

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 BRDA**

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): **ANDREJ MARKOČIČ** –
direktor občinske uprave, tel. št.: 05 335 10 33, e-mail: andrej.markocic@obcina-brda.si

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: **14.07.2009**

Datum poročanja: 31.01.2014

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

4. V preteklem letu so bile izvedene dejavnosti za:

- **učinkovito rabo energije,**
- **uporabo obnovljivih virov energije ter**
- **izboljšanje oskrbe z energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos in distribucijo**

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2013 ter plan aktivnosti za leto 2014	416,67	100% Občina Brda	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Projekt informiranja in osveščanja - 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	500,00	5% Občina Brda 95% IPA Adriatic – projekt Alterenergy	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %

<p>druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE</p> <p>- Drugo informiranje</p> <p>Projekt informiranja in osveščanja občanov: izvedba ene delavnice (Grad Dobrovo) z naslovom Ekospodbude ekokrediti za subvencije v investicije energetske učinkovitosti stavb občanov ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE</p>				
<p>Projekt OVE v primorskih občinah - Investicija (gradbena in instalacijska dela ter projektiranje) za kotlovnico na lesno biomaso (peleti) za OŠ Kojsko in VVZ Kojsko vključno z nadzorom</p>	29.676,87	60% Švicarski sklad 40% Občina Brda	OŠ in VVZ Kojsko - pred zamenjavo kotla: Kotel na ELKO, 170 kW (80% izkoristek), poraba 12.972 l letno OŠ in VVZ Kojsko - po zamenjavi kotla (ocena): Kotel na LB, 100 kW (ukrep izveden v septembru 2012) drugi del plačila v letu 2013, učinki ukrepa že upoštevani v poročilu leta 2012.	Doseženo v 100 %
<p>Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2013 (promocija, izobraževanje in projektno vodenje)</p>	2.327,95	60% Švicarski sklad 40% Občina Cerčno	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
<p>Projekt izobraževanja osnovnošolskih otrok – izvedba krožkov in tehniških dnevi po šolah</p>	Strošek dejavnosti obračunan pod izvedeno dejavnost Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2013	100% Švicarski sklad	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
<p>Udeležba 2 učiteljev OŠ Dobrovo na delavnici OVE in URE v Vrtojbi dne 25.9.2013 (delavnico je organizirala Golea v okviru projekta OVE v primorskih občinah)</p>	Strošek dejavnosti obračunan pod izvedeno dejavnost Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2013	100% Švicarski sklad	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
<p>Udeležba 1 učitelja OŠ Dobrovo na delavnici OVE in URE e-</p>	Strošek dejavnosti	100% Švicarski	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %

gradiva Vrtojbi dne 17.10.2013 (delavnico je organizirala Golea v okviru projekta OVE v primorskih občinah)	obračunan pod izvedeno dejavnost Projekt OVE v primorskih občinah: sorazmerni del stroškov za izvedbo projektnih aktivnosti št. 3,4,5 v letu 2013	sklad		
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Priprava projektnih nalog za izvedbo projektov*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Iskanje finančnih virov za realizacijo ukrepov*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Svetovanje na področju energetskega načrtovanja*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Pripravo odloka in razpisne dokumentacije ter vodenje postopkov oddaje naročila za prenovo javne razsvetljave Občine Brda in oddaje koncesije storitve	11.000,00	100% Občina Brda	Učinek je posreden (merljiv bo po izvedbi investicije)	Doseženo v 100 %
Priprava razpisne dokumentacije in vodenje postopkov oddaje naročila za energetske učinkovite sanacije OŠ Dobrovo	8.500,00	100% Občina Brda	Učinek je posreden (merljiv bo po izvedbi investicije)	Doseženo v 100 %
Izvedba prenove javne razsvetljave	309.672,38	Vrednost investicije z DDV 371.606,86 EUR, Subvencija URE Petrol 175.249,20 EUR.	Prihranek energije 292.082 kWh/letno oz. 56,71% zmanjšanje (prihranek merljiv konec leta 2013).	Doseženo v 100 %
Aktivnosti pri projektu Marie: <ul style="list-style-type: none"> • izbor treh javnih stavb: OŠ Kojško, OŠ Dobrovo in občinska stavba v Brdih; • izvedba aktivnosti izbrane stavbe: <ul style="list-style-type: none"> - energetske knjigovodstvo, - ciljno spremljanje rabe energije, - en. nadzorni sistem (v Občinski stavbi) - energetski pregled, - analiza stroškov in koristi, - energetska izkaznica, • informacijska tabla (v Občinski stavbi in OŠ Dobrovo); • organizacijska izhodišča za operacionalizacijo ESCO modela; • implementacija pilota ESCO modela na primeru občinske stavbe 	Aktivnosti v teku, računi za izvedene aktivnosti bodo izdani v letu 2014	85 % program Mediteran skozi projekt Marie 15 % Občina Brda	Učinek aktivnosti je posreden	Doseženo v 100 %

