

Številka: 360-3/2016-37
Datum: 26.2.2018

OBČINSKI SVET OBČINE LOGATEC

Zadeva: **OBRAVNAVA PREDLOGA LETNEGA POROČILA O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA ZA LETO 2017**

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 za leto 2017.

Berto Menard
ŽUPAN

OBRAZLOŽITEV

Poročilo o izvedenih aktivnostih iz akcijskega načrta LEK-a za leto 2017 ter plan aktivnosti za leto 2017 je pripravila GOELA – Goriška lokalna energetska agencija, ki je zadolžena za vodenje lokalnega energetskega managementa na podlagi sprejetega Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec, ki je podlaga za delovanje občine na energetskega področju.

Občinski svet Občine Logatec je na svoji 6. redni seji, dne 26.5.2011, sprejel Lokalni energetskega koncept Občine Logatec ter za izvajanje ukrepov, predlogov in projektov ter aktivnosti iz lokalnega energetskega koncepta pooblastil Goriško lokalno energetskega agencijo GOLEA. Slednja je s sklepom zadolžena za izdelavo letnih poročil in načrtov izvajanja aktivnosti, ki sledijo iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec, ter za organiziranje izvajanja aktivnosti iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec. 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 ter poslano pristojnemu ministrstvu. Hkrati s poročilom o izvedenih aktivnostih se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2018.

Podrobno poročilo o izvedenih aktivnostih po akcijskem načrtu Lokalnega energetskega koncepta Občine Logatec za leto 2017 in plan za leto 2018 sta v prilogi in sta sestavni del te obrazložitve.

Pripravila:
Mateja Čuk

Berto Menard
ŽUPAN

Priloga:

- Predlog sklepa
- Obrazec letnega poročila

Številka:

Datum:

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 _____ redni seji, dne _____, sprejel naslednji

SKLEP

1.

Potrdi se Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2017.

2.

Sklep velja takoj.

Berto Menard
ŽUPAN

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: **31.3.2018**

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 ¹
Dobava in montaža nove plinske peči v Upravnem centru	25.556,00 EUR	100 % Občina Logatec	Ukrep izveden v okviru investicijskega vzdrževanja
Zamenjava oken v Galeriji sonca Notranjska 14	2.400,00 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 3.052 kWh -prihranek stroškov za energente 200,00 EUR
Izdelava projekta za izvedbo (PZI) za rekonstrukcijo kotlovnice v OŠ Tabor (menjava plinskih peči)	2.825,00 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden
Izvedba rekonstrukcije kotlovnice v OŠ Tabor (1. situacija)	48.030,81 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 107.445 kWh -prihranek stroškov za energente 5.771,49 EUR

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).

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Zamenjava radiatorskih ventilov na POŠ Rovtarske Žibrše	748,82 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 3.900 kWh -prihranek stroškov za energente 267,18 EUR
Zamenjava oljene peči na POŠ Rovtarske Žibrše	5.263,33 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 5.850 kWh -prihranek stroškov za energente 400,77 EUR
Ureditev ogrevanja (toplovod, radiatorji) POŠ Vrh Sv. Trije Kralji	578,94 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden
Menjava oken in vrat Vrtec pod Košem	33.406,02 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 33.308 kWh -prihranek stroškov za energente 2.783,84 EUR
Menjava oken v dvorani Glasbene šole Logatec	8.215,52 EUR	100 % Občina Logatec	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije 10.447 kWh -prihranek stroškov za energente 684,63 EUR

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<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 Hotedršica, 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>	52.479,67 EUR	<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 (trajanje projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019).</p>	Učinek je 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 potenciale.</p> <p>Izdelan omenjeni CPS bo podlaga za kandidiranje občine 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>	34.983,61 EUR (15.576,23 EUR v l. 2016 in 19.407,38 EUR v l. 2017)	<p>85 % Kohezijska sredstva</p> <p>15 % Občina Logatec</p>	Učinek je posreden
<p>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</p>	655,74 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).</p>			
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrtec Kurirček - Centralna enota - Vrtec Kurirček - Enota Tičnica - Vrtec Kurirček - Enota Rovte - Vrtec Kurirček - Enota Hotedršica - Vrtec Kurirček - Enota Tabor - OŠ 8 talcev - matična - OŠ 8 talcev - POŠ Laze - OŠ Tabor - matična - OŠ Tabor - POŠ Rovtarske Žibrše - OŠ Tabor - POŠ Hotedršica - OŠ Rovte - POŠ Vrh Sv. Treh Kraljev - Vrtec Pod Košem - Narodni dom, knjižnica - Tržaška 148 - Športna dvorana - Upravni center Logatec - Stara šola Rovte - Glasbena šola Logatec - Komunalno podjetje Logatec d.o.o. - Zdravstveni dom Logatec <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) 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 upravljanja z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva s ciljnim spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p>	<p>3.000,00 EUR</p>	<p>100 % Občina Logatec</p>	<p>Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih).</p>

