

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA ANKARAN**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **mag. Aleks Abramović, T: 05 66 53 051, aleks.abramovic@obcina-ankaran.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2023**

Datum poročanja: **31.3.2025**

1. Občina Ankaran **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Ankaran **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
Izvajanje aktivnosti iz LEK Izvajanje upravljanja z energijo Zavodi/objekti: -Osnovna šola -Vrtec -Občinska uprava -Kabinet župana -Dom družbenih dejavnosti 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.	1.100,00 €	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden
Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE Zavodi/objekti: -Osnovna šola -Vrtec -Občinska uprava	825,00 €	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
-Kabinet župana -Dom družbenih dejavnosti 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.			
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti	400,00 EUR	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden
Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet 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 Zakona o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020). Letni posvet s predstavnikom zavoda vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.	500,00 EUR	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden
Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu iniciativa Slovenia Green (1 del.) Opis: Izvedena delavnica za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu na temo energetske učinkovitosti.	400,00 €	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden
Izvajanje aktivnosti iz LEK	800,00 €	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu iniciativa Slovenia Green. Slednja združuje slovenske destinacije in turistične ponudnike, ki si prizadevajo za trajnostni razvoj turizma.			
Izvedba sončne elektrarne (19,2 kW) na Domu družbenih dejavnosti na naslovu Bevkova ulica 1	24.329,42 €	Občina Ankaran 20.873,42 €, RS 3.456,00 €	Predvidena letna proizvodnja je 18,1 MWh/leto, ter znižanje proizvodnje emisij za 8.869 kg CO2/leto
Projektna dokumentacija za energetska sanacijo Doma družbenih dejavnosti na naslovu Bevkova ulica 1	16.652,00 €	100 % Občina Ankaran	Učinek je posreden

5. V okviru projekta **»Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Ankaran 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 »Samooskrbna sončna elektrarna na strehi Doma družbenih dejavnosti«, objavljen v občinskem glasilu Amfora, december 2024,
- članek z naslovom »Samooskrbna sončna elektrarna na strehi Doma družbenih dejavnosti«, objavljen na spletni strani Občine, december 2024,
- članek z naslovom »Evropski teden mobilnosti: V službo s kolesom, peš, z javnim prevozom ali s sopotniki«, objavljen na spletni strani Občine, avgust 2024,
- članek z naslovom »Že osmo leto Evropski teden mobilnosti v Ankaranu«, objavljen v občinskem glasilu Amfora, avgust 2024,
- članek z naslovom »Energetska učinkovitost pri hlajenju stavb«, objavljen na spletni strani Občine, junij 2024,
- članek z naslovom »Energetska učinkovitost v prometu: tudi pri prevozu lahko privarčujemo stroške in ohranjamo čisto okolje«, objavljen na spletni strani Občine, september 2024,
- članek z naslovom »Nasveti na poti k energetske učinkovitosti v gospodinjstvu: hladilniki in zamrzovalniki« objavljen na spletni strani Občine, avgust 2024,
- članek z naslovom »Iz odsluženih božičnih drevesc energija za več kot 4000 gospodinjstev«, objavljen na spletni strani Občine, januar 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.
- Zgibanka Praktični nasveti za varčno razsvetljavo, (Projekt LightingSolutions), razdeljenih 30 zgibank ter dosegljivi na Golea spletni strani,
- Promocijski video za varčno rabo energije doma: Potrošnikovi varčujejo (Projekt LightingSolutions)
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 30 letakov.

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

- Predstavitev Borzenovih razpisov na tematiko trajnostne mobilnosti ter ozaveščanje občanov o URE v sklopu tedna mobilnosti v Ankaranu, 20. 9. 2024. Okvirno število udeležencev: 20
- Izobraževalna delavnica »Ove in Ure izobraževanje za javne uslužbenke« v OŠ Ankaran, 26. 1. 2024.

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

- Izzivi in priložnosti trajnostnega turizma, dne 11. 9. 2024 v Primorskem tehnološkem parku v Vrtojbi ter preko spletne povezave, Št. udeležencev: 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: 10,
- 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.

6. Za leto 2025 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE Zavodi/objekti: -Osnovna šola -Vrtec -Občinska uprava -Kabinet župana -Dom družbenih dejavnosti Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden. 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.	900,00 €	100 % Občina Ankaran
Izvajanje upravljanja z energijo Zavodi/objekti: -Osnovna šola -Vrtec -Občinska uprava -Kabinet župana -Dom družbenih dejavnosti Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden. Opis: - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov,	1.100,00 €	100 % Občina Ankaran

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
- 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.		
Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet 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). Letni posvet se izvede s predstavnikom zavoda ali občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih	500,00 €	100 % Občina Ankaran

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.		
Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu iniciativa Slovenia Green. Slednja združuje slovenske destinacije in turistične ponudnike, ki si prizadevajo za trajnostni razvoj turizma. Izvede se tudi delavnico za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu na temo energetske učinkovitosti.	1.200,00 €	100 % Občina Ankaran
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (za Vrtec Ankaran)	400,00 €	100 % Občina Ankaran
Projekt postavitve sončne elektrarne na stavbi Vrtec Ankaran (prijava na JR NOO SE OVE 2024 (3.rok))	Predvidena vrednost investicije 191.710,04 €	V fazi pridobivanja sofinanciranja JR NOO SE OVE 2024 (730 EUR na kWp) Lastna sredstva Občine Ankaran: 104.402,04 € RS: 87.308,00 €

Poročilo pripravil:

- Marta Stopar, Goriška lokalna energetska agencija
- mag. Aleks Abramović, Občina Ankaran, vodja Oddelka za razvoj in investicije