

Trg svobode 23  
5213 Kanal

T: 05 398 12 00  
E: [obcina.kanal@obcina-kanal.si](mailto:obcina.kanal@obcina-kanal.si)

Številka: 9000-0005/2021

Datum: 13.5.2021

## **OBČINSKI SVET OBČINE KANAL OB SOČI**

**ZADEVA:** Izvajanje letnega načrta LEK in njihovi učinki

**PREDLAGATELJ:** Županja Tina Gerbec

**PRIPRAVILA:** Občinska uprava

### **PРАВNA OSNOVA:**

Statut Občine Kanal ob Soči (Uradne objave Uradni list RS, št. 62/2019), Energetski zakon (EZ-1) (Ur. list RS, št. 17/14), Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. list RS, št. 74/09, 03/11) in Sklep občine Kanal ob Soči o sprejetju Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči ter imenovanju energetskega managerja z dne 18.3.2010 (številka 032102-2/2012-2)

### **NAMEN:**

Predstavitev letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovi učinki, ter predstavitev ukrepov v letu 2020.

**POROČEVALEC:** Boštjan Mljač, GOLEA

Občinskemu svetu Občine Kanal ob Soči se po opravljeni razpravi predlaga v sprejem priložen sklep.

**Tina Gerbec  
županja**

### **Priloga:**

- Sklep
- Priloga 3: Obrazec letnega poročila



## **PREDLOG**

Na podlagi 14. člena Statuta Občine Kanal ob Soči (Uradni list RS, št. 62/2019), 29. člena energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) na podlagi 20. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016 ter na podlagi Sklepa občine Kanal ob Soči o sprejetju Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči ter imenovanju energetskega managerja z dne 18.3.2010 (številka 032102-2/2012-2) je Občinski svet Občine Kanal ob Soči na svoji 17. redni seji dne 13.5.2021 sprejel naslednji

### **SKLEP**

1.

Potrdi se letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih.

2.

Sklep velja takoj.

Številka: 9000-0005/2021  
Datum: 13.5.2021

**Tina Gerbec**  
**Županja**



### **PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila**

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA KANAL OB SOČI**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **JURIJ MUROVEC, tel. 05 39 81 200,**

**e-naslov: jurij.murovec@obcina-kanal.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2010**

Datum poročanja: **31.3.2021**

1. Občina Kanal ob Soči **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina **JE** / NI vključena v Lokalno energetskega agencijo.
3. Če JE, v katero? **GOLEA – Goriška lokalna energetskega 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 <sup>1</sup>
Postopna sanacija ravnih streh z ustrezno toplotno izolacijo – OŠ Deskle	46.173,29 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 25.793 kWh, - zmanjšanje emisij CO <sub>2</sub> za 6.706 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 1.912,57 €
Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja. Zamenjava 8 kos 1000 W halogenske razsvetljave igrišča v Desklah z 12 kos 150 W varčno LED razsvetljavo	8.537,66 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 12.400 kWh, - zmanjšanje emisij CO <sub>2</sub> za 6.820 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 1.757,08 €
Najem treh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja	11.051,98 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 19.968 kWh,

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
			- zmanjšanje emisij CO <sub>2</sub> za 4.973 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 5.774,09 €
Postavitev 3,6 kW otočne sončne elektrarne na streho planinskega doma pod Ježo	5.127,84 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - proizvodnja energije iz OVE 3.960 kWh
Pregled popisa del in priprava racionalizacije stroškov energetske sanacije ovoja OŠ Kanal	4.200,00€	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<p>Nadaljevanje 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"> <li>- Izvedba energetske sanacije objekta OŠ Kanal</li> <li>- Trajnostna mobilnost</li> <li>- Komunalna infrastruktura</li> </ul> <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>	5.120,40 €	10 % Občina Kanal ob Soči  90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA  V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije (trajanje projekta od 1.10.2016 do 2020).	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2019 ter plan aktivnosti za leto 2020 za občinski svet (Skladno z 20. členom	409,84 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).			
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p><u>Zavodi/objekti:</u>  -OŠ Kanal  -Vrtec Kanal  -Športna dvorana Kanal  -OŠ Deskle  -Vrtec Deskle  -Občinska stavba</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>	900,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti:  -OŠ Kanal  -Vrtec Kanal  -Športna dvorana Kanal  -OŠ Deskle  -Vrtec Deskle  -Občinska stavba</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</p>	1.200,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden



Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<p>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>Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvedena terenska ogleda objektov OŠ Deskle in Vrtec Deskle.</p> <p>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitev in delovanja energetskega sistema stavbe. Izvedejo se konzultacije z glavno odgovorno osebo zavoda ter hišnikom oziroma vzdrževalcem stavbe s predstavitvijo kazalnikov energetske učinkovitosti.</p>	500,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<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 objekt Vrtec Deskle.</p>	300,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	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.</p>	250,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
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).			
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*	Učinek je posreden

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

6. V okviru projekta »Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Kanal ob Soči 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 »Potrojili naj bi vozni park na elektriko«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 16.5.2020,
- članek z naslovom »Naložbe v občini Kanal v letu 2019«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, marec 2020,
- članek z naslovom »Investicije v Občini Kanal ob Soči«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 2020,
- članek z naslovom »ZRAK BO MERILA NOVOGORIŠKA UNIVERZA«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 2020,
- članek z naslovom »Prevozi za starejše PROSTOFER – prostovoljni šoferji z velikim srcem«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 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 12 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrade), razdeljenih 10 brošur,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 20 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 20 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 20 brošur.

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

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

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, Vrtojba, 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,
- 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 na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Ustanovitev Zavoda za zeleni razvoj Soške doline,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 trajnostna mobilnost, ipd.).

7. Za leto 2021 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Postopna sanacija ravnih streh z ustrežno toplotno izolacijo – OŠ Deskle	46.980,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, vzdrževalna dela in postavitve lastnih krmilnih omar za napajanje svetilk javne razsvetljave, prenova osvetlitve zunanjih šolskih igrišč	28.360,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Najem treh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja	14.839,32 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Priprava dokumentacije za menjavo obstoječih svetil v telovadnicah z varčnejšimi LED svetili	3.500,00€	100 % Občina Kanal ob Soči
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)).	409,84 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p><u>Zavodi/objekti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-OŠ Kanal</li> <li>-Vrtec Kanal</li> <li>-Športna dvorana Kanal</li> <li>-OŠ Deskle</li> <li>-Vrtec Deskle</li> <li>-Občinska stavba</li> </ul> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev,</p>	900,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>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 Kanal  -Vrtec Kanal  -Športna dvorana Kanal  -OŠ Deskle  -Vrtec Deskle  -Občinska stavba</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>1.200,00 €</p>	<p>100 % Občina Kanal ob Soči</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>750,00 €</p>	<p>100 % Občina Kanal ob Soči</p>

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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.		
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (1 objekt).	320,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
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).	250,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Izvedba delavnice za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu (Zelena shema slovenskega turizma) ter širše javnosti na temo energetske učinkovitosti.	640,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<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>	/*	/*
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.

#### Priloge:

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

