



Številka: 900-7/2016-2

Datum: 3.3.2016

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 2015

PРАВNA PODLAGA: 20. in 21. člen Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Uradni list RS, št. 74/2009 in 3/2011), 29. člen Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/2014, 81/2015), ter 17. člen Statuta Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš št. 1/15).

PRIPRAVLJAVEC: Katarina Pogačnik, Envirodual d.o.o. in Gregor Lojavec, občinska uprava

NAMEN: Obravnava in sprejem Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK v Občini Mengeš za leto 2015

PREDLAGATELJ: Franc Jerič, župan

POROČEVALEC: Katarina Pogačnik, Envirodual d.o.o.

PRILOGA:

- 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 2015. Na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11) je občina zavezana najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o njegovem izvajanju in ga predložiti pristojnemu občinskemu organu, na obrazcu določenem v PRILOGI 2, ki je sestavni del zgoraj navedenega pravilnika.

Občina mora poročilo za preteklo leto oddati do 31. januarja naslednjega leta. Ministrstvo, pristojno za energijo, lahko v primeru nejasnosti ali v primeru, ko potrebuje še druge podatke za pripravo poročil in analiz, od občine zahteva dodatna ali vmesna poročila.

Obrazcu iz prvega odstavka tega člena morajo biti priloženi izpiski iz zapisnikov tistega dela sej, na katerih je občinski ali mestni svet obravnaval poročila o izvajanju lokalnega energetskega koncepta.

Energetski koncept občine je namenjen povečevanju osveščenosti in informiranosti porabnikov energije ter pripravi ukrepov na področju učinkovite rabe energije in uvajanja novih energetskih 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 z Lokalnim energetskim konceptom 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, energetskim 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.

FINANČNE POSLEDICE:

- Izvajanje nalog, ki jih predpisuje zakonodaja na področju obveznih lokalnih energetskih konceptov, ima za posledico tudi proračunske odhodke za te namene. V letu 2015 smo izvedli nekatere energetske ukrepe, ki so podrobno opisani in ovrednoteni pod točko 4 v Letnem poročilu o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njegovih učinkih v Občini Mengeš v letu 2015 - dokončanje energetske sanacije OŠ Mengeš, vpeljava energetskega knjigovodstva v javnih stavbah, na podlagi katerega se izvaja ciljno spremljanje rabe energije ter pristopa k načrtovanju organizacijskih in investicijskih ukrepov v objektih na mesečni ravni, identifikacija objektov za prijavo na prihajajoči razpis energetske sanacije objektov v občinski lasti, itd.
- Aktivnosti na področju energetike in njenega razvoja v Občini Mengeš, so podrobno opisane pod točko 6 Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njegovih učinkov. V letu 2016 se bo glede na načrtovani razpis v letu 2017 na področju trajnostnega prometa izdelala celostna prometna strategija kot pogoj za udeležbo na razpisih na področju trajnostnega prometa, prav tako pa se bodo nadaljevale aktivnosti na področju energetske sanacije in sicer je predvidena izdelava potrebne dokumentacija kot pogoj za prijavo na razpis.
- Aktivnosti izvajanja ukrepov, ki bodo skladne z LEK-om, bodo imele tudi proračunske izdatke, ki so zajete v proračunu občine Mengeš za leto 2016 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 2015.

Župan, Franc JERIČ

Pregledal: Franc Jerič, župan.

Predlog sklepa

Na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur. l. RS, št. 74/09 in 3/11), Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07 – UPB2, 70/08, 22/10) ter 17. člena Statuta Občine Mengeš (Uradni vestnik Občine Mengeš, št. 1/15) je Občinski svet Občine Mengeš na svoji redni seji dne 2016 sprejel

SKLEP

O SPREJETJU LETNEGA POROČILA

I.

Občinski svet Občine Mengeš sprejme letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih v občini Mengeš za leto 2015.

II.