<p>v Brdih;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ocena stroškov za uvedbo ESCO modela za pilotno stavbo; • delavnica za predstavitev ESCO modela; • izbirni postopek za izbor ESCO izvajalca; • Promocija rezultatov projekta. 				
Izvedba prenove OŠ Dobrovo	349.496,51	<p>Občina Brda 0 EUR,</p> <p>MZIP 349.496,51 EUR</p>	<p>Ocena učinkov ob izvedbi investicije v letu 2013:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Predviden prihranek toplote 287,45 [MWh/leto] -Predviden prihranek električne energije 8,5 [MWh/leto] -Predvidena proizvodnja OVE po sanaciji 235,39 [MWh/leto]. 	Doseženo v 100 %
<p>Projekt Alterenergy: Predvidene aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -podpora pri pripravi dokumentacije in izpeljavi postopkov za pristop h Konvenciji županov, - izdelava energetske bilance občine (ki bo vključevala oceno rabe energije v gospodinjstvih, proizvodnem, turističnem, kmetijskem in gradbenem sektorju), -izdelava dokumenta SEAP-a (akcijskega načrta za trajnostno energetiko), -identifikacija srednje-dolgoročnih ukrepov za zmanjšanje rabe energije in povečanje obsega rabe energije na nivoju občine, -identifikacija potenciala obnovljivih virov energije in možnosti povečanja energetske učinkovitosti, -usposabljanje za implementacijo sistema energetskega managementa, -vgradnja merilne opreme za spremljanje rabe energije v eni izmed stavb, ki je lasti lokalne skupnosti in vzpostavitev on-line nadzornega sistema (v Gradu Dobrovo), -uvedba ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE) v stavbah, ki so v lasti lokalne skupnosti ter vzpostavitev spletnega prikaza letne rabe energije, ločeno po sektorjih (število objektov bo določeno ob podpisu sporazuma), - izdelava študije izvedljivosti za dvig energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije, 	58.595,54	<p>Občina Brda 5 %</p> <p>IPA Adriatic 95 % (DDV ni upravičen strošek)</p>	Učinek celotne aktivnosti je posreden	Doseženo v 100 %

