



Številka: 9000-7/2019 - 4
Datum: 29.5.2019

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 2018 IN PLAN DELA ZA LETO 2019
- 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:** Katarina Pogačnik, Envirodual 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 2018 in plan dela za leto 2019
- PREDLAGATELJ:** Franc Jerič, župan
- POROČEVALEC:** Katarina Pogačnik, Envirodual d.o.o.
- PRILOGI:**
- Sklep,
 - 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 2018 in plan dela za leto 2019. 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 starega *Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/2007 – UPB2, 70/2008, 22/2010)* 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. 27/2007 – UPB2, 70/2008, 22/2010)* 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 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 obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov v prilogi podajamo Letno poročilo o izvedenih aktivnostih iz akcijskega načrta LEK in njegovih učinkih v Občini Mengeš za leto 2018 in plan dela za leto 2019. Občina Mengeš je v letu 2018 z občinskim energetskega upravljavcem, ki je odgovoren za izvajanje projektov s področja energetike za Občino Mengeš (2. člen *Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah Lokalnih energetskega konceptov - Uradni list RS, št. 56/16)* 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,
- 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.

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 2018 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 2018. V letu 2019 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 2019 v okviru posameznih proračunskih postavk.

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Občine Mengeš sprejme Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK v Občini Mengeš za leto 2018 in plan dela za leto 2019.

Župan, Franc JERIČ

Predlog sklepa

Na podlagi 19. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (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 2019 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 2018 in plan dela za leto 2019.

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 2018

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: 20.06.2019.

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 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 dejavnosti ¹ |
|--|---|--|--|
| 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 | 658,00 | 100 % Občina 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 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 | 6.710,00 | 100 % Občina Mengeš | Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona Učinki so posredni. |

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).

| Izvedena aktivnost | Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (v EUR z DDV) | Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja | Učinek dejavnosti ¹ |
|--|---|--|--|
| vseh odločitvah o naložbah v energetskih vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd. | | | |
| Mesečni pregled podatkov znotraj energetskega knjigovodstva | - | V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš | Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona. Učinki so posredni. |
| Izvedba razširjenih energetskih pregledov v javnih občinskih stavbah_ Vrtec Gobica, Kulturni dom Mengeš | 9.967,40 | 100 % Občina Mengeš | Zagotavljanje ustreznih strokovnih podlag. Učinki so posredni. |
| Priprava letnega poročila o doseganju zastavljenih kazalnikov za operacije energetskih sanacij 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. |
| Izvedba manjših investicijskih posegov – vgradnja kalorimetrov v ogrevalne veje skupne kotlovnice na Slovenski cesti 32 | 5.082,00 | 100 % Občina Mengeš | Ločitev rabe toplotne energije v treh javnih stavbah, skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju |
| Obnova javne razsvetljave – (skupno 25 novih LED svetilk) | 117.060,77 redno in intervencijsko vzdrževanje | 100 % Občina Mengeš | Zagotavljanje primerne osvetljenosti na občinskih javnih površinah. Prihranek električne energije v sklopu obnove JR. 189.849 kWh |
| Izobraževanje zaposlenih v javni upravi na področju URE in OVE | - | V sklopu pogodbenih določil energetskega upravljanja Občine Mengeš | Ciljno energetskega informiranje, svetovanje in izobraževanje. Izboljšanje učinkovitosti rabe toplotne energije v stanovanjih, povečanje deleža OVE za ogrevanje in pripravo sanitarne vode v objektih javne uprave. |
| Energetske svetovalne pisarne (Ljubljanska 36, 1230 Domžale) - svetovanje občanom pri načrtovanju sanacije, pomoč občanom pri iskanju finančnih virov – 24 občanov deležnih svetovanja | - | 100 % Eko sklad | Ciljno energetskega informiranje, svetovanje in izobraževanje. Izboljšanje učinkovitosti rabe toplotne energije v stanovanjih, povečanje deleža OVE za ogrevanje in pripravo sanitarne vode v stanovanjih, osveščeno prebivalstvo. |

| Izvedena aktivnost | Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (v EUR z DDV) | Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja | Učinek dejavnosti ¹ |
|--|---|---|---|
| Pripravljalna dela za izgradnjo skoraj nič-energijske Športne dvorane Mengeš – pravno svetovanje, projektna in investicijska dokumentacija, arheološke raziskave in geodetske storitve | 41.911,54 v letu 2018 | Celotna vrednost projekta 4.766.131 €, sofinanciranje Ekosklada 844.641,50 € | Energijska učinkovitost stavbe 1,5 kWh/m ³ (razred A1). Predvidena izvedba do 31. 8. 2020. |
| Rekonstrukcija dela javne poti JP 753022 Dobeno – Studenec (z obnovo vodovoda in izvedbo javne razsvetljave) – projektna dokumentacija in meritve | 40.927,00 | Vrednost celotnega projekta 316.509,38 €, od tega sofinanciranje države po ZFO-1: 33.090,00 € | Trajnostna mobilnost, doseganje ciljev na področju URE. Dodatna konična moč na obstoječem prižigališču 0,29 kW. |

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 preteklem letu izvedli naslednje aktivnosti (navedite):

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov: občinska internetna stran, glasilo Mengša, število objav /; energetske koticke 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: Brezplačno predavanje OVE in URE za širšo javnost, število udeležencev /;
- 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,
 - predstavniki inštitucij (Ministrstva, EKOSKLAD...),
 - predstavniki podjetij (Petrol d.d. Energetika Ljubljana,) .

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 |
|--|--|--|
| Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah | Licenčna: 658,00 | 100 % Občina Mengeš |
| Izdelava projektne dokumentacije faze PIZ in investicijskega programa za projekt ŠD Mengeš | 12.078,00 | 100 % Občina Mengeš |
| Delovanje občinskega energetskega upravljavca | 6.710,00 | 100 % Občina Mengeš |
| Izvajanje zahtev Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) Vnos v informatizirano zbirko v skladu z zahtevami Uredbe o ravnanju z energijo v javnih stavbah za posamezni objekt Vnos podatkov (računov) za obdobje 12. mesecev za koledarsko leto 2019 Izvajanje zahtev Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) | 14.982,43 | 100 % Občina Mengeš |
| Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost | 5.851,00 | Odvisno od vira financiranja |
| Javna razsvetljava | 98.000,00 redno in intervencijsko vzdrževanje | 100 % Občina Mengeš |
| Rekonstrukcija dela javne poti JP 753022 Dobeno – Studenec (z obnovo vodovoda in izvedbo javne razsvetljave) – projektna dokumentacija in meritve | 266.578,44 | Vrednost celotnega projekta 316.509,38 EUR od tega sofinanciranje države po ZFO-1: 33.090,00 EUR |
| Novelacija Lokalnega energetskega koncepta Občine Mengeš in vzpostavitev energetskega | 11.590,00 € z DDV | 100 % Občina Mengeš |

| Predvidena aktivnost | Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (v EUR z DDV) | Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja |
|--|--|--|
| atlasa | | |
| Začetek gradnje skoraj-nič energijske Športne dvorane Mengeš – predvidena izvedba do 31.8.2020 | celotna vrednost projekta 5.814.679,82 € z DDV, od tega v 2019: 1.500.000,00 € | Sofinanciranje projekta Eko sklada 844.641,50 €, 4.970.038,32 € 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: /