**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: **31.3.2021**

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[[1]](#footnote-1)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Polnilnica za vozila na električni pogon  (Renče) | 4.687,36 € | 85 % Interreg ADRION sofinanciranje v okviru projekta EnerMOB  15 % Občina Renče-Vogrsko | Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije za 13.500 kWh  - zmanjšanje emisij CO2 za 2.400 kg, - zmanjšanje stroškov za energente  1.910 € |
| Izvajanje projekta Nekteo  NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija  -Informiranje in ozaveščanje o energetski učinkovitosti v stavbah,  -Merilnik CO2, relativne vlažnosti ter temperature v prostoru. | 1.223,79 | 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: - Celovita energetska prenova javnih stavb  vključno z OVE in SPTE Opomba: Dokumentacija se izdela za potrebe prijave na razpis LS, JOB, ipd. oziroma izvedbe projekta na področju učinkovite rabe energije. | 1.648,54 € | 10 % Občina Renče-Vogrsko  90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA  V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije (trajanja projekta od 1.10.2016 do 2020). | Učinek je posreden |
| Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2020 ter plan aktivnosti za leto 2021 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 letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 - 2013, 6. razvojna prioriteta "Trajnostna raba energije", 1. Prednostna usmeritev "Energetska sanacija javnih stavb" za objekt OŠ Renče | 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  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. | 600,00 € | 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  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. | 800,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih) |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet   Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljana z energijo. Izvede se do dva terenska ogleda objektov in letni posvet.   Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitev in delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.   Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetsko učinkovitost na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov. | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |

6. 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, marec 2020,
* članek z naslovom »Občina Renče-Vogrsko vključena v Zeleno shemo za pridobitev znaka Slovenia Green«, objavljen v Glasilu Občine Renče-Vogrsko, Občinski list, junij 2020,
* članek z naslovom »Ali smo odrasli otrokom v zgled? 22. april – svetovni dan Zemlje«, objavljen v Glasilu Občine Renče-Vogrsko, Občinski list, junij 2020,
* članek z naslovom »V krizi zrejo v zeleno mobilnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 7.7.2020.

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,
* Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrale), razdeljenih 10 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
* Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 5 katalogov, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
* Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 10 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah/konferencah GOLEA,
* Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 10 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 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:

* Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA«, dne 26.5.2020, izvedeno v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 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: 24,

- 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 projektov na temo URE in OVE (EnerMOB) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 trajnostna mobilnost, LAS, ipd.),

* Izobraževalna delavnica – Trajnostna Energija za Občine, Renče, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija, število skupin: 1, število vključenih udeležencev: 17,
* Webinar: »Kako naj postanejo naša mesta zelena in pametna - izvedena predstavitev tehnične pomoči EIB ELENA« dne 28.10.2020, v okviru European Energy Efficiency Found.
* Izobraževalna delavnica: »LightingSolutions - Energetsko varčno vedenje« dne 22.10.2020, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta LIGHTING SOLUTIONS s stani programa Interreg Italija – Slovenija.

7. Za leto 2021 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

| **Predvidena aktivnost** | **Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti** | **Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja** |
| --- | --- | --- |
| Avtomatska izposojevalnica koles v Bukovici  (3x navadno kolo in 2x električno kolo) | 30.100,00 € | 80 % Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR)  20 % Občina Renče-Vogrsko |
| Dve polnilni za vozila na električni pogon  (Vogrsko pri ZD in na Lakenessu) | 4.000,00 € | Sofinanciranje  Eko Sklad |
| E-kolesa v Renčah | 2.000,00 € | 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) | 30.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Električni avto  (najem električnega avta za potrebe občinske uprave Občine Renče-Vogrsko in izvajanja prevozov starejših občanov z omejeno mobilnostjo) | 3.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Zelena shema za pridobitev znaka Slovenia Green  Občina ob podpori zavoda GOLEA izvede sledeče aktivnosti:  -Izvedba analize stanja varstva okolja na območju LAS v objemu sonca vključno, z identifikacijo ukrepov s področja varstva okolja in narave na Območju Občine Renče Vogrsko in aktivnosti vezane na Zeleno shemo  -Identifikacija deležnikov, ki bodo vključeni v aktivnosti operacije ter aktivnosti vezane na Zeleno shemo.  -Zasaditev avtohtonih zelišč na lokaciji Občine Renče-Vogrsko ter pri zainteresiranih turističnih ponudnikih:  -Izvajanje individualnih svetovanj v procesu pridobivanja okoljskih znakov Zelene sheme slovenskega turizma za zainteresirane turistične ponudnike in za Občino Renče-Vogrsko  -Promocijske aktivnosti. | 11.353,36 € | 80 % Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR)  20 % Občina Renče-Vogrsko  Aktivnosti bodo izvedene v okiviru LAS v Objemu sonca - Z znanjem do trajnostne prihodnosti naravnih virov (Varstvo, Znanje, Trajnost) |
| 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 |
| Izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 - 2013, 6. razvojna prioriteta "Trajnostna raba energije", 1. Prednostna usmeritev "Energetska sanacija javnih stavb" za objekte OŠ Renče in POŠ Bukovica | 600,00 € | 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  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. | 600,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje upravljanja z energijo  Zavodi/objekti: - OŠ Renče - Podružnična šola Bukovica, - Podružnična Šola Vogrsko, - Občinska uprava Občine Renče-Vogrsko  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. | 800,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet   Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljana z energijo. Izvede se do dva terenska ogleda objektov in letni posvet.   Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitev in delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.   Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetsko učinkovitost na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov. | 750,00 € | 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).
* Letno poročilo/analiza sistema ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE).
* Ostale morebitne priloge.

1. [↑](#footnote-ref-1)