

Številka: 360-3/2016-23  
Datum: 2. 2. 2017

OBČINSKI SVET OBČINE LOGATEC

Zadeva: **OBRAVNAVA PREDLOGA LETNEGA POROČILA O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA ZA LETO 2016**

PREDLAGATELJ:

- Berto Menard, župan Občine Logatec

POROČEVALCA:

- Mateja Čuk, podsekretarka
- Boštjan Mljač, GOLEA

PREDLOGA SKLEPA:

**Potrdi se predlog sklepa potrditve Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih.**

Berto Menard  
ŽUPAN

## OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Logatec je na svoji 6. redni seji, dne 26.5.2011, sprejel Lokalni energetskega koncept Občine Logatec (v nadaljevanju: LEK), ki je strateški dokument občine in katerega osnovni cilj je oblikovanje temeljnega dokumenta za energetskega strategijo, povezano z okoljskega politiko občine, ki je osnova za delovanje na energetskega področju v občini. Na podlagi sprejetega LEK-a, ki med drugim določa tudi organizacijo izvajanja lokalnega energetskega koncepta je Občina sklenila pogodbo z Goriško lokalno agencijo - GOLEA za izvajanje LEK-a. GOLEA je pripravila poročilo o izvedenih aktivnosti iz akcijskega načrta LEK-a za leto 2016 ter plan aktivnosti za leto 2017.

Poročilo je pripravljeno v skladu z zahtevami Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016). Po navedenem pravilniku mora biti poročilo potrjeno s strani občinskega sveta in poslano pristojnemu ministrstvu. Hkrati s poročilom izvedenih aktivnosti se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2017.

Pripravila:  
Mateja Čuk

Berto Menard  
ŽUPAN

Priloga:

- Predlog sklepa
- Obrazec letnega poročila

Številka: 360-3/2016-24  
Datum: 3. 2. 2017

Na podlagi 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10 in 40/12 ZUJF), 16. člena statuta Občine Logatec (Logaške novice, št. 1-2/14 – uradno prečiščeno besedilo), 29. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15), na podlagi 20. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) ter na podlagi Sklepa občinskega sveta, številka: 013-8/2011-9, z dne 27.5.2011, o sprejetju Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec je občinski svet Občine Logatec, na svoji 16. redni seji, dne 23.2.2017, sprejel naslednji

## SKLEP

1.

Potrdi se Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih.

2.

Sklep velja takoj.

Berto Menard  
ŽUPAN

### **PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila**

**Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih**

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA LOGATEC**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Mateja Čuk, tel. 01/759 0 636, mateja.cuk1@logatec.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2010**

Datum poročanja: **31.1.2017**

1. Občina Logatec **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Logatec **JE** / NI vključena v Lokalno energetskega agencijo.
3. Če JE, v katero? **GOLEA – Goriška lokalna energetska agencija, Nova Gorica**

4. V preteklem letu so bile izvedene naslednje **aktivnosti s področij:**

- učinkovite rabe energije,
- izrabe obnovljivih virov energije ter
- oskrbe z energijo:

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
Zamenjava kotla in ureditev kotlovnice v OŠ 8. talcev (prehod iz ELKO na ZP)	80.452,09 €	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana rabo toplote za 55.000 kWh, - zmanjšanje emisij CO2 za 14.300 kg, - prihranek stroškov za energijo 9.470,29 €
Energetska sanacija stanovanj v lasti Občine Logatec  Opis: ->izvedba posameznih ukrepov toplotne izolacije ovoja stavbe in zamenjava stavbnega pohištva na naslovih: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stara c. 10,</li> <li>- Tovarniški 22 A,</li> <li>- Rovte 89 A,</li> <li>- Pavšičeva 20</li> <li>- Tovarniška 12 F,</li> <li>- streha na Tovarniški 14,</li> <li>- Tovarniška 12 G.</li> </ul> -> vgradnja prezračevalnega sistem na objektu Tržaška 105	19.028,66 €	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana rabo energije za 15.120 kWh , - zmanjšanje emisij CO2 za 3.931 kg, - prihranek stroškov za energijo 1.035,83 €
Priprava tehnične dokumentacije za		10 % Občina	Učinek je

