska efikasnost u Crnoj Gori (MEEP)"

Projekat se implementira po osnovu zajma, koji je Vlada Crne Gore dobila od Međunarodne banke za obnovu i razvoj, u iznosu od 6,5 miliona €, sa ciljem poboljšanja energetske karakteristika 15 zdravstvenih i obrazovnih objekata (6 bolnica, 8 škola i 1 studentski dom), kao i povećanja obavještenosti javnosti o mjerama energetske efikasnosti. Planirano je da se realizacija ovog projekta okonča 20. decembra 2014. godine.

(2) "Energetska efikasnost u Crnoj Gori - dodatno finansiranje (MEEP AF)"

Međunarodna banka za rekonstrukciju i razvoj odobrila je zajam Vladi Crne Gore u iznosu od 5 miliona € za finansiranje projekta, a u cilju povećanja energetske efikasnosti u 12 do 14 zdravstvenih objekata. MEEP AF predstavlja nastavak projekta "Energetska efikasnost u Crnoj Gori (MEEP)".

U okviru projekta MEEP AF finansiraju se mjere za poboljšanje energetske karakteristika planiranih zdravstvenih objekata, a koje se prije svega odnose na: zamjenu fasadne stolarije, postavljanje toplotne izolacije na omotaču zgrade, poboljšanje unutrašnjeg osvjetljenja, modernizaciju ili potpunu zamjenu kotlarnica uz modernizaciju cjelokupnog sistema grijanja i hlađenja i modernizaciju sistema za pripremu sanitarne tople vode.

Ministarstvo ekonomije (Direktorat za energetske efikasnosti) je nosilac projekta i odgovoran je za koordinaciju projekta i obezbjeđivanje podrške Ministarstvu zdravlja u implementaciji projekta u zdravstvenim objektima.

Projekat MEEP AF je počeo sa implementacijom u aprilu 2014. godine i trajaće do 30. marta 2017. godine.

(3) "Program energetske efikasnosti u javnim zgradama"

Projekat se realizuje po osnovu tekuće saradnje između Crne Gore i Savezne Republike Njemačke (posredstvom KfW banke) koja je obezbijedila kredit od 11,5 miliona € i donaciju od 1,94 miliona €. Cilj projekta je poboljšanje energetske karakteristika i poboljšanje uslova za boravak i rad učenika i nastavnika u najviše 30 obrazovnih objekata, koji su u vlasništvu Ministarstva prosvjete. Nosilac i koordinator Programa je Ministarstvo ekonomije, koje je uspostavilo Jedinicu za upravljanje programom (JUP) u okviru Direktorata za energetske efikasnost.

JUP je zadužen za svakodnevne aktivnosti u okviru Programa i, između ostalog, vodi zvaničnu dokumentaciju projekta, nadgleda i prati konsultante i koordinira sa ostalim učesnicima u Programu. U cilju jačanja stručnog kapaciteta Ministarstva ekonomije na Programu je angažovan i Program Konsultant, koji je zadužen za savjetodavnu stručnu podršku. Program Konsultant radi pod nadzorom JUP-a.

Tijelo odgovorno za koordinaciju i donošenje odluka je Odbor za koordinaciju Programa. Odborom upravlja Generalni direktor Direktorata za energetske efikasnost, a čine ga dva predstavnika Ministarstva prosvjete, jedan predstavnik Ministarstva finansija, jedan predstavnik JUP-a (koji je sekretar Odbora), kao i Program Konsultant, koji nema pravo glasa i povremeno prisustvuje sastancima, u zavisnosti od dnevnog reda.

Odabir objekata u okviru Programa sproveden je na osnovu tehničke evaluacije "duge liste" objekata (40 objekata), koju je predložilo Ministarstvo prosvjete. Tehnička evaluacija je podrazumijevala preliminarni energetske pregled svakog objekta sa "duge liste" i, na osnovu uspostavljene metodologije za bodovanje, formirana je "kratka lista" objekata (30 objekata). Metodologija podrazumijeva bodovanje u zavisnosti od opšteg stanja objekta, stanja sistema grijanja, geografskog položaja, broja učenika i starosti objekta. Rekonstrukcija objekata će se vršiti po grupama objekata (klasterima) u kojima su objekti podijeljeni u zavisnosti od bodovnog stanja i geografskog položaja.

