



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Občinski svet

Na podlagi 12. člena Statuta Občine Tolmin (Uradni list RS, št. 13/09, 17/11 in 106/15), 29. člena Energetskega zakona Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – UPB2 in 65/20), na podlagi 20. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) je Občinski svet Občine Tolmin na svoji _____. redni seji dne _____ sprejel naslednji

SKLEP

1.

Občinski svet se seznani z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih.

2.

Sklep velja takoj.

Številka: 360-0003/2014

Datum: 7. junij 2022

Maša Klavora,
podžupanja v funkciji županje

Obrazložitev:

Občinski svet Občine Tolmin je na svoji seji dne 29. junija 2015 sprejel Lokalni energetskega koncept, ter za izvajanje ukrepov, predlogov in projektov aktivnosti iz lokalnega energetskega koncepta pooblastila Goriško lokalno energetskega agencijo GOLEA. Slednja je s sklepom zadolžena za izdelavo letnih poročil in načrtov izvajanja aktivnosti, ki sledijo iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Tolmin, ter za organiziranje izvajanja aktivnosti iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Tolmin. Poročilo je pripravljeno v skladu z zahtevami Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016). Po omenjenem pravilniku mora biti poročilo potrjeno s strani Občinskega sveta in poslano pristojnemu ministrstvu. Hkrati s poročilom izvedenih aktivnosti se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2022.

Podrobno poročilo o izvedenih aktivnostih po akcijskem načrtu Lokalnega energetskega koncepta občine Tolmin za leto 2021 in plan za leto 2022 sta v prilogi in sta sestavni del te obrazložitve.

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

Samoupravna lokalna skupnost: **Občina Tolmin**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Matej Kavčič, Družbene dejavnosti, tel. 05 381 95 22, email: matej.kavcic@tolmin.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2015**

Datum poročanja: **31.3.2022**

1. Občina Tolmin **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Tolmin **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
Nakup novega gorilca na OŠ Most na Soči	3.760,20 €	100 % Občina Tolmin	Ukrep izveden v okviru investicijskega vzdrževanja
Nakup novega plinskega kotla za OŠ Tolmin	4.115,07 €	100 % Občina Tolmin	Ukrep izveden v okviru investicijskega vzdrževanja
Razširjen energetski pregled Občinske stavbe Tolmin	2.250,00 €	100 % Občina Tolmin	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)).	655,74 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u> Zavodi/objekti:	1.800,00 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>-OŠ Most na Soči -OŠ Podbrdo -OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin -VVZ Ilke Devetak Bignami Tolmin -Zdravstveni dom Tolmin -Knjižnica Tolmin -Muzej Tolmin -Glasbena šola Tolmin -OŠ Most na Soči - POŠ Podmelec, -OŠ Most na Soči - POŠ Dolenja Trebuša, -OŠ Most na Soči - POŠ Šentviška Gora, -OŠ Tolmin - POŠ Volče in vrtec Volče, -Zavod za KŠM - Kinogledališče Tolmin -VDC Tolmin -Občinska stavba Tolmin</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: -OŠ Most na Soči -OŠ Podbrdo -OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin -VVZ Ilke Devetak Bignami Tolmin -Zdravstveni dom Tolmin -Knjižnica Tolmin -Muzej Tolmin -Glasbena šola Tolmin</p>	2.400,00 €	100 % Občina Tolmin	Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih)

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>-OŠ Most na Soči - POŠ Podmelec, -OŠ Most na Soči - POŠ Dolenja Trebuša, -OŠ Most na Soči - POŠ Šentviška Gora, -OŠ Tolmin - POŠ Volče in vrtec Volče, -Zavod za KŠM - Kinogledališče Tolmin -VDC Tolmin -Občinska stavba Tolmin</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>			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p> <p>Izvedeni terenski ogled objektov ter ostalo zbiranje podatkov za potrebe pridobitve podatkov z namenom poročanja pristojnemu ministrstvu glede izvajanja upravljanja z energijo javnih stavbah na</p>	1.000,00 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020) ter izvedba poročanja v portal.</p> <p>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.</p>			
<p>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 ŠC Tolmin in OŠ Podbrdo.</p>	600,00 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden
<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. 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> <p>Tematika izobraževanja - Podnebne spremembe.</p>	500,00 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt Knjižnica Tolmin, Šolski center Tolmin in POŠ Podbrdo.</p> <p>Opis aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Najem podatkovnega strežnika - Periodično preverjanje delovanja prenosa podatkov iz krmilnika v informacijski sistem - Izdelava varnostnih kopij podatkov - Odprava napak - Posodobitve in nadgradnje programske opreme informacijskega sistema 	1.588,65 €	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden
<p>OVE in URE dan</p> <p>Opomba: zaradi ukrepov vezanih na epidemijo Covid-19 tradicionalni dogodek ni bil izveden v letu 2020.</p> <p>Opis:</p> <p>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 otroki. Dogodek organizira Golea.</p>	/*	/*	Učinek je posreden
Projekt informiranja in izobraževanja javnih	/*	/*	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike			

