

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila**Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih**

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA IDRIJA**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **NATAŠA KUMAR, tel. 05 37 34 510, natasa.kumar@ldrija.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2011**

Datum poročanja: **11.2.2021**

1. Občina Idrija IMA / **NIMA** osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE)
2. Občina Idrija **JE** / NI vključena v Lokalno energetskega agencijo. (OBKROŽITE)
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
<p>Zamenjava potratnih svetil z LED v razstavnih in delovnih prostorih gradu Gewerkenegg vključno z dodelavo elektroinštalacij</p>	<p>2.000,00 €</p>	<p>Občina Idrija 100 %</p>	<p>Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 2.120 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 1.166 kg - zmanjšanje stroškov za energente 300,00 €</p>
<p>Dobava toplote iz sistema daljinskega ogrevanja na zaključenem območju mesta Idrija</p> <p>Opis investicije: Vzdrževalna dela na obstoječem toplovodu.</p> <p>Prenova kotlovnice v Prelovčevi 1a. Povezava toplovodov med sistemom daljinskega ogrevanja v Lapajnetovi ulici in sistema toplovodnega ogrevanja v Prelovčevi ulici se je izkazala za dražjo varianto in je koncesionar ni izvedel. -Vgradnja toplotnih postaj za nove priključene objekte, -Projektiranje in vodenje projekta.</p> <p>Opomba:</p>	<p>124.000,00 €</p>	<p>Izbrani koncesionar – koncesijska pogodba 100 %</p>	<p>Z investicijo smo zagotovili varno in cenejšo oskrbo odjemalcev toplote. Ocenjena cena toplote pred investicijo 103,97 €/MWh ter po investiciji 88,66 €/MWh (zneski brez dajatev).</p>

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Z izvedbo ukrepa se zadosti 50. členu Zakona o učinkoviti rabi energije (Uradni list RS, št. 158/20) glede obvezne uporabe obnovljivih virov energije, soproizvodnje in odvečne toplote v sistemih daljinskega ogrevanja.			
Zamenjava stavbnega pohištva (okna) ter razsvetljave v Glasbeni šoli Idrija	6.939,36 €	Občina Idrija 100 %	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 7.399 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 1.480 kg - zmanjšanje stroškov za energente 583,33 €
<p>Zamenjava in izolacija tal v telovadnici OŠ Črni Vrh</p> <p>(Opomba: Tla nimajo nikakršne toplotne izolacije. Iverke, na katere je položena plastična masa, so položene direktno na peščeno nasutje zato trohnijo, posledično se pod vdira. Ukrep izveden primarno zaradi varnostnih razlogov. Sočasno se je toplotno in protiradonsko saniralo tla).</p>	108.445,86 €	Občina Idrija 100 %	Ukrep izveden primarno iz varnostnih razlogov.
<p>Investicije projekta 3Smart:</p> <ul style="list-style-type: none"> - senzorika in krmiljenje v OŠ in ŠRC Idrija Menjava ventilov na 275 radiatorjih, 162 daljinsko krmiljenih radiatorjev, ostali termostatske glave Hidravlično uravnoteženje sistema Skupna moč radiatorjev 490 kW, pretok 21 m³/h <p>- Sončna elektrarna:</p> <p>Moč: 30,24 kWp</p> <p>Število modulov 112 kos</p>	<p>Skupni budget za Idrijo 359.476,93 €</p> <p>Za opremo in delo v Idriji je predvidenih 216.000,00 €</p> <p>Pogodbene vrednosti:</p> <p>Zgraditev sončne elektrarne 57.950,45 €</p>	<p>Projekt 3Smart 85 %</p> <p>Občina Idrija 15 %</p>	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 198.200 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 49.860 kg - zmanjšanje stroškov za energente 17.461 €

