

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **Občina Hrpelje-Kozina**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Andrej Bolčič, tel.: (05) 620 53 64, andrej.bolcic@hrpelje-kozina.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2010**

Datum poročanja: **31.3.2022**

1. Občina Hrpelje-Kozina **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Hrpelje-Kozina **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
Postavitev postaje za električna kolesa v Rodiku. (MedLASNI projekt- kolesarska veriga na podeželju)	28.517,17 €	30 % Občina Hrpelje-Kozina	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 13.026 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 3.256 kg.
Sopotnik 2.0 (prevozi starejših z okolju prijaznim vozilom)	56.071,40 €	1.184,48 € Občina Hrpelje-Kozina. Ostalo preostali panterji ter sredstva LAS	Učinek je posreden
Mikro DOLB Hrpelje	371.171,96 €	Sredstva za izvedbo investicije zagotovi zasebni investitor (javno-zasebno partnerstvo). Pri čemer lahko investitor pridobi do 55 % nepovratnih sredstev za upravičene stroške v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje daljinskega ogrevanja na obnovljive vire energije za obdobje 2016 do 2020	Skupaj dovedena energija za Vrtec Hrpelje, OŠ Hrpelje in Telovadnica OŠ Hrpelje znaša 476.810 kWh, od tega je bilo pred izvedbo ukrepa zagotovljen del energije iz ELKO (vršni kotel), posledično se emisije CO ₂ po izvedbi zmanjšajo za 44,3 t letno

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2010 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 Hrpelje-Kozina	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava</u></p> <p>Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA. Izvedeno 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</p>	1.000,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -OŠ Hrpelje -Vrtec Hrpelje -Občinska stavba -Zdravstveni Dom -Vrtec Materija</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>	750,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti: -OŠ Hrpelje -Vrtec Hrpelje -Občinska stavba -Zdravstveni Dom -Vrtec Materija</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.</p>	1.000,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p> <p>Opis: Izvedeni terenski ogledi dveh objektov (Osnovna šola in Vrtec Hrpelje) in ostalo zbiranje podatkov za potrebe pridobitve podatkov 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).</p>	850,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Terenski ogled vključuje ogled tehničnih lastnosti stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije, vključno s podatki o zasedenosti stavbe in številu uporabnikov.			
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*	Učinek je posreden

*Opomba: Aktivnost je bila izvedena in financirana iz finančnih virov GOLEA ter ostalih mednarodnih projektov v katere je vključen ta zavod.

5. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Hrpelje-Kozina 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 »Začeti moramo takoj! Mudi se!«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 9.2.2021,
- članek z naslovom »Primorski župani za reševanje planeta«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 4.2.2021,
- članek z naslovom »Proračun za leti 2021 in 2022«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, januar-februar 2021,
- članek z naslovom »Zahvala donatorjem Zavoda Sopotniki«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, marec 2021,
- članek z naslovom »Skupaj tudi v Zeleni shemi slovenskega turizma«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, april 2021,
- članek z naslovom »Sopotniki 2.0 – z novim hibridnim vozilom za večjo kakovost bivanja in boljšo mobilnost starejših«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, junij 2021,
- članek z naslovom »S kolesom v naravo«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, september 2021,
- članek z naslovom »Zelena shema slovenskega turizma«, objavljen v Glasilu Občine Hrpelje-Kozina, oktober 2021.

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

- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 10 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrone), 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 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:

- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET Divača,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Divača.

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.

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: 24,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Vključevanje interesnih skupin za implementacijo projektov na temo t.i. »pametnih vasi«,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Uporaba hibridnega vozila za izvajanje prevozov v okviru projekta Sopotniki,
- Dogovori v okviru EU projektov (ENGREEN, CROSSMOBY) na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (Digitalizacija pametnih skupnosti, ipd.).

6. Za leto 2022 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>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)).</p>	409,84 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava</u></p> <p>Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA. Izvede se 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.</p>	1.000,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -OŠ Hrpelje -Vrtec Hrpelje -Občinska stavba -Zdravstveni Dom -Vrtec Materija</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>	750,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti: -OŠ Hrpelje -Vrtec Hrpelje -Občinska stavba -Zdravstveni Dom -Vrtec Materija</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>	1.000,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Izvede se terenska ogleda dveh objektov in letni posvet.</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</p>	850,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.		
Izvedba izobraževalnih delavnic za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah.	250,00 €	100 % Občina Hrpelje-Kozina
<p>Projekt Obnovljivi viri energije v primorskih občinah.</p> <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 otroc.</p> <p>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 ter ostalih mednarodnih projektov v katere je vključen ta zavod.

Priloge:

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