



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Datum: 9. 3. 2015

LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA IN NJIHOVIH UČINKIH

Občinski svet Občine Tolmin je za izvajanje ukrepov, predlogov in projektov aktivnosti iz lokalnega energetskega koncepta pooblastila Goriško lokalno energetska agencijo GOLEA. GOLEA 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 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009, 03/11). Po omenjenem pravilniku mora biti poročilo obravnavano s strani Občinskega sveta in poslano pristojnemu ministrstvu do 31. januarja. Hkrati s poročilom izvedenih aktivnosti se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2015.

Pripravil:
Miran Drole,
vodja Oddelka za okolje in prostor



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

PRILOGA 2: Obrazec letnega poročila

LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA IN NJIHOVIH UČINKIH (9., 10. IN 11. ALINEJA 3. ČLENA PRAVILNIKA O METODOLOGIJI IN OBVEZNIH VSEBINAH LOKALNIH ENERGETSKIH KONCEPTOV, Ur. List RS št. 74/2009)

Samoupravna lokalna skupnost: **Občina Tolmin**

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Miran Drole, vodja oddelka za okolje in prostor, tel. 05 3819525, email: miran.drole@tolmin.si**

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: **2012**

Datum poročanja:

1. Občina Tolmin IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca.
2. Občina Tolmin JE/NI vključena v lokalno energetskega agencijo.
3. Če JE, v katero: **GOLEA – Goriška lokalna energetska agencija**



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

4. V letu 2014 so bile izvedene dejavnosti za:

- učinkovito rabo energije,
- uporabo obnovljivih virov energije

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR (neto vrednost)	Struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
Novelacija investicijskega programa za energetske učinkovito sanacijo ŠC Tolmin	1.200,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Svetovanje v postopku javnega naročila za izvedbo energetske sanacije ŠC Tolmin	4.500,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Izvedba energetske sanacije ŠC Tolmin vključno z izvedbo ukrepov: -energetska sanacija ovoja stavbe, -vgradnja energetske učinkovitih prezračevalnih sistemov, vgradnja prenosnikov za vračanje toplote, izboljšave na ogrevalnih sistemih in meritev porabe energije, -raba obnovljivih virov energije - vgradnja toplotnih črpalk.	2.198.232,79 € (operacija se zaključi v letu 2015)	Občina Tolmin 68,84 % MZI 31,16 %	Učinki na letnem nivoju: - proizvodnja OVE 74.840 kWh, -zmanjšana raba toplote 1.009.490 kWh, -zmanjšana raba električne energije 61.080 kWh, - zmanjšanje emisij CO ² za 296.061 kg, -prihranki pri obratovanju in vzdrževanju 111.419,00 €.	Doseženo v 100%
Nadgradnja za avtomatski zajem podatkov v ŠC Tolmin za potrebe	655,74 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

izvajanja upravljanja z energijo				
<p>Širitev Projekta Obnovljivi viri energije v primorskih občinah. Izvedba energetske sanacije Knjižnice Cirila Kosmača Tolmin:</p> <p>Obseg aktivnosti: -Hidravlično uravnoteženje sistema (postavitev termostatskih ventilov)</p> <p>-Postavitev EK z CSRE (M&T) z vgradnjo dodatne merilne opreme za potrebe izvajanja energetskega monitoringa</p> <p>-Zamenjava stavbnega pohištva</p> <p>-Izolacija fasade</p> <p>-Rekonstrukcija strehe z izolacijo</p> <p>-Nadzor</p>	107.740,78 €	15% Občina Tolmin 85% Švicarski sklad	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <p>-zmanjšana raba toplote 44.100 kWh, -zmanjšana raba električne energije 4.600 kWh, - zmanjšanje emisij CO² za 2.530 kg, -prihranki pri obratovanju in vzdrževanju 6.132,14 €.</p> <p>Zmanjšanje emisij se nanaša le na zmanjšano rabo električne energije po izvedbi ukrepa, saj se objekt ogreva na OVE in je del emisij, ki se nanaša na toploto že bil že upoštevan pri opisu izvedenega ukrepa zamenjave kotla v tem objektu (prehod iz ELKO na lesno biomaso, ki je CO² nevtralno gorivo).</p>	Doseženo v 100%
Projekt Obnovljivi viri energije v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2014 (promocija, izobraževanje in projektno vodenje)	11.890,80 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Projekt Obnovljivi viri energije v primorskih občinah: Aktivnost izobraževanja	Strošek dejavnosti obračunan pod izvedeno	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