REALIZOVANE AKTIVNOSTI NA IMPLEMENTACIJI NAMJENSKIH PROJEKATA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

➤ *MEEP i MEEP AF*

U 2014. godini sprovedene su sljedeće aktivnosti:

- Finalizacija energetske pregleda (audita) i priprema projektne dokumentacije za rekonstrukciju 5 zdravstvenih objekata: Opšta bolnica "Danilo I" Cetinje, Dom zdravlja Cetinje, Opšta bolnica Kotor, Dom zdravlja Kotor (u daljem tekstu I set objekata) i Institut za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore;
- Izbor izvođača radova za dodjelu Ugovora za rekonstrukciju objekata I seta i Instituta za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore;
- Izbor izvođača radova za dodjelu Ugovora za rekonstrukciju termo-tehničkih instalacija sa pratećim elektro radovima u objektima Kliničkog centra Crne Gore;
- Odabir Konsultanta za obavljanje detaljnih energetske pregleda, izradu projektne dokumentacije, izvođenje tehničkog monitoringa i evaluacije i vršenje usluge nadzora nad izvođenjem radova za objekte Kliničkog centra Crne Gore (glavna zgrada i Institut za bolesti djece), I seta i objekata: Dom zdravlja Andrijevića, Dom zdravlja Berane, Dom zdravlja Kolašin i Dom zdravlja Nikšić;
- Odabir Konsultanta za izvođenje socijalnog monitoringa i evaluacije mjera energetske efikasnosti.

Napomena: Svi objekti čija je rekonstrukcija planirana u okviru MEEP-a su rekonstruisani. Detaljniji podaci o tome prikazani su u sljedeće dvije tabele.

Iznos investicija po vrstama radova po objektima:			
Rekonstruisani objekti	Građevinsko-zanatski radovi (zamjena fasadne stolarije, izolacija spoljnih zidova, izolacija krova itd.)	Termo-tehnički radovi (npr. zamjena radijatorskih ventila, zamjena kotlova itd)	Ukupno
OŠ Boško Buha, Pljevlja	211.790,18	100.428,18	312.218,36
OŠ Olga Golović, Nikšić	150.885,43	277.673,83	428.559,26
OŠ Luka Simonović, Nikšić	259.957,43	34.085,02	294.042,45
Srednja elektro-ekonomska škola Bijelo Polje	304.594,89	137.092,17	441.687,06
OŠ Radomir Mitrović, Berane	300.444,34	/	300.444,34
OŠ Boško Strugar, Ulcinj	206.339,55	35.082,68	241.422,23
Srednja stručna škola Cetinje	169.100,60	22.321,26	191.421,86
SŠ Ivan Uskoković, Podgorica	321.090,21	69.156,36	390.246,57
Novi studentski dom Podgorica	221.567,12	/	221.567,12
Opšta bolnica Bijelo Polje	249.672,64	305.233,95	554.906,59
Specijalna bolnica Risan	102.519,76	188.807,80	291.327,56
Specijalna bolnica Brezovik, Nikšić	462.499,75	25.086,20	487.585,95
Opšta bolnica Berane	346.283,07	46.132,63	392.415,70
Opšta bolnica i Dom zdravlja Pljevlja	252.680,37	/	252.680,37
Institut za bolesti djece (Klinički centar Crne Gore)	419.506,76	/	419.506,76
UKUPNO	3.978.932,10	1.241.100,08	5.220.032,18

Troškovi MEEP-a	Iznos ugovora
Vrijednost izvedenih radova – firme za izvođenje građevinsko-zanatskih i termo-tehničkih radova	5.220.032,18
Konsultanti za: izradu projektne dokumentacije, izvođenje tehničkog monitoringa i evaluacije, izvođenje socijalnog monitoringa, nadzor nad izvođenjem radova, koordinaciju projekta i finansijska revizija.	884.173,07
Ostalo za potrošnju - ova sredstva biće iskorišćena za plaćanje dijela radova na unapređenju energetske karakteristike objekata KCCG i I seta (OB Cetinje, DZ Cetinje, OB Kotor i DZ Kotor)	395.794,75

➤ **"Program energetske efikasnosti u javnim zgradama"**

U toku 2013. godine izvedeni su radovi na primjeni mjera energetske efikasnosti u pet obrazovnih ustanova ("pilot projekat"). Podaci o tome su prikazani u sljedećoj tabeli:

	Škole	Vrijednost izvedenih radova (€)
1	Osnovna škola "Maksim Gorki", Podgorica,	516.764,22
2	Osnovna škola "Vlado Milić", Podgorica,	500.557,29
3	Osnovna škola "Vuk Karadžić", Podgorica,	398.410,91
4	Osnovna škola "Njegoš", Spuž, Danilovgrad,	784.452,21
5	Osnovna škola "Salko Aljković", Pljevlja	536.009,40
		Ukupno: 2.736.194,03

Sredinom 2014. godine počeli su radovi na primjeni mjera energetske efikasnosti na osam objekata (I i II klaster). Podaci o tome su prikazani u sljedećoj tabeli:

	Škole	Vrijednost ugovorenih vrijednost radova (€)
I klaster	Osnovna škola "Mileva Lajović Lalatović" - Nikšić	845.578,06
	Osnovna škola "Jagoš Kontić" - Nikšić	623.747,76
	Osnovna škola "Milija Nikčević" - Nikšić	576.467,29
	Osnovna škola "Braća Ribar" - Nikšić	508.031,04
		Ukupno: 2.553.825,10
II klaster	Studentski dom "Spasić - Masera" - Kotor	678.899,90
	Osnovna škola "Dašo Pavičić" - Herceg Novi	855.122,92
	Srednja škola "Bratstvo i jedinstvo" - Ulcinj	455.011,20
	Osnovna škola "Maršal Tito" - Ulcinj	821.561,02
		Ukupno: 2.810.595,04

PLANIRANE AKTIVNOSTI NA IMPLEMENTACIJI NAMJENSKIH PROJEKATA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

➤ **MEEP i MEEP AF**

U okviru MEEP I MEEP AF planiraju se sljedeće aktivnosti za 2015. godinu:

- Priprema energetske pregleda (audita) i projektne dokumentacije za rekonstrukciju objekata: Dom zdravlja Andrijevića, Dom zdravlja Berane, Dom zdravlja Kolašin i Dom zdravlja Nikšić (u daljem tekstu II set objekata);
- Unapređenje energetske karakteristika Kliničkog centra Crne Gore (glavna zgrada i Institut za bolesti djece), I i II seta objekata.

Procijenjena sredstva za realizaciju mjera energetske efikasnosti na navedenim objektima iznose 2,222,000 €.

U sljedećoj tabeli dat je prikaz usvojene lista objekata i planiranih radova po godinama realizacije.