- izvedba izobraževanj in srečanj, ki bodo pripomogle k dvigu znanja občanov in javnih uslužbencev na področju energetike				
EKO mobilni turizem z električnimi skuterji Vključuje naslednje aktivnosti: • nabavo 15 kompletov e-skuterjev z dvema čeladama (30 popotnikov) • tisk zloženke v nakladi 10.000 kosov v 4 jezikovnih različicah • 7 informacijskih tabel za ponudnike • promocijo (mediji, sejmi, borze) in • delavnice (izobraževanja za partnerje projekta)	37.990,80	85% financiran iz EU sredstev preko programa LEADER (Poleg Občine Brda in ZTKMŠ Brda partnerstvo sestavljajo 6 kmetije). Pri čemer so znašala lastna sredstva ZTKMŠ BRDA 6.291,03 EUR	Ocenjujemo, da se bo zmanjšalo rabo energije po izvedbi ukrepa za 45.209 kWh ter emisije CO2 za 7.861 kg	Doseženo v 100 %
Vključitev v kolesarsko mrežo BIKEWAYS (Bikeways točka TIC Goriška Brda – Grad Dobrovo) – izposoja koles	/	Franšizni sistem Bikeways – stroški ukrepa se krijejo iz najemnine koles	Ocenjujemo, da se bo zmanjšalo rabo energije po izvedbi ukrepa za 26.372 kWh ter emisije CO2 za 6.002 kg	Doseženo v 100 %
Postavitev električne polnilnice za vozila na električni pogon v Šmartnem	/	Investicijo postavitve polnilnice financira dobavitelj tekočih goriv – Petrol d.d.	Ocenjujemo, da se bo zmanjšalo rabo energije po izvedbi ukrepa za 13.563 kWh ter emisije CO2 za 2.358 kg	Doseženo v 100 %

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

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

Objavljeni prispevki v posameznih medijih in njihovi naslovi:

- članek z naslovom »Pri novih finančnih mehanizmih je ključen prihranek«, objavljen v časopisu Energetika.NET, dne 20.5.2013,
- članek z naslovom »Vsaj za petino bolj zelena primorska regija«, objavljen v časopisu Goriška, maj 2013,
- članek z naslovom »Svetila bo pol bolj poceni«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 8.1.2013,
- članek z naslovom »Pol manj za kurjavo«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 25.7.2013,
- članek z naslovom »Horuk za nove, svetle čase«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 28.2.2013,
- članek z naslovom »Z »ekovešpo« do briških domačij in grajske »butiehce«, objavljen na www.rtv slo.si, dne 21.7.2013,
- prispevek z naslovom »Dan OVE« objavljen na RTV SLO-Radio Slovenija-danes do 13:00, dostopen na <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/danes-do-13-00/ava2.168562985> – na 17 min. 30 sek., dne 5.6.2013,
- prispevek z naslovom »Odmevi na dan OVE« objavljen na Radio Koper-Primorski dnevnik, dostopen na <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/primorski-dnevnik/ava2.168574565> – na 8 min. 55 sek., dne 5.6.2013,
- prispevek z naslovom »Dan OVE«, objavljen na TV Koper-Primorska kronika, dostopen na <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/primorska-kronika/ava2.168685102/> - na 13 min. 27 sek., dne 5.6.2013,
- članek z naslovom »Energetsko učinkovita prenova javne razsvetljave v okviru javno-zasebnega partnerstva , predstavitev primera dobre prakse Občine Brda«, objavljen v Priročniku za prenos dobrih praks za oblikovanje čezmejne platforme za izboljšanje procesov graditve objektov v Sloveniji in Italiji, Golea v okviru projekta Profili, 2013,

Pripravljeni in razdeljeni letaki, brošure, drugo predstavitveno gradivo:

- Objava vabila občanom na delavnico z naslovom Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, na spletnih straneh občine ter na oglasni deski občine.

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, 27.2.2013 Grad Dobrovo (organizacija GOLEA v sodelovanju z občino Brda), število delavnic: 1, število udeležencev: 15.

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

- Konferenca: »Marie meeting Dobrovo«, dne 16.5.2013. Število delavnic: 1, udeležencev zaposleni občine: 1,
- Konferenca: »ESCO Konferenca – Kako brez lastnih sredstev energetsko sanirati javne stavbe«, dne 4.10.2013, Grad Dobrovo, Število delavnic: 1, udeležencev zaposleni občine: 1,
- Konferenca: »S Konvencijo županov do projektov trajnostne energetike«, dne 17.04.2013, Vrtojba PTP, Število delavnic: 1, udeležencev zaposleni občine: 1,
- Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, 27.2.2013 Grad Dobrovo (organizacija GOLEA v sodelovanju z občino Brda), število delavnic: 1, udeležencev zaposleni občine: 1
- Delavnica GOLEA: »Dan odprtih vrat Golea«, dne 11.1.2013. Število delavnic: 1, udeležencev zaposleni občine: 1.