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<p>izvajanje energetskih ukrepov na objektih in napravah v lasti občine (investicijska in projektna dokumentacija ter ostalo svetovanje) za namene:</p> <p>- Celovita energetska prenova javnih stavb vključno z OVE in SPT (stavba tržaška cesta 27, Kulturni dom Tabor, POŠ Hotedrščica, POŠ Laze in Stara šola Rovte)</p> <p>-Trajnostna mobilnost</p> <p>Komunalna infrastruktura</p> <p>Opomba: Dokumentacija se izdelava za potrebe prijave na razpise za pridobitev namenskih nepovratnih sredstev, ipd. oziroma same izvedbe projektov na področju učinkovite rabe energije ali uvedbe obnovljivih virov energije.</p>	43.455,00 €	<p>Logatec</p> <p>90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA</p> <p>V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije (skupen znesek, za celotno obdobje trajanja projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019).</p>	posreden
<p>Izdelava Celostne prometne strategije (v nadaljevanju CPS)</p> <p>Opis: CPS je ključno orodje novega pristopa k načrtovanju prometa. Prizadeva si rešiti izzive občine, ki so povezani s prometom, s čimer ji pomaga uresničiti njene ključne razvojne potencialne.</p> <p>Izdelan omenjeni CPS bo podlaga za kandidiranje občina na namenske razpise za gradnjo kolesarskih stez v naseljih, pločnikov, ureditev mestnih jeder z vidika prometne ureditve, postavitve polnilnih mest za električna vozila, itd.</p>	<p>42.680,00 €</p> <p>(19.003,00 € v l. 2016 in 23.677,00 € v l. 2017)</p>	<p>85 % Kohezijska sredstva</p> <p>15 % Občina Logatec</p>	Učinek je posreden

Izdelava energetske izkaznice objekta POŠ Laze	364,78 €	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden
Svetovanje in vodenje aktivnosti iz Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec - Naklo d.o.o.	4.150,00 €	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden

6. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Logatec na temi učinkovite rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije**« smo v preteklem letu izvedli naslednje aktivnosti (navedite):

Okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov:

- članek z naslovom "Logatec potuje zeleno", objavljen v Logaške novice - Glasilo Občine Logatec, junij 2016,
- članek z naslovom "Najava CPS dogodka v okviru ETM v Logatcu", objavljen v Logaške novice - Glasilo Občine Logatec, september 2016,
- članek z naslovom "Logatčani si želijo obvoznic!", objavljen v Logaške novice - Glasilo Občine Logatec, november 2016,
- Svetovalna pisarna ENSVET Logatec se je v letu 2016 dvakrat predstavila javnosti v oddajah na TV Lep Logatec,
- Energetska svetovalca mreže ENSVET Peter Petrovčič in Lucjan Batista sta predstavila svetovanje ter promovirala ukrepe učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije ter predstavila kredite in subvencije Ekosklada,
- oddaja Točka preloma z naslovom »Bo energetska obnova stavb pripomogla k oživitvi gradbeništva?«, 6.1.2016 na 3. programu TV Slovenija ob 20.30,
- članek z naslovom »Bo energetska obnova stavb pripomogla k oživitvi gradbeništva?«, objavljen na spletni strani RTV SLO, <http://www.rtv slo.si/gospodarstvo/bo-energetska-obnova-stavb-pripomogla-k-ozivitvi-gradbenistva/382768>, dne 6.1.2016,
- prispevek z naslovom »Elektrika, prostor in e-mobilnost«, RTV4, dne 17.6.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtv slo.si/arhiv/porocila/174411698>,
- prispevek z naslovom »Energetska sanacija 400 javnih stavb«, Jutranja kronika RTV4, dne 23.8.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtv slo.si/arhiv/jutranja-kronika/174422475>,
- prispevek z naslovom »Energetska sanacija 400 javnih stavb«, Slovenska kronika RTV4, dne 23.8.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtv slo.si/arhiv/slovenska-kronika/174422587>,
- prispevek z naslovom »Evropska Komisija je GOLEI odobrila tehnično pomoč EIB ELENA v višini 2.025.000 € za pripravo projektov v višini 45 mio € v 23 občinah«, Radio Robin - Informativnem program, dne 22.8.2016, objavljen na spletni strani Radio Robin: [www.robin.si](http://www.robin.si),