Setovi	Naziv objekta	Planirani po objektima	Planirana godina realizacija radova
	Klinički centar Crne Gore	Zamjena fasadne stolarije na glavnoj zgradi, rekonstrukcija termo-tehničkih i elektro instalacija i instalacija sistema za grijanje i hlađenje u Institutu za bolesti djece	2014/2015
I set	Opšta bolnica Kotor	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija krova, zamjena kotlova i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja i radovi koji nisu mjera energetske efikasnosti (molersko-farbarski radovi i podopolagački radovi)	2014/2015
	Dom zdravlja Kotor	Zamjena fasadne stolarije, zamjena kotlova i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja, kao i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti (molersko-farbarski radovi)	
	Opšta bolnica Cetinje	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, zamjena krovnog pokrivača, zamjena kotla i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja, i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti (molersko-farbarski radovi, podopolagački radovi i zamjena unutrašnje stolarije)	
	Dom zdravlja Cetinje	Zamjena fasadne stolarije, zamjena kotla i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti (molersko-farbarski radovi)	
II set	Dom zdravlja Nikšić	Zamjena fasadne stolarije, termo i hidroizolacija krova, radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja i radovi koji nisu mjera energetske efikasnosti	2015
	Dom zdravlja Kolašin	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, zamjena kotlova i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja, elektro radovi i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti	
	Dom zdravlja Berane	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija krova, zamjena kotlova i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja, zaštita od sunca i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti	
	Dom zdravlja Andrijevica	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija krova, zamjena kotlova i prateći radovi u kotlarnici, unapređenje osvjetljenja, zaštita od sunca i radovi koji ne pripadaju energetske efikasnosti	
III set	Opšta bolnica Bar	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija ravnog krova, zaštita od sunca, popravka kosog krova na zgradi Internog odeljenja, zamjena ulaznih vrata sa novim sa sensorima i vazdušnom zavjesom, sanacija električnih instalacija, ugradnja solarnih kolektora za pripremu tople vode i ugradnja vodovodnog sistema za toplu vodu	2016
	Dom zdravlja Bar	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija ravnog krova, zaštita od sunca, postavljanje reflektujućeg lima iza radijatora, sanacija električnih instalacija (panik rasvjeta,...), zamjena ulaznih vrata sa novim sa sensorima i vazdušnom zavjesom, ugradnja solarnih kolektora za pripremu tople vode i vodovodnog sistema za toplu vodu	
	Dom zdravlja Ulcinj	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija ravnog krova, zaštita od sunca, sanacija električnih instalacija (panik rasvjeta,...), zamjena ulaznih vrata sa novim sa sensorima i vazdušnom zavjesom, saniranje sistema solarnih kolektora za pripremu tople vode i vodovodnog sistema za toplu vodu	

	Dom zdravlja Budva	Zamjena fasadne stolarije, postavljanje termo fasade, termo i hidroizolacija ravnog krova, zamjena ulaznih vrata sa novim sa sensorima i vazdušnom zavjesom, instalacija novih klima komora (za grijanje i hlađenje) i rekonstrukcija postojećeg sistema klimatizacije, instalacija solarnih kolektora za pripremu tople vode, kao i vodovodnog sistema za toplu vodu, koji bi bio povezan i sa toplotnim pumpama	
--	---------------------------	---	--

➤ **"Program energetske efikasnosti u javnim zgradama"**

U toku 2015. godine planirana je realizacija mjera energetske efikasnosti na osam objekata iz klastera III i IV, i to:

1. Osnovna škola "Ristan Pavlović", Pljevlja,
2. Srednja stručna škola Pljevlja,
3. Gimnazija "Miloje Dobrašinović", Bijelo Polje,
4. Osnovna škola "Mustafa Pećanin", Rožaje,
5. Srednja mješovita škola "Bećo Bašić", Plav,
6. Osnovna škola "Branko Božović", Podgorica,
7. Osnovna škola "Oktoih", Podgorica,
8. Osnovna škola "Vuko Jovović", Danilovgrad.

Procijenjena sredstva za realizaciju mjera energetske efikasnosti na navedenim objektima iznose 4,8 miliona €.

Početak druge faze "Programa energetske efikasnosti u javnim zgradama" planiran je za 2015. godinu. Druga faza programa se realizuje po osnovu protokola o saradnji između Savezne republike Njemačke i Crne Gore, potpisanog 13.10.2010. godine.

Drugom fazom programa biće obuhvaćena primjena mjera energetske efikasnosti u odabranim obrazovnim ustanovama, koje su u nadležnosti Ministarstva prosvjete, zatim administrativnim objektima koji su u nadležnosti Uprave za imovinu, kao i odabranim objektima u vlasništvu Ministarstva rada is socijalnog staranja.

Za potrebe realizacije druge faze programa, predviđena su sredstva iz kredita u iznosu od 19 miliona € i donacija u iznosu od 2,5 miliona €.

U sljedećoj tabeli dat je prikaz usvojene "kratke liste" objekata i planiranih radova po godinama realizacije.

