

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA CERKNO**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **mag. Martin Raspet, 05 37 34 642, tajnik@cerkno.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **avgust 2011**

Datum poročanja: **31.3.2017**

1. Občina Cerkno **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Cerkno **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
Izvedba energetske prenove dela javne razsvetljave (90 svetilk) skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja s spremembami (Uradni list RS, št. 81/2007, 109/2007, 62/2010 in 46/2013)	13.541,80 €	100 % Občina Cerkno	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana rabo električne energije za 26.640 kWh - zmanjšanje emisij CO ² za 14.652 kg, - prihranek stroškov električne energije 2.888,04 €
Priprava tehnične dokumentacije za izvajanje energetskih ukrepov na objektih in napravah v lasti občine (investicijska in projektna dokumentacija ter ostalo svetovanje) za namene: - Energetska sanacija OŠ Cerkno Opomba: Dokumentacija se izdelava za potrebe prijave na razpise za pridobitev	44.348 € Opomba: Vrednost predstavlja skupen znesek za celotno trajanje projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019.	10 % Občina Cerkno 90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
namenskih nepovratnih sredstev, ipd. oziroma same izvedbe projektov na področju učinkovite rabe energije ali uvedbe obnovljivih virov energije.	Predvidoma bo večji del tehnične pomoči koriščen v l. 2017 zaradi priprave dokumentacije za izvedbo Energetske sanacija OŠ Cerčno.	V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije	
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2015 ter plan aktivnosti za leto 2016 za občinski svet (Skladno z 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetske konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).	409,84 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
Priprava poročila z letnimi in sumarnimi kazalniki spremljanja učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (znižanje količine izpustov CO2, znižanje rabe energije, znižanje stroškov za energijo, povečanje proizvodnje energije iz OVE).	300,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
Termovizija objekta Vrtec Cerčno in OŠ Cerčno. Opis: Izvedena je bila investicija energetske učinkovite prenove objekta v okviru "Projekta OVE v primorskih občinah".	900,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Cerčno.	623,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
Izvedba izobraževalnih delavnic 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	500,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
učitelje/vzgojitelje (OŠ Cerčno, 2 udeleženca)			
Priprava poročila o izvedbi OVE in URE izobraževalnih vsebin v šolah in ostalih zavodih vključenih v "Izobraževalni program Projekta OVE v primorskih občinah" (vključitev OVE in URE aktivnosti v vsebine rednega pouka, OVE in URE krožki, tehnični dnevi, ekskurzije, ekskurzije v Brunarico v Energetskem eko parku Cerčno, ostale OVE in URE aktivnosti)	300,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
Izvedba izobraževalnih delavnic 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 Cerčno, 2 udeleženca)	500,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (1 udeleženec -OŠ Cerčno)	250,00 €	100 % Občina Cerčno	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.

6. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Cerklje 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 »Ocena potenciala plitve geotermalne energije«, objavljen v Cerkljanske novice, junij 2016,
- članek z naslovom »V okviru projekta Zelena Keltika bo Cerklje pridobilo polnilno postajo za električne avtomobile«, objavljen v Cerkljanske novice, junij 2016,
- 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.rtvlo.si/gospodarstvo/bo-energetska-obnova-stavb-pripomogla-k-ozivitvi-gradbenistva/382768>, dne 6.1.2016,
- članek z naslovom »Občine, ki so pohitele, so dobile veliko«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 26.4.2016,
- članek z naslovom »Ni treba kuriti, če »kuri« sonce«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 31.5.2016,
- članek z naslovom »Energijska varčnost prinaša denar«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 8.6.2016,
- prispevek z naslovom »10 let agencije GOLEA«, Radio Robin, dne 27.5.2016,
- prispevek z naslovom »Elektrika, prostor in e-mobilnost«, RTV4, dne 17.6.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtvlo.si/arhiv/porocila/174411698>,
- članek z naslovom »Priložnost za »električno« vožnjo«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 15.6.2016,
- prispevek z naslovom »Energetska sanacija 400 javnih stavb«, Jutranja kronika RTV4, dne 23.8.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtvlo.si/arhiv/jutranja-kronika/174422475>,
- prispevek z naslovom »Primorske občine bodo v prihodnjih treh letih energetske izboljšale 400 javnih stavb«, Radio Koper, dne 23.8.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO - Radio Koper: <http://www.rtvlo.si/radiokoper/novice/primorske-obcine-bodo-v-prihodnjih-treh-letih-energetske-izboljsale-400-javnih-stavb/400971>,
- prispevek z naslovom »Energetska sanacija 400 javnih stavb«, Slovenska kronika RTV4, dne 23.8.2016, objavljen na spletni strani RTV SLO: <http://4d.rtvlo.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,
- 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,
- članek z naslovom »V slogi je moč! Tako je 23 občin dobilo denar iz Junckerjevega sklada«, objavljen Finance, št. 188, dne 28.9.2016,
- članek z naslovom »Idealna energetska demokracija za vsakega Zemljana pod soncem«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 30.12.2016.