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

OBČINA MENGEŠ

Občinski svet

Številka:

Datum:

Franc JERIČ
župan

PRILOGA 2: Obrazec letnega poročila

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih v letu 2015 ter predvideni ukrepi v letu 2016 (9., 10. in 11. alineja 3. člena tega pravilnika)

Datum poročanja: 17. 03. 2016

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Mengeš

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): Gregor Lojevec, univ. dipl. inž. geod.

Višji svetovalec za investicije (01 724 71 04, gregor.lojevec@menges.si)

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: 2013

1. Občina Mengeš **(IMA)**/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE) Envirodual d.o.o.
2. Občina Mengeš JE/**(NI)** vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).
3. Če JE, v katero: /
4. V preteklem letu so bile izvedene **dejavnosti za:**
 - učinkovito rabo energije,
 - uporabo obnovljivih virov energije ter
 - izboljšanje oskrbe z energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos in distribucijo.

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
Delovanje energetskega upravljavca _stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju; _priprava gradiv (projektne naloge, letnih poročil o izvajanju AN LEK, letni prihranki); _zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskega infrastrukturnim premoženjem; _zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike po Energetskem zakonu; _zagotavljanje ustreznega trajnostnega razvoja celotne energetike v občini; _zagotavljanje zanesljiv, varne, racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom	6.710,00	100 % Občina Mengeš	Izvajanje zahtev glede na določila. Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)_letna pogodba.	100%

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
latnikov vseh energetskih infrastrukturnih sistemov; _formuliranje in zasledovanje energetsko gospodarskih ciljev občine; _izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetskih potreb ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije; _pobude za izvajanje projektov URE in OVE; _spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov; _informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic; _sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.				
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah_licenčna Energy Watch	724,68	100 % Občina Mengeš	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.	100 %
Energetska sanacija OŠ Mengeš	415.494,91	15% +DDV Občina Mengeš	Doseženi prihranki 76 MWh	100 %
Sanacija javne razsvetljave	/	100 % Občina Mengeš	Dejanski prihranek 52,85 %, oziroma 183.026 kWh, oziroma 20.537, kar je 2, 13 % več od planiranih.	100 %
Izgradnja nove javne razsvetljave	122.990,91	100 % Občina Mengeš	Učinkovita javna razsvetljava	100 %
Vzdrževanje javne razsvetljave (letni obračun koncesionarja Petrol d.d. za obdobje APRIL 2014 DO MAREC 2015)	44.901,08	100 % Občina Mengeš	Dejanski prihranek 52,85 %, oziroma 183.026 kWh, oziroma 20.537, kar je 2, 13 % več od planiranih.	100 %
Identifikacija objektov za prijavo na razpis pogodbenega	/	100 % Mengeš (v sklopu	Energetska učinkovitost, prehod na OVE ,	100 %

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine <ul style="list-style-type: none"> • Kulturni dom Mengeš • Središče »Naš Slamnik« • Vrtec Mengeš, enota Gobica • Vrtec Mengeš, enota Sonček • Glasbena šola Domžale, oddelek Mengeš 		pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Mengeš)	zmanjšanje stroškov.	
Izvedba termografskega posnetka za energetske saniran objekta OŠ Mengeš _ I faza (izvedba v 2016)	/	100 % Mengeš (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Mengeš)	Učinkovita raba energije	100 %
Razvoj kolesarskega omrežja	/			
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investitorjev, pomoč pri pripravi projektnih prijav, projektnih nalog za financiranje ukrepov	/	100 % Mengeš (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Mengeš)	Povečanje deleža OVE in večja URE	100 %
SKUPAJ (v €)	590.096,90	Občina Mengeš		100 %

V okviru projekta **Ozaveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih v občini Mengeš na temo učinkovita raba energije in uporaba obnovljivih virov** smo v preteklem letu izvedli naslednje dejavnosti (navedite):

- število objavljenih prispevkov v posameznih medijih in njihovi naslovi: 4 x spletna stran Občine Mengeš
- število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva: 0
- število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev: /
- število in naslovi delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni vaše občine: /
- druge morebitne dejavnosti:
Izvedeni redni delovni sestanki z:
 - oddelki v občini
 - predstavniki inštitucij (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, EKOSKLAD,)
 - predstavniki podjetij (Petrol d.d., ...)

