



Številka: 9000-1/2024-23

Datum: 17. 4. 2024

## OBČINSKEMU SVETU OBČINE MENGEŠ

**ZADEVA:** LETNO POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA (LEK) IN NJIHOVIH UČINKIH V OBČINI MENGEŠ ZA LETO 2023 IN PLAN DELA ZA LETO 2024

**PRAVNA PODLAGA:** 19. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16 in 38/24 – EZ-2) in 17. člen Statuta Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš, št. 1/15)

**PRIPRAVLJAVCA:** Branka Buršič, Eutrip, d.o.o.;  
Mitja Dolinšek, občinska uprava

**NAMEN:** Obravnava in sprejem Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK v Občini Mengeš za leto 2023 in plan dela za leto 2024

**PREDLAGATELJ:** Bogo Ropotar, župan

**POROČEVALEC:** Mitja Dolinšek, občinska uprava

### PRILOGI:

- predlog sklepa,
- Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih za leto 2023 in plan dela za leto 2024

### OBRAZLOŽITEV:

V obravnavo vam posredujemo Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta (v nadaljevanju LEK) in njihovih učinkih v Občini Mengeš za leto 2023 in plan dela za leto 2024. Na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16 in 38/24 – RZ-2) je občina zavezana najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o njegovem izvajanju in ga predložiti pristojnemu organu samoupravne lokalne skupnosti.

Na podlagi Energetskega zakona in drugih strateških dokumentov v RS je razvoj energetike v precejšnji meri odvisen od lokalnih skupnosti, saj morajo same pripraviti ustrezne strokovne podlage, kot so: ugotoviti trenutno stanje, določiti pripravo ukrepov za učinkovito rabo energije, urediti oskrbo in napovedati prihodnji razvoj energetike v občini. Vse to morajo lokalne skupnosti

usklajevati z energetske politiko Republike Slovenije.

To je storila tudi Občina Mengeš s sprejetjem Lokalnega energetskega koncepta (LEK). LEK za Občino Mengeš je bil izdelan v mesecu juniju 2008 in noveliran v letu 2013 v skladu z zahtevami Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07 – uradno prečiščeno besedilo, 70/08, 22/10) in Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS, št. 74/09, 3/11, 17/14 – EZ-1).

LEK Občine Mengeš, ki ga je pripravila občina, je v skladu z zahtevami Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07 – uradno prečiščeno besedilo, 70/08, 22/10) potrdil občinski svet leta 2008 in ob novelaciji leta 2013.

V Energetskem konceptu se celovito oceni možnosti in predlaga rešitve na področju energetske oskrbe za posamezno občino. Pri tem je potrebno upoštevati dolgoročni razvoj občine na različnih področjih in obstoječe energetske kapacitete.

Energetski koncept občine je namenjen povečevanju osveščenosti in informiranosti porabnikov energije ter pripravi ukrepov na področju učinkovite rabe energije in uvajanja novih energetskega rešitev. Energetski koncept vsebuje dogovorjene cilje na področju energetike v občini. Cilji so natančno, tudi kvantitativno opredeljeni in tako omogočajo spremljanje učinkovitosti izvajanja izbranih projektov.

Občina Mengeš si je znotraj trenutno veljavnega Lokalnega energetskega koncepta zastavila cilj, katerega rezultat bo povečanje energetske učinkovitosti in povečanje deleža rabe obnovljivih virov energije. Zastavljene cilje bo občina dosegla z izvedbo ukrepov in projektov na področju energetske sanacije, energetskega menedžmentom, izrabo lokalnih obnovljivih virov energije, aktivnostim na področju ozaveščanja in izobraževanja, in trajnostno novogradnjo. Namen načrta ukrepov je podati usmeritve za reševanje ključnih problemov na področju energetske oskrbe v Občini Mengeš za naslednja leta oziroma za čas veljavnosti sprejetega LEK-a.