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

Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah, ki jih je organizirala GOLEA,

- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 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:

- Delavnica: »Priložnosti podjetij pri celovitih energetskih sanacijah javnih stavb«, dne 3.3.2016, GZS OZ Nova Gorica, izvedena v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 15,
- Dogodek: »Elektrika, prostor in E-mobilnost«, dne 16.6.2016, Nova Gorica –Hotel Perla izveden v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je soorganizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 29,
- Dogodek: »XXI Srečanje podjetnikov in gospodarstvenikov Posočja - Predstavitev rezultatov projekta Alterenergy«, dne 7.6.2016, Most na Soči, v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je soorganizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 27,
- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET Idrija,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Idrija.

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

- 2-dnevno izobraževanje za vzdrževalce in skrbnike stavb, 1. dan, praktični del (22.11.2016), Ajdovščina in 2. dan, teoretični del (29.11.2016) Šempeter pri Gorici, število udeležencev zaposleni občine: 2,
- Delavnica: »EKOMOBILNOST«, dne 25.8.2016, Primorski tehnološki park, Vrtojba, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2,
- Dogodek: »XXI Srečanje podjetnikov in gospodarstvenikov Posočja - Predstavitev rezultatov projekta Alterenergy«, dne 7.6.2016, Most na Soči, v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je soorganizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,

Druge morebitne aktivnosti:

- Izdelane dopolnitve e-gradiva (Golea, 2016), 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 na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti (postavitev polnilnic za električna vozila – projekt Zelena Keltika, itd.),
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov (Greta - potencial plitve geotermalne energije, ELENA, ipd.) na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav,
- Izvedba OVE in URE vsebin v Brunarici v energetskem Eko parku OŠ Cerčno v šolskem letu 2015/2016, izvedbo organizira OŠ (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka), število vključenih otrok: 690, število vključenih odraslih: 89.

7. Za leto 2017 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Energetska sanacija OŠ Cerčno	<p>Skupaj za l. 2017 in 2018: -Upravičeni stroški 1.132.175,64 € -Neupravičeni stroški 56.608,78 €</p> <p>Samo l. 2017 -Upravičeni stroški za 566.087,82 € -Neupravičeni stroški 28.304,39 €</p>	<p>Sredstva Kohezijskega sklada 40 % upravičenih stroškov (Sofinanciranje v okviru razpisa JOB-2016 Javni razpis za sofinanciranje energetske prenove stavb v lasti in rabi občin)</p> <p>Občina Cerčno 60 % upravičenih stroškov ter DDV in ostali neupravičeni stroški (nepredvidena dela)</p>
<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> <ul style="list-style-type: none"> - Energetska sanacija OŠ Cerčno <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>	<p>44.348 €</p> <p>Opomba: Vrednost predstavlja skupen znesek za celotno trajanja projekta od 1.10.2016 do 30.9.2019. Predvidoma bo večji del tehnične pomoči koriščen v l. 2017 zaradi priprave dokumentacije za izvedbo Energetske sanacija OŠ Cerčno.</p>	<p>10 % Občina Cerčno</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</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 lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	409,84 €	100 % Občina Cerčno
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OŠ Cerčno -Vrtec Cerčno -Knjižnica Cerčno -Cerkljanski muzej -Glasbena šola -Občinska stavba 	1.260,00 €	100 % Občina Cerčno

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>-Večnamenski objekt Cerkno</p> <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema, 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"> -OŠ Cerkno -Vrtec Cerkno -Knjižnica Cerkno -Cerkljanski muzej -Glasbena šola -Občinska stavba -Večnamenski objekt Cerkno <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 - spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov sistema upravljanja z energijo k sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi, - 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, - 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>	945,00 €	100 % Občina Cerkno
<p>Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Cerkno.</p>	623,00 €	100 % Občina Cerkno

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Priprava poročila o izvedbi OVE in URE izobraževalnih vsebin v šolah in ostalih zavodih vključenih v "Izobraževalni program Projekta OVE v primorskih občinah" (vključitev OVE in URE aktivnosti v vsebine rednega pouka, OVE in URE krožki, tehnični dnevi, ekskurzije, ekskurzije v Brunarico v Energetskem eko parku Cerčno, ostale OVE in URE aktivnosti)	300,00 €	100 % Občina Cerčno
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).	300,00 €	100 % Občina Cerčno
Izvedba izobraževalnih delavnic 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 Cerčno, 2 udeleženca)	250,00 €	100 % Občina Cerčno
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.	/*	/*
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.

Priloge:

- Akcijski plan iz Lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju).
- Ostale morebitne priloge.