

Številka : 360-12/2011
Numero :

Piran :
Pirano : 30.3.2017

OBČINSKI SVET
OBČINE PIRAN

ZADEVA: Poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta Občine Piran v letu 2016 in plan dela za leto 2017

Na podlagi 31. člena Statuta Občine Piran predlagam v obravnavo in sklepanje gradivo:

**POROČILO O IZVAJANJU LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA
OBČINE PIRAN V LETU 2016 IN PLAN DELA ZA LETO 2017**

Pri delu na seji Občinskega sveta bodo sodelovali:

- Peter Bossman, župan Občine Piran,
- Karmen Pines, Vodja Samostojne investicijske službe,
- Mag. Katarina Pogačnik, energetska upravljavka



Župan Občine Piran
Peter Bossman

PO POOBLASTILU
podžupanja Meira HOT



OBČINA PIRAN
COMUNE DI PIRANO

OBČINSKA UPRAVA - AMMINISTRAZIONE COMUNALE
Samostojna investicijska služba - Servizio autonomo investimenti

Številka : 360-12/2011
Numero :

Piran : 30.3.2017
Pirano :

OBČINSKI SVET
OBČINE PIRAN

ZADEVA: Poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta Občine Piran v letu 2016 in plan dela za leto 2017

SPLOŠNO

Lokalni energetskega koncept (LEK) je dokument, ki skladno z nacionalnim energetskega programom opredeljuje načrt razvoja energetskega v lokalni skupnosti. Izdelavo lokalnega energetskega koncepta določajo:

- Energetskega zakon (Ur. l. RS, št. 17/2014, 81/2015)
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16)– v nadaljevanju pravilnik)

Z LEK občina posodobi in celovito oceni možnosti ter predlaga rešitve pri načrtovanju strategije občinske energetske politike v prihodnje. S tem prispeva k dvigu energijske učinkovitosti vseh subjektov v občini in omogoči večji energijski in ekonomski izkoristek. Pri tem upošteva dolgoročni razvoj občine na različnih področjih in obstoječe energetske kapacitete. Določitev ciljev energetskega načrtovanja občine je orodje za spremljanje uspešnosti izvajanja ukrepov iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta. Cilji samoupravne lokalne skupnosti morajo biti usklajeni s energetskega cilji na nacionalni ravni. Cilji, ki si jih postavi občina, morajo biti usklajeni z možnostmi učinkovite rabe energije (URE) in obnovljivih virov energije (OVE) na njenem območju. Postavljene cilje lahko skupnost doseže samostojno ali pa v sodelovanju z drugo samoupravno lokalno skupnostjo. Občina Piran je svoj LEK izdelala in sprejela 2010, dopolnila pa v letu 2011.

Nameni in cilji LEK strnjeni v točkah so:

- Izdelava temeljnega dokumenta za energetske strategijo, povezano z ugodno energetsko in okoljsko politiko države, ki je osnova za delovanje na energetskem področju v občini.
- Priprava konkretnih ukrepov na področju učinkovite rabe energije, uvajanje oz. večja raba obnovljivih virov energije, in decentralizacija oskrbe z energijo.
- Izbira in določitev ciljev energetskega načrtovanja v občini.
- Pregled preteklega stanja na področju rabe in oskrbe z energijo ter okolja, vključno z oblikovanjem baze podatkov.
- Pregled ukrepov za učinkovito izboljšanje energetskega stanja (raba, proizvodnja, distribucija).
- Oblikovanje in primerjava različnih možnosti in scenarijev razvoja.
- Izdelava predloga kratkoročne in dolgoročne energetske politike.
- Možnost za spremljanje in dokumentiranje sprememb energetskega in okoljskega stanja

Bistveni sestavni del LEK-a je Akcijski načrt (AN). Ta natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področjih URE in OVE ter oskrbe z energijo v naslednjem desetletnem obdobju. Dejavnosti, povezane z URE in uvajanjem OVE, je treba v akcijskem načrtu določiti za prvih pet let po sprejetju lokalnega energetskega koncepta. Akcijski načrt mora vsebovati tudi dejavnosti, ki se izvajajo stalno, torej celotno obdobje veljavnosti koncepta. Občina mora po sprejetju Energetskega koncepta, ta dokument uvrstiti v svoje prihodnje prostorske akte ter ga upoštevati pri pripravi proračuna. Obenem mora občina vsako leto, ministrstvu, pristojnem za energijo, enkrat letno poročati o izvajanju LEK.

POROČILO - IZVEDENE AKTIVNOSTI V LETU 2016

Poročilo je pripravljeno v skladu in obliki, ki je zahtevana znotraj določil Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) Pravilnik občinam med drugim nalaga tudi obvezno posredovanje poročila ministrstvu, pristojnemu za energijo do 31. januarja naslednjega leta, temu pa morajo biti priloženi tudi izpiski zapisnika tistega dela seje, na kateri je občinski svet obravnaval poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta.

Na osnovi podane obrazložitve in posredovanih aktov predlagamo, da občinski svet sprejme predlog sklepa.

Vodja Sis:
Karmen Pines dipl.inž.gr.




Direktorica:
Janja Pavšič univ.dipl.prav., l.r.

Pripravila:
Katarina Pogačnik, mag.varstva okolja in naravnih virov
Boris Kočever univ.dipl.inž.arh.

Priloge:

- predlog sklepa,
- poročilo (obrazec),



OBČINSKI SVET – CONSIGLIO COMUNALE

Številka : 360-12/2011
Numero :

Piran :
Pirano :

Predlog sklepa

Na podlagi 29.člena Energetskega zakona (Ur. l. RS, št. 17/2014, 81/2015), 1. člena Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) ter 31. člena Statuta Občine Piran (Uradne objave Primorskih novic, št. 46/07-UPB) in je Občinski svet Občine Piran na ___ redni seji dne _____ sprejel

SKLEP

O SPREJEMU POROČILA O IZVAJANJU LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA OBČINE PIRAN V LETU 2016 in PLAN DELA ZA LETO 2017

1.

Sprejme in potrdi se poročilo o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta občine Piran za leto 2016 in plan dela za leto 2017

2.

Sklep o potrditvi se pošlje Ministrstvu, pristojnem za energijo.

Župan Občine Piran
Peter Bossman

SKLEP PREJMEJO:

1. Občinski svet občine Piran,
2. Samostojna investicijska služba Občine Piran,
3. Kabinet župana Občine Piran.
4. Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo

PRILOGA 2: Obrazec letnega poročila za leto 2016/2017

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih : 9., 10. in 11. alineja 3. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16)

Datum poročanja: 11.4.2017

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Piran

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): g. Boris Kočevkar

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: november 2010

1. Občina Piran IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE). - ENVIRODUAL d.o.o.
2. Občina Piran JE/NI vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).
3. Če JE, v katero: sodeluje z agencijo GOLEA

4. V preteklem letu so bile izvedene dejavnosti za:

- učinkovito rabo energije,
- uporabo obnovljivih virov energije ter
- izboljšanje oskrbe z energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos in distribucijo.

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov (druge nepremičnine v lasti občine Piran); 13 objektov	5.529,12	100% Občina Piran	V skladu z določili Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)	100% doseženo
Nadzor za opravljanje strokovnega in finančnega nadzora nad izvajanjem Koncesijske pogodbe za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Piran za naslednje objekte: _Občinska hiša Piran _Pomorski muzej Sergej Mašera Piran, _CUEV Strunjan, _OŠ Vincezo e Diego de Castro Piran,	10.980,00 Stroški investicijskih ukrepov koncesijske pogodbe (Petrol) 799.632,83	100% Občina Piran 799.632,83 Petrol po koncesijski pogodbi	URE in OVE v javnih stavbah. Prihranke bo mogoče oceniti po kurilni sezoni 2016/2017 oz. po prejemu zaključnega poročila s strani izbranega koncesionarja.	100% doseženo

¹ Pri ukrepih za učinkovito rabo energije je treba opredeliti dosežen prihranek energije. Pri oskrbi z energijo je treba navesti delež energenta pri oskrbi lokalne skupnosti v %. Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za obnovljive vire energije je treba navesti oceno zmanjšanja emisij ali navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (npr. količina porabljenih sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje, na katero se ta količina nanaša).

