

**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**



Številka: 360-2/2012

Datum: 24.3.2020

OBČINSKI SVET  
OBČINE CERKNICA

ZADEVA:	LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA (LEK) IN NJIHOVIH UČINKIH
NAMEN:	Obravnava in sprejem poročila
PRAVNA PODLAGA:	- 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 2019

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: 24.3.2020

**ZADEVA: Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2019**

Samoupravna lokalna skupnost: OBČINA CERKNICA

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov):  
Tamara Klepac Sterle, [tamara.sterle@cerknica.si](mailto:tamara.sterle@cerknica.si), (01) 709 06 28

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: nov. 2011

Datum poročanja: 30.3.2020

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 dejavnost	Invest. vrednost oz. strošek dejav. EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
Delovanje občinskega energetskega upravljavca: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt</li><li>- izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v preteklem letu in plan aktivnosti za prihodnje leto za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov)</li><li>- izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi</li></ul>	5.400,00 €	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 energetskega vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd

Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb: OŠ Notranjskega odreda Cerknica in POŠ Begunje.			
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.	2.020,32 €	100 % Občina Cerknica	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Sofinanciranje delovanja energetske pisarne in stroški	1.000,00 €	100 % Občina Cerknica	Učinkovito strateško svetovanje občanom ter spodbujanje oz. uvajanja URE in OVE v Občini Cerknica.
EI za Športno dvorano Rakek	122,00		
Izvajanje zahtev Uredba o upravljanju z energijo v javnem sektorju - informatizirana baza ministrstva	6.588,00	100 % Občina Cerknica	Izvajanje določil Energetskega zakona
Ukrepi trajnostne mobilnosti skupaj:	1.164.608		Vzpostavljena infrastruktura za trajnostno mobilnost
- Rekonstrukcija R643 skozi naselje Begunje (skupaj z izgradnjo pločnika, JR)	327.453	Občina Cerknica kot sofinancer, investitor je DRSI, skupna vrednost je 1.260.486 € (brez vodovoda in kanalizacije)	
- Izgradnja krožnega križišča na R3-643/1362 Rakitna-Cerknica	154.088	Občina Cerknica kot sofinancer, investitor je DRSI, skupna vrednost je 413.590 €	
- Avtobusna postajališča in kolesarnice (odkup parcel za AP Bloška polica, postavitve ene nadstrešnice ta AP)	27.512	100 % Občina Cerknica	
- Promet. ureditev ob OŠ Notranjski odred Cerknica	241.287	67,5 % Občina Cerknica 27,6 % EU 4,88 % MZI	
- Rekonstrukcija Ljubljanske ceste Rakek - II. Faza	72.456	100 % Občina Cerknica	
- Ureditev dodatnih parkirišč pred OŠ Cerknica	21.141	100 % Občina Cerknica	
- Kolesarska pot Cerknica – Nova vas	20.671	100 % Občina Cerknica	
Dograditev javne razsvetljave	28.700,00 €	100 % Občina Cerknica	V skladu z zakonskimi določili o poteku JR.

Izvedba promocijskih aktivnosti OVE in URE za gospodinjstva	V sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec Občine Cerknica	100 % Občina Cerknica	Povečanje OVE in URE
Opredelitve obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN- jih.	V sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec občine Cerknica	100 % Občina Cerknica (v sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec občine)	Učinki so neposredni
Izvedba Izobraževalno interpretacijskega objekta ob Cerkniskem jezeru – nizkoenergijski objekt	31.967,92 €	100 % Občina Cerknica	Nizko energijska gradna-demonstracijski objekt
Izdelava strokovnih podlag za opredelitev energetske samooskrbnosti – sončni potencial za vse strehe v občini – vnos v en	V pogodbenih določilih energetskega upravljavca	100 % Občina Cerknica	Spodbujanje energetske samozadostnosti
Sanacija in obnova ogreval. in prezračevalnega sistema Zdravstveni dom Cerknica	45.016,00 €	100 % Občina Cerknica	Učinkovita raba energije
Dom na Slivnici – sanacija strehe in zamenjava peči za ogrevanje (vgradnja TČ)	30.000,00 €	100 % Občina Cerknica	Učinkovita raba energije

