



Številka: 9000-4/2022-5

Datum: 8. 6. 2022

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 2021 IN PLAN DELA ZA LETO 2022

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)

PRIpravljAVCA: 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 2021 in plan dela za leto 2022

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 2021 in plan dela za leto 2022. Na podlagi 19. 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 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 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, 3/11, 17/14 – EZ-1 in 56/16).

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 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 19. 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 2021 in plan dela za leto 2022. Občina Mengeš je v letu 2021 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 2021 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 2021. V letu 2022 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 2022 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 2021 ter plan dela za leto 2022, v predlaganem besedilu.

Franc JERIČ
župan

predlog sklepa

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 _____ redni seji, dne _____ 2022, 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 2021 ter plan dela za leto 2022.

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 2021

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: 23. 6. 2022

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 (2021) 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 ¹ |
|--|---|--|---|
| <p>Delovanje energetskega upravljavca, ki vključuje naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- informiranje in koordinacija glede energetskega vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic, možnosti pridobitev nepovratnih sredstev na energetskega področju,- pomoč pri investicijskih odločitvah,- analiza 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,- izvajanje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah in poročanje v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za stavbe: <ol style="list-style-type: none">1. Osnovna šola Mengeš2. Vrtec Mengeš, enota Sonček3. Vrtec Mengeš, enota Gobica4. Zdravstvena postaja Mengeš,5. Glasbena šola Domžale (oddelek Mengeš)6. Občina Mengeš7. Kulturni dom Mengeš8. Središče Naš slamnik9. Večnamenska športna dvorana Mengeš | 13.245,54 | <p>100 % Občina Mengeš</p> <p>V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš</p> | <p>Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetskega načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.</p> <p>Učinki so posredni.</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
| Prostorska preureditev OŠ Mengeš – preureditev stare telovadnice – rekonstrukcija | ocenjena vrednost projekta 6.000,000,00 EUR z DDV, od tega realizirano 88.400,00 EUR | Občina Mengeš in predvideno sofinanciranje projekta Eko sklada , podpisana je pogodba o sofinanciranju s z MIZŠ v višini 1.296.024,34 EUR. | Porušitev telovadnice do konstrukcije, izvedba natečaja, projektiranje in izvedba arheoloških izkopavanj. |
| Rekonstrukcija dela Slovenske ceste – z izgradnjo JR | 2.576.711,22 EUR – od tega je JR 370.000,00 EUR z DDV | Občina Mengeš Sofinanciranje projekta DRSI 1.254.833,83 EUR, JR financira OM 100% | Izgradnja in obnova JR. Učinek – prihranek pri električni energiji in daljša življenjska doba. |
| Glasbena šola Mengeš – celostna sanacija ogrevalnega sistema | ogrevalni sistem 15.000,00 EUR | Občina Mengeš, Glasbena šola Mengeš | Saniran ogrevalni sistem. Učinek - prihranek pri toplotni energiji. |
| Obnova javne razsvetljave | 60.000 EUR | Občina Mengeš | Obnovljena javna razsvetljava. Učinek - prihranek pri električni energiji in daljša življenjska doba. |
| Širitev Zdravstvenega doma Domžale – projekt IZP | 12.000 EUR | sofinanciran del s strani Občine Mengeš | Pripravljen projekt IZP. Učinek – izgradnja skoraj nič energijske stavbe. |

¹ 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 2021 izvedli naslednje aktivnosti (navedite):

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov:
Občinska internetna stran, glasilo Mengšan: 7 objav ; energetska kotichek 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
 - 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)
 - energetskega upravljavcem.

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 |
|--|--|--|
| <p>Delovanje energetskega upravljavca, ki vključuje naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informiranje in koordinacija glede energetskega vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic, možnosti pridobitev nepovratnih sredstev na energetskega področju, - pomoč pri investicijskih odločitvah, - analiza 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 digitalnega obratovalnega monitoringa (za dve stavbi), - izvajanje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah in poročanje v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za stavbe: <ol style="list-style-type: none"> 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 slamnik 9. Večnamenska športna dvorana Mengeš | 13.245,54 | 100 % Občina Mengeš |
| Prostorska preureditev OŠ Mengeš – izgradnja skoraj nič | ocenjena vrednost projekta 6.000.000,00 € z DDV, od tega | Občina/Eko sklad/MIZŠ |

| | | |
|---|--|--|
| energijskega prizidka na mestu stare telovadnice (GD, pričetek gradnje,...planira se nova kuhinja z jedilnico, dodatne učilnice, kabineti, knjižnica, avla,...). Zaključek je planiran v letu 2023. | predvideno v letu 2022 1.900,000 EUR z DDV. | |
| Obnova javne razsvetljave | 60.000 EUR | 100 % Občina Mengeš |
| Širitev ZD Domžale – študije, projektne dokumentacije, nadzor,... | 50.000 EUR | Občina Mengeš (14 % delež celotne vrednosti) |

(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: /