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
_ POŠ Cirila Kosmača Portorož, _ Vrtec Mornarček Piran, _ Kotlovnica ŠD Lucija _ Vrtec Morje Lucija, _ Vrtec Mornarček - enota Barčica Portorož, _ Telovadnica Piran, _ Del objekta Mladinski epicenter Piran				
Sanacija oken na občinski stavbi Občine Piran. Izdelava PZI projekta.	3.050,00€	100% Občina Piran oz. v okviru možnih razpisov	Zmanjšanje porabe energije in stroškov za ogrevanje in hlajenje objekta ter izpustov v okolje. Zaradi postopne sanacije ni moč opredeliti prihrankov.	Aktivnost se prenaša v leto 2017 zaradi možnosti koriščenja EU sredstev. Celotna vrednost investicije 106.702,76 Predvidena je bila I. faza v višini 40.000 EUR
Licenčnina E2	6.578,00	100% Občina Piran	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetske načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.	100% doseženo
Delovanje energetske pisarne	1.560,00	100% Občina Piran	Učinkovito strateško svetovanje občanom ter spodbujanje oz. uvajanja URE in OVE v Občini Piran. Zmanjšanje skupnih emisij CO2 za 2 % Povečanje deleža skupne rabe OVE v občini za 2% Dvig URE v občini za 2%	100% doseženo
Delovanje energetskega upravljalca: _stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju; _priprava gradiv (projektnih nalog, letnih	8.457,00	100% Občina Piran	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)_letna pogodba	100% doseženo

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
poročil o izvajanju AN LEK, letni prihranki); _zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskim infrastrukturnim premoženjem; _zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike po Energetskem zakonu; _zagotavljanje ustreznega trajnostnega razvoja celotne energetike v občini; _zagotavljanje zanesljiv, varne , racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom latnikov vseh energetskih infrastrukturnih sistemov; _formuliranje in zasledovanje energetske gospodarskih ciljev občine; _izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetskih potreb ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije; _pobude za izvajanje projektov URE in OVE; _spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov; _informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic; _sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.				
Izvedba izobraževalnih aktivnosti o URE in OVE za učitelje in učence v OŠ v okviru	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil	Energetska pismenost	100% doseženo

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
projekta Moja energija		energetski upravljavec občine Piran)		
Sanacija javne razsvetljave	Izvedeno v 2015	Izvedeno v letu 2015 Vrednost celotne investicije: 1.915.620,00 – Koncesijska pogodba	Doseganje 110% ciljnega prihranka oz. 1.089.009,4 kWh.	100 % izvedeno
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investitorjev, pomoč pri pripravi proejktnih prijav, projektnih nalog za financiranje ukrepov _Prijava projekta na Interreg Danube programme_ES3P project	/	Posredovanje vsebin za prijavo na razpis vodilnemu partnerju 100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec občine Piran) Ocenjen delež projektnih aktivnosti znotraj projekta Občine Piran 130.000, 00€,	Učinkovito energetsko upravljanje_Projektne aktivnosti so se nanašale na razvoj energetske platforme in vgradnjo TČ v Tartinijevem gledališču Piran.	100 % Izvedeno ; projekt ni bil izbran za sofinanciranje
Zamenjava kritine in toplotna izolacija strehe CUEV Strunjan (strop proti neogrevanem podstrešju)	6.365,61	100 % Občina Piran	Dodatni ukrepi na ovoju stavbe (izolacija strehe), so bili izvedeni v okviru rednih investicijsko vzdrževalnih del na objektu (zamenjava kritine na poševnem delu strehe. Ravni del strehe se ni obravnaval). Natančnejši podatki o prihrankih bodo znani po zaključku kurilne sezone 2016/2017 glede na preteklo kurilno	100 % Izvedeno

