

Občina Cerknica | Cesta 4. maja 53 | SI - 1380 Cerknica
Tel: (01) 70 90 610, Fax: (01) 70 90 633



Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2018



Številka: 360-2/2012

Datum: 6.2.2019

OBČINSKI SVET
OBČINE CERKNICA

ZADEVA:	LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA (LEK) IN NJIHOVIH UČINKIH
NAMEN:	Obrazložitev in sprejem poročila
PРАВNA PODLAGA:	<ul style="list-style-type: none">- 29. člen Energetskega zakona EZ-1 (Ur. list RS, št. 17/14, 81/15)- 21. člen Pravilnika o metodologiji in obveznih sestavinah lokalnih energetskega konceptov (Ur. list RS št. 56/16))- 17. člen Statuta občine Cerknica UPB-1 (Ur. list RS, št. 2/17)
PREDLAGATELJ:	Marko Rupar - župan Občine Cerknica
GRADIVO PRIPRAVILA:	Tamara Klepac Sterle – Sekretarka
POROČEVALKI:	Tamara Klepac Sterle – Sekretarka Katarina Pogačnik - Energetska upravljavka
MATIČNO TELO:	Odbor za okolje in infrastrukturo
PREDLOG SKLEPA:	Sprejme se letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2018

O b r a z l o ž i t e v:

Občinski svet občine Cerknica je na svoji 7. redni seji, dne 20.10.2011 pod točko 3. dnevnega reda obravnaval in sprejel Lokalni energetskega koncept Občine Cerknica.

LEK zajema celovito oceno možnosti ter rešitev za načrtovanje občinske energetske strategije, z namenom prispevati k dvigu energetske in ekonomske učinkovitosti vseh subjektov v občini, kot tudi uvajanju novih energetskega rešitev. LEK tako tudi prispeva k povečevanju osveščenosti in informiranosti porabnikov energije v občini.

S sprejetim lokalnim energetskega konceptom se lahko zmanjšajo stroški oskrbe z energijo v občini, spodbuja pa se tudi razvoj novih sistemov in tehnologij na področju učinkovite rabe energije (v nadaljevanju URE) in obnovljivih virov energije (v nadaljevanju OVE), ki zagotavljajo višji življenjski standard.

Sprejet in potrjen lokalni energetskega koncept je velikokrat tudi podlaga za pridobitev sredstev za financiranje različnih projektov.

Lokalni energetskega koncept Občine Cerknica je izdelan v skladu z določili *Energetskega zakona* in *Pravilnika o metodologiji in obveznih sestavinah lokalnih energetskega konceptov – Pravilnik*.

Lokalna skupnost oz. občina Cerknica mora enkrat letno poročati o izvajanju lokalnega energetskega koncepta ministrstvu, pristojnemu za energijo, na obrazcu, ki je sestavni del *Pravilnika*.

Poleg letnega poročila morajo biti priloženi tudi zapiski iz sej občinskega sveta na katerih se je obravnavalo poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta. Po sprejemu poročila na občinskem svetu bomo poročilo skupaj z zapisnikom posredovali na Ministrstvo za infrastrukturo.

Pripravila:
Tamara Klepac Sterle
Sekretarka

ŽUPAN
Marko Rupar

Priloge:

- Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih

POSREDUJE SE:

- Občinskemu svetu
- Odboru za okolje in infrastrukturo

VLOŽI SE:

- spis postopka



Številka: 360-2/2012

Datum: 6.2.2019

ZADEVA: Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2018

Samoupravna lokalna skupnost: OBČINA CERKNICA

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov):

Tamara Klepac Sterle, tamara.sterle@cerknica.si, (01) 709 06 28

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: nov. 2011

Datum poročanja: 21. 2. 2019

1. Občina Cerknica IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca (Envirodual d.o.o.)

2. Občina Cerknica JE/NI vključena v lokalno energetskega agencijo

3. Če JE, v katero: /

4. V preteklem letu so bile izvedene dejavnosti za:

- učinkovito rabo energije,
- uporabo obnovljivih virov energije ter
- oskrbe z energijo