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>Predvidena letna proizvodnja elektrarne 29.200 kWh</p> <p>- SPTE: Nazivna električna moč: >= 48 kW Nazivna toplotna moč: >= 80 kW Celotna vnešena moč: > 140 kW Skupni izkoristek naprave: >= 90% Poraba plina: < 16 Nm³/h Gorivo: Zemeljski plin</p> <p>-Združitev 4 merilnih mest v enega: Priključne moči prej: OŠ 148 kW, Modra d. 66kW, ŠC 53 kW, Kotlovnica 66 kW – skupaj 333 kW Nova skupna priključna moč : 167 kW</p>	<p>Priklop SE in SPTE v NN omrežje 24.274,60 € Senzorika in krmiljenje 90.871,00 € SPTE 104.862,27 €</p>		
<p><u>Projekt SECAP</u> <u>(Interreg Italia - Slovenija)</u></p> <p>Opis projektnih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna evidenca emisij, - Analiza ranljivosti okolja, - Strategija prilagajanja na podnebne spremembe, - Podpora občinam za priključitev Konvenciji županov za podnebne spremembe in energijo, - Individualna podpora občinam glede prilagoditvenih ukrepov, - Izdelava Energetskega podnebnega načrta občine. 	<p>63.875,00 €</p> <p>(od tega 42.540,75 € v l. 2020 in 21.334,25 € v l. 2021)</p>	<p>15 % Občina Idrija 85 % Interreg Italia - Slovenija</p>	<p>Učinek je posreden</p>
<p>Lokalni energetskega koncept Občine Idrija (1.del)</p>	<p>6.400,00 €</p>	<p>Občina Idrija 100 %</p>	<p>Učinek je posreden</p>
<p>Izdelava in izdaja merjenih energetskih izkaznic za objekte: -POŠ Godovič, -OŠ Črni Vrh, -OŠ Spodnja Idrija,</p>	<p>1.960,00 €</p>	<p>Občina Idrija 100 %</p>	<p>Učinek je posreden</p>

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
-Vrtec Idrija – Arkova, -Modra dvorana, -ŠRC.			
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2019 ter plan aktivnosti za leto 2020 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016))	655,74 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
Analiza priključnih moči za potrebe DO Idrija	600,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>18 objektov: -Oš Idrija -Oš Idrija POŠ Godovič -Oš Idrija POŠ Zavratac -Oš Črni Vrh -Oš Spodnja Idrija -Oš Spodnja Idrija POŠ Ledine -Vrtec Idrija (Arkova) -Vrtec Idrija - Enota Prelovčeva -Vrtec Idrija - Enota Črni Vrh -Vrtec Idrija - Enota Spodnja Idrija -Knjižnica Idrija - Mestni trg -Mestni muzej Idrija -Modra dvorana -Občinska zgradba Idrija -Glasbena šola Idrija -Zdravstveni dom Idrija -Dom Nikolaja Pirnata -Prelovčeva 2 -Filmsko gledališče</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih</p>	2.295,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
mest pri obstoječih objektih s spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>18 objektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Oš Idrija -Oš Idrija POŠ Godovič -Oš Idrija POŠ Zavratac -Oš Črni Vrh -Oš Spodnja Idrija -Oš Spodnja Idrija POŠ Ledine -Vrtec Idrija (Arkova) -Vrtec Idrija - Enota Prelovčeva -Vrtec Idrija - Enota Črni Vrh -Vrtec Idrija - Enota Spodnja Idrija -Knjižnica Idrija - Mestni trg -Mestni muzej Idrija -Modra dvorana -Občinska zgradba Idrija -Glasbena šola Idrija -Zdravstveni dom Idrija -Dom Nikolaja Pirnata -Prelovčeva 2 <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	3.060,00 €	Občina Idrija 100 %	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 ¹
<p>- vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.</p> <p>Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo</p>			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi (Vrtec Arkova) in letni posvet</u></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> <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>	500,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva - javna razsvetljava (58 merilnih mest)</u></p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema, 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 in priprava letnega poročila.</p>	500,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p>Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih</p>	250,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti¹
<p>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 (1 udeleženec)</p>			

6. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Idrija 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 »STAREGA NI VEČ, NOVI ŽE RASTE«, objavljen v Obzorje Glasilo Občine Idrija, januar 2020,
- članek z naslovom »PO OPRAVKIH S SOPOTNIKI«, objavljen v Obzorje Glasilo Občine Idrija, januar 2020,
- prispevek z naslovom »Za podnebne spremembe tudi štiri primorske občine«, objavljen na spletni strani: <https://www.rtvsllo.si/radiokoper/novice/za-podnebne-spremembe-tudi-stiri-primorske-obcine/546611>, dne 23.12.2020
- članek z naslovom »V krizi zrejo v zeleno mobilnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 7.7.2020.

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

- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 10 letakov,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 20 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojbja 2014), razdeljenih 40 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojbja 2014), razdeljenih 40 brošur.