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
			sezono 2015/2016. Pričakovani prihranek se ocenjuje nekje med 10 do 15 % sedaj porabljene energije	
Izvajanje EU projekta HERA _Prenova KD v Padni (vključno s posamičnimi ukrepi za URE)	Celotna vrednost investicije Hera je trajala od 2013- december 2016. Vrednost celega projekta je znašala 568.524,00 EUR. V letu 2016 je strošek znašal 49.834,22€	(85% EU, 10% nacionalni del, 5% Občina Piran.)	Učinke se bo opredelilo po zaključku kurilne sezone 2016/2017 glede na preteklo kurilno sezono 2015/2016	100% izvedeno
Nakup električnega vozila	14.000,00	100% Občina Piran	Diverzifikacija OVE	100 % izvedeno
Izdelava celostne prometne strategije(CPS)	15.978,00	15% stroške Občine Piran 85% državni proračun	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost	
Opredelitve obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN- ji	/	100% Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine)	Uravnoteženo prostorsko planiranje	100 % izvedeno
Izdelava Študije izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo z energijo v naselju Lucija in sicer za ciljna območja: • Kurilnica Liminjan, parc. št. 4983/4 k.o. Portorož, Čokova ulica; Lucija • Kurilnico Šolska, parc. št. 5223/2 k.o. Portorož, Šolska ulica , Lucija • Kurilnica Obala, parc. št. 5934/2 k.o. Portorož, Obala; Lucija	12.000,00	100 % Občina Piran	Preverba tehnične, funkcionalne, okoljske in ekonomske izvedljivosti sistemov na podlagi obnovljivih ter neobnovljivih virov energije.	100 % izvedeno

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
Izdelava razširjenega energetskega pregleda za ZD Lucija. Izdelava analiz za odločitev o investiciji	6.100,00	100 % Občina Piran	Učinki bodo razvidni v REP	V izdelavi.
Izdelava letnega poročila "Energetska sanacija javnih stavb" za objekta Vrtec Mornarček in Vrtec Sečovlje (2 objekta).	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev	100 % izvedeno
Izdelava letnega poročila "Energetska sanacija javnih stavb" za objekte OŠ Cirila Kosmača Piran	366,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev	100 % izvedeno
Izvajanje upravljanja z energijo za potrebe doseganja ciljev energetske sanirane objekte OŠ Cirila Kosmača Piran, Vrtec Mornarček in Vrtec Sečovlje (3 objekti).	915,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev	100 % izvedeno
Izobraževanje za hišnika (1 udeleženec - Vrtec Mornarček)	305,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Povečanje URE in OVE v občini.	100 % izvedeno
Priprava poročila o izvedbi OVE in URE izobraževalnih vsebin v šolah in ostalih zavodih vključenih v "Izobraževalni program Projekta OVE v primorskih občinah"	366,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev.	100 % izvedeno
Priprava poročila spremljanje učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (OŠ Sečovlje in OŠ Sveti Peter).	732,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev	100 % izvedeno
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni in ostalih izobraževalnih	305,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev	100 % izvedeno