Na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta v prilogi podajamo Letno poročilo o izvedenih aktivnostih iz akcijskega načrta LEK in njegovih učinkih v Občini Mengeš za leto 2023 in plan dela za leto 2024. Občina Mengeš je v letu 2023 z občinskim energetskega upravljavcem, ki je odgovoren za izvajanje projektov s področja energetike za Občino Mengeš (2. in 17. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta) izvedla predpisane aktivnosti in naloge s tega področja:

- nadzor in spremljanje izvajanja LEK v skladu z njihovim akcijskim načrtom,
- priprava in predstavitev poročil o izvajanju LEK,
- nudenje pomoči in informacij za uspešno izvajanje LEK,
- spremljanje izvajanja energetskega knjigovodstva,
- vnos zahtevanih podatkov v informatizirano zbirko podatkov za vse javne objekte Občine Mengeš, skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 52/16, 116/20 in 158/20 - ZURE) in s tem pripadajoče storitve,
- izvajanje informativno izobraževalnih aktivnosti o učinkoviti rabi energije in rabi obnovljivih virov energije in
- obveščanje o novi zakonodaji in o razpisih na področju učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije.

### **FINANČNE POSLEDICE:**

Izvajanje nalog, ki jih predpisuje zakonodaja na področju obveznih lokalnih energetskega konceptov, ima za posledico tudi proračunske odhodke za te namene. V letu 2023 so bili izvedeni nekateri energetske ukrepi, ki so podrobno opisani in ovrednoteni v Letnem poročilu o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njegovih učinkih v občini Mengeš v letu 2023. V letu 2024 se bodo nadaljevale aktivnosti na področju energetike in njenega razvoja v občini Mengeš, ki so podrobno opisane pod točko 6 Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njegovih učinkov. Aktivnosti izvajanja ukrepov, ki bodo skladne z LEK-om, bodo imele tudi proračunske izdatke, ki so v proračunu Občine Mengeš za leto 2024 v okviru posameznih proračunskih postavk.

### **PREDLOG SKLEPA:**

**Občinski svet Občine Mengeš sprejme Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih v občini Mengeš za leto 2023 ter plan dela za leto 2024, v predlaganem besedilu.**

**Bogo Ropotar**  
**župan**

**predlog**

Na podlagi 19. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16 in 38/24 – EZ-2) in 17. člena Statuta Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš, št. 1/15) je Občinski svet Občine Mengeš na \_\_\_\_\_ redni seji, dne \_\_\_\_\_ 2024, sprejel

## **SKLEP**

### **O SPREJETJU LETNEGA POROČILA**

#### **1.**

Občinski svet Občine Mengeš sprejme Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta (LEK) in njihovih učinkih v občini Mengeš za leto 2023 ter plan dela za leto 2024.

#### **2.**

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem vestniku Občine Mengeš.

**OBČINA MENGEŠ**  
**Občinski svet**

Številka:  
Datum:

**Bogo Ropotar**  
**župan**

## Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2023

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Mengeš

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): g. Mitja Dolinšek, 01 724 71 05, mitja.dolinsek@menges.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2008, novelacija 2013

Datum poročanja: 17.04.2024

1. Občina Mengeš **IMA**/NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE).

2. Občina Mengeš JE/**NI** vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).

3. Če JE, v katero: /

4. V preteklem letu (2023) 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 (v EUR z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<p>Delovanje energetskega upravljavca, ki vključuje naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- informiranje in koordinacija glede energetske vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic, možnosti pridobitev nepovratnih sredstev na energetske področju,</li><li>- pomoč pri investicijskih odločitvah,</li><li>- analiza podatkov o izvedenih investicijah ter priprava poročil za pretekle operacije na področju OVE in URE,</li><li>- pripravi letnega poročila o izvedenih ukrepih iz AN LEK,</li><li>- sodelovanje pri pripravi strateških in drugih razvojnih občinskih dokumentov v skladu z Energetskim zakonom,</li><li>- vzpostavitev digitalnega obratovalnega monitoringa (za dve stavbi),</li><li>- izvajanje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah in poročanje v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za stavbe:</li></ul> <p>1. Osnovna šola Mengeš</p>	15.000 EUR	100 % Občina Mengeš	<p>Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetske načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.</p> <p>Učinki so posredni.</p>