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse. <p>2. Uvedba spletne aplikacije za javne stavbe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema. - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnosu podatkov za pretekla tri leta. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 			
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva za javno razsvetljavo</u></p> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) 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 ciljnimi spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega</p>	1.000,00 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse. <p>2. Uvedba spletne aplikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnos podatkov za pretekla tri leta. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 			
<p>2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (en udeleženelec)</p>	<p>250,00 EUR</p>	<p>100 % Občina Logatec</p>	<p>Učinek je posreden</p>
<p>Izvedba terenskega ogleda energetske prenovljene OŠ Logatec in analiza rabe energije po energetske sanaciji.</p> <p>Obseg del:</p> <ul style="list-style-type: none"> - terenski ogled lokacije - razgovor z glavno odgovorno osebo in vzdrževalcem stavbe - izvedba večdnevni meritev temperatur v stavbi - popis nastavitve regulacijskih in krmilnih naprav ogrevalnih sistemov - zbiranje podatkov in analiza rabe energije za ogrevanje po izvedbi en. sanacije - izdelava poročila s predlogi za izboljšave in optimizacije - izdelava excel orodja za nadaljnje zbiranje podatkov o rabi energije in primerjavo s cilji projekta en. sanacije 	<p>310,00 EUR</p>	<p>100 % Občina Logatec</p>	<p>Učinek je posreden</p>

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
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 8 talcev in Vrtec Kurirček.	300,00 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (Osnovne šole).	350,00 EUR	100 % Občina Logatec	Učinek je posreden
OVE in URE dan. 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.	/*	/*	Učinek je posreden
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*	Učinek je posreden

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

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

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).

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 "Oblikovanje akcijskega načrta Celostne prometne strategije Občine Logatec", objavljen v Logaške novice, april 2017,
- članek z naslovom " OSNOVNA ŠOLA 8 TALCEV DOBILA PRENOVLJENO KOTLOVNICO", objavljen v Logaške novice, maj 2017,
- članek z naslovom "EVROPSKA SREDSTVA ZA INVESTICIJO »ENERGETSKA SANACIJA IN PRENOVA PETIH JAVNIH STAVB OBČINE LOGATEC ", objavljen v Logaške novice - Glasilo Občine Logatec, september 2017,
- Energija Doma: <http://www.energijadoma.si/novice/zanimivosti/na-dnevu-ove-in-ure-v-novi-gorici-sodelovalo-vec-kot-200-otr#.WUNp3WjyhPZ>
- Radio ROBIN: <https://robin.si/index.php/lokalno/novice/item/3150-za-vecjo-energetsko-pismenost-mladih>
- GOLEA: <https://www.golea.si/blog/2017/06/15/dan-obnovljivih-virov-in-ucinkovite-rabe-energije/>
- članek z naslovom »Slovenija je lahko testni poligon«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 8.6.2017,
- članek z naslovom »Učinkovito z energijo«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 15.6.2017,
- članek z naslovom »Za prijazno zeleno mobilnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 20.7.2017,
- članek z naslovom »Projekt CitiEnGov za boljše energetske načrtovanje in pripravo energetske učinkovitih strategij v javnem sektorju«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 20.10.2017.

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

- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ 8 talcev Logatec),
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ 8 talcev Logatec).

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

- Izvedba dogodka Evropski teden mobilnosti,
- 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:

- Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA,«, dne 12.1.2017, Nova Gorica, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA,«, dne 18.5.2017, Nova Gorica, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA,«, dne 15.11.2017, Vrtojba, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1.

