



## OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH

Aškerčev trg 15, 3240 Šmarje pri Jelšah

T: 03 81 71 631  
E: anita.reich@smarje.si  
www.smarje.si

DATUM: 30. marec 2020

### OBČINSKEMU SVETU OBČINE ŠMARJE PRI JELŠAH

ZADEVA: *Seznanitev Občinskega sveta z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah v letu 2019*

#### UTEMELJITEV IN OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah je leta 2012 sprejel Lokalni energetskega koncept Občine Šmarje pri Jelšah, ki skladno z nacionalnim energetskega programom opredeljuje načrt razvoja energetike v lokalni skupnosti. Predmetni dokument je v sodelovanju z občino izdelalo podjetje ENVIRODUAL, d.o.o., Spodnje Blato 27, 1290 Grosuplje. Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za energijo je 19. 12. 2012 izdalo soglasje o skladnosti predloga Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah z nacionalno energetskega politiko.

LEK zajema celovito oceno možnosti ter rešitev za načrtovanje občinske energetske strategije z namenom prispevati k dvigu energetske in ekonomske učinkovitosti vseh subjektov v občini, kot tudi uvajanju novih energetskega rešitev. LEK tako tudi prispeva k povečanju osveščenosti in informiranosti porabnikov energije v občini.

Sprejet in potrjen lokalni energetskega koncept je tudi obvezna podlaga za pridobitev sredstev za financiranje različnih projektov.

Bistveni sestavni del lokalnega energetskega koncepta je akcijski načrt, ki natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področju URE in OVE ter oskrbe z energijo v naslednjem desetletnem obdobju. Akcijski načrt mora vsebovati tudi dejavnosti, ki se izvajajo stalno, torej celotno obdobje veljavnosti koncepta. Občina mora energetskega koncept uvrstiti v svoje prihodnje prostorske akte ter ga upoštevati pri pripravi proračuna.

20. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) nalaga občinam, da morajo le-te enkrat letno ministrstvu, pristojnemu za energijo, poročati o izvajanju lokalnega energetskega koncepta. Poročilo mora biti napisano na obrazcu, določenem v PRILOGI 3, ki je sestavni del zgoraj navedenega Pravilnika in ga mora predhodno obravnavati in potrditi Občinski svet.

## PREDLOG SKLEPA

Občinskemu Svetu Občine Šmarje pri Jelšah predlagamo, da po obravnavi gradiva sprejme naslednji

## SKLEP

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah se je seznanil z letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah v letu 2019.

Pripravila:  
mag. Anita Reich  
vodja oddelka za investicije



ŽUPAN  
Matija ČAKŠ, dr. vet. med. spec. bujatrike

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

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Šmarje pri Jelšah  
 Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): mag. Anita Reich, 03/ 81 71 631,  
 anita.reich@smarje.si  
 Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2012

Datum poročanja: 9. 4. 2020

1. Občina Šmarje pri Jelšah (IMA) / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE) ENVIRODUAL d.o.o., Tepanje 28 D, 3210 Slovenske Konjice
2. Občina Šmarje pri Jelšah 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,
  - oskrbe z energijo ter
  - trajnostne mobilnosti.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah  V spremljanje rabe energije je vključenih 13 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.	3.127,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Spremljanje rabe energije, obdelava podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Delovanje občinskega energetskega upravljavca:	6.100,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Izvajanje zahtev opredeljenih z

<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 ALL 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).