Število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj:

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

Število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- Srečanje: »Steering committee - Program tehnične pomoči EIB ELENA,«, dne 26.5.2020, ZOOM, izvedena v okviru Programa tehnične pomoči EIB ELENA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Delavnica Podnebne spremembe, dne 26.08.2020, Vrtojbja, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1.

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 izgradnje omrežja zemeljskega plina,
- Izvedba aktivnosti v okviru EU tedna mobilnosti ter ostalih aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Vključevanje interesnih skupin za implementacijo projektov na temo t.i. »pametnih skupnosti«,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov (3Smart, SECAP) na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 promet, ipd.),
- Izvedba OVE in URE vsebin v rednih učnih vsebinah na OŠ Idrija s podružnicami v šolskem letu 2019/2020, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z OŠ (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah), število skupin: 39, število vključenih udeležencev: 710, skupno št. ur aktivnosti 75,
- Izvedba tehničnih dni za izobraževanje osnovnošolskih otrok OŠ Idrija s podružnicami v šolskem letu 2019/2020, izvedbo organizira GOLEA v sodelovanju z OŠ (zagotavljanje trajnosti Projekta OVE v primorskih občinah), število skupin: 42, število vključenih udeležencev: 986, skupno št. ur aktivnosti 70.

7. Za leto 2021 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
Zamenjava svetilk v kuhinji OŠ Idrija	3. 000,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 2.756 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 1.516 kg - zmanjšanje stroškov za energente 390,00 €
Zamenjava potratnih halogenskih svetil z LED v razstavnih in delovnih prostorih gradu Gewerkenegg vključno z dodelavo elektroinstalacij	2.000,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 2.120 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 1.166 kg - zmanjšanje stroškov za energente 300,00 €
Energetska sanacija podstrešja v PŠ Godovič	10.000,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 13.318 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 3.463 kg - zmanjšanje stroškov za energente 1.205 €
	14.800,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
Izdelava manjkajoče investicijske dokumentacije (REP - Osnovna šola Spodnja Idrija in Osnovna šola Črni vrh ter DIIP za 5 objektov) ter obravnava variant JZP in primerjava z vlogo promotorja, v okviru projekta »ENERGETSKA PRENOVA JAVNIH STAVB OBČINE IDRİJA« v katerega so vključeni objekti. (Modra dvorana, Dom Nikolaja Pirnata, Športni center, Osnovna šola Spodnja Idrija, Osnovna šola Črni vrh).			
Energetska sanacija OŠ Spodnja Idrija in OŠ Črni Vrh	Dokumentacija v fazi izdelave	Občina Idrija Sredstva iz kohezije Zasebni partner (ESCO)	Dokumentacija v fazi izdelave
Dobava toplote iz sistema daljinskega ogrevanja na zaključenem območju mesta Idrija Opis investicije: -Dogradnja kotlovnice na Lapajnetovi 48, nabava SPTE ... -Vzdrževalna dela na obstoječem toplovodu, -Vgradnja toplotnih postaj za nove priključene objekte, -Projektiranje in vodenje projekta.	389.000 EUR	Izbrani koncesionar – koncesijska pogodba 100 %	Učinek naveden v l. 2020 pod aktivnost Dobava toplote iz sistema daljinskega ogrevanja na zaključenem območju mesta Idrija.
Oskrba s toploto OŠ in Vrtec Črni vrh (Opomba: z javnim razpisom izbran izvajalec za zagotavljanje toplote iz kotla na lesno biomaso)	240.393,50 € Investicijo izvede izbrani izvajalec	Razpis JR DO OVE 51,98 % Izbrani investitor - lastna sredstva 48,02 %	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 42.631 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 110.840 kg,