Druge morebitne dejavnosti:

- izdelana e-gradiva (Golea, 2013), dostopna na spletni strani; <http://www.golea.si/sl/izobrazevanje>,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 30,
- Dogovori/sestanki za izvedbo energetske učinkovite prenove javne razsvetljave,
- Dogovori/sestanki za izvedbo energetske učinkovite prenove OŠ Dobrovo, OŠ Kojsko in možnosti izvedbe sanacije Občinske stavbe po ESCO modelu.
- Dogovori/sestanki za izvajanja projekta in investicij v okviru projektov OVE v primorskih občinah,
- MARIE in ALTERENERGY.

6. Za naslednje leto 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 ¹
<p>Širitev Projekta Obnovljivi viri energije v primorskih občinah. Predvidena ja delna energetska prenova OŠ Kojško.</p> <p>Obseg aktivnosti: -rekonstrukcija fasade, -zamenjava stavbnega pohištva, -rekonstrukcija strehe z izolacijo -hidravlično uravnoteženje sistema (vključno z namestitvijo termostatskih ventilov) -postavitev EK z CSRE (M&T) z vgradnjo dodatne merilne opreme za potrebe izvajanja energetskega monitoringa -priprava dokumentacije (investicijska, projektna) in nadzor = 7% vrednosti investicije fasada, okna, streha -promocija in izobraževanje</p>	128.791,96	<p>Višina donacije SECO: 101.286,00 €</p> <p>Občina Brda: 27.505,96 €</p> <p>OPOMBA: Delež sofinanciranja je še v potrditvi pri SECO</p>	Ocena učinka bo mogoča po pripravi projektne dokumentacije ter oceni varčevalnega potenciala.
Izvedba obnove sanacije ovoja občinske stavbe v Dobrovem v Goriških Brdih (v okviru razpisa LS-3 MZIP)	249.000,00	<p>MZIP 85%</p> <p>Občina Brda 15%</p>	Ciljno zmanjšanje energijskega števila s trenutnih 190 kWh/m ² na predvidoma manj kot 60 kWh/m ² .
Izvedba prenove OŠ Dobrovo (2. faza)	175.416,79	<p>Občina Brda 142.756,40 €</p> <p>MZIP 32.660,39 €</p>	Učinki upoštevani v letu 2013
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2014 ter plan aktivnosti za leto 2015	416,67	100% Občina Brda	Učinek je posreden
<p>Projekt informiranja in osveščanja</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 - Drugo informiranje <p>Projekt informiranja in osveščanja občanov: izvedba ene delavnice (Grad Dobrovo) z naslovom Ekospodbude ekokrediti za subvencije v investicije energetske učinkovitosti stavb občanov ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE</p>	500,00	<p>50% Občina Brda</p> <p>50% razpisi velikih zavezancev</p>	Učinek je posreden
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden
Priprava projektnih nalog za izvedbo projektov*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden
Iskanje finančnih virov za realizacijo ukrepov*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden
Svetovanje na področju energetskega načrtovanja*	0,00	0% Občina Brda	Učinek je posreden

Projekt Alterenergy Dokončanje aktivnosti delovni sklop 4 in 6 vključno z izvedbo aktivnosti za trajnostno mobilnost v občini Brda (postavitvev polnilnega mesta za električna vozila, ipd.)	16.766,67	Občina Brda 5 % IPA Adriatic 95 % (DDV ni upravičen strošek)	Ocena učinka bo mogoča po pripravi ustrezne dokumentacije
Aktivnosti pri projektu Marie Aktivnosti so bile v večjem delu izvedene v letu 2013, računi za izvedene aktivnosti bodo izdani/plačani v letu 2014	32.272,13 €	85 % program Mediterran skozi projekt Marie 15 % Občina Brda	Učinek aktivnosti je posreden

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

Priloge:

- sklep o potrditvi poročila o izvajanju LEK za leto 2013
- 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.