

### **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. Oton Lahajnar, 05 37 34 642, direktor@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>
Namestitev polnilnice za vozila na električni pogon	12.291,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije za 13.500 kWh - zmanjšanje emisij CO <sub>2</sub> za 2.400 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 1.910 €
Izvajanje projekta Nekteo NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija  -Informiranje in ozaveščanje o energetske učinkovitosti v stavbah, -Informacijski zaslon za predstavitev energetske vzorčnih točk, -Merilnik CO <sub>2</sub> , relativne vlažnosti ter temperature v prostoru.	3.208,73 €	Projekt NEKTEO sofinanciran s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija 85 %  GOLEA 15 %	Učinek je posreden
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 Cerčno	3.927,13 €	10 % Občina Cerčno  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 <sup>1</sup>
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.		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 2020.	
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)).	409,84 €		Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti:          -OŠ Cerčno          -Vrtec Cerčno          -Cerkljanski muzej          -Glasbena šola          -Občinska stavba          -Večnamenski objekt Cerčno</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 spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>	810,00 €		Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p>	1.080,00 €		Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<p>-OŠ Cerkno -Vrtec Cerkno -Cerkljanski muzej -Glasbena šola -Občinska stavba -Večnamenski objekt Cerkno</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>			
<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>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitvev in delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitvijo kazalnikov</p>	750,00 €		Učinek je posreden

<b>Izvedena aktivnost</b>	<b>Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti</b>	<b>Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja</b>	<b>Učinek aktivnosti<sup>1</sup></b>
<p>energetske učinkovitosti.</p> <p>Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetske učinkovitost 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 €		Učinek je posreden
<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 €		Učinek je posreden
<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 €		Učinek je posreden
<p>Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike</p>	/*	/*	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 Cerčno 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 »Kako se bo spremenila Slovenja, ko bomo porabili 177 milijonov evrov za trajnostno mobilnost«, objavljen Finance št.50, 14.marec.2019,
- članek z naslovom »Veslati bo treba v isto smer«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 15.5.2019,
- članek z naslovom »O obnovljivi energiji«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 13.6.2019,
- članek z naslovom »Več kot dva milijona subvencij«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 21.9.2019,
- članek z naslovom »Severnoprimorski župani: države ne prosimo za miloščino«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 17.10.2019,
- članek z naslovom »Gradnja krožišč za večjo varnost« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XX, št. 1, 2019.

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

- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 10 letakov, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
- Katalog Energetske vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 30 katalogov, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 100 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 100 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA.

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:

- Zaključna konferenca Projekt NEKTEO v Celovcu, dne 27.11.2019, Nova Gorica, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA,«, dne 28.5.2019, Nova Gorica, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,

## 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),
- Izvedba aktivnosti v okviru EU tedna mobilnosti ter ostalih aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (Nekteo, ELENA) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 promet, ipd.),
- Natečaj o energetske učinkovitosti za vključene občine v projekt NEKTEO, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- OŠ Cerkno proglašena za stavbo z največjim prihrankom energije 2018 glede na 2017 izmed stavb vključenih v projekt NEKTEO.
- Izobraževalna delavnica – Trajnostna Energija za Občine, Cerkno, dne 6.12.2019, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija, število skupin: 1, število vključenih udeležencev: 20,
- Obisk brunarice v energetske Eko parku OŠ Cerkno, Cerkno (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah), število dogodkov: 1, število skupin 12, udeležencev 420,

7. Za leto 2020 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 Cerkno</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>	6.088,15 €	<p>10 % Občina Cerkno</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 2020.</p>
<p>Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2019 ter plan aktivnosti za leto 2020 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 €	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 Cerkno</li> <li>-Vrtec Cerkno</li> <li>-Cerkljanski muzej</li> <li>-Glasbena šola</li> <li>-Občinska stavba</li> <li>-Večnamenski objekt Cerkno</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</p>	810,00 €	Učinek je posreden



Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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><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 sprotne 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>	1.080,00 €	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 €	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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 Cerkno, ostale OVE in URE aktivnosti)</p>	300,00 €	Učinek je posreden
<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 €	Učinek je posreden
<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 primorskih občinah" in za nove učitelje/vzgojitelje (OŠ Cerkno, 1 udeleženec)</p>	250,00 €	Učinek je posreden
<p>Izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje energetske prenove stavb v lasti in rabi občin v letih 2018, 2019 in 2020 za objekt OŠ Cerkno</p>	300,00 €	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>	/*	/*

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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.