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
			-Zmanjšanje stroškov za uporabnike za 10 %.
Lokalni energetska koncept Občine Idrija (2. del)	6.400,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p><u>Projekt SECAP</u> (Interreg Italia - Slovenija)</p> <p>Opis projektnih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna evidenca emisij, - Analiza ranljivosti okolja, - Strategija prilagajanja na podnebne spremembe, - Podpora občinam za priključitev Konvenciji županov za podnebne spremembe in energijo, - Individualna podpora občinam glede prilagoditvenih ukrepov, - Izdelava Energetske podnebne načrta občine. 	<p>63.875,00 €</p> <p>(od tega 42.540,75 € v l. 2020 in 21.334,25 € v l. 2021)</p>	<p>15 % Občina Idrija</p> <p>85 % Interreg Italia - Slovenija</p>	Učinek je posreden
<p>Priprava tehnične dokumentacije za izvajanje energetskih ukrepov na objektih in napravah v lasti občine (investicijska in projektna dokumentacija ter ostalo svetovanje) za namene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Celovita energetska prenova javnih stavb vključno z OVE in SPTE (7 objektov: OŠ Idrija, Modra dvorana in ŠC, Zdravstveni dom, OŠ Črni Vrh, OŠ Spodnja Idrija, Dom Nikolaja Pirnata). - Mikro DOLB-i (Črni Vrh in Vojsko) - Toplotne črpalke, geosonde (POŠ Godovič, Sistem za izkoriščanje odpadne toplote rudniške vode) 	21.030,44 €	<p>10 % Občina Idrija</p> <p>90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA</p> <p>V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije (trajanja projekta od 1.10.2016 do 2020).</p>	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
<p>- Optimizacije (občinska stavba, čipkarska šola, Mestni muzej, Knjižnica, OŠ, Vrtci)</p> <p>- Javna komunalna infrastruktura (javna razsvetljava, čiščenje odpadnih voda, vodooskrba)</p> <p>Mobilnost (okolju prijazen javni promet in komunalna vozila).</p> <p>Opomba: Dokumentacija se izdelava za potrebe prijave na razpise za pridobitev namenskih nepovratnih sredstev, ipd. oziroma same izvedbe projektov na področju učinkovite rabe energije ali uvedbe obnovljivih virov energije.</p>			
<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>	655,74 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p>Izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje energetske prenove stavb v lasti in rabi občin v letih 2018, 2019 in 2020 za objekte Zdravstveni dom Idrija in Osnovna šola Idrija</p>	600,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Prelovčeva 2</p> <p>Opis: Na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni</p>	300,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
<p>list RS, št. 158/2020) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim odstavkom 325. člena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.</p> <p>Sistem upravljanje s energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnim 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 preteklo leto. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 			
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>18 objektov: -OŠ Idrija</p>	2.295,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
<ul style="list-style-type: none"> -Oš Idrija POŠ Godovič -Oš Idrija POŠ Zavratac -Oš Črni Vrh -Oš Spodnja Idrija -Oš Spodnja Idrija POŠ Ledine -Vrtec Idrija (Arkova) -Vrtec Idrija - Enota Prelovčeva -Vrtec Idrija - Enota Črni Vrh -Vrtec Idrija - Enota Spodnja Idrija -Knjižnica Idrija - Mestni trg -Mestni muzej Idrija -Modra dvorana -Občinska zgradba Idrija -Glasbena šola Idrija -Zdravstveni dom Idrija -Dom Nikolaja Pirnata -Filmsko gledališče <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>18 objektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Oš Idrija -Oš Idrija POŠ Godovič -Oš Idrija POŠ Zavratac -Oš Črni Vrh -Oš Spodnja Idrija -Oš Spodnja Idrija POŠ Ledine -Vrtec Idrija (Arkova) -Vrtec Idrija - Enota Prelovčeva -Vrtec Idrija - Enota Črni Vrh -Vrtec Idrija - Enota Spodnja Idrija -Knjižnica Idrija - Mestni trg 	3.060,00 €	Občina Idrija 100 %	Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih)

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
<p>-Mestni muzej Idrija -Modra dvorana -Občinska zgradba Idrija -Glasbena šola Idrija -Zdravstveni dom Idrija -Dom Nikolaja Pirnata -Filmsko gledališče</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 - analiza ciljnega spremljanja rabe energije in letni posvet</u></p> <p>Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvede se analiza ciljnega spremljanja rabe energije na nivoju občinskih javnih stavb, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Letni posvet se izvede z delovno</p>	750,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
<p>skupino za energetska učinkovitost na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>			
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva - javna razsvetljava (58 merilnih mest)</u></p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema, 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 in priprava letnega poročila.</p>	500,00 €	Občina Idrija 100 %	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 (1 udeleženec).</p>	250,00 €	Občina Idrija 100 %	Učinek je posreden
<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>	/*	/*	Učinek je posreden

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja	Predviden učinek aktivnosti
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*	Učinek je posreden

*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.