

### **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: **31.3.2019**

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 <sup>1</sup>
<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 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>	24.889,70 €	<p>85 % Kohezijska sredstva</p> <p>15 % Občina Cerkno</p>	Učinek je posreden
Energetska sanacija OŠ Cerkno	455.249,18 €	<p>Lastna proračunska sredstva občine 1,3%</p> <p>Javni viri EU – MZI (Kohezijska EU sredstva) 30,8%</p> <p>Javni viri RS – MGRT (nepovratna in povratna sredstva 23. člena ZFO-1) 67,9%</p>	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <p>-zmanjšana rabo energije za 322.600 kWh</p> <p>-prihranek stroškov energije 13.940,98 €</p>
	10.646,48 €	10% Občina Cerkno	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<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"> <li>- Energetska sanacija OŠ Cerčno</li> </ul> <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>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>	
<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 energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016))</p>	409,84 €	100% Občina Cerčno	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-OŠ Cerčno</li> <li>-Vrtec Cerčno</li> <li>-Cerkljanski muzej</li> <li>-Glasbena šola</li> <li>-Občinska stavba</li> <li>-Večnamenski objekt Cerčno</li> </ul> <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih s</p>	810,00 €	100% Občina Cerčno	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:  -OŠ Cerčno  -Vrtec Cerčno  -Cerkljanski muzej  -Glasbena šola  -Občinska stavba  -Večnamenski objekt Cerčno</p> <p>Opis:  - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov,  - priprava letnega poročila,  - 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,  - 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> <p>Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo</p>	1.080,00 €	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

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
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
Priprava poročila z letnimi in sumarnimi kazalniki spremljanja učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (znižanje količine izpustov CO <sub>2</sub> , znižanje rabe energije, znižanje stroškov za energijo, povečanje proizvodnje energije iz OVE)	300,00 €	100% Občina Cerčno	Učinek je posreden
<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>	/*	/*	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 »Energetska sanacija šole«, objavljen v Cerkljanske novice, maj 2018,
- članek z naslovom »Celostna prometna strategija (CPS) Občine Cerklje«, objavljen v Cerkljanske novice, maj 2018,
- članek z naslovom »Četrta javna razprava o CPS namenjena ukrepom«, objavljen v Cerkljanske novice, maj 2018,
- članek z naslovom »Promocija e-mobilnosti in predstavitev priprave akcijskega načrta« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XIX, št. 3, 2018,
- članek z naslovom »NA SREČANJU GOSPODARSTVENIKOV O E-MOBILNOSTI« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XIX, št. 3, 2018,
- članek z naslovom »Vse več električnih polnilnic«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 5.1.2018,
- članek z naslovom »Do ljudi se bodo pripeljali brez emisij«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 13.4.2018,
- članek z naslovom »E-mobilnost je za Slovenijo lepa priložnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 9.6.2018,
- prispevek z naslovom »Energično za trajno energijo«, objavljen na spletni strani RTV, <http://www.rtvlo.si/lokalne-novice/energicno-za-trajno-energijo/458068>, dne 14.6.2018,
- članek z naslovom »Občine med zelenimi ukrepi in rdečim pregrevanjem«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 19.10.2018.

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

- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 20 letakov, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 50 katalogov, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
- 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,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti.

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

- 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:

- 95. seja Sveta Severne Primorske regije - Predstavitve na temo e-mobilnosti, dne 31.5.2018, Most na Soči, v okviru Projekta E-MOTICON sofinanciranega s stani Programa Interreg-Alpine Space, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Srečanja: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA«, dogodka je organizirala GOLEA.

### Druge morebitne aktivnosti:

- Nasveti o energetske učinkovitosti in obnovljivih virih, spletna gradiva dostopna na <https://nasveti.golea.si/>, sofinanciranje izdelave v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- Nasveti pri varčevanju z energijo v pisarni, spletna gradiva dostopna na <https://saveenergy.nekteo.eu/sl/domo>, sofinanciranje izdelave v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 24,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (NEKTEO, GRETA, ELENA) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav,
- Izvajanje Projekt GRETA (Near-surface Geothermal Resources in the Territory of the Alpine Space), v prevodu Plitvi geotermalni viri na območju alpskega prostora. Namen projekta je izboljšati energetske učinkovitost in trajnostno proizvodnjo obnovljive geotermalne energije v alpskem prostoru,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Natečaj o energetske učinkovitosti za vključene občine v projekt NEKTEO, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- Izobraževalna delavnica – Trajnostna Energija za Občine, Cerklje, dne 16.11.2018, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija, število skupin: 1, število vključenih udeležencev: 20,
- Udeležba otrok/učencev/dijakov/ostalih udeležencev na prireditvi: »Dan OVE in URE«, dne 14.6.2018, Nova Gorica, dogodek organizira GOLEA (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah), sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija, število dogodkov: 1, vseh otrok/učencev/dijakov/ostalih udeležencev na dogodku: 195 (od tega OŠ Cerklje – POŠ Šebrelje 13),
- Udeležba OŠ Cerklje na: »Izvajanje delavnic v Brunarici energetskega Eko parka OŠ Cerklje«, (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah), število udeležencev 940

7. Za leto 2019 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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"> <li>- Energetska sanacija OŠ Cerčno</li> </ul> <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>	16.393,44 €	<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>
<p>Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2018 ter plan aktivnosti za leto 2019 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016))</p>	409,84 €	100% Občina Cerčno
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-OŠ Cerčno</li> <li>-Vrtec Cerčno</li> <li>-Cerkljanski muzej</li> <li>-Glasbena šola</li> <li>-Občinska stavba</li> <li>-Večnamenski objekt Cerčno</li> </ul> <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev,</p>	810,00 €	100% Občina Cerčno



Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>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:          -OŠ Cerčno          -Vrtec Cerčno          -Cerkljanski muzej          -Glasbena šola          -Občinska stavba          -Večnamenski objekt Cerčno</p> <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis:          - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov,          - priprava letnega poročila,          - 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,          - 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.          Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo</p>	<p>1.080,00 €</p>	<p>100% Občina Cerčno</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 dva terenska ogleda objektov in letni posvet.</p>	<p>750,00 €</p>	<p>100% Občina Cerčno</p>

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitve in delovanja energetskega sistema 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>		
<p>Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Cerčno</p>	623,00 €	100% Občina Cerčno
<p>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)</p>	300,00 €	100% Občina Cerčno
<p>Priprava poročila z letnimi in sumarnimi kazalniki spremljanja učinkov "Projekta OVE v primorskih občinah" za sanirane objekte in kotlovnice (znižanje količine izpustov CO<sub>2</sub>, znižanje rabe energije, znižanje stroškov za energijo, povečanje proizvodnje energije iz OVE)</p>	300,00 €	100% Občina Cerčno
<p>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</p>	250,00 €	100% Občina Cerčno

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
primorskih občinah" in za nove učitelje/vzgojitelje (OŠ Cerkno, 1 udeležene)		
<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.

Priloge:

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