osnovnošolskih otrok (OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin): -izvedba krožkov in -tehniških dnevi po šolah.	dejavnost Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti A 3,4,5 v letu 2014			
Izvedba prenove javne razsvetljave v občini Tolmin (investicija), izvedeno v okviru projekta FUTURELIGHTS. Tolminska javna razsvetljava je obsegala 433 svetilk, zamenjanih je bilo 326 neustreznih in nameščenih 37 novih svetilk. Sočasno so se uredila vsa prižigališča kot ločene omarice.	232.822,95 €	Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev skupnem znesku 130.021,02 EUR	Zmanjšana priključna moč svetilk iz 66 na 33.6 kW. Zmanjšana poraba iz 69.7 na predvidenih 35.3kWh/prebivalca letno.	Doseženo v 100%
Izdelava Akcijskega načrta za trajnostno energijo (Sustainable Energy Action Plans - SEAP)	7.500 €	Projekt Alpstar Sofinanciran v okviru Programa Alpine Space: 76% Evropski sklad za regionalni razvoj 24% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta (LEK) Občine Tolmin (1. del – 75% celotnega obsega del)	8.606,56 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Izdelava merjenih energetskega	7.790,00 €	Projekt CABEE – Capitalising	Učinek je posreden	Doseženo v 100%



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

izkaznic (mEi) javnih objektov Občine Tolmin: -OŠ Most na Soči, -OŠ Podbrdo, -OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin, -Vrtec Ilke Devetak Bignami Tolmin, -Zdravstveni dom Tolmin, -Knjižnica Tolmin, -Muzej Tolmin, -Glasbena šola Tolmin, -Občinska stavba Tolmin.		Alpine Building Evaluation Experiences, Sofinanciran v okviru Programa Alpine Space: 76 % Evropski sklad za regionalni razvoj 24 % Občina Tolmin		
lenom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).	655,74 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Dopolnitve strukture v programu za energetske knjigovodstvo v javnih stavbah Občine Tolmin zaradi spremembe strukture računa Komunale Tolmin d.o.o.	600,00 €	100% Občina Tolmin	Ta ukrep se je izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo. Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah	Doseženo v 100%
inkovitosti (za zaposlene: OŠ Most na Soči, OŠ	1.250,00 €	100% Občina Tolmin	Ta ukrep se je izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema	Doseženo v 100%



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Podbrdo, OŠ Tolmin, Gimnazija Tolmin in Vrtec Ilke Devetak Bignami Tolmin)			upravljanja z energijo. Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah	
2 dnevno izobraževanje za vzdrževalce in skrbnike stavb (za hišnika: Gino Munih in Medot Leban, OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin)	500,00 €	100% Občina Tolmin	Ta ukrep se je izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo. Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah	Doseženo v 100%
Delavnica za občane Ekospodbude ekokreditov ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, izvedeno v okviru projekta TRAP-EE (TRAINing Personnel towards operational Energy Efficiency of the buildings), sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci)	122,95 €	Izvedeno v okviru projekta TRAP-EE, sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci) – 75% Občina Tolmin 25 %	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Projekt informiranja in	/*	/*	Učinek je posreden	Doseženo v 100%



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

izobraževanja javnih uslužbencev, udeležba na štirih izobraževalnih seminarjih/konferencah na temo energetike				
--	--	--	--	--



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, izvedeno v okviru projekta TRAP-EE (TRAIning Personnel towards operational Eenergy Efficiency of the buildings), sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci)	122,95 €	Izvedeno v okviru projekta TRAP-EE, sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci) – 75% Občina Tolmin 25 %	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
--	----------	---	--------------------	-----------------

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



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

5. V okviru projekta **Ozaveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih v občini Tolmin na temo učinkovita raba energije in uporaba obnovljivih virov** smo v preteklem letu izvedli te dejavnosti:

Objavljeni prispevki v posameznih medijih in njihovi naslovi:

- članek z naslovom »Prve energetske izkaznice v Posočju«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Alpska stavbna dediščina v luči trajnostne gradnje«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Kako bo razvoj podeželja krojila nova evropska kmetijska politika?«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Greva na kavo? Ne morem, nimam avta (oglas projekta Energivillab)«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Na trening vedno pridem z avtom, da prihranim moči (oglas projekta Energivillab)«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Dolina Soče v pričakovanju okoli tisoč kolesarjev«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Ali res potrebujemo avto? (oglas projekta Energivillab)«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Nizkoogljičnost kot razvojna priložnost Posočja«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 2, 2014 (9.6.2014),
- članek z naslovom »Kako postati uspešna kolesarska destinacija«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 2, 2014 (9.6.2014),
- članek z naslovom »Nizkoogljičnost kot razvojna priložnost regije«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 3, 2014 (27.7.2014),
- članek z naslovom »Gradimo za jutri«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 4, 2014 (27.10.2014),
- članek z naslovom »Vas zanima celotedenska kolesarska avantura?«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 4, 2014 (27.10.2014),
- članek z naslovom »Kaj pa je bilo z evropskim denarjem narejeno zate, za tvoj kraj?«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 4, 2014 (27.10.2014),
- članek z naslovom »Sledi projekta na slovenski strani porečja«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 4, 2014 (27.10.2014),
- članek z naslovom »Občina Tolmin - Ministrstvo vendar odobrilo energetske sanacije Šolskega centra«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Tolmin prijazno mesto. Načrtujmo ga za ljudi ne za avtomobile (oglas projekta Energivillab)«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 1, 2014 (31.3.2014),
- članek z naslovom »Občina Tolmin - Energetska sanacija mostarske telovadnice- Več energije za rekreacijo, manj za ogrevanje«, objavljen v SOČAsnik, l. XV, št. 2, 2014 (9.6.2014),
- članek z naslovom »Tolminska knjižnica bo jesen pričakala v novi preobleki«, objavljen v časopisu SOČAsnik, letnik XV, št. 3, 2014,
- članek z naslovom »Šolski center bo po prenovi rumeno-zelen«, objavljen v časopisu SOČAsnik, letnik XV, št. 3, 2014,
- članek z naslovom »Energetska sanacija stavb v javni lasti«, objavljen v časopisu SOČAsnik, letnik XV, št. 4, 2014,
- članek z naslovom »Lokalne energetske agencije ključne za doseganje nacionalnih ciljev energetske politike«, dostopen na: <http://www.energetika-portal.si/novica/n/lokalne-energetske-agencije-kljucne-za-doseganje-nacionalnih-ciljev-energetske-politike-8683/>, dne 3.1.2014,
- članek z naslovom »Podeljene prve energetske izkaznice na Primorskem«, dostopen na: http://www.nas-stik.si/1/Novice/novice/tab_id/87/ID/2014/Podeljene-prve-energetske-izkaznice-na-Primorskem.aspx, dne 17.1.2014,



