



Številka: 9000-1/2021-3

Datum: 5.2.2021

**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 2019 IN PLAN DELA ZA LETO 2020

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

**PRIPRAVLJAVEC:** Branka Buršič, Eutrip, d.o.o. in Mitja Dolinšek, občinska uprava

**NAMEN:** Obravnava in sprejem Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK v Občini Mengeš za leto 2019 in plan dela za leto 2020

**PREDLAGATELJ:** Franc Jerič, župan

**POROČEVALEC:** Mitja Dolinšek, občinska uprava

**PRILOGI:**

- Predlog sklepa,
- Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih.

**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 2019 in plan dela za leto 2020. Na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) je občina zavezana najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o njegovem izvajanju in ga predložiti pristojnemu občinskemu organu.

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 prejšnjega Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07 – uradno prečiščeno besedilo, 70/08, 22/10, 10/12, 94/12 – ZDoh-2L in 17/14 – EZ-1) in Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 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, 10/12, 94/12 – ZDoh-2L in 17/14 – EZ-1) 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 energetske 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 menedžmenta, izrabo lokalnih obnovljivih virov energije, aktivnostim na področju ozaveščanja in izobraževanja ter 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 2019 in plan dela za leto 2020. Občina Mengeš je v letu 2019 z občinskim energetskega upravljalcem, ki je bil v letu 2019 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),
- priprava in obdelava podatkov za pridobitev energetskega izkaznic stavb,
- izdelava energetskega izkaznic stavb v skladu z veljavno zakonodajo,
- 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.

Konec leta 2020 je Občina Mengeš zamenjala energetskega upravljavca.

**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 2019 smo izvedli nekatere energetske ukrepe, 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 2019. V letu 2020 bomo nadaljevali 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 2020 v okviru posameznih proračunskih postavk.

**Franc JERIČ**  
**župan**

Na podlagi 19. člena Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) in 17. člena Statuta Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš št. 1/15) je Občinski svet Občine Mengeš na svoji \_\_\_\_\_redni seji, dne\_\_\_\_\_, 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 2019 in plan dela za leto 2020.

#### **2.**

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

**OBČINA MENGEŠ**  
**Občinski svet**

Številka:  
Datum:

**Franc JERIČ**  
**župan**

## Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2019

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: 18.02.2021

1. Občina Mengeš **IMA**/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE).
2. Občina Mengeš JE/**NI** vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).
3. Če JE, v katero: /
4. V preteklem letu (2019) 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>
Delovanje energetskega upravljavca: Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah Občine Mengeš: 1. Osnovna šola Mengeš 2. Vrtec Mengeš, enota Sonček 3. Vrtec Mengeš, enota Gobica 4. Zdravstvena postaja Mengeš, 5. Glasbena šola Domžale (oddelek Mengeš) 6. Občina Mengeš 7. Kulturni dom Mengeš 8. Središče Naš slarnik	21.500,00 €	100 % Občina Mengeš  V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetskega načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.  Učinki so posredni.
Delovanje energetskega upravljavca: Mesečni pregled podatkov znotraj energetskega knjigovodstva	-	V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona.  Učinki so posredni.
Delovanje energetskega upravljavca: Stalen nadzor in izvajanje aktivnosti za zmanjšanje porabe energije, pripravo gradiva in smernice za razvoj, zagotavljanje ustreznega upravljanja sredstev, energetske infrastrukture, zagotavljanje in izvajanje učinkovitih organizacijskih oblik, dajanja predlogov za analizo in oblikovanje energetskega potreb, spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov, sodelovanje pri vseh odločitvah o naložbah v energetskega vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za	-	V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona  Učinki so posredni.

financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd.			
Priprava letnega poročila o doseganju zastavljenih kazalnikov za operacije energetske sanacije sofinanciranih iz Kohezijskega sklada – objekt OŠ Mengeš	-	V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš	Doseženi prihranek toplote 317,5 MWh oz. 103,7 % načrtovanih prihrankov. Dosežen prihranek stroška toplotne energije 10.831,43 EUR.
Izdelava projektne dokumentacije faze PZI in investicijskega programa za projekt ŠD Mengeš	12.078,00	100 % Občina Mengeš	Izdelan PZI
Obnova in vzdrževanje javne razsvetljave	95.488,02	100 % Občina Mengeš	Vgrajene varčne svetilke, prihranek pri električni energiji
Rekonstrukcija dela javne poti JP 753022 Dobeno – Studenec (z obnovo vodovoda in izvedbo javne razsvetljave) – projektna dokumentacija in meritve	108.623,00 – celotna investicija; cca. 10 % investicije je za izvedbo javne razsvetljave	Vrednost celotnega projekta 108.623,00 EUR od tega sofinanciranje države po ZFO-1: 33.090,00 EUR	Vgrajene varčne svetilke, prihranek pri električni energiji
Izgradnja skoraj-nič energijske Športne dvorane Mengeš	celotna vrednost projekta 5.000.000 brez DDV, od tega v 2019: 1.516.589,49 €	Sofinanciranje projekta Eko sklada za 2019 in 2020 je 844.641,50 € MIZŠ 488.750,00 FUNDACIJA ZA ŠPORT 65.000,00	Učinek bo viden po zaključeni investiciji
Izvedba meritev črnega ogljika	6.100,00	100 % Občina Mengeš	Izdelano poročilo
Sofinanciranje nakupa plinskega kotla in preureditev kurilnice v Glasbeni šoli Domžale.	2.062,11	Sofinanciranje investicije v vrednosti 2.062,11 € je Občina Mengeš	Boljši izkoristek kotla in zmanjšanje porabe energije
Zamenjava oken v društvenih prostorih v objektu KD. Zamenjala so se stara dotrajana okna z novimi PVC okni	3.450,00	100 % Občina Mengeš	Vgrajena nova okna – povečana energetska učinkovitost
Izdelava predloga sanacije razširjenega energetskega pregleda GŠ Mengeš	4.000,00	100 % Občina Mengeš	Izdelan predlog sanacije
Tekoče in inv. Vzdrževanje objekta Občina Mengeš – zamenjava starih radiatorjev z novimi	1.100,00	100 % Občina Mengeš	Energetsko učinkovitejši radiatorji s termostatskimi glavami

<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 2019 izvedli naslednje aktivnosti (navedite):**

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov:  
Občinska internetna stran, glasilo Mengšan, 6 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 (Petrol d.d. in JR Ljubljana (podizvajalec)).

**6. Za naslednje leto 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:  Stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju pri: - informiranju in koordinaciji glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic, možnosti pridobitev nepovratnih sredstev na energetskem področju, - investicijskih odločitvah – novogradnji, - analizi podatkov o izvedenih investicijah ter priprava poročil za pretekle operacije na področju OVE in URE, - pripravi letnega poročila o izvedenih ukrepih iz AN LEK, - sodelovanje pri pripravi strateških in drugih razvojnih občinskih dokumentov v skladu z Energetskim zakonom, - vzpostavitev in vodenje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah in poročanje v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za stavbe: 1. Osnovna šola Mengeš	10.951,94	100 % Občina Mengeš

2. Vrtec Mengeš, enota Sonček 3. Vrtec Mengeš, enota Gobica 4. Zdravstvena postaja Mengeš, 5. Glasbena šola Domžale (oddelek Mengeš) 6. Občina Mengeš 7. Kulturni dom Mengeš 8. Središče Naš slarnik.		
Izgradnja skoraj-nič energijske športne dvorane Mengeš	celotna vrednost projekta 5.000.000 brez DDV, od tega v letu 2020 3.484.273,47 €.	Sofinanciranje projekta Eko sklada 844.641,50 €, MIZŠ 488.750,00 FUNDACIJA ZA ŠPORT 65.000,00
Prostorska preureditev OŠ Mengeš – preureditev stare telovadnice – rekonstrukcija	ocenjena vrednost projekta 4.000.000,00 € z DDV	Sofinanciranje projekta Eko sklada
Rekonstrukcija dela javne poti Zgornje Dobeno – Rašica z izgradnjo JR (faza 1)	70.000,00 – celotna investicija cca. 10 % investicije je za izvedbo javne razsvetljave	100 % Občina Mengeš
Rekonstrukcija dela Slovenske ceste – investicijski program, IDZ in PZI dokumentacija (obnova JR in ostale infrastrukture)	1.000.000,00 – celotna investicija cca. 10 % investicije je za izvedbo javne razsvetljave	Občina Mengeš, Sofinanciranje projekta DRSI 500.000,00

(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: /