Druge morebitne aktivnosti:

- Izdelane dopolnitve e-gradiva (GOLEA, 2017), dostopna na spletni strani, <http://www.golea.si/sl/izobrazevanje>,
- INFO (GOLEA) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 30,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- 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 ter kotlovnice 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 2018 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>Energetska sanacija in prenova 5 javnih stavb občine Logatec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • POŠ Laze • POŠ Hotedršica • Kulturni dom Tabor • Stara šola Rovte • Tržaška 27 (KPL). 	937.395,53 EUR	<p>74 % Občina Logatec</p> <p>26 % MZI</p>
Dokončanje izvedbe rekonstrukcije kotlovnice v OŠ Tabor (2.situacija - končna)	41.640,34 EUR	100 % Občina Logatec
Zamenjava oken v stanovanju objekta POŠ Vrh Sv. Trije Kralji	20.000,00 EUR	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 Hotedršica, 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>	20.000,00 EUR	<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 (trajanja projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019).</p>
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2017 ter plan aktivnosti za leto 2018 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega	655,74 EUR	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava</u></p> <p>Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA (ob brezplačnem posredovanju podatkov s strani distributerja in dobavitelja energije), svetovanje uporabnikom, opozarjanje odgovornih oseb v primeru ugotovljenih večjih odstopanj, spremembe vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike in priprava letnega poročila.</p>	1.000,00 EUR	100 % Občina Logatec
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Bazen -Športna dvorana (ob bazenu) -Fizioterapija (ob bazenu) -KS Hotedršica</p> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) 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 upravljanja z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva s ciljnimi spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja: 1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov. - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za</p>	1.200,00 EUR	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>rabo energije objektov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse. <p>2. Uvedba spletne aplikacije za javne stavbe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnos podatkov za pretekla tri leta. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 		
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrtec Kurirček - Centralna enota - Vrtec Kurirček - Enota Tičnica - Vrtec Kurirček - Enota Rovte - Vrtec Kurirček - Enota Hotedršica - Vrtec Kurirček - Enota Tabor - OŠ 8 talcev - matična - OŠ 8 talcev - POŠ Laze - OŠ Tabor - matična - OŠ Tabor - POŠ Rovtarske Žibrše - OŠ Tabor - POŠ Hotedršica - OŠ Rovte - POŠ Vrh Sv. Treh Kraljev - Vrtec Pod Košem - Narodni dom, knjižnica - Tržaška 148 - Športna dvorana - Upravni center Logatec - Stara šola Rovte - Glasbena šola Logatec - Komunalno podjetje Logatec d.o.o. - Zdravstveni dom Logatec <p>Opomba: Aktivnost se izvaja, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema</p>	2.400,00 EUR	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih s spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrtec Kurirček - Centralna enota - Vrtec Kurirček - Enota Tičnica - Vrtec Kurirček - Enota Rovte - Vrtec Kurirček - Enota Hotedršica - Vrtec Kurirček - Enota Tabor - OŠ 8 talcev - matična - OŠ 8 talcev - POŠ Laze - OŠ Tabor - matična - OŠ Tabor - POŠ Rovtarske Žibrše - OŠ Tabor - POŠ Hotedršica - OŠ Rovte - POŠ Vrh Sv. Treh Kraljev - Vrtec Pod Košem - Narodni dom, knjižnica - Tržaška 148 - Športna dvorana - Upravni center Logatec - Stara šola Rovte - Glasbena šola Logatec - Komunalno podjetje Logatec d.o.o. - Zdravstveni dom Logatec - Bazeni - Športna dvorana (ob bazenu) - Fizioterapija (ob bazenu) - KS Hotedršica <p>Opomba: Aktivnost se izvaja, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov, - priprava letnega poročila, - spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov 	<p>3.840,00 EUR</p>	<p>100 % Občina Logatec</p>

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>sistema upravljanja z energijo k sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi,</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodenje zbirke podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije, vključno s podatki o zasedenosti stavbe in številu uporabnikov, - svetovanje pri določitvi in izvajanju ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije, - vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije. <p>Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</p>		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvede se do tri terenske ogleda objektov in letni posvet.</p> <p>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitve in delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.</p> <p>Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetske učinkovitosti na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>	1.000,00 EUR	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 8 talcev in Vrtec Kurirček.</p>	300,00 EUR	100 % Občina Logatec

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>	/*	/*
<p>Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike.</p>	/*	/*

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

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

Berto Menard
 ŽUPAN