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

- članek z naslovom »Kmalu javni razpis za energetska sanacijo javnih stavb«, dostopen na: www.energetika.net/file/download/801_c3e766b0e746, dne 3.2.2014,
- članek z naslovom »Objavljen natečaj En.občina2014«, dostopen na: www.energetika.net/file/download/801_c3e766b0e746, dne 3.2.2014,
- članek z naslovom »Kako do sredstev EU pri načrtovanju energetske učinkovitosti«, dostopen na: <http://www.primorskival.si/novica.php?oid=4654>, dne 12.1.2014,
- članek z naslovom »OVE in URE dan«, dostopen na: <http://www.golea.si/>,
- članek z naslovom »Motto je varčnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 13.1.2014,
- članek z naslovom »Mar bo Slovenija ponovila napako Hrvaške«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 21.1.2014,
- prispevek z naslovom »Energetska potratnost«, predvajan na RTV SLO 1, Dnevnik, 11.1.2014, dostopen na: <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/dnevnik/ava2.174255863/>, na 17. minut 42. sekund,
- prispevek predvajan na RTV SLO 1, Oddaja Danes do 13h, dostopen na: <http://ava.rtv slo.si/#ava2.174255672>, 11.1.2014, na 10. minut 13. sekund,
- članek z naslovom »Uspešni so že, sedaj bodo tudi energetska bolj varčni«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 28.1.2014,
- članek z naslovom »Hlajenje s soncem?«, objavljen v časopisu Goriška, dne 12.2.2014,
- članek z naslovom »Za občine je pri prenovi javne razsvetljave še vedno težava denar«, objavljen v reviji EnergetikaNET, št. 13, marec-april 2014,
- članek z naslovom »Švicarji pogledali svoj prispevek«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 1.4.2014,
- članek z naslovom »GOLEA v primorskih občinah uvaja sistem upravljanja energije«, objavljen na spletni strani časopisa Finance <http://www.finance.si/8801379/GOLEA-v-primorskih-ob%C4%8Dinah-uvaja-sistem-upravljanja-energije>, dne 28.4.2014,
- prispevek predvajan na Radio Robin, Oddaja Delavnice ekosklada, dne 18.4.2014,
- članek z naslovom »Ne za izvoz, les uporabimo doma«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 10.5.2014,
- članek z naslovom »Šolski center končno do obnove«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 29.5.2014,
- članek z naslovom »Kmalu se začne sanacija«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 09.6.2014,
- članek z naslovom »Odpadki so uporabni«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 11.6.2014,
- članek z naslovom »Kako brez lastnih finančnih sredstev energetska sanirati javne stavbe?«, objavljen v Primorskem utrinku, prilogi Primorskih novic, dne 15.7.2014,
- članek z naslovom »Podelitev priznanj GZS OZ za Severno Primorsko za inovacije za leto 2013« objavljen v Primorskem utrinku, prilogi Primorskih novic, dne 15.7.2014,
- članek z naslovom »Lep videz, predvsem pa nižji stroški«, objavljen v časopisu Primorske novice, 11.8.2014,
- članek z naslovom »Lep videz, predvsem pa nižji stroški«, objavljen v časopisu Primorske novice, 11.8.2014,
- članek z naslovom »Prijetna svetloba v mestni »dnevni sobi«, objavljen v časopisu Primorske novice, 23.9.2014,
- prispevek z naslovom »Pričetek energetske neodvisnosti v regiji in državi«, objavljen na <http://alpeadriagreen.wordpress.com/2014/09/09/pricetek-energetske-neodvisnosti-v-regiji-in-drzavi/>, dne 12.9.2014
- članek z naslovom »Z Agencijo GOLEA do energetskih nagrad«, objavljen v reviji Energetika.NET, št. 16,
- članek z naslovom »Manj energije gre v nič«, objavljen v časopisu Primorske novice, 8.10.2014,
- članek z naslovom »Knjižnica že poka po šivih«, objavljen v časopisu Primorske novice, 19.11.2014,



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

- oglas z naslovom »Krediti in nepovratna sredstva za MSP«, objavljen v Podjetniških novicah, Letnik 16, št. 4, December 2014,
- in drugi.



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Pripravljeni in razdeljeni letaki, brošure, drugo predstavitveno gradivo:

- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije (GOLEA, Vrtojba 2014) in Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvih (GOLEA, Vrtojba 2014) predana zaposlenim po zavodih ob izvedbi Delavnic za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (vključene OŠ in Vrtci),
- Objavljeni članki v SOČAsnik na temo učinkovita raba energije, uporabo obnovljivih virov energije ter izboljšanje oskrbe z energijo.

Organizirana srečanja za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev:

- Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, 13.5.2014 v Tolminu, (organizacija GOLEA v sodelovanju z Občino Tolmin), izvedeno v okviru projekta TRAP-EE sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci), število delavnic: 1, udeležencev: 5,
- 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.

