

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA MIREN – KOSTANJEVICA**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Tina Gerbec, tel. št. 05 330 46 73, e-mail: projekti@miren-kostanjevica.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2023**

Datum poročanja: **31.3.2025**

1. Občina Miren Kostanjevica **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Miren Kostanjevica **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
Električni avtomobili (najem 1 el. avtomobila)	8.041,87 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 6.120 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 799 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 980 €
KARST FIREWALL 5.0 – Inovativno ekosistemsko-zasnovano prilagajanje podnebnim spremembam na Krasu. Spodbujanje požarno odporne gmajne s podporo industrije 5.0	1.052.955,44 €	ESRR: 842.364,34 € Občina Miren-Kostanjevica: 162.673,20 € od tega ESRR: 130.138,56 € in 32.534,64 € lastna sredstva občine	Učinek je posreden
KARST ADAPT - S čezmejnim sodelovanjem do izboljšane odpornosti na podnebne spremembe	1.055.848,00€	ESRR: 822.344,37€ Občina Miren-Kostanjevica: 375.448,00 € od tega ESRR 292.398,90 € in 83.049,10 € lastna sredstva občine	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Postavitev sončnih elektrarn na občinskih javnih stavbah: <ul style="list-style-type: none"> • PŠ Bilje (57,85 kWp) • Vrtec Kostanjevica na Krasu (27,15 kWp) 	77.297,84 €	15.247,84 € Občina Miren-Kostanjevica 62.050,00 € MOPE (JR NOO SE OVE 2024)	Energija proizvedena na leto iz OVE: 81.730 kWh Zmanjšanje emisij CO ₂ – 40 t
Izdelava študije – analiza potenciala vključitve odjemnih mest v oskrbo z energijo proizvedeno iz SE na strehi OŠ Miren	600,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2023 ter plan aktivnosti za leto 2024 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	490,82 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u> Zavodi/objekti: -Osnovna šola Miren -OŠ Miren POŠ Bilje -Vrtec Bilje -OŠ Kostanjevica -Vrtec Kostanjevica -Občinska stavba -Stara občinska stavba (prostori KS) -Pomnik na Cerju -Dom Negovana Nemca Bilje 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	1.350,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
uporabniških dostopov za nove uporabnike.			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Osnovna šola Miren -OŠ Miren POŠ Bilje -Vrtec Bilje -OŠ Kostanjevica -Vrtec Kostanjevica -Občinska stavba -Stara občinska stavba (prostori KS) -Pomnik na Cerju -Dom Negovana Nemca Bilje <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</p>	1.800,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
Izdelava energetskih izkaznic za občinske javne objekte.	460,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Izkaznica se izdelava za objekte: -Dom Negovana Nemca Bilje			
Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Kostanjevica.	643,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
Izvedba izobraževanja za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah (1 udeleženec Osnovna Šola Miren).	300,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p> <p>Opis: Pridobivanje podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije 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). Nudena podpora ter ostalo svetovanje glede oskrbe z energijo v javnih objektih.</p>	1.250,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
<p>Svetovanje in delavnica Zelena shema – Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu iniciativa Slovenia Green (1. del)</p> <p>Opis: Izvedena delavnica za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu na temo energetske učinkovitosti.</p>	500,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu iniciativa	1.000,00 €		Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Slovenia Green (2. del)		100 % Občina Miren - Kostanjevica	
OVE in URE dan	770,00 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden
<p>Goriška razvojna regija v EU misiji prilagajanja na podnebne spremembe: aktivnosti regijske delovne skupine za prejemanje svetovanja Tehnične pomoči:</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 intenzivnih in daljših delovnih srečanj strokovne regijske skupine s svetovalcem (podjetje Stritih, svetovanje za trajnostni razvoj) - izvedbe regijske delavnice s temo prilagajanja na podnebne spremembe dne 3.12.2024 - priprava dokumenta Prilaganje Severne Primorske (Goriške) razvojne regije na podnebne spremembe s poudarkom na temo voda - prijava na dva razpisa za nepovratna sredstva na temo prilaganja na podnebne spremembe v Goriški regiji. 	2.301,76 €	100 % Občina Miren - Kostanjevica	Učinek je posreden

5. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Miren-Kostanjevica 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 »Nevarnost izlivanja nevarnih tekočin in umazane vode v reke«, objavljen v Pomladni glasovi 2024, Glasilo Občine Miren-Kostanjevica,
- članek z naslovom »Priprave novih občinskih celostnih prometnih strategij«, objavljen v Jesenski glasovi 2024, Glasilo Občine Miren-Kostanjevica,
- članek z naslovom »Sončni elektrarni na strehi šole v Biljah in Vrtca Kostanjevica na Krasu«, objavljen v Zimski glasovi 2024, Glasilo Občine Miren-Kostanjevica,
- članek z naslovom »Izkoristite nove subvencije za samooskrbne sončne elektrarne«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 24.6.2024.

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

- brošura »Učinkovita raba energije v gospodinjstvu« (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 30 brošur,
- brošure »Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni« (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 30 brošur,
- brošura »Center za spodbujanje prehoda na alternativna goriva v prometu«, 30 brošur, Borzen 2024
- brošura »Kontaktna točka Obnovljivi viri energije«, 30 brošur, Borzen 2024,
- brošura »Towards Innovative Methods for Energy Performance Assessment and Certification of Buildings«, 20 brošur, projekt Timepac 2024 in
- katalog »Energetsko vzorčne točke«, 10 katalogov, projekt Nekteo 2020.

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

- izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET Nova Gorica,
- izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Nova Gorica,
- izvedba svetovanj v okviru kontaktne točke BORZEN za spodbujanje rabe obnovljivih virov.

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

- Predstavitev kontaktne točke OVE in subvencij za občine ter predstavitev projekta, dne 26.9.2024 preko ZOOM-a, Št. udeležencev: 1

Druge morebitne aktivnosti:

- Izvajanje aktivnosti v okviru EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam,
- 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 o energetske učinkovitosti in obnovljivih virih, spletna gradiva dostopna na <https://www.golea.si/gradiva/>,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 20,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti in celostne prometne strategije,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov, kotlovnice, postavitve sončnih elektrarn in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru lokalnih/nacionalnih/EU projektov v izvajanju na temo URE/OVE in prilagajanja podnebnim spremembam (Misija prilagajanja EU regij na podnebne spremembe) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (ELENA SE, ipd.),
- 10. Redna seja občinskega sveta, dne 15.2.2024 s točko: Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2023 Občine Miren-Kostanjevica in Letni izvedbeni načrt za leto 2024 za Občino Miren-Kostanjevica,
- 128. Seja Sveta regije s točko »Potrditev Goriški lokalni energetske agenciji sofinanciranje delovanja regijske delovne skupine za prejetanje svetovanja tehnične pomoči«, dne 13.2.2024, V prostorih Mestne občine Nova Gorica.
- 136. Seja Sveta regije s točko »Predstavitev aktivnosti regijske delovne skupine za prejetanje svetovanja Tehnične pomoči«, dne 17.12.2024, v prostorih v dvorani Lanthierijevega hrama v Dvorcu Lanthieri.
- Izvedba OVE in URE vsebin vključno s trajnostno mobilnostjo v rednih učnih vsebinah na OŠ in vrtcu v šolskem letu 2023/2024.

6. Za leto 2025 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
KARST FIREWALL 5.0 – Inovativno ekosistemsko-zasnovano prilagajanje podnebnim spremembam na Krasu. Spodbujanje požarno odporne gmajne s podporo industrije 5.0	1.052.955,44 €	ESRR: 842.364,34 € Občina Miren-Kostanjevica: 162.673,20 € od tega ESRR: 130.138,56 € in 32.534,64 € lastna sredstva občine
KARST ADAPT - S čezmejnimi sodelovanjem do izboljšane odpornosti na podnebne spremembe	1.055.848,00 €	ESRR: 822.344,37€ Občina Miren-Kostanjevica: 375.448,00 € od tega ESRR 292.398,90 € in 83.049,10 € lastna sredstva občine
Ureditev počivališča za pohodnike, kolesarje in konjenike na Cerju	180.000,00 €	40 % Ministrstvo za gospodarstvo, turizem in šport 60 % Občina Miren-Kostanjevica
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2024 ter plan aktivnosti za leto 2025 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016 in 38/2024).	490,82 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u> Zavodi/objekti: -Osnovna šola Miren -OŠ Miren POŠ Bilje -Vrtec Bilje -OŠ Kostanjevica -Vrtec Kostanjevica	1.350,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>-Občinska stavba -Stara občinska stavba (prostori KS) -Pomnik na Cerju -Dom Negovana Nemca Bilje 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 spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna Šola Miren -OŠ Miren POŠ Bilje -Vrtec Bilje -OŠ Kostanjevica -Vrtec Kostanjevica -Občinska stavba -Stara občinska stavba (prostori KS) -Pomnik na Cerju -Dom Negovana Nemca Bilje</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</p>	1.890,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>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><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Pridobivanje podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije 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>Letni posvet se izvede s predstavnikom zavoda ali občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>	1.250,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica
<p>Izvedba izobraževanja za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah (1 udeleženec Osnovna Šola Miren).</p>	300,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica
<p>Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt OŠ Kostanjevica.</p>	643,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica
<p>Izdelava energetskih izkaznic za občinske javne objekte. Izkaznica se izdelava za objekte: - POŠ Kostanjevica - Vrtec Kostanjevica - Vrtec Miren</p>	1.350,00 €	100 % Občina Miren-Kostanjevica

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>770,00 €</p>	<p>100 % Občina Miren-Kostanjevica</p>

Priloge:

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