Izvedena dej	Invest. vrednost oz. strošek dejav. EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Delovanje občinskega energetskega upravljavca: <ul style="list-style-type: none"> - izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz prihodnje rabe, določitev ukrepov za doseganje ciljev, ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz odprtih vprašanjih predstavnikom javnih zavodov. - terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt - izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v preteklem letu in plan aktivnosti za prihodnje leto za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in 	5.490,00	100 % Občina Cerknica	Izvajanje določil Energetskega zakona (izvajanje AN LEK, stalen nadzor in izvajanje aktivnosti za zmanjšanje porabe energije, pripravo gradiva in smernice za razvoj, zagotavljanje ustreznega upravljanja sredstev, energetske infrastrukture, zagotavljanje in izvajanje učinkovitih organizacijskih oblik, dajanja predlogov za analizo in oblikovanje energetskega potreb, spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov, sodelovanje pri vseh odločitvah o naložbah v energetske vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd

<p>obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov)</p> <p>- izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013.</p>			
<p>Energetska sanacija javnih stavb: OŠ Notranjskega odreda Cerknica in POŠ Begunje</p>			<p>OŠ Cerknica Doseženi prihranki električne energije [MWh/obdobje]: 29,08 oziroma 220,3 % načrtovanih. Doseženi prihranki toplote [MWh/obdobje]: 373,70 oziroma 104,3 % načrtovanih. Proizvodnja OVE [MWh/obdobje]: 218,49 oziroma 93,4 % načrtovanih</p> <p>POŠ Begunje Doseženi prihranki toplote [MWh/obdobje]: 88,38 oziroma 100,4 % načrtovanih</p>
<p>Licenčna Energetsko knjigovodstvo in tekoče vzdrževanje. V spremljanje rabe energije je vključenih 19 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževanje informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	2.020,32	100% Občina Cerknica	<p>Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.</p>
<p>Sofinanciranje delovanja energetske pisarne in stroški</p>	1.000,00	100 % Občina Cerknica	<p>Učinkovito strateško svetovanje občanom ter spodbujanje oz. uvajanja URE in OVE v Občini Cerknica.</p>
<p>Ukrepi trajnostne mobilnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izgradnja nadstrešnice za avtobusno postajališče v naselju Podskrajnik in Zelše - Rekonstrukcija ceste Dolenja vas - Podskrajnik z izgradnjo pločnika in JR, v dolžini 450 m¹ - Dokončanje izgradnje hodnika za pešce v naselju Slivice (skupna dolžina pločnika je 761 m) - Projektna dokumentacija: <ul style="list-style-type: none"> - Rekonstrukcija R643 skozi naselje Begunje (skupaj z izgradnjo pločnika, JR) - Ureditev križišča R212 Z Brestovo in Casermanovo ulico (skupaj z površinami za pešce in kolesarje) - Projektna dokumentacija PZI za kolesarsko in pešpot Cerknica - Dolenje jezero - Prometna ureditev pred OŠ Cerknica (pešpoti in 	290.687,24	100% Občina Cerknica	<p>Vzpostavljena infrastruktura za trajnostno mobilnost</p>

kolesarske poti, kolesarnica)			
Priprava vloge na javni poziv Eko sklada 56SUB-LSRS17 za Izobraževalno interpretacijski objekt ob Cerknškem jezeru	3.294,00	100 % Občina Cerknica	Energijska učinkovitost stavbe: EŠ = 15 kWh/m ² oziroma 5,69 kWh/m ³ Delež OVE = 55,5 %
Javna razsvetljava	V letu 2013 391.562,00	100% Koncesionar	Prihranek v obdobju 5. let obratovanja 521.107 kWh oz 7, 47% Poraba leta 2011 (739.460 kWh zdaj na leto 218.353 kWh)
Javna razsvetljava_ dograditev	62.921,00	100% Občina Cerknica	V skladu z zakonodajnimi zahtevam Uredbe o svetlobnem onesnaževanju
Izvedba promocijskih aktivnosti OVE in URE za gospodinjstva	v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Cerknica	100 % Občina Cerknica	Povečanje OVE in URE
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta Občine Cerknica z digitalizacijo	2.318,00 €	100% Občina Cerknica	Izvajanje določil Energetskega zakona

¹ Pri ukrepih URE: opredeliti znižanje stroškov.

Pri organizaciji delavnic, okroglih miz, predavanj ipd.: navesti število prisotnih.

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za OVE: navesti oceno zmanjšanja emisij ALI navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (količina porabljenih npr. sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje na katerega se ta količina nanaša).

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

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov: 3
- število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva: 3
- število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev: /
- število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine: dogodki vezani na novelo prostorske in gradbene zakonodaje
- druge morebitne aktivnosti:
 - redna objava informacij na spletni strani Občine Cerknica glede možnih virov financiranja

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR	Pred. struktura financi. dejavnosti glede na vir
Delovanje občinskega energetskega upravljavca: - izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz prihodnje rabe, določitev ukrepov za doseganje ciljev, ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz odprtih vprašanjih predstavnikom javnih zavodov. - terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt - izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v preteklem letu in plan aktivnosti za prihodnje leto za občinski svet (Pravilnik o	5.400,00	100% Občina Cerknica

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR	Pred. struktura financi. dejavnosti glede na vir
<p>metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega koncepta)</p> <ul style="list-style-type: none"> - izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb: OŠ Notranjskega odreda Cerknica in POŠ Begunje. 		
<p>Licenčna Energetsko knjigovodstvo in tekoče vzdrževanje. V spremljanje rabe energije je vključenih 19 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževanje informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	2.020,32	100 % Občina Cerknica
Sofinanciranje delovanja energetske pisarne in stroški	1.000,00	100 % Občina Cerknica
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta Občine Cerknica z digitalizacijo	9.272,00	V skladu z določili Energetskega zakona
<p>Ukrepi trajnostne mobilnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekonstrukcija R643 skozi naselje Begunje (skupaj z izgradnjo pločnika, JR) - Izgradnja krožnega križišča na R3-643/1362 Rakitna-Cerknica - Avtobusna postajališča in kolesarnice (odkup parcel za AP Bloška polica, postavitve ene nadstrešnice ta AP - Promet. ureditev ob OŠ Notranjski odred Cerknica - Rekonstrukcija Ljubljanske ceste Rakek - II. Faza - Prometna ureditev pred OŠ Cerknica (pešpoti in kolesarske poti, kolesarnica) - Semaforizacija križišča na R212 v naselju Unec - Ureditev avtobusnega postajališča Bloška polica - Ureditev avtobusnega postajališča Gorenje Otave - Ureditev dodatnih parkirišč pred OŠ Cerknica - Kolesarska pot Cerknica – Nova vas 	877.343,00	<p>100 % Občina Cerknica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promet. ureditev ob OŠ Notranjski odred Cerknica: sofinanciranje s strani MZI v višini 78.343,12 oz 27%
<p>Javna razsvetljava</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begunje novo naselje na hribu - Gorenje Jezero od hiše s h.š. 5 proti naselju vikend hiš - Cerknica: Loško pri naslovu Notranjska cesta 7 - Cerknica: Peščenik od hiše s hišno št. 40 	28.700,00	100 % Občina Cerknica
Izvedba promocijskih aktivnosti OVE in URE za gospodinjstva	v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Cerknica	100 % Občina Cerknica
Opredelitve obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN-jih.	v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Cerknica	100 % Občina Cerknica (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine)
Priprava dokumentacije za energetske sanacije Zdravstvenega doma Cerknica, Društveni center Rakek – prijava za sofinanciranje Eko sklada	30.000,00	100 % Občina Cerknica

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR	Pred. struktura financi. dejavnosti glede na vir
Izvedba Izobraževalno interpretacijski objekt ob Cerknškem jezeru	240.000,00 (ocenjena vrednost)	100 % Občina Cerknica
Uredba o upravljanju z energijo v javnem sektorju - vnos podatkov v informatizirano bazo ministrstva, pregled vseh karakteristik objekta, naprav za ogrevanje, uporaba in načrtovanje ukrepov za preteklo in prihajajoče leto	6.000,00	100 % Občina Cerknica
Izdelava strokovnih podlag za opredelitev energetske samooskrbnosti	po ponudni izvajalcev	100 % Občina Cerknica
Izvedba meritev črnega ogljika	10.000,00	50% sofinanciranje projekt EUREKA

(Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

Pripravila:
Katarina Pogačnik, mag.
Energetska upravljavka