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

5. V okviru projekta »Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Tolmin 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 »Živi zdravo. Potuj trajnostno.« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 4, 2021,
- članek z naslovom »Ministrstvu poslali pobudo za nadgradnjo javnega prevoza« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 1, 2021,
- članek z naslovom »Projekti, vključeni v dogovor za razvoj Goriške razvojne regije« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 2, 2021,
- članek z naslovom »Podnebni bonton ob dnevu Zemlje« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 2, 2021,
- članek z naslovom »Z najemom e-vozila do osebne izkušnje« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 2, 2021,
- članek z naslovom »Iz občinskih uprav« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 3, 2021,
- članek z naslovom »Naelektrena (pre)izkušnja« objavljen v Publikaciji Posoškega razvojnega centra Sočasnik, Letnik XXII, št. 5, 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 20 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrle), 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 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 Tolmin,

- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Tolmin.

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,
- Delavnica Ekološko naselje kot sonaraven način življenja, dne 26.08.2021, Vrtojba, dogodek je organizirala GOLEA.

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),
- Dogovori glede saniranja javne razsvetljave,
- Izvedba aktivnosti v okviru EU tedna mobilnosti ter ostalih 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 (LokAlp, CROSSMOBY) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (Timepac, Prominent plus, ipd.),
- Izvedba OVE in URE vsebin v rednih učnih vsebinah na Gimnaziji Tolmin v šolskem letu 2020/2021 (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE),
- Izvedba krožkov za izobraževanje osnovnošolskih otrok na Gimnaziji Tolmin na temo URE in OVE v šolskem letu 2020/2021 (nadaljevanje zastavljenega programa v okviru Projekta OVE).

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>Mikro DOLB Šolski center Tolmin</p> <p>Izgradnja kotlovnice in predviden začetek delovanja sistema konec leta 2022.</p>	319.748,60 €	<p>Nepovratna sredstva po Razpisu JR DO OVE</p> <p>55 % JR DO OVE MzI,</p> <p>45 % izbrani ponudnik</p>
<p>Menjava radiatorjev na podružnični šoli Volče in namestitve termostatskih ventilov</p>	4.016,01 €	100 % Občina Tolmin
<p>Menjava oken v vrtcu Podbrdo</p>	14.250,00 €	100 % Občina Tolmin
<p>Analiza postavitve fotovoltaičnih elektrarn na javnih stavbah v lasti Občine Tolmin</p>	5.450,00 €	100 % Občina Tolmin
<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>	655,74 €	100 % Občina Tolmin
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru</u></p>	1.800,00 €	100 % Občina Tolmin

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p><u>aplikacije CSRE</u></p> <p>Objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OŠ Most na Soči -OŠ Podbrdo -OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin -VVZ Ilke Devetak Bignami Tolmin -Zdravstveni dom Tolmin -Knjižnica Tolmin -Muzej Tolmin -Glasbena šola Tolmin -OŠ Most na Soči - POŠ Podmelec, -OŠ Most na Soči - POŠ Dolenja Trebuša, -OŠ Most na Soči - POŠ Šentviška Gora, -OŠ Tolmin - POŠ Volče in vrtec Volče, -Zavod za KŠM - Kinogledališče Tolmin -VDC Tolmin -Občinska stavba Tolmin <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>Objekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OŠ Most na Soči -OŠ Podbrdo -OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin -VVZ Ilke Devetak Bignami Tolmin -Zdravstveni dom Tolmin -Knjižnica Tolmin -Muzej Tolmin -Glasbena šola Tolmin 	2.400,00 €	100 % Občina Tolmin

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>-OŠ Most na Soči - POŠ Podmelec, -OŠ Most na Soči - POŠ Dolenja Trebuša, -OŠ Most na Soči - POŠ Šentviška Gora, -OŠ Tolmin - POŠ Volče in vrtec Volče, -Zavod za KŠM - Kinogledališče Tolmin -VDC Tolmin -Občinska stavba Tolmin</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>		
<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 ogleda dveh 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 predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.</p>	1.000,00 €	100 % Občina Tolmin

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>		
<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 (OŠ Tolmin, Vrtec Tolmin).</p>	500,00 €	100 % Občina Tolmin
<p>Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekt Knjižnica Tolmin, Šolski center Tolmin in POŠ Podbrdo.</p> <p>Opis aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Najem podatkovnega strežnika - Periodično preverjanje delovanja prenosa podatkov iz krmilnika v informacijski sistem - Izdelava varnostnih kopij podatkov - Odprava napak - Posodobitve in nadgradnje programske opreme informacijskega sistema 	1.588,65 €	100 % Občina Tolmin
<p>OVE in URE dan.</p> <p>Opis:</p> <p>Dan obnovljivih virov in učinkovite rabe energije, poimenovan OVE in URE dan. V sklopu tematsko obarvanega dogodka se širi zavest in prispeva k</p>	/*	/*

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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.

Pripravil: Boštjan Mljač, GOLEA