<p>2. Vrtec Mengeš, enota Sonček</p> <p>3. Vrtec Mengeš, enota Gobica</p> <p>4. Zdravstvena postaja Mengeš,</p> <p>5. Glasbena šola Domžale (oddelek Mengeš)</p> <p>6. Občina Mengeš</p> <p>7. Kulturni dom Mengeš</p> <p>8. Središče Naš slamnik</p> <p>9. Večnamenska športna dvorana Mengeš</p>			
Izdelava projektne dokumentacije za izvedbo prisilnega prezračevanja kletnih učilnic OŠ Mengeš	9.200,00 EUR	100 % Občina Mengeš	Povečanje porabe energije in stroškov, vendar pozitiven učinek za uporabo prostorov za uporabnike
<p>Izgradnja skoraj nič energijskega prizidka na mestu stare telovadnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pričetek gradnje konec leta 2023</li> <li>- planira se nova kuhinja z jedilnico, dodatne učilnice, kabineti, knjižnica, avla).</li> <li>- zaključek je planiran v letu 2025.</li> </ul>	<p>0,00 EUR</p> <p>Ocenjena vrednost celotnega projekta 8.200.000,00 EUR z DDV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v letu 2023 pričetek del (ni bilo finančne realizacije),</li> <li>- v letu 2024 4.000,000 EUR z DDV</li> <li>- v letu 2025 preostanek sredstev</li> </ul>	Občina Mengeš, 1.296.000,00 EUR MIZŠ, 800.000,00 EUR, EKO Sklad	Izgradnja skoraj nič energijskega prizidka. Učinek bo viden po izgradnji.
<p>Zdravstvena postaja Mengeš – obnova po naravnih nesrečah:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prenova kotlovnice: zamenjava plinske peči, črpalke in ostalo opremo za ustrezno delovanje plinske peči.</li> </ul>	20.000 EUR	100 % Občina Mengeš	Izboljšanje izkoristka ogrevalnega sistema. Prihranek pri toplotni energiji.
<p>Kulturni dom Mengeš – obnova po naravnih nesrečah:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prenova kotlovnice: zamenjava plinske peči, črpalke,...</li> </ul>	140.000 EUR	100 % Občina Mengeš	Izboljšanje izkoristka ogrevalnega sistema. Prihranek pri toplotni energiji.
Menjava oken in vrat na stavbi Naš Slamnik, KD, Občina Mengeš	30.000 EUR	100 % Občina Mengeš	Prihranek porabe in stroškov energije.
<p>Obnova javne razsvetljave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obnovitev JR v sklopu obnove Slovenske ceste</li> <li>- obnovitev JR pred Zdravstvenim domom</li> </ul>	360.000 EUR	100 % Občina Mengeš	Obnovljena javna razsvetljava. Prihranek pri električni energiji in daljša življenjska doba.

Širitev ZD Domžale – študije, projektne dokumentacije PZI, nadzor..	20.581 EUR	Občina Mengeš (14 % delež celotne vrednosti)	Pripravljene študije, projektne dokumentacije,... Izgradnja skoraj nič energijske stavbe. Učinek bo viden po izgradnji.
Izgradnja kolesarske steze Mengeš-Kamnik, 13.7 km	660.000,00 EUR	530.000 EUR evropska nepovratna sredstva (ESRR), 130.000 EUR RS, 200.000,00 Občina Mengeš	Zmanjšanje cestnega prometa in s tem izpustov CO2.

<sup>1</sup> Pri ukrepih URE: opredeliti znižanje stroškov.

Pri organizaciji delavnic, okroglih miz, predavanj ipd.: navesti število prisotnih.