	Naziv objekta	godina realizacije
Pilot projekti	<u>O.Š. "Salko Aljković" Pljevlja</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici sa zamjenom energenta, postavljanje termoventila i ispiranje radijatora, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija poda u fiskulturnoj sali, prateći radovi manjeg obima	2013
	<u>O.Š. "Vlado Milić" Podgorica</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi i krovu, sanacija krovnog pokrivača, zamjena fasadne stolarije, izgradnja centralnog sistema grijanja, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane osobe sa pristupnim rampama, ostali radovi manjeg obima	

	3	<u>O.Š.“Njegoš“, Spuž, Danilovgrad</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi i krovu, postavljanje hidroizolacije na krovu, zamjena fasadne bravarije, izgradnja centralnog sistema grijanja, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane osobe sa pristupnim rampama, izgradnja kotlarnice sa pristupnim putem, ostali radovi manjeg obima	
	4	<u>O.Š.“Maksim Gorki“ Podgorica</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi i krovu, postavljanje hidroizolacije krova, zamjena fasadne stolarije, djelimična zamjena svjetiljki, djelimična zamjena opreme u kotlarnici i podstanicama, postavljanje termoventila i čišćenje radijatora, prateći radovi manjeg obima	
	5	<u>O.Š.“Vuk Karadžić“Podgorica</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi , postavljanje hidro i termoizolacije na krovovima svih objekata, zamjena fasadne bravarije, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnog čvora u jednom objektu, rekonstrukcija poda u fiskulturnoj sali, zamjena svjetiljki, sanacija poda u dvije učionice, prateći radovi manjeg obima	
I klaster	6	<u>O.Š.“Mileva Lajović Lalatović“ Nikšić</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne bravarije, montaža komplet novog sistema grijanja, sa zamjenom kompletne opreme u kotlarnici, zamjena svjetiljki, djelimičan moleraj, prateći radovi	2014
	7	<u>O.Š.“Jagoš Kontić” Nikšić</u> Zamjena krovnog pokrivača, sa postavljanjem termoizolacije, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne bravarije, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena neispravne opreme u kotlarnici, zamjena svjetiljki, djelimičan moleraj, prateći radovi manjeg obima	
	8	<u>O.Š.“Milija Nikčević” Nikšić</u> Zamjena krovnog pokrivača, sa postavljanjem termoizolacije, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne bravarije, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena neispravne opreme u kotlarnici, zamjena svjetiljki, djelimičan moleraj, prateći radovi manjeg obima	
	9	<u>O.Š.“Braća Ribar” Nikšić</u> Postavljanje termo i hidro izolacije na krovu, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena radijatora i kompletne cijevne mreže, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane osobe	
II klaster	10	<u>Studentski dom “Spasić Masera” Kotor</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, zamjena kotlova I opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, montaža solarnih kolektora za pripremu sanitarne tople vode, montaža novog centralnog bojlera	2014
	11	<u>O.Š.“Dašo Pavičić” Herceg Novi</u> Postavljanje termo i hidroizolacije na krovu, postavljanje termoizolacije na fasadi objekta, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena svjetiljki moleraj, prateći radovi manjeg obima	
	12	<u>O.Š.“Maršal Tito” Ulcinj</u> Postavljanje termo i hidroizolacije na krovu, zamjena fasadne bravarije, zamjena opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane osobe, fasade, prateći radovi manjeg obima	
	13	<u>O.Š.“Bratstvo i jedinstvo” Ulcinj</u> Postavljanje termo i hidro izolacije na krovu, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, zamjena neispravnih split sistema, prateći radovi manjeg obima	

III klaster	14	<u>Srednja stručna škola</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi i krovu, zamjena krovnog pokrivača na dijelu krova, zamjena krovne konstrukcije na dijelu krova, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici sa promjenom energenta, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, rekonstrukcija dijela elektroinstalacija, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane i pristupnih rampi, postavljanje termoizolacije i izlivanje podne ploče u dijelu objekta i moleraž	2015
	15	<u>Osnovna škola "Ristan Pavlović"</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, rekonstrukcija krova i postavljanje termoizolacije, rekonstrukcija elektroinstalacija, zamjena svjetiljki, zamjena opreme u kotlarnici sa promjenom energenta, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila i moleraž	
	16	<u>Osnovna škola "Mustafa Pećanin"</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, rekonstrukcija krovne konstrukcije, i postavljanje termoizolacije na krovu, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, izgradnja sanitarnog čvora za hendikepirane osobe, moleraž	
	17	<u>Gimnazija "Miloje Dobrašinić"</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi i krovu, zamjena fasadne stolarije, djelimična zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, isporuka novog kotla, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila	
	18	<u>Srednja mješovita škola "Bećo Bašić"</u> Postavljanje termoizolacije na fasadi, opravke krova, postavljanje termoizolacije na dijelu krova	
IV klaster	19	<u>Osnovna škola "Branko Božović"</u> Zamjena krovnog pokrivača, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, moleraž	2015
	20	<u>Osnovna škola "Oktoih"</u> Zamjena krovnog pokrivača, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, zamjena svjetiljki, moleraž	
	21	<u>Osnovna škola "Vuko Jovović"</u> Postavljanje termo i hidroizolacije na krovu, postavljanje termoizolacije na fasadi, zamjena fasadne stolarije, zamjena opreme u kotlarnici, ispiranje radijatora i postavljanje termoventila, rekonstrukcija elektroinstalacija, zamjena svjetiljki, rekonstrukcija sanitarnih čvorova, moleraž	
V klaster	22	JPU "Naša radost"	2016
	23	Osnovna škola "Bedri Elezaga"-Vladimir	
	24	Osnovna škola "Aleksa Bećo Đilas"	
	25	JPU "Irena Radović"	
	26	Osnovna škola "Milorad Musa Burzan"	
	27	Osnovna škola "Božidar Vuković Podgoričanin"	
	28	Srednja građevinsko geodetska "Marko Radović"	
		Srednja škola "Spasoje Raspopović"	
		Srednja elektrotehnička škola "Vaso Aligrudić"	
	29	Gimnazija "Petar Prvi Petrović" Njegoš	
30	Osnovna škola "Njegoš"		

Vrste radova koje će se izvoditi na objektima iz klastera V još uvijek nisu definisane.

OPŠTE NAPOMENE:

Ministarstvo ekonomije, kao nosilac politike energetske efikasnosti raspolaže određenim sredstvima u okviru Programa za unapređenje energetske efikasnosti. Udio sredstava državnog budžeta u budžetu ovog programa utvrdiće se nakon usvajanja Zakona o budžetu Crne Gore za 2015. godine. Namjena sredstava Programa za unapređenje energetske efikasnosti, u smislu ovog Operativnog plana, je podrška tekućim projektima energetske efikasnosti na rekonstrukciji obrazovnih i zdravstvenih objekata, kao i realizacija trening i edukativnih programa u oblasti energetskog menadžmenta u javnom sektoru.

Osim navedenih namjenskih projekata za energetske efikasnost, u okviru tekućeg i investicionog održavanja u pojedinim objektima u kojima državni organi obavljaju svoje funkcije, planirano je sprovođenje određenih aktivnosti, a koje suštinski predstavljaju mjere energetske efikasnosti, iako u tom smislu nijesu formalno specificirane. U svakom slučaju, treba obezbijediti osnovne predušlove za njihovu kvalitetnu pripremu, realizaciju i praćenje postignutih efekata, posebno u smislu poboljšanja energetske karakteristike objekata.

* * *

ZAKLJUČAK

Uspješna implementacija mjera energetske efikasnosti u javnom sektoru u 2015. godini zahtijeva ispunjavanje određenih predušlova. To prije svega podrazumijeva obezbjeđenje potrebnih stručnih kapaciteta, posebno u cilju planiranja, pripreme, realizacije, praćenja i promovisanja mjera, kao i u svrhu postizanja odgovarajućih efekata. Ovi predušlovi su ispunjeni kod namjenskih projekata energetske efikasnosti, koji se finansiraju iz navedenih kreditnih linija. Međutim, isti su djelimično ili potpuno izostali kod projekata koji se finansiraju iz tekućeg i investicionog održavanja.

Za uspješniju realizaciju Operativnog plana, u narednom periodu, posebnu pažnju posvetiti jačanju kapaciteta kod svih subjekata javnog sektora, relevantnih sa stanovišta potrošnje energije, a prije svega kroz realizaciju namjenskih treninga i edukativnih programa u oblasti energetske efikasnosti, sa posebnim osvrtom na upravljanje energijom (energetski menadžment).