

Trg svobode 23
5213 Kanal

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

Številka: 9000-0003/2024

Datum: 23. 9. 2024

OBČINSKI SVET OBČINE KANAL OB SOČI

ZADEVA: Razprava in sklepanje o Letnem poročilu o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2023 ter planom aktivnosti za leto 2024

PREDLAGATELJ: Miha Stegel, župan

PRIPRAVIL/A: Občinska uprava

PRAVNA OSNOVA: na podlagi 14. člena Statuta Občine Kanal ob Soči (Uradne objave UL RS, št. 62/2019), 29. člena energetskega zakona (UL RS, št. 60/19-uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20-ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22-ZOTDS), 20. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (UL 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)

NAMEN: Seznanitev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih za leto 2023 ter planom aktivnosti za leto 2024

POROČEVALEC: GOLEA

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

**Miha Stegel
župan**

Priloge:

- Predlog sklepa z obrazložitvijo
- Priloga 3: Obrazec letnega poročila

OBČINA KANAL OB SOČI
OBČINSKI SVET

Na podlagi 14. člena Statuta Občine Kanal ob Soči (Uradni list RS, št. 62/2019), 29. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS), 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 _____ redni seji dne _____ sprejel naslednji

SKLEP

1.

Občinski svet Občine Kanal ob Soči se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2023 ter planom aktivnosti za leto 2024.

2.

Sklep velja takoj.

Številka:

Datum:

Miha Stegel
župan

Obrazložitev:

Občinski svet Občine Kanal ob Soči je na svoji seji dne 18.3.2010 sprejel Lokalni energetske koncept, ter za izvajanje ukrepov, predlogov in projektov aktivnosti iz lokalnega energetskega koncepta pooblastila Goriško lokalno energetske agencijo GOLEA. Slednja je s sklepom zadolžena za izdelavo letnih poročil in načrtov izvajanja aktivnosti, ki sledijo iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči, ter za organiziranje izvajanja aktivnosti iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči. Poročilo je pripravljeno v skladu z zahtevami Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016). Po omenjenem pravilniku mora biti poročilo, katerega sestavni del je tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2024, obravnavano na občinskem svetu in poslano pristojnemu ministrstvu.

Občinskemu svetu Občine Kanal ob Soči posredujemo priloženo poročilo v seznanitev.

Podrobno poročilo o izvedenih aktivnostih po akcijskem načrtu Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči za leto 2023 in plan za leto 2024 sta v prilogi in sta sestavni del te obrazložitve.

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 81 203,

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

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2010

Datum poročanja: 30.4.2024

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 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
<p>Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, prenova osvetlitve zunanjega tenis igrišča v Ložicah (zamenjava obstoječih 12 kos 400 W MH reflektorjev z novimi 300 W LED reflektoriji)</p>	12.563,56 €	100 % Občina Kanal ob Soči	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 2.400 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 847 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 480 €
<p>Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, prenova osvetlitve Mosta v Desklah (zamenjava obstoječih 6 kos 45 W svetilk z novimi 18 W Led svetilkami)</p>	2.019,10 €	100 % Občina Kanal ob Soči	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 648 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 228 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 130 €
<p>Najem treh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja</p>	10.949,96€	100 % Občina Kanal ob Soči	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 21.000 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 5.230 kg,

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
			- zmanjšanje stroškov za energente 6.072,51 €
Izvedba delavnice MSE Srednje	250,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
Izdelava Lokalnega energetskega koncepta LEK 1. del (Analiza rabe in oskrbe z energijo)	6.264,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2022 ter plan aktivnosti za leto 2023 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	491,80 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p><u>Zavodi/objekti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -OŠ Kanal -Vrtec Kanal -Športna dvorana Kanal -OŠ Deskle -Vrtec Deskle -Občinska stavba <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

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<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.</p>	1.320,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - analiza ciljnega spremljanja rabe energije</u></p> <p>Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvedena analiza ciljnega spremljanja rabe energije na nivoju občinskih javnih stavb, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p>	750,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru	300,00 €	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
pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah.			
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	Učinek je posreden
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ Kanal).	400,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	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>	770,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden
Pristop Goriške razvojne regije k misiji prilagajanja EU regij na podnebne spremembe - izpolnitev EU vprašalnika	87,58 €	100 % Občina Kanal ob Soči	Učinek je posreden

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 »Dan Obnovljivih Virov Energije in Učinkovite Rabe Energije 2023«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, junij 2023,
- članek z naslovom »Posebna zahvala prostovoljcem Prostofer šoferjem«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, junij 2023,
- članek z naslovom »Na svetovni dan voda smo obiskali ČHE Avče«, objavljen v Mostu, glasilu Občine Kanal ob Soči, junij 2023,
- članek z naslovom »V preteklosti z vizijo, danes je primanjkuje«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 27.1.2023,
- članek z naslovom »Sončne elektrarne: marca bo nov razpis«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 23.11.2023.

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

- Zgibanka Praktični nasveti za varčno razsvetljavo, (Projekt LightingSolutions), razdeljenih 35 zgibank,
- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 40 letakov,
- Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 20 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 50 brošur.

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

- Dogodek: »Energetske skupnosti«, dne 10.5.2023 v Vaškem domu Srednje, število delavnic: 1, število udeležencev: 20,
- 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:

- Delavnica za zgornji del (Slo) čezmejnega povodja reke Soče/Isonzo, dne 17.10.2023, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta REXUS, program Horizon 2020, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,

- Delavnica: »Načrtovanje prenov stavb in uporaba stavbnih potnih listov (WP3)«, dne 9.11.2023, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta TIMEPAC programa Horizon 2020, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Delavnica: »Sonce kot vir energije: sončne elektrarne, baterije, vodikove tehnologije in solarna toplotna energija, preko teorije in prakse«, dne 29.8.2023, v živo (Primorski tehnološki park, Vrtojba), ter preko spletne video konference, dogodek je organizirala GOLEA, število udeležencev zaposleni občine: 1.

Druge morebitne aktivnosti:

Izvajanje aktivnosti v okviru EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam,

- 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: 30,
- 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,
- 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 lokalnih/nacionalnih/EU projektov v izvajanju na temo URE/OVE in prilagajanja podnebnim spremembam (EU Misija prilagajanja regij, Distender,) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (Pathways to resilience of Goriška region till 2030 in prijava na razpis CLIMAXX, ELENA SE, ipd.),
- Izvedba OVE in URE vsebin v rednih učnih vsebinah na OŠ Kanal v šolskem letu 2022/2023,
- 124. Seja Sveta regije s točko »Plan nadaljnjih aktivnosti v okviru EU Misije prilagajanja podnebnim spremembam«, dne 25.5.2023, V prostorih Mestne občine Nova Gorica,
- 126. Seja Sveta regije s točko »Informacija o pridobitvi tehnične pomoči EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam in predlog nadaljnjih aktivnosti na regionalnem nivoju«, dne 24.10.2023, v dvorani Gotske hiše na trgu Kontrada, Kanal.

6. Za leto 2024 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Zamenjava obstoječih fluo svetilk v prostorih občinske uprave z LED svetilkami	5.984,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Nadaljevanje prenove javne razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, prenova osvetlitve zunanjih večnamenskih igrišč v Ložicah	11.500,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Postavitev sončne elektrarne 150 kW na nadstrešek pri športni dvorani Kanal	180.000,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Postavitev sončne elektrarne 45 kW kW na strehi Vrtca v Desklah	50.000,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Najem dveh električnih vozil za potrebe občinske uprave in dejavnosti Prostoferja	7.886,89 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Izdelava projektne dokumentacije za izvedbo delne sanacije treh objektov v občini Kanal ob Soči (ELENA)	n.p. Projektna naloga občine in širša prijava ELENA je v fazi nastajanja. Sicer oddana okvirna predprijava na EIB.	10 % Občina Kanal ob Soči 90 % EIB
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2023 ter plan aktivnosti za leto 2024 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).	491,80 €	100 % Občina Kanal ob Soči
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u>	1.035,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>		
<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.</p>	1.320,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - analiza ciljnega spremljanja rabe energije terenski ogled 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>Pridobivanje podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije z namenom poročanja pristojnemu ministrstvu glede izvajanja upravljanja z energijo javnih stavbah na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020).</p> <p>Letni posvet se izvede s predstavnikom zavoda ali občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>	1.250,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči
Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (1 objekt).	400,00 €	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.	350,00 €	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

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>	770,00 €	100 % Občina Kanal ob Soči

Priloge:

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

