

Trg svobode 23
5213 Kanal

T: 05 398 12 00
E: obcina.kanal@obcina-kanal.si

Številka: 9000-0003/2022

Datum: 31. 3. 2022

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), 29. člena energetskega zakona (Ur. list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE in 172/21 - ZOEE), na podlagi 20. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016) ter 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)

NAMEN:

Predstavitve letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovi učinki, ter predstavitev ukrepov v letu 2022.

POROČEVALEC: Rajko Leban, 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



**OBČINA
KANAL OB SOČI**

Trg svobode 23
5213 Kanal

T: 05 398 12 00
E: obcina.kanal@obcina-kanal.si

PREDLOG

Na podlagi 14. člena Statuta Občine Kanal ob Soči (Uradni list RS, št. 62/2019), 29. člena energetskega zakona (Ur. list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE in 172/21 - ZOEE), 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 23. redni seji dne 31.3.2022 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: 9000-0003/2022-
Datum: 31. 3. 2022

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: **31.3.2022**

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 ¹
Postopna sanacija ravnih streh z ustrezno toplotno izolacijo – OŠ Deskle	32.922,14€	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 25.793 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 6.706 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 1.912,57 €
Osvetlitev ekološkega zbirnega centra v Anhovem z namestitvijo dveh avtonomnih solarnih LED svetilk.	2.593,40 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: -Proizvodnja in raba energije iz OVE 240 kWh
Najem treh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja	14.839,32 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 19.968 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 4.973 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 5.774,09 €

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Analiza postavitve sončnih elektrarn na stavbe Občine Kanal (1.del)	2.450,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2020 ter plan aktivnosti za leto 2021 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	409,84 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<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:</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 ¹
<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, - vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije. 			
<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 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>	750,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
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.

5. 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 »Občina bi postala pametna«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 23.1.2021,
- članek z naslovom »Začeti moramo takoj! Mudi se!«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 9.2.2021,
- članek z naslovom »S srcem na poti – brezplačni prevozi za starostnike«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, marec 2021,
- članek z naslovom »Pogovor z Grišo Močnikom, vodjo Centra za raziskave atmosfere na Univerzi v Novi Gorici«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, marec 2021,
- članek z naslovom »Projekt Spodbujanje skupnega življenja v dolini Soče«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, junij 2021,
- članek z naslovom »Zavod za zeleni razvoj začenja svojo pot«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, junij 2021,
- članek z naslovom »Evropski teden mobilnosti«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, september 2021,
- članek z naslovom »Zavod za zeleni razvoj Soške doline se predstavlja s spletno stranjo«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 2021,
- članek z naslovom »Prva delujoča vodikova polnilnica v Sloveniji«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 2021,
- članek z naslovom »Električno kolo za zeleno mobilnost«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, december 2021,
- članek z naslovom »Cementarna na poti v brezogljichnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 6.5.2021,
- članek z naslovom »S prvo polnilnico na poti k vodikovemu ekosistemu«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 25.11.2021.

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

- Zgibanka Praktični nasveti za varčno razsvetljavo, (Projekt LightingSolutions), razdeljenih 20 zgibank,
- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 30 letakov,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 30 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:

- Dogodek: »Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi«, dne 3.2.2021, preko ZOOM spletne platforme, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta SECAP s stani programa Interreg Italija-Slovenija, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2.

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 v okviru EU tedna mobilnosti ter ostalih aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti,
- Aktivnosti v okviru Zavoda za zeleni razvoj Soške doline,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Načrtovanje postavitve sončnih elektrarn in možnosti izvedbe skupnostnih projektov,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. JTF, SECAP, ipd.).

6. Za leto 2022 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 ustrezno toplotno izolacijo – OŠ Deskle	35.000,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, prenova osvetlitve zunanjih večnamenskih igrišč	28.787,20 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Najem treh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja	14.839,32 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta LEK 1. del (Analiza rabe in oskrbe z energijo)	6.264,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Analiza postavitve sončnih elektrarn na stavbe Občine Kanal (2.del)	5.150,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Javni poziv / objava za namere za oddajo služnosti strehe za namen postavitve MSE Občine Kanal ob Soči	1.900,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Pregled tehničnega dela prispelih prijav na Javni poziv za sklenitev pogodbe za ustanovitev služnostne pravice na nepremičnem premoženju za namen postavitve malih sončnih elektrarn (Ur.l. RS št. 20/2022 z dne 18.2.2022), sodelovanje na predstavitvi prijav s strani prijaviteljev ter sodelovanje pri pripravi končnega poročila s predlogom sklepa.	880,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2021 ter plan aktivnosti za leto 2022 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega	409,84 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
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
<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</p>	1.200,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>uporabnikov,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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 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>	750,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<p>Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (1 objekt).</p>	320,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<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
<p>Izvedba delavnice za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu (Zelena shema slovenskega turizma) ter širše javnosti na temo energetske učinkovitosti.</p>	640,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<p>OVE in URE dan.</p> <p>Opis:</p>	/*	/*

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