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: 4 objave – slivniški pogledi
- število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva: /
- število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev: Predavanje o učinkoviti rabi energije v gospodinjstvu – Občina Cerknica, En-Svet (6)
- 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,	5.400,00 €	100 % Občina Cerknica

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR	Pred. struktura financi. dejavnosti glede na vir
<p>ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz odprtih vprašanih predstavnikom javnih zavodov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt</li> <li>- izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v preteklem letu in plan aktivnosti za prihodnje leto za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov)</li> <li>- 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.</li> </ul>		
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.	2.020,32 €	100 % Občina Cerknica
Avtobusna postajališča in kolesarnice	20.000,00 €	100 % Občina Cerknica
"Izgradnja hodnika in kolesarske steze Cerknica – Dolenje Jezero"	80.000,00 €	100 % Občina Cerknica
»Ureditev prometnih površin« - avtobusno postajališče, pločnik in obračališče, v naselju Bloška Polica ter parkirišče ob pred OŠ Cerknica	550.000	17 % Občina Cerknica 83 % ZFO
Semaforizacija na R212 v naselju Unec	70.000	100 % Občina Cerknica
Dograditev javne razsvetljave	5.000,00 €	100 % Občina Cerknica
Rekonstrukcija Ljubljanske ceste Rakek - II. Faza	45.000,00 €	100 % Občina Cerknica
Ureditev ceste R643 skozi Begunje	20.000,00 €	100 % Občina Cerknica
Izobraževalno interpretacijski objekt ob Cerkniskem jezeru	422.664,00 € (lastna sredstva: 280.626,00 €, transfer iz državnega proračuna: 72.038,00 €, posred. PU: 70.000,00 €)	66,39 % Občina Cerknica, 17,04 % iz državnega proračuna, 16,56 % posredni PU
Priprava dokumentacije za energetske sanacije Zdravstvenega doma Cerknica, Društveni center Rakek – prijava za sofinanciranje Eko sklada	30.000,00 €	100 % Občina Cerknica
Stavba Občine Cerknica (Cesta 4. maja 53) Zamenjava energenta – prehod na ogrevanje na lesno biomaso, namesto ogrevanja na ELKO	25.000,00 – 30.000,00 €	Višina nepovratnih sredstev znaša do 20 % upravičenih stroškov naložbe
Izdelava LEK Občine Cerknica - sprejetje NEPN	500,00	100 % Občina Cerknica
Izvedba meritev črnega ogljika- kurilna sezona 2020/2021	Skupna vred. 10.000 € Občina Cerknica 5.000 €	

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR	Pred. struktura financi. dejavnosti glede na vir
		50 % sofinanciranje projekt EUREKA

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

Dodatek:

**Poročilo o doseženih prihrankih na energetske saniranih objektih – Letno poročilo o doseganju zastavljenih kazalnikov za leto 2019:**

Izvedena aktivnost	Učinek aktivnosti
Energetska sanacija javnih stavb: POŠ Begunje	OŠ Begunje Doseženi prihranki toplotne energije [MWh/obdobje]: 94,82 oziroma 107,7 % načrtovanih. Doseženi prihranki stroškov za dobavo toplotne energije: 6.977,31 EUR
Energetska sanacija javnih stavb: OŠ Notranjskega odreda Cerknica	OŠ Cerknica Doseženi prihranki električne energije [MWh/obdobje]: 30,45 oziroma 230,7 % načrtovanih. Doseženi prihranki toplotne energije [MWh/obdobje]: 413,51 oziroma 115,4 % načrtovanih. Proizvodnja OVE [MWh/obdobje]: 178,68 oziroma 76,4 % načrtovanih.
<b>SKUPAJ (za zgoraj navedene objekte):</b>	<b>Dosežen prihranek EE: 30,45 MWh</b> <b>Dosežen prihranek toplote: 508,33 MWh</b> <b>Proizvodnja OVE: 178,68 MWh</b>

Pripravila:  
Katarina Pogačnik, mag.  
Energetska upravljavka