<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz prihodnje rabe, določitev ukrepov za doseganje ciljev, ukrepanje v primeru nedoseganja zastavljenih ciljev, 24 h podpora pri težavah oz odprtih vprašanih predstavnikom javnih zavodov.</li> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt</li> <li>- izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v preteklem letu in plan aktivnosti za prihodnje leto za občinski svet (Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov)</li> </ul> <p>izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb: VVE Šmarje pri Jelšah – enota Sonček, Podružnična osnovna šola Sladka Gora, Knjižnica Šmarje pri Jelšah.</p>			Energetskim zakonom
Izgradnja plinovodnega omrežja v občini	koncesionar - sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah	koncesionar - sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah	Distribucijski plinovod poteka preko naselja Dvor proti Šmarju (en krak proti osnovni šoli in drugi proti ožjemu središču naselje). Skupaj s priključnimi plinovodi do objektov je bilo zgrajeno blizu 6000 metrov plinovoda in okoli 40 priključkov.
Energetska sanacija občinskih stavb v sklopu projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Šmarje pri Jelšah- POŠ Mestinje, POŠ Šentvid, POŠ Sv. Štefan, POŠ Zibika, Stara šola, Zdravstveni dom, OŠ Šmarje-objekt šole, Knjižnica Šmarje, OŠ Šmarje-objekt telovadnica	Investicijska vrednost (2017-2019): 2.026.777,00 € Sofinanciranje EU sredstva: 728.602,00 €, Občina Šmarje pri Jelšah: 314.513,00 € Sofinanciranje zasebni partner Petrol d.d. Ljubljana, 983.662,00 €	15,51 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah 48,53% zasebni partner - koncesionar 35,95 % transfer iz državnega proračuna (sofinanciranje EU)	Zmanjšanje porabe energije za delovanje občinskih stavb, povečanje proizvodnje energije iz OVE
Inv. vzdrževanje javne razsvetljave (osvetlitev parkirišča nad zakloniščem in stopnišča proti Muzeju baroka, JR v Spodnjem Mestinju, solarni svetilki v Stranju)	20.471,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Zmanjšanje porabe EE

Izvajanje zahtev iz Uredbe o upravljanju z energijo v javnem sektorju: - vzpostavitev informatizirane zbirke ministrstva	3.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	
Delovanje energetske pisarne ENSVET	/	100% Eko sklad	
Ukrepi trajnostne mobilnosti: - izgradnja pločnikov in pešpoti (pločnik od glavne ceste do muzeja baroka, povezovalne stopnice od parkirišča do muzeja baroka) - izvedba ETM 2019 - vzpostavitev PROSTOFER-ja – Zlata mreža (najem električnega avtomobila) - ukinitvev nekaj neprimernih parkirnih mest pri OŠ Šmarje pri Jelšah	16.655,00 €  1.000,00 € 452,00 €/mesec 1.500,00	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Prispevek k razvoju trajnostne mobilnosti in s tem k izboljšanju kakovosti zraka v mestih ter izboljšanju kakovosti življenjskega prostora v urbanih območjih. Povečanje prometne varnosti.

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

5. V okviru projekta »Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Šmarje pri Jelšah 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: 15 (Šmarske novice, FB stran Občine Šmarje pri Jelšah, spletna stran, Twitter)
- število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala: 6 (Šmarske novice, Publikacija Energetske obnove javnih objektov)
- 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: /

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah  V spremljanje rabe energije je vključenih 13 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.	3.127,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Delovanje občinskega energetskega upravljavca: - izvajanje upravljanja z energijo v javnih stavbah – spremljanje doseganja zastavljenih ciljev energetske učinkovitosti oz prihodnje rabe, določitev ukrepov za	5.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah

Dodatek:

**Poročilo o doseženih prihrankih na energetske saniranih objektih – Letno poročilo o doseganju zastavljenih kazalnikov za leto 2019:**

<b>Izvedena aktivnost</b>	<b>Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV v EUR)</b>	<b>Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja</b>	<b>Učinek aktivnosti</b>
Energetska sanacija javnih stavb: Knjižnica Šmarje pri Jelšah			Knjižnica Šmarje pri Jelšah Doseženi prihranki toplotne energije [MWh/obdobje]: 104,52 oziroma 128,7 % načrtovanih.
Energetska sanacija javnih stavb: POŠ Sