

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: **31.3.2023**

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
Nakup energetske učinkovite električne naprave (dva prenosnika)	1.040,98 €	100 % Občina Cerčno	Postopna nabava/ nadomestitev naprav z energetske bolj učinkovitimi
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2021 ter plan aktivnosti za leto 2022 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	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 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<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. Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</p>	1.080,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
<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	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p>	800,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>Pridobivanje podatkov z namenom poročanja pristojnemu ministrstvu glede izvajanja upravljanja z energijo javnih stavbah na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020).</p>			
<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 Cerčno.</p>	300,00 €	100 % Občina Cerčno	Učinek je posreden
<p>OVE in URE dan</p> <p>Opomba: zaradi ukrepov vezanih na epidemijo Covid-19 tradicionalni dogodek ni bil izveden v letu 2021.</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 otroki. Dogodek organizira Golea.</p>	/*	/*	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.

5. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Cerkno 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 »Prihodnost je v vodiku«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 19.10.2022,
- članek z naslovom »Center bo dal pospešek zelenemu prehodu«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 7.12.2022,
- članek z naslovom »Kaj pomaga sonce, če ni dovolj zmogljivega omrežja«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 5.5.2022,
- članek z naslovom »Računi nas bodo prisilili manjši porabi«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 19.10.2022,
- članek z naslovom »Poplava vlog za sončne elektrarne«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 28.10.2022.

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

- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 15 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrале), razdeljenih 5 brošur,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 20 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 40 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 40 brošur.

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:

- Delavnica: »Odpadki kot eno izmed pomembnih področji pri soočanju s podnebnimi spremembami –zmanjšaj, ponovno uporabi, ločuj, recikliraj«, dne 25.08.2021, Vrtojba ter ZOOM, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1.
- Dogodek: »Konferenca projekta SECAP«, dne 30.3.2022, preko ZOOM spletne platforme, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta SECAP s stani programa Interreg Italija-Slovenija, število dogodkov: 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 (OŠ Cerčno) ter ostalih aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav,
- Izvajanje vsebin o brunarici v energetske Eko parku OŠ Cerčno, Cerčno (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE).

6. Za leto 2023 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Sanacija razsvetljave (izdelava katastra javne razsvetljave – v zaključni fazi izdelave)	1.450,00 €	100 % Občina Cerčno
Javna razsvetljava (sanacija razsvetljave z varčnimi uličnimi LED svetilkami - 100 LED svetilk)	28.770,49 €	100 % Občina Cerčno
Sončna elektrarna na strehi občinske stavbe (fotovoltaična elektrarna)	40.573,77 €	70 % Občina Cerčno, 30 % sofinanciranje Pošte Slovenije kot solastnika stavbe
Nakup energetske učinkovite električne naprave (dva nova prenosnika)	1.040,98 €	100 % Občina Cerčno
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2022 ter plan aktivnosti za leto 2023 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	450,82 €	100 % Občina Cerčno
<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</p>	900,00 €	100 % Občina Cerčno

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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. Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</p>	1.320,00 €	100 % Občina Cerčno
Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Cerčno.	685,30 €	100 % Občina Cerčno
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p> <p>Opis: Pridobivanje podatkov z namenom</p>	800,00 €	100 % Občina Cerčno

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>poročanja pristojnemu ministrstvu glede izvajanja upravljanja z energijo javnih stavbah na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020).</p> <p>Terenski ogled vključuje ogled tehničnih lastnosti stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije, vključno s podatki o zasedenosti stavbe in številu uporabnikov.</p>		
<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 (1 udeleženec)</p>	250,00 €	100 % Občina Cerklje
<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 Cerklje</p>	300,00 €	100 % Občina Cerklje
<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.

Priloge:

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