6. Za naslednje leto (2016) načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Izdelava dokumentacije za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine za naslednje objekte <ul style="list-style-type: none"> • Kulturni dom Mengeš • Središče »Naš Slamnik« • Vrtec Mengeš, enota Gobica • Vrtec Mengeš, enota Sonček • Glasbena šola Domžale, oddelek Mengeš __Priprava Odloka o JZP _Priprava investicijske dokumentacije (DIIP in INVP); _Priprava razpisa in vodenje postopka za izbor pogodbenika	15.000,00	Občina Mengeš Izbrani izvajalec (DIIP in INVP)	cca. Skupaj vsi objekti 288 kWh/m ²
Delovanje energetskega upravljavca: _stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju; _priprava gradiv (projektnih nalog, letnih poročil o izvajanju AN LEK, letni prihranki); _zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energijskim infrastrukturnim premoženjem; _zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike po Energetskem	5.600,00	100% Občina Mengeš	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)_letna pogodba

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
zakonu; _zagotavljanje ustreznega trajnostnega razvoja celotne energetike v občini; _zagotavljanje zanesljiv, varne, racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom lastnikov vseh energetskih infrastrukturnih sistemov; _formuliranje in zasledovanje energetske gospodarske cilje občine; _izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetskih potreb ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije; _pobude za izvajanje projektov URE in OVE; _spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov; _informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic; _sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.			
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah_ Licenčna Energy Watch	790,56	100 % Občina Mengeš	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Sanacija javne razsvetljave	/	100 % Občina Mengeš	Dejanski prihranek je planiran skladno s koncesijsko pogodbo.
Vzdrževanje javne razsvetljave	50.678,00	100 % Mengeš	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh.
Novogradnja javne razsvetljave	32.000,00	100 % Mengeš	
Izdelava celostne prometne strategije(CPS)	85.000,00	od tega 25.778,69 Občina 59.221,31 državni proračun	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost
Razvoj kolesarskega omrežja	/		
Nizko energijska gradnja vzhodni prizidek OŠ Mengeš	921.695,36	100 % Občina Mengeš	

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Prezračevanje v kuhinji	50.000,00	100 % Občina Mengeš	
Izobraževanje, svetovanje občanov in zaposlenih v javni upravi o URE in OVE	/	100 % Mengeš (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Mengeš)	Ciljno energetske informiranje, svetovanje in izobraževanje. Izboljšanje učinkovitosti rabe toplotne energije v stanovanjih, povečanje deleža OVE za ogrevanje in pripravo sanitarne vode v stanovanjih, osveščeno prebivalstvo, in javna uprava o OVE in URE
Izvedba izobraževalnih aktivnosti o URE in OVE za učence in učitelje	/		Vključitev v projekt Moja energija; Izvedeno ciljno izobraževanje za učitelje in učence v OŠ
Novelacija LEK Občine Mengeš	8.540,00	100 % Občina Mengeš	V skladu z določili Energetskega zakona in novega Pravilnika o izdelavi LEK _celovita ocena možnosti ter rešitev pri načrtovanju strategije občinske energetske politike za obdobje 10 let.
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev, pomoč pri pripravi projektnih prijav, projektnih nalog za financiranje ukrepov	/	100 % Občina Mengeš (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Mengeš)	Povečanje URE in OVE v občini.
SKUPAJ (v €)	1.168.513,36	Občina Mengeš Zasebni koncesionar Državni proračun	100 %

Priloge:

- izpiski iz zapisnikov tistega dela sej sveta, na katerih je bila obravnavana tema izvajanje lokalnega energetskega koncepta
- druge morebitne priloge