Delavnice in druga srečanja na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, 13.5.2014 v Tolminu, (organizacija GOLEA v sodelovanju z Občino Tolmin), izvedeno v okviru projekta TRAP-EE sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci), število delavnic: 1, udeležencev zaposleni na občini: 1,
- Udeležba zaposlenih Gimnazije Tolmin na izobraževanju: »OVE in URE izobraževalna delavnica za učitelje, osrednja tema energetska izkaznica«, dne 8.10.2014, v prostorih Primorskega tehnološkega parka, mednarodni prehod 6, Vrtojba, izobraževanje izvedeno v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, Število dogodkov: 1, vseh udeležencev zavoda: 1,
- Dogodek: »Energetska učinkovitost in načrtovanje na nivoju lokalnih skupnosti za uspešno pridobivanje sredstev«, dne 10.1.2014, Šmartno izvedeno v okviru projekta Alterenergy sofinanciranega s stani programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Dogodek: »Dan učinkovite rabe energije v širši primorski regiji«, dne 14.11.2014, Solkan v okviru projekta CEEM programa Central Europe, ki je sofinanciran s strani ERDF, dogodek je organizirala GOLEA, število udeležencev zaposleni občine: 2.



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Druge morebitne dejavnosti:

- Izdelane dopolnitve e-gradiva (Golea, 2014), dostopna na spletni strani; <http://www.golea.si/sl/izobrazevanje>,
- 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,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ((CABEE, Inter Bike, Regionalna mreža kolesarskih povezav Goriške, AlpStar, CAMIS – Usklajene aktivnosti za upravljanje reke Soče, itd.) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav,
- Izvedba skupnih predstav gledališkega krožka OŠ Dobrovo, OŠ Divača in OŠ Miren: »Odisej med smetmi« v šolskem letu 2013/2014, v okviru projekta Alterenergy sofinanciranega s stani programa Adriatic IPA, predstave je organizirala GOLEA v sodelovanju zunanjim izvajalcem Kulturno društvo GAJBLA, kraj izvedbe predstav, temini, število vključenih učencev in udeležencev po prireditvi je prikazan v spodnji tabeli.

Kraj izvedbe predstave in temin	Število predstav	Število vključenih učencev	Število vključenih udeležencev
OVE in URE dan V Šempetru pri Gorici	1	23	500

- Izvedba krožkov za izobraževanje dijakov Gimnazije Tolmin na temo URE in OVE v šolskem letu 2013/2014 v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z Gimnazijo, Število krožkov: 1, število ur: 35, udeležencev zaposleni zavoda: 2, udeleženci učenci: 44,
- Izvedba tehničnih dni za izobraževanje osnovnošolskih otrok dijakov Gimnazije Tolmin na temo URE in OVE v šolskem letu 2013/2014 v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z Gimnazijo, Število tehničnih dni:4, število ur:42, udeležencev zaposleni zavoda: 10, udeleženci učenci: 171,
- Izvedba krožkov za izobraževanje osnovnošolskih otrok OŠ Tolmin na temo URE in OVE v šolskem letu 2013/2014 v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z OŠ, Število krožkov:1, število ur: 35, udeležencev zaposleni OŠ: 2, udeleženci učenci: 35,
- Izvedba tehničnih dni za izobraževanje osnovnošolskih otrok OŠ Tolmin na temo URE in OVE v šolskem letu 2013/2014 v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z OŠ, Število tehničnih dni:1, število ur:8, udeležencev zaposleni OŠ: 1, udeleženci učenci: 22,
- Udeležba otrok/učencev/dijakov Gimnazija Tolmin, Vrtec Most na Soči, Vrtec Podmelec, na natečaju OVE in URE v šolskem letu 2013/2014 v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, natečaj organizirala GOLEA, otrok/učencev/dijakiso na natečaju sodelovali s 7 izdelki,
- Udeležba otrok/učencev/dijakov na zaključnem natečaju: »Dan obnovljivih virov in učinkovite rabe energije«, dne 10.6.2013, Trg Ivana Roba Šempeter pri Gorici, dogodek izveden v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, Število dogodkov: 1, vseh otrok/učencev/dijakov na dogodku: 500,
- Udeležba otrok Vrtec Podmelec na: »Izobraževalno ekskurzijo v Živalski vrt Ljubljana«, termin 18.6.2014, ekskurzija izvedena v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, Število dogodkov: 1, udeležencev zaposleni vrtec: 2, udeleženci otroci: 15,



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

- Tehnični dnevi Gimnazije Tolmin, 1. Letnik, v Brunarici OVE na OŠ Cerčno, termin 3.9.2014, ekskurzija izvedena v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, Število obiskov: 1, udeležencev: 45.



