**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): Primož Plahuta (Oddelek za okolje in prostor), 05/33-84-502, primoz.plahuta@rence-vogrsko.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2012

Datum poročanja: **31.3.2024**

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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Energetska prenova javne razsvetljave v Občini Renče-Vogrsko skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (prek Kolektorja, v okviru investicije vodovodi in kanalizacije) Sklop 1 | 183.806,38 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Prenova javne razsvetljave v letu 2023 je bila primarno realizirana v okviru širše prenove vodovodov in kanalizacije. |
| Energetska prenova javne razsvetljave v Občini Renče-Vogrsko skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (prek Kolektorja, v okviru investicije vodovodi in kanalizacije) Sklop 2 | 351.594,00 € | 100 % Elektro Primorska |
| Energetska prenova javne razsvetljave v Občini Renče-Vogrsko skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (v okviru vzdrževanja) | 8.923,88 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Izdelava investicijske dokumentacije  DIIP Javna razsvetljava | 1.639,34 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Postavitev polnilnice za električna vozila pri ZD Vogrsko | 9.509,68 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba energije za 13.500 kWh  - zmanjšanje emisij CO2 za 2.400 kg, |
| Upravljanje polnilnic za električna vozila-plačljiva mesta Bukovica in Vogrsko | 1.215,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Dozidava telovadnice Renče - pregled dokumentacije in izdelava PHPP izračuna | 2.213,11 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Energetska izkaznica POŠ Vogrsko | 850,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Izdelava dokumentacije za vložitev vloge za pridobitev soglasja za priključitev sončnih elektrarn na distribucijsko omrežje | 5.040,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Strokovna podpora občini pri pripravi Lokalnega energetskega koncepta Občine Renče-Vogrsko | 750,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| 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 | 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. | 1.000,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | 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 Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020). Nudena podpora ter ostalo svetovanje glede oskrbe z energijo v javnih objektih. | 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 |
| 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. | 770,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko | Učinek je posreden |
| Pristop Goriške razvojne regije k misiji prilagajanja EU regij na podnebne spremembe - izpolnitev EU vprašalnika | 52,79 € | 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 »V preteklosti z vizijo, danes je primanjkuje«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 27.1.2023,
* članek z naslovom »Sončne elektrarne: marca bo nov razpis«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 23.11.2023,
* članek z naslovom »Turistična pomlad s Turistično borzo Vipavska dolina tokrat v Bukovici«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, junij 2023,
* članek z naslovom »Priprava Celostne prometne strategije Občine Renče-Vogrsko«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, oktober 2023,
* članek z naslovom »Zaključevanje projekta izgradnje in obnove komunalne in druge javne infrastrukture v občini Renče-Vogrsko«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, oktober 2023,
* članek z naslovom »Zeleni dan Vipavske doline tokrat o prilagajanju podnebnim spremembam«, objavljen v glasilu Občine Renče-Vogrsko - Občinski list, december 2023.

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

* Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 25 letakov,
* Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 brošur,
* 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 25 katalogov,
* Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur,
* Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur.

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

* Dogodek: Zeleni dan, dne 24.11.2023 v Kulturnem domu Bukovica, število delavnic: 1, število udeležencev: 30,
* 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: »Načrtovanje prenov stavb in uporaba stavbnih potnih listov (WP3)«, dne 9.11.2023, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta TIMEPAC programa Horizon 2020, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
* Dogodek: Zeleni dan, dne 24.11.2023 v Kulturnem domu Bukovica, število delavnic: 1.

Druge morebitne aktivnosti:

- Izvajanje aktivnosti v okviru EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam,

- 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),

- Dogovori glede saniranja javne razsvetljave,

- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,

- Vključevanje interesnih skupin za implementacijo projektov na temo t.i. »pametnih skupnosti«,

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

- Dogovori v okviru lokalnih/nacionalnih/EU projektov v izvajanju na temo URE/OVE in prilagajanja podnebnim spremembam (EU Misija prilagajanja regij, Slovenia Green) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (Pathaways to resilience of Goriška region till 2030 in prijava na razpis CLIMAXX) , ELENA SE, ipd.),

- 124. Seja Sveta regije s točko »Plan nadaljnjih aktivnosti v okviru EU Misije prilagajanja podnebnim spremembam«, dne 25.5.2023, V prostorih Mestne občine Nova Gorica,

- 126. Seja Sveta regije s točko »Informacija o pridobitvi tehnične pomoči EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam in predlog nadaljnjih aktivnosti na regionalnem nivoju«, dne 24.10.2023, v dvorani Gotske hiše na trgu Kontrada, Kanal.

6. Za leto 2024 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

| **Predvidena aktivnost** | **Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti** | **Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja** |
| --- | --- | --- |
| Prenova strehe skupaj z energetsko sanacijo Trg 9 | 51.437,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Prenova strehe skupaj z energetsko sanacijo balinišče | 45.081,97 € | 72 % Občina Renče Vogrsko, 28 % zavarovalnina |
| Prenova strehe skupaj z energetsko sanacijo prostorov nogometnega društva | 9.836,07 € | 72 % Občina Renče Vogrsko, 28 % zavarovalnina |
| 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) | 61.475,41 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Upravljanje polnilnic za električne avtomobile | 1.475,41 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Energetska sanacija objekta Prostovoljnega gasilskega društva Renče-Vogrsko | 20.491,80 € | denarna sredstva iz zavarovalnine, lastna sredstva PGD R-V in Gasilske zveze Slovenije |
| Lokalni energetski koncept Občine Renče-Vogrsko | 7.869,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Dozidava telovadnice Renče -  Priprava vloge za Ekosklad z namenom pridobitve namenskih nepovratnih sredstev | 1.700,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| 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)). | 490,84 € | 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. | 1.100,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.  Zavodi/objekti: -Kotalkališče -Zadružni dom Vogrsko  Opis: Na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim in drugim odstavkom 29a. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE in 172/21 – ZOEE) naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.  Sistem upravljanje s energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnim spremljanjem rabe energije.  Vsebina uvajanja: 1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov. - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo.  - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse.  2. Uvedba spletne aplikacije za javnih stavb - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnosu podatkov za preteklo leto.  - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. | 892,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| 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). Nudenje podpore ter ostalo svetovanje glede oskrbe z energija v javnih objektih. | 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, 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 |
| Izdelava merjene energetske izkaznice za objekte: -Občinska stavba in -Kotalkališče Renče | 1.040,00 € | 100 % Občina Renče-Vogrsko |
| 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. | 1.500,00 € | 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 |

Priloge:

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