**PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila**

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

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Renče-Vogrsko

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): Matjaž Zgonik (Oddelek za okolje in prostor), 05/33-84-502, matjaz.zgonik@rence-vogrsko.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2012

Datum poročanja: **31.3.2023**

1. Občina **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.

1. Občina  **JE** / NI vključena v Lokalno energetsko agencijo.
2. Če JE, v katero? **GOLEA** **– Goriška lokalna energetska agencija, Nova Gorica**

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Zamenjava stavbnega pohištva PVC oken na naslovu Renče Trg 9. Stanovanje v lasti Občine Renče-Vogrsko | 3.332,03 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinki na letnem nivoju:  - zmanjšana raba energije za 900 kWh,  - zmanjšanje emisij CO2 za  190 kg,  - zmanjšanje stroškov za energente 175 € |
| Prenova strehe na naslovu Renče Trg 9.  Objekt v lasti Občine Renče-Vogrsko | 50.000,00 € | Potencialni viri sofinanciranja:  20 % Eko Sklad | Učinki na letnem nivoju:  - zmanjšana raba energije za 7.100 kWh,  - zmanjšanje emisij CO2 za  1.430 kg,  - zmanjšanje stroškov za energente 1.144 € |
| Nakup energetsko učinkovite nove električne naprave za civilno zaščito Občine Renče – Vogrsko (prenosnik, monitor, tipkovnica, miška) | 1.248,69 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Postopna nabava/  nadomestitev naprav z energetsko bolj učinkovitimi |
| Nakup energetsko učinkovite nove električne naprave za občinsko upravo Občine Renče – Vogrsko (prenosni računalnik | 996,24 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Postopna nabava/  nadomestitev naprav z energetsko 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 Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izdelava letnih poročil za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske  kohezijske politike. Investicija izvedena v okviru Javnega razpisa za  sofinanciranje energetske prenove stavb v lasti in rabi občin v letih  2019, 2020 in 2021 za objekt POŠ Bukovica | 300,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE  Zavodi/objekti: - OŠ Renče, - Podružnična šola Bukovica, - Podružnična Šola Vogrsko, - Občinska uprava Občine Renče-Vogrsko,  - ZD Renče.  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. | 1.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izvajanje upravljanja z energijo  Zavodi/objekti: - OŠ Renče, - Podružnična šola Bukovica, - Podružnična Šola Vogrsko, - Občinska uprava Občine Renče-Vogrsko,  - ZD Renče.  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. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet  Izveden terenski ogledi objekta Podružnična šola Bukovica in letni posvet.  Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitev in  delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedene se konzultacije z  glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem  stavbe s predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.  Letni posvet izveden z vodstvom OŠ, hišnikom in serviserjem  ogrevalnega sistema. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava  Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA, svetovanje uporabnikom, opozarjanje odgovornih oseb v primeru ugotovljenih večjih odstopanj, spremembe vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike in priprava letnega poročila. Informacijski sistem Ciljnega spremljanje rabe energije (CSRE) služi kot orodje za načrtovanje ukrepov in investicij ter spremljanja učinkov po implementaciji slednjih. | 1.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Poročanje SURS za potrebe statističnega raziskovanja Rabe energije v storitvenem sektorju (E-RES) | 200,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |

5. V okviru projekta **»Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Renče-Vogrsko 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 učinkovitost v gospodinjstvu«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, junij 2022,
* članek z naslovom »Razvoj zelenega turizma v Občini Renče-Vogrsko-plovba po reki Vipava«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, oktober 2022,
* 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 30 letakov,
* Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 16brošur,
* Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 20 letakov,
* Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrale), razdeljenih 20 brošur,
* Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 30 katalogov,
* Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 60 brošur,
* Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 60 brošur,

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.

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

* Delavnica VZ-Trajnost, dne 31.1.2022, ZOOM, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta projektu LAS – VZ-TRAJNOST ter operacije »Z znanjem do trajnostne prihodnosti naravnih virov - VZ-TRAJNOST«, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2,
* Okrogla miza Tržnica Ajdovščina, dne 13.4.2022, ZOOM, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta projektu LAS – VZ-TRAJNOST ter operacije »Z znanjem do trajnostne prihodnosti naravnih virov - VZ-TRAJNOST«, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
* Delavnica VZ-Trajnost, dne 6.6.2022, ZOOM, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta projektu LAS – VZ-TRAJNOST ter operacije »Z znanjem do trajnostne prihodnosti naravnih virov - VZ-TRAJNOST«, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
* Srečanje Spust po reki Vipavi, dne 25.6.2022, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta projektu LAS – VZ-TRAJNOST ter operacije »Z znanjem do trajnostne prihodnosti naravnih virov - VZ-TRAJNOST«, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2,
* 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.

Druge morebitne aktivnosti:

- Nasveti o energetski 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: 30,

- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),

- Izvedba aktivnosti za saniranje javne razsvetljave,

- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,

- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnic in izvedbe investicijskega vzdrževanja,

- Dogovori v okviru EU/ nacionalnih/regijskih projektov na temo URE in OVE (LAS) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav.

6. Za leto 2023 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

| **Predvidena aktivnost** | **Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti** | **Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja** |
| --- | --- | --- |
| Polnilnica za električna vozila Vogrsko pri ZD | 9.578.05 € | 100 % Občina Renče - Vogrsko |
| Energetska prenova javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja s spremembami in dopolnitvami (Ur. l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13) (1.\_Faza) | 50.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Lokalni energetski koncept Občine Renče-Vogrsko | 7.869,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| 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)). | 409,84 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izdelava letnih poročil za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike. Investicija izvedena v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje energetske prenove stavb v lasti in rabi občin v letih 2018, 2019 in 2020 za objekt POŠ Bukovica. | 300,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE  Zavodi/objekti: - OŠ Renče - Podružnična šola Bukovica, - Podružnična Šola Vogrsko, - Občinska uprava Občine Renče-Vogrsko - ZD Renče  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. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje upravljanja z energijo  Zavodi/objekti: - OŠ Renče - Podružnična šola Bukovica, - Podružnična Šola Vogrsko, - Občinska uprava Občine Renče-Vogrsko - ZD Renče  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. | 1.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet   Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljana z energijo. Izvede se terenski ogled objekta in letni posvet.   Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitev in delovanja energetskih sistemov stavbe ter izvedbo meritev temperature v prostorih z namenom spremljanja ugodja v stavbi.  Letni posvet se izvede s predstavnikom občine oz. obravnavanega objekta in vključuje predstavitev ugotovitev glede energetske učinkovitosti. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava  Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA (ob brezplačnem posredovanju podatkov s strani distributerja in dobavitelja energije), svetovanje uporabnikom, opozarjanje odgovornih oseb v primeru ugotovljenih večjih odstopanj, spremembe vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike in priprava letnega poročila. Informacijski sistem Ciljnega spremljanje rabe energije (CSRE) služi kot orodje za načrtovanje ukrepov in investicij ter spremljanja učinkov po implementaciji slednjih. | 1.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Strokovna podpora občini pri pripravi LEK ter sodelovanje v okviru usmerjevalne skupine. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izdelava strokovnih podlag ter preveritev možnosti za izvedbo sončnih elektrarn na javnih objektih Občine Renče-Vogrsko ter ostalih degradiranih območjih: | Projekt je v fazi priprave nabora potencialno zanimivih lokacij, posledično obseg še ni definiran. | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| OVE in URE dan.  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. | /\* | /\* |
| 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.