

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA ŠEMPETER – VRTOJBA**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Bogdan Nemec – višji svetovalec za investicije, 05/335-16-29, bogdan.nemec@sempeter-vrtojba.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2012**

Datum poročanja: **31.3.2022**

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

2. Občina **JE** 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 ¹
Kolesarska na ul. 9 september	161.693,20 €	122.958,37 – Eko sklad ostalo lastna sredstva občine	Učinek je posreden
Kolesarska ob HC v Vrtojbi	205.039,63 €	143.678,06 – Eko sklad ostalo lastna sredstva občine	Učinek je posreden
<p>Sistem izposoje koles na nivoju Mestne občine Nova Gorica in Občine Šempeter-Vrtojba</p> <p>Opis: Sistem sestavlja 8 postajališč, od tega 1 stoji v Občine Šempeter-Vrtojba. Postajališče v Šempetru (pošta) ima 8 priklopnih mest.</p> <p>Skupno število priklopnih mest na nivoju sistema je 64, od tega 43 za navadna kolesa in 21 za električna. Število koles je 37, od tega je 11 električnih in 26 navadnih.</p>	<p>295.000 €</p> <p>(Opomba: vključno s 3 letnim upravljanjem in vzdrževanjem celotnega sistema na nivoju obeh občin)</p>	<p>Sofinanciranje postavitve dveh postajališč za izposajo koles - Šempeter - Pošta in Kare ob Magistrali (OŠ Frana Erjavca) iz programa Interreg V-A Slo-Ita 2014-2020, projekt MUSE.</p> <p>Sofinanciranje postavitve ostalih 6 postajališč iz Kohezijskega sklada v okviru Javnega razpisa Ministrstva za infrastrukturo za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti (JR-UTM_1/2017) v okviru OP Evropske</p>	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 55.580 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 13.895 kg.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
		kohezijske politike 2014-2020, nosilec MONG.	
<p>Izvajanje projekta LightingSolutions (Inovativne rešitve za energetska učinkovito razsvetljavo javnih stavb)</p> <p>Vodilni partner je Občina Šempeter-Vrtojba, kot partnerji pa sodelujejo še Občina Tolmin, Goriška lokalna energetska agencija Nova Gorica, Svet slovenskih organizacij, Občina Doberdob in Občina Medea. V okviru projekta je predvidena izvedba treh sklopov medsebojno povezanih čezmejnih aktivnosti. Izdelava skupnega metodološkega orodja za načrtovanje in spremljanje ukrepov, izvedba pilotnih projektov (Energetska sanacija razsvetljave v OŠ Šempeter 2019, leta 2020 še zamenjava oken v Krajevnom odboru Šempeter) ter skupni izobraževalni programi bodo omogočali izmenjavo znanja in izkušenj, s tem pa prinašali dodatne pozitivne učinke na področju učinkovite rabe energije na obeh straneh meje.</p>	5.000,00 €	<p>85 % Občina Šempeter-Vrtojba</p> <p>15 % Prispevek ESSR</p> <p>Projekt je sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014–2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.</p>	Učinek je posreden
<p>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)).</p>	409,84 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Ivana Roba Šempeter -Vrtec Žarek -Vrtec Mavrica -Vrtec Sonček</p>	945,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>-Podružnična osnovna šola Vrtojba -Občinska stavba -Zdravstveni dom</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 Ivana Roba Šempeter -Vrtec Žarek -Vrtec Mavrica -Vrtec Sonček -Podružnična osnovna šola Vrtojba -Občinska stavba -Zdravstveni dom</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 povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije, - vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in</p>	1.260,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Izvede se terenske ogled objektov za potrebe pridobitve podatkov 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>Terenski ogled vključuje ogled 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.</p> <p>Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetske učinkovitost na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>	1.900,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden
Letno najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt Podružnična osnovna šola Vrtojba.	623,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	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 Podružnična osnovna šola Vrtojba.	300,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti¹
<p>Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah.</p> <p>Opis: Učitelji/vzgojitelji, ki so bili predhodno vključeni v izobraževalni program GOLEA v okviru "Projekta OVE v primorskih občinah" in za nove učitelje/vzgojitelje.</p>	250,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba	Učinek je posreden

6. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Šempeter-Vrtojba 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 »Izgradnja novih kolesarskih povezav ob Ulici 9. septembra v Vrtojbi ter med Vrtojbensko cesto in obvoznico«, objavljen v glasilu Občine Šempeter-Vrtojba, pomlad 2021,
- članek z naslovom »Predsednik Borut Pahor s predsednikom Švicarske konfederacije Guyem Parmelinom na obisku v Vrtojbi«, objavljen v glasilu Občine Šempeter-Vrtojba, poletje 2021,
- članek z naslovom »Sistem za izposajo koles tudi uradno predan v uporabo«, objavljen v glasilu Občine Šempeter-Vrtojba, poletje 2021,
- članek z naslovom »Primorski župani za reševanje planeta«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 4.2.2021,
- članek z naslovom »Začeti moramo takoj! Mudi se!«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 9.2.2021,
- Oddaja za promocijo projekta SECAP ter izvajanja aktivnosti na območju Primorske in ozaveščanje javnosti o podnebnih spremembah in pomembnosti ukrepanja na Radio Robin, dne 9.2.2021 z naslovom: Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi.

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

- Zgibanka Praktični nasveti za varčno razsvetljavo, (Projekt LightingSolutions), razdeljenih 40 zgibank,
- Promocijski krajši film na temo varčevanja z energijo, ki je nastal v okviru programa projekta LightingSolutions, Projekt je sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija (Potrošnikovi varčujejo - <https://www.youtube.com/watch?v=eojfzsuaxog>, video predstavitev projekta <https://youtu.be/hpepojwa3z8>
- Izobraževalni program - virtual info point, , ki je nastal v okviru programa projekta LightingSolutions, Projekt je sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija, <https://www.lightingsolutions.org/edu-info/>.
- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 12 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 10 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrale), razdeljenih 10 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 40 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ in vrtci),
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 40 brošur, gradivo razdeljeno na delavnicah za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ in vrtci).

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:

- Dogodek: »Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi«, dne 3.2.2021, preko ZOOM spletne platforme, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta SECAP s stani programa Interreg Italija-Slovenija, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Dogodek: »Izobraževalna delavnica za ozaveščanje, izobraževanje in povezovanje akterjev in ciljnih skupin na področju trajnostnega razvoja v okviru projekta ter trajnostne rabe naravnih virov«, Bukovica, dne 21.10.2021, 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 Ekološko naselje kot sonaraven način življenja, dne 26.08.2021, Vrtojba, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 4.

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,
- Obisk predsednika Boruta Pahorja in predsednika Švicarske konfederacije Guyem Parmelina v Vrtojbi (ogled izvedenih investicij v okviru Projekta OVE v primorskih občinah; postavljene sončne elektrarne na protihrupni ograji HZ na Bazari ter energetske sanirane POŠ Vrtojba),
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 24,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Dogovori glede saniranja javne razsvetljave,
- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (LAS, Digitalizacija pametnih skupnosti, MUSE in LightingSolutions) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 promet, ipd.),
- Izvedba OVE in URE vsebin v rednih učnih vsebinah na OŠ Šempeter POŠ Vrtojba v šolskem letu 2020/2021, (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE v primorskih občinah),
- Izvedba krožkov za izobraževanje osnovnošolskih otrok OŠ Šempeter POŠ Vrtojba na temo URE in OVE v šolskem letu 2020/2021, (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE v primorskih občinah).

- Izvedba tehničnih dni za izobraževanje osnovnošolskih otrok OŠ Šempeter POŠ Vrtojba na temo URE in OVE v šolskem letu 2020/2021, (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE v primorskih občinah).

7. Za leto 2022 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Menjava svetilk v športni dvorani	98.603,90 €	Investicija prijavljena na razpis Fundacije za šport
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 Šempeter-Vrtojba
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Ivana Roba Šempeter -Vrtec Žarek -Vrtec Mavrica -Vrtec Sonček -Podružnična osnovna šola Vrtojba -Občinska stavba -Zdravstveni dom</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>	945,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p>	1.260,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>-Osnovna šola Ivana Roba Šempeter -Vrtec Žarek -Vrtec Mavrica -Vrtec Sonček -Podružnična osnovna šola Vrtojba -Občinska stavba -Zdravstveni dom</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 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: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvede se terenske ogledov objektov in letni posvet.</p> <p>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitvev in delovanja energetskih sistemov stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitevijo kazalnikov energetske učinkovitosti.</p> <p>Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetske učinkovitost na nivoju občine in</p>	1.900,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.		
Letno najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt Podružnična osnovna šola Vrtojba.	623,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba
Svetovanje na področju energetskega načrtovanja	300,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah. Opis: Učitelji/vzgojitelji, ki so bili predhodno vključeni v izobraževalni program GOLEA v okviru "Projekta OVE v primorskih občinah" in za nove učitelje/vzgojitelje.	250,00 €	100 % Občina Šempeter-Vrtojba
<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>	/*	/*
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.