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

6. Za leto 2015 načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR (neto vrednosti)	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti
Izvedba energetske prenove dela javne razsvetljave (100 svetilk) skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja s spremembami (Uradni list RS, št. 81/2007, 109/2007, 62/2010 in 46/2013)	25.000,00 €	100 % Občina Tolmin	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana rabo električne energije za 22.000 kWh - zmanjšanje emisij CO ² za 12.100 kg, -prihranek stroškov električne energije 2.385,02 €
Izvedba energetske sanacije ŠC Tolmin vključno z izvedbo ukrepov: -energetska sanacija ovoja stavbe, -vgradnja energetske učinkovitih prezračevalnih sistemov, vgradnja prenosnikov za vračanje toplote, izboljšave na ogrevalnih sistemih in meritev porabe energije, -raba obnovljivih virov energije - vgradnja toplotnih črpalk.	Znesek naveden v točki 4. tega poročila (operacija se zaključi v letu 2015)	Občina Tolmin 68,84 % MZI 31,16 %	Učinki na letnem nivoju: - proizvodnja OVE 74.840 kWh, -zmanjšana rabo toplote 1.009.490 kWh, -zmanjšana rabo električne energije 61.080 kWh, - zmanjšanje emisij CO ² za 296.061 kg, -prihranki pri obratovanju in vzdrževanju 111.419,00 €.
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta (LEK) Občine Tolmin (2. del – 25% celotnega obsega del)	2.868,85 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

Izdelava merjenih energetskih izkaznic (mEi) javnih objektov Občine Tolmin: - <i>i - POŠ Podmelec,</i> - <i>i - POŠ Šentviška</i> <i>Gora,</i> - - <i>e,</i> - - <i>e</i> <i>Tolmin</i>	2.400,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
lenom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).	655,74 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
Izdelava končnega 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 Tolmin in Gimnazija Tolmin, OŠ Podbrdo in Zdravstveni dom Tolmin.	700,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
Animiranje potencialnih deležnikov pri vzpostavitvi lesne verige s centrom za oskrbo z lesom na lokalnem nivoju vključno s pripravo gradiv, izvedbo pripravljanih sestankov ter tematske delavnice v kraju Tolmin	1.000,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
<u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u> Zavodi/objekti: - <i>i - POŠ Podmelec,</i>	2.100,00 €	100% Občina Tolmin	Z uvedbo sistema upravljanja z energijo dosežemo znatne prihranke energije (do 7 %



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

<p>- i - POŠ Dolenja Trebuša, - i - POŠ Šentviška Gora, - OŠ Tolmi - e, - Vrtec Tolmin - enota Volarje - - e Tolmin - VDC Tolmin</p> <p>- t. 17/2014) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja - ine.</p> <p>Sistem upravljanje s energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnimi spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov.</p> <ul style="list-style-type: none">- Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov.- Osnove sistema upravljanja z energijo.- Kratka predstavitev programske opreme.- Predstavitev dobre prakse. <p>2. Uvedba spletne aplikacije za javnih stavb</p> <ul style="list-style-type: none">- Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema- Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji.- Vnosu podatkov za pretekla tri leta.- Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov.- Pregled točnosti podatkov.			<p>na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih).</p>
--	--	--	---



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

- Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov.			
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva za javno razsvetljavo - dopolnitev strukture in baze podatkov</u></p> <p>-</p> <p>lena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema uprav</p> <p>ine.</p> <p>Sistem upravljanje z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva s ciljnimi spremljanjem rabe energije. Uvedba spletne aplikacije –</p> <ul style="list-style-type: none">- Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji.- Vnosu podatkov za leto 2015.- Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov.- Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov.	300,00 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - podpora uporabnikom</u></p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none">-OŠ Most na Soči,-OŠ Podbrdo,-OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin,-Vrtec Ilke Devetak Bignami Tolmin,-Zdravstveni dom Tolmin,-Knjižnica Tolmin,-Muzej Tolmin,-Glasbena šola Tolmin,-Občinska stavba Tolmin. <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p>	900,00 €	100% Občina Tolmin	<p>Ta ukrep se bo izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo.</p> <p>Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba</p>



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

<p>Opis: Svetovanje uporabnikom pri vnosu podatkov, 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.</p>			<p>systema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah</p>
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet za potrebe doseganja ciljev prijave LS, OVE, ipd.</u></p> <p>Opis: Obisk zavoda/objekta s predstavitvijo letnih rezultatov. Konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda in hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe pred kurilno sezono za objekte OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin, OŠ Podbrdo in Zdravstveni dom Tolmin.</p>	<p>1.000,00 €</p>	<p>100% Občina Tolmin</p>	<p>Ta ukrep se bo izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo.</p> <p>Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah</p>
<p>2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (5 udeležencev)</p>	<p>1.250,00 €</p>	<p>100% Občina Tolmin</p>	<p>Ta ukrep se bo izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo.</p> <p>Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod</p>



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

			točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah
<p>Izvedba delavnic za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti.</p> <p>Zavodi/objekti:</p> <ul style="list-style-type: none">- i - POŠ Podmelec,- i - POŠ Dolenja Trebuša,- i - POŠ Šentviška Gora,- -- e,- Vrtec Tolmin - enota Volarje- Zdravstveni dom Tolmin	1.500,00 €	100% Občina Tolmin	<p>Ta ukrep se bo izvedel kot ena izmed pomembnih aktivnosti sistema upravljanja z energijo.</p> <p>Učinek izvajanja upravljanja z energijo je ocenjen pod točko 6 tega poročila: Planirane dejavnosti za leto 2015 - Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah</p>
<p>Izdelava Celostne prometne strategije (v nadaljevanju CPS)</p> <p>Opis: CPS je ključno orodje novega pristopa k načrtovanju prometa. Prizadeva si rešiti izzive občine, ki so povezani s prometom, s čimer ji pomaga uresničiti njene ključne razvojne potenciale.</p> <p>Izdelan omenjeni CPS bo podlaga za kandidiranje občina na namenske razpise za gradnjo kolesarskih stez v naseljih, pločnikov, ureditev mestnih jeder z vidika prometne ureditve,</p>	50.000,00 € (oziroma proporcionalno manj v primeru izdelave CPS na regionalnem nivoju ali skupnega CPS s sosednjimi občinami)	85% Kohezijska sredstva 15% Občina Tolmin	Učinek je posreden



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

postavitev polnilnih mest za električna vozila, itd.			
Projekt Obnovljivi viri energije v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2014 (promocija, izobraževanje in projektno vodenje)	2.043,33 €	100% Občina Tolmin	Učinek je posreden
Projekt Obnovljivi viri energije v primorskih občinah: Aktivnost izobraževanja osnovnošolskih otrok (OŠ Tolmin in Gimnazija Tolmin): -izvedba krožkov in -tehniških dnevi po šolah.	Strošek dejavnosti obračunan pod izvedeno dejavnost Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti A 3,4,5 v letu 2015	100 % Občina Tolmin	Učinek je posreden
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev, udeležba na štirih izobraževalnih seminarjih/konferencah na temo energetike	/*	/*	Učinek je posreden



Občina Tolmin
Ulica padlih borcev 2,
5220 TOLMIN

Oddelek za okolje in prostor

<p>Projekt informiranja in osveščanja občanov:</p> <ul style="list-style-type: none">- Informativni listi (vsaj 1x mesečno) z aktualnimi temami na področju energetike za zaposlene na občinski upravi- Članek na temo razpisov za subvencije in investicije energetske učinkovitosti občanov na Eko skladu- Brošure z informacijami o aktualnih razpisih in delavnici na temo Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE- Izvedba ene delavnice (Kobarid) z naslovom Ekospodbude ekokrediti za subvencije v investicije energetske učinkovitosti stavb občanov ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE- Drugo informiranje.	500,00 €	25% Občina Tolmin 75% *	Učinek je posreden
--	----------	----------------------------	--------------------

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

Priloge:

- sklep o potrditvi/seznantvi s poročilom o izvajanju LEK
- akcijski načrt iz lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju)
- izpiski iz zapisnikov tistega dela sej sveta, na katerih je bila obravnavana tema izvajanje lokalnega energetskega koncepta
- druge morebitne priloge