- prispevek z naslovom »Evropska Komisija je GOLEI odobrila tehnično pomoč EIB ELENA v višini 2.025.000 € za pripravo projektov v višini 45 mio € v 23 občinah«, Radio Robin oddaja V sredo v središču, dne 7.9.2016, objavljen na spletni strani Radio Robin: [www.robin.si](http://www.robin.si),
- članek z naslovom »V slogi je moč! Tako je 23 občin dobilo denar iz Junckerjevega sklada«, objavljen Finance, št. 188, dne 28.9.2016.

#### Število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala:

- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 20 brošur, , gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah, ki jih je organizirala GOLEA.

#### Število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj:

- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET Logatec,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Logatec.

#### Število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- Delavnica: »Priprava projektov trajnostne energetike primorskih in ostalih občin v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA«, dne 22.9.2016, Nova Gorica, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2,
- Srečanje: »Ustanovna seja v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA«, dne 26.10.2016, Nova Gorica, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Srečanje: »Evidentiranje poslovnih dogodkov - Program tehnične pomoči EIB ELENA«, dne 7.12.2016, Nova Gorica, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2,

#### Druge morebitne aktivnosti:

- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 20,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Dogovori glede izgradnje omrežja zemeljskega plina,
- Dogovori glede saniranja javne razsvetljave,
- Izvedba aktivnosti v okviru EU tedna mobilnosti ter ostalih aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov in izvedbe investicijskega vzdrževanja,



- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA, ipd.).

7. Za leto 2017 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>Energetska sanacija stanovanj v lasti Občine Logatec</p> <p>Opis: Izvedba posameznih ukrepov:            -menjava kotla na Tovarniški 12,            -menjava strehe na Tovarniški 14,            -toplotna izolacija fasade na Tovarniški 12 G.</p>	12.295,08 €	100 % Občina Logatec
<p>Priprava tehnične dokumentacije za izvajanje energetskih ukrepov na objektih in napravah v lasti občine (investicijska in projektna dokumentacija ter ostalo svetovanje) za namene:</p> <p>- Celovita energetska prenova javnih stavb vključno z OVE in SPTE (stavba tržaška cesta 27, Kulturni dom Tabor, POŠ Hotedrščica, POŠ Laze in Stara šola Rovte)</p> <p>-Trajnostna mobilnost</p> <p>Komunalna infrastruktura</p> <p>Opomba: Dokumentacija se izdelava za potrebe prijave na razpise za pridobitev namenskih nepovratnih sredstev, ipd. oziroma same izvedbe projektov na področju učinkovite rabe energije ali uvedbe obnovljivih virov energije.</p>	43.455,00 €	<p>10 % Občina Logatec</p> <p>90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA</p> <p>V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije (skupen znesek, za celotno obdobje trajanja projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019).</p>
<p>Izdelava Celostne prometne strategije (v nadaljevanju CPS)</p> <p>Opis: CPS je ključno orodje novega pristopa k načrtovanju prometa. Prizadeva si rešiti izzive občine, ki so povezani s prometom, s čimer ji pomaga uresničiti njene ključne razvojne potenciale.</p>	<p>42.680,00 €</p> <p>(19.003,00 € v l. 2016 in 23.677,00 € v l. 2017)</p>	<p>85 % Kohezijska sredstva</p> <p>15 % Občina Logatec</p>

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izdelan omenjeni CPS bo podlaga za kandidiranje občina na namenske razpise za gradnjo kolesarskih stez v naseljih, pločnikov, ureditev mestnih jeder z vidika prometne ureditve, postavitve polnilnih mest za električna vozila, itd.		
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2016 ter plan aktivnosti za leto 2017 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	655,74 €	100 % Občina Logatec
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrtec Kurirček, Centralni vrtec in uprava</li> <li>- OŠ 8 talcev Logatec, matična šola</li> <li>- Vrtec Kurirček, enota Tabor</li> <li>- OŠ Tabor Logatec, matična šola</li> <li>- OŠ 8 talcev Logatec, POŠ Laze</li> <li>- Vrtec Kurirček, enota Hotedrščica</li> <li>- OŠ Tabor, POŠ Hotedrščica</li> <li>- Vrtec Kurirček, enota Rovte</li> <li>- OŠ Rovte</li> <li>- Vrtec Kurirček, enota Tičnica</li> <li>- OŠ Tabor Logatec, POŠ Rovtarske Žibrše</li> </ul> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim odstavkom 325. člena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.</p> <p>Sistem upravljanje s energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnim spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega</p>	3.300,00 €	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov.</li> <li>- Osnove sistema upravljanja z energijo.</li> <li>- Kratka predstavitev programske opreme.</li> <li>- Predstavitev dobre prakse.</li> </ul> <p>2. Uvedba spletne aplikacije za javne stavbe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema</li> <li>- Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji.</li> <li>- Vnos podatkov za pretekla tri leta.</li> <li>- Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov.</li> <li>- Pregled točnosti podatkov.</li> <li>- Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov.</li> </ul>		
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva za javno razsvetljava</u></p> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim odstavkom 325. člena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.</p> <p>Sistem upravljanje z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva s ciljnim spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov.</li> <li>- Osnove sistema upravljanja z energijo.</li> <li>- Kratka predstavitev programske opreme.</li> <li>- Predstavitev dobre prakse.</li> </ul>	1.000,00 €	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>2. Uvedba spletne aplikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema</li> <li>- Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji.</li> <li>- Vnosu podatkov za pretekla tri leta.</li> <li>- Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov.</li> <li>- Pregled točnosti podatkov.</li> <li>- Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov.</li> </ul>		
<p>2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (en udeleženec)</p>	250,00 €	100 % Občina Logatec
<p>Izvedba terenskega oglada energetske prenovljene OŠ Logatec in analiza rabe energije po energetski sanaciji.</p> <p>Obseg del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terenski ogled lokacije</li> <li>- razgovor z glavno odgovorno osebo in vzdrževalcem stavbe</li> <li>- izvedba večdnevnih meritev temperatur v stavbi</li> <li>- popis nastavitve regulacijskih in krmilnih naprav ogrevalnih sistemov</li> <li>- zbiranje podatkov in analiza rabe energije za ogrevanje po izvedbi en. sanacije</li> <li>- izdelava poročila s predlogi za izboljšave in optimizacije</li> <li>- izdelava excel orodja za nadaljnje zbiranje podatkov o rabi energije in primerjavo s cilji projekta en. Sanacije</li> </ul>	310,00 €	100 % Občina Logatec
<p>Izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 - 2013, 6. razvojna prioriteta "Trajnostna raba energije", 1. Prednostna usmeritev "Energetska sanacija javnih stavb" za objekt OŠ Logatec.</p>	300,00 €	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ Logatec)	350,00 €	100 % Občina Logatec
<p>Svetovanje na področju energetskega načrtovanja</p> <p>Opis: Strokovno svetovanje pri pripravi oziroma načrtovanju ukrepov in projektov na področju energetike (npr. pregled odlokov, razpisov, naročil in drugih aktov na energetske področju; svetovanje pri pripravi projektne dokumentacije, strokovni nadzor izvedbe energetskih projektov, vključevanje v strokovna telesa projektov, podajanje strokovne ocene in potrjevanje investicij s področja energetike v občini,...).</p>	307,38 €	100 % Občina Logatec
<p>OVE in URE dan.</p> <p>Opis: Dan obnovljivih virov in učinkovite rabe energije, poimenovan OVE in URE dan. V sklopu tematsko obarvanega dogodka se širi zavest in prispeva k dvigu kulture trajnostne energetike med otroci. Dogodek organizira Golea.</p>	/*	/*
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*

\*Opomba: Aktivnost bo izvedena in financirana iz finančnih virov GOLEA, s pomočjo sponzorjev in ostalih mednarodnih projektov v katere je vključen ta zavod.