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za OVE: navesti oceno zmanjšanja emisij ALI navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (količina porabljenih npr. sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje na katerega se ta količina nanaša).

5. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Mengeš na temi učinkovite rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije**« smo v letu 2023 izvedli naslednje aktivnosti (navedite):

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov:  
Občinska internetna stran, glasilo Mengšan: 8 objav ; energetski kotiček na spletni strani Občine Mengeš
- število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala: /
- število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj: /
- število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine: /
- druge morebitne aktivnosti
  - o izvedeni redni delovni sestanki z:
    - javnimi uslužbenci na rednih sestankih s področja komunale,
    - predstavniki inštitucij (Ministrstva, EKOSKLAD...),
    - predstavniki podjetij (EL-TT d.o.o., Petrol d.d. in JR Ljubljana (podizvajalec))
    - energetskim upravljavcem.

6. Za leto 2024 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (v EUR z DDV)	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Delovanje energetskega upravljavca , ki vključuje naslednje aktivnosti: - informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic,	20.000 EUR	100 % Občina Mengeš

<p>možnosti pridobitev nepovratnih sredstev na energetske področju,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomoč pri investicijskih odločitvah,</li> <li>- analiza podatkov o izvedenih investicijah ter priprava poročil za pretekle operacije na področju OVE in URE,</li> <li>- pripravi letnega poročila o izvedenih ukrepih iz AN LEK,</li> <li>- sodelovanje pri pripravi strateških in drugih razvojnih občinskih dokumentov v skladu z Energetskim zakonom,</li> <li>- vzpostavitev digitalnega obratovalnega monitoringa (za dve stavbi),</li> <li>- izvajanje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah in poročanje v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za stavbe:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovna šola Mengeš</li> <li>2. Vrtec Mengeš, enota Sonček</li> <li>3. Vrtec Mengeš, enota Gobica</li> <li>4. Zdravstvena postaja Mengeš,</li> <li>5. Glasbena šola Domžale (oddelek Mengeš)</li> <li>6. Občina Mengeš</li> <li>7. Kulturni dom Mengeš</li> <li>8. Središče Naš slamnik</li> <li>9. Večnamenska športna dvorana Mengeš</li> </ol> <p>- svetovanje pri ukrepih energetske učinkovitosti (tehnični stavbni sistemi)</p>		
<p>VVZ Vrtec Mengeš, - zamenjava svetil v vrtcu Sonček, zamenjava bojlerja</p>	<p>5.000 EUR</p>	<p>100 % Občina Mengeš</p>
<p>VVZ Vrtec Mengeš - Izgradnja novega vrtca</p>	<p>8.000.000,00 EUR</p>	<p>2.700.000 EUR nadomestilo za škodo na starem vrtcu, 1.300.000 EUR MIZŠ 900.000 EUR Eko sklad Ostalo Občina Mengeš</p>
<p>Začasni kontejnerski vrtec</p>	<p>200.000 EUR</p>	<p>100 % Občina Mengeš</p>
<p>Prizidava in rekonstrukcija OŠ Roje</p>	<p>141.400 EUR</p>	<p>100 % Občina Mengeš</p>
<p>Izgradnja skoraj nič energijskega prizidka na mestu stare telovadnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- planira se nova kuhinja z jedilnico, dodatne učilnice, kabineti, knjižnica, avla).</li> </ul>	<p>Ocenjena vrednost celotnega projekta 8.200.000,00 EUR z DDV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v letu 2023 pričetek del (ni bilo finančne realizacije),</li> <li>- v letu 2024 4.000,000 EUR z</li> </ul>	<p>Občina Mengeš, 1.296.000,00 EUR MIZŠ, 800.000,00 EUR, EKO Sklad</p>



- zaključek je planiran v letu 2025.	DDV - v letu 2025 preostanek sredstev	
Obnova javne razsvetljave	85.000 €	100 % Občina Mengeš

(Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

**Priloge:**

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