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
aktivnostih v vrtcih in šolah (učitelji ki so bili predhodno vključeni v projekt OVE v primorskih občinah				
Termovizija objektov OŠ Sečovelje in OŠ Sveti Peter v okviru "Projekta OVE v primorskih občinah".	610,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev	100 % izvedeno
Zamenjava termostatskih glav in ventilov ter hidravlično uravnoteženje sistema • POŠ VDDC Lucija • Enota Ježek v Luciji • POŠ in vrtec v Strunjanu	10.944,00	100 % Občina Piran	Ukrepi izvedeni kot redna investicijsko vzdrževalna dela na objektih (zamenjava termostatskih glav in ventilov s hidravličnim uravnoteženje sistema). Natančnejši podatki o prihrankih bodo znani po zaključku kurilne sezone. Pričakovani prihranek se ocenjuje nekje med 4 do 6 % sedaj porabljene energije.	100% izvedeno
Prijava na razpis sofinanciranje operacij za energetske sanacije stavb v lasti lokalnih skupnosti _vloga za promotrstvo _investicijska dokumentacija _test JZP _JZP ali lastna prijava na razpis (priprava projektne dokumentacije) ZD Lucija in vrtec Morje Lucija v primeru odločitve o energetske sanaciji	/	100% Občina Piran	Povečanje URE in OVE	Ni bilo izvedeno zaradi novih ugotovitev o nesmotrnosti izvedbe energetske sanacije ZD Lucija Vrtec Morje Lucija v fazi odločanja glede pristopa k ES. Predvideni stroški: 2 x 90.000,00 = 180.000,00 Stroški zaradi neizvedbe investicije niso nastali.
Letni razgovor z elektro distributerjem in koncesionarji za plin	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih	Usklajeno delovanje	100% Izvedeno

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
		določil energetski upravljavec občine Piran)		
SKUPAJ (v €)	154.974,95€ občina; 799.632,83 €-koncesionar	Sofinanciranje Občina Piran EUR Drugi viri financiranja EUR Občina: 94.051,14€ ; EU: 60.923,81€; Koncesionar: 799.632,83 €-	Usklajeno delovanje in izpolnjevanje zakonodajnih in pogodbenih zahtev	

5. V okviru projekta Ozaveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih v občini Piran na temo učinkovita raba energije in uporaba obnovljivih virov smo v preteklem letu izvedli naslednje dejavnosti (navedite):

– **število objavljenih prispevkov v posameznih medijih in njihovi naslovi:**

- občinska spletna stran 3x
- Primorske novice objava prispevkov na temo URE in OVE.

– **število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva:**

- v sklopu energetske svetovalne pisarne

– **število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev:**

- Izvedeno izobraževanje za javno upravo, kjer je bila izvedena energetska sanacija: OŠ Ciril Kosmač, OŠ in vrtec Sečovlje, vrtec Mornarček Piran;
- Izobraževanje in osveščanje občanov s predavanjem Učinkovita raba energije v gospodinjstvih in podjetjih;
- Izobraževanje učitelje v OŠ za namene URE in OVE za izobraževanje otrok v OŠ
- Izvedba projekta Moja energija OŠ Cirila Kosmača, Piran
- Letakov po gospodinjstvih v Občini Piran nismo delili.

– **število in naslovi delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni vaše občine:**

- /

– **druge morebitne dejavnosti:**

- /

Izvedeni redni delovni sestanki z:

- uradi v občini
- predstavniki inštitucij (Ministrstva, EKOSKLAD, ...)
- predstavniki podjetij (GOLEA, Petrol, ...)

6. Za leto 2017 načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Izvedena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Predvidena struktura financiranja glede na vir financiranja	Predviden Učinek dejavnosti ²
Novelacija razširjenih energetskih pregledov_3 objekti	10.000,00	100% Občina Piran	V skladu z določili Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)
Nadzor za opravljanje strokovnega in finančnega nadzora nad izvajanjem Koncesijska pogodba za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Piran za naslednje objekte: _ Občinska hiša Piran _ Pomorski muzej Sergej Mašera Piran, _ CUEV Strunjan, _ OŠ Vincezo e Diego de Castro Piran, _ POŠ Cirila Kosmača Portorož, _ Vrtec Mornarček Piran, _ Kotlovnica ŠD Lucija _ Vrtec Morje Lucija, _ Vrtec Mornarček - enota Barčica Portorož, _ Telovadnica Piran, _ Del objekta Mladinski epicenter Piran	3.000,00	100% Občina Piran	URE in OVE v javnih stavbah. Ocenjeni prihranki bodo mogoči po kurilni sezoni 2016/2017 oz. po prejemu zaključnega poročila s strani izbranega koncesionarja.
Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov (druge nepremičnine v lasti občine Piran); 20 objektov	3.000,00	100% Občina Piran	V skladu z določili Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)
Sanacija oken na občinski stavbi Občine Piran	Celotna vrednost investicije 106.702,76 v letu 2017 predvideno I faza. V višini 40.000,00	100% Občina Piran oz. v okviru možnih razpisov	Zmanjšanje porabe energije in stroškov za ogrevanje in hlajenje objekta ter izpustov v okolje. Zaradi postopne sanacije ni moč opredeliti prihrankov. Potrebno izdelati REP.
Izdelava LEK Občine Piran	13.950,00	100 % Občina Piran	V skladu z določili Energetskega zakona_celovita ocena možnosti ter rešitev pri načrtovanju strategije

² Pri ukrepih za učinkovito rabo energije je treba opredeliti dosežen prihranek energije. Pri oskrbi z energijo je treba navesti delež energenta pri oskrbi lokalne skupnosti v %. Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za obnovljive vire energije je treba navesti oceno zmanjšanja emisij ali navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (npr. količina porabljenih sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje, na katero se ta količina nanaša).

Izvedena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Predvidena struktura financiranja glede na vir financiranja	Predviden Učinek dejavnosti ²
			občinske energetske politike za obdobje 10 let.
Licenčnina E2	6.578,00	100% Občina Piran	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Izdelava prometne strategije	78.337,00	18.597,00 Občina Piran 59.740,00 EU sredstva	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost
Delovanje energetske pisarne	1.560,00	100% Občina Piran	Učinkovito strateško svetovanje občanom ter spodbujanje oz. Uvajanja URE in OVE v Občini Piran. Zmanjšanje skupnih emisij CO2 za 2 % Povečanje deleža skupne rabe OVE v občini za 2% Dvig URE v občini za 2%
Delovanje energetskega upravljavca: _stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju; _priprava gradiv (projektne naloge, letnih poročil o izvajanju AN LEK, letni prihranki); _zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskim infrastrukturnim premoženjem; _zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike po Energetskem zakonu; _zagotavljanje ustreznega trajnostnega razvoja celotne energetike v občini; _zagotavljanje zanesljiv, varne, racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom latnikov vseh energetskih infrastrukturnih	8.457,00	100% Občina Piran_letna pogodba	Učinkovito energetsko upravljanje

Izvedena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Predvidena struktura financiranja glede na vir financiranja	Predviden Učinek dejavnosti ²
sistemov; _formuliranje in zasledovanje energetske gospodarskih ciljev občine; _izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetskih potreb ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije; _pobude za izvajanje projektov URE in OVE; _spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov; _informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic; _sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.			
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov _na področju OVE in URE : izraba energije morja	7.630,00	100 % Občina Piran	Povečanje URE in OVE v občini.
Izobraževanje občanov na področju URE in OVE	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Spodbujanje zavedanja na področju URE in OVE. Dvig energetske pismenosti
Izvedba izobraževalnih aktivnosti o URE in OVE za učitelje in učence v OŠ v okviru projekta Moja energija	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	
Izvedba izobraževanja za zaposlene v javni upravi	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	
Spremljanje razpisov in priprava vlog za subvencioniranje izvedbe projektov_vključevanje v mednarodne projekte _ERASMUS +	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Povečanje URE in OVE v občini.
Izdelava letnega poročila "Energetska sanacija javnih stavb" za objekta Vrtec Mornarček in Vrtec Sečovlje (2 objekta).	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev
Izvajanje upravljanja z energijo za potrebe doseganja ciljev energetske sanirane objekta Vrtec Mornarček in Vrtec Sečovlje (2 objekta).	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev

Izvedena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Predvidena struktura financiranja glede na vir financiranja	Predviden Učinek dejavnosti²
Izdelava letnega poročila "Energetska sanacija javnih stavb" za objekte OŠ Cirila Kosmača Piran	366,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev
Izvajanje upravljanja z energijo za potrebe doseganja ciljev energetske sanirane objekte OŠ Cirila Kosmača Piran,	305,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev
Izvedba delavnic za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti za zavod OŠ Cirila Kosmača Piran	390,40	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje zakonodajnih zahtev
Izobraževanje za hišnika (1 udeleženec – OŠ Cirila Kosmača)	390,40	100 % Občina Piran (GOLEA)	Povečanje URE in OVE v občini.
Priprava poročila o izvedbi OVE in URE izobraževalnih vsebin v šolah in ostalih zavodih vključenih v "Izobraževalni program Projekta OVE v primorskih občinah"	305,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev.
Priprava poročila spremljanje učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (OŠ Sečovlje in OŠ Sveti Peter).	366,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev
Priprava poročila z letnimi in sumarnimi kazalniki spremljanja učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (znižanje količine izpustov CO ₂ , znižanje rabe energije, znižanje stroškov za energijo, povečanje proizvodnje energije iz OVE) za objekta OŠ Sečovlje in OŠ Sveti Peter.	732,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev
izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah. Opis: Učitelji/vzgojitelji, ki so bili predhodno vključeni v izobraževalni program GOLEA v okviru "Projekta OVE v primorskih občinah" in za nove učitelje/vzgojitelje (OŠ Sečovlje - POŠ Sv. Peter)	305,00	100 % Občina Piran (GOLEA)	Izpolnjevanje pogodbenih zahtev
Priprava analiz in projektne dokumentacije za odločitev o investiciji Vrtca Morje Lucija	30.000,00	100% Občina Piran	Energetska učinkovitost javnih objektov. Učinek znan po pripravi dokumentacije.

Izvedena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Predvidena struktura financiranja glede na vir financiranja	Predviden Učinek dejavnosti²
Nadomestna gradnja z dozidavo Zdravstvenega doma v Luciji. Skoraj nič energijski objekt	Investicijska vrednost v letu 2017 je predvidena na 477.000 Eur, Izvedba investicije je predvidena fazno v letu 2017 in 2018.	Vrednost celotne investicije 3.983.109,00 Eur, od tega sredstva Eko sklada v višini 1.108.400,00Eur	Raba energije pod 15 kWh/m2
Letni razgovor z elektro distributerjem in koncesionarji za plin	/	100 % Občina Piran (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Piran)	Usklajeno delovanje
SKUPAJ (v €)	682.267,18€	Sofinanciranje Občina Piran 3.020.640,80€ Drugi viri financiranja 1.168.140,00 EUR	

Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja (Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

Priloge:

- akcijski načrt iz lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju)
- izpiski iz zapisnikov tistega dela sej sveta, na katerih je bila obravnavana tema izvajanje lokalnega energetskega koncepta
- druge morebitne priloge



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

Številka zadeve: 441-13/2014
Datum: 30.01.2017



Naložba v vašo prihodnost
OPERATIVNO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohesijske skladi

Letno poročilo o doseganju zastavljenih kazalnikov

Upravičenec:	Občina Piran
Naziv operacije:	Vrtec Mornarček Piran in Vrtec Sečovlje - energetska sanacija
Šifra ISARR:	OP13.3.6.1.06.0052
Obdobje poročanja ¹ :	od: 01.01.2016 do: 31.12.2016

Kazalniki:

Prihranki se dokazujejo na osnovi meritev (ustrezno označite):

☐ da ☐ ne, razlog:

☒ drugo, komentar: **energetsko knjigovodstvo / ocena**

Doseženi prihranki električne energije [MWh/obdobje]:	oziroma	% ² načrtovanih.
Doseženi prihranki toplote [MWh/obdobje]:	230,43 oziroma	104,6 % ² načrtovanih.
Proizvodnja OVE [MWh/obdobje]:	oziroma	% ² načrtovanih.
Proizvodnja električne energije iz SPTE [MWh/obdobje]:	oziroma	% ² načrtovanih.
Proizvodnja toplote iz SPTE [MWh/obdobje]:	oziroma	% ² načrtovanih.
Zmanjšanje toplogrednih plinov [ton/obdobje]:	oziroma	% ² načrtovanih.

V obdobju so iz naslova doseženih prihrankov energije evidentirani naslednji **prihranki stroškov**:

Za dobavo električne energije: EUR oziroma % stroškov pred izvedbo.

Za dobavo energentov (toplote): EUR oziroma % stroškov pred izvedbo.

Razlogi za nedoseganje kazalnikov:

[v kolikor kazalniki na letnem nivoju niso doseženi, se vpišejo relevantni razlogi in način, kako se bodo v prihodnjem obdobju poročanja odpravili – velja le v kolikor obdobje poročanja zajema celo leto]

Pripravil: Boris Kočever

Odgovorna oseba: Peter Bossman, župan



¹ Poroča se za obdobje od 1.1. do 31.12. v preteklem letu oz. od fizičnega zaključka do 31.12. v primeru, da je bila operacija zaključena v preteklem letu.

² V procentih se poroča samo v kolikor obdobje poročanja zajema celo leto.



Številka zadeve: 441-51/2013/
Datum: 18. 1. 2017

Letno poročilo o doseganju zastavljenih kazalnikov

Upravičenec:	Občina Piran
Naziv operacije:	Energetsko učinkovita sanacija OŠ Cirila Kosmača Piran
Šifra ISARR:	OP13.3.6.1.04.0045
Obdobje poročanja ¹ :	od: 1.1.2016 do: 31.12.2016

Kazalniki:

Prihranki se dokazujejo na osnovi meritev (ustrezno označite):

☒ da ☐ ne, razlog:

☐ drugo, komentar:

Doseženi prihranki električne energije [MWh/obdobje]:	26,46	oziroma 123,3 % ² načrtovanih.
Doseženi prihranki toplote [MWh/obdobje]:	404,27	oziroma 115,7 % ² načrtovanih.
Proizvodnja OVE [MWh/obdobje]:	122,30	oziroma 69,0 % ² načrtovanih.
Proizvodnja električne energije iz SPTE [MWh/obdobje]:		oziroma % ² načrtovanih.
Proizvodnja toplote iz SPTE [MWh/obdobje]:		oziroma % ² načrtovanih.
Zmanjšanje toplogrednih plinov [ton/obdobje]:	157,45	oziroma 101,9 % ² načrtovanih.

V obdobju so iz naslova doseženih prihrankov energije evidentirani naslednji prihranki stroškov:

Za dobavo električne energije: 6.587,56 EUR oziroma 21,90% % stroškov pred izvedbo.

Za dobavo energentov (toplote): 40.412,52 EUR oziroma 78,20 % stroškov pred izvedbo.

Razlogi za nedoseganje kazalnikov:

Ciljne vrednosti so dosežene. Proizvodnja OVE je nižja od načrtovane zaradi nižje rabe energije, toplota pa je bila proizvedena iz OVE v deležu 100 %.

Prilavil: Nejc Božič, GOLEA, Boris Kočever

Odgovorna oseba: Župan Peter Bossman



¹ Poroča se za obdobje od 1.1. do 31.12. v preteklem letu oz. od fizičnega zaključka do 31.12. v primeru, da je bila operacija zaključena v preteklem letu.

² V procentih se poroča samo v kolikor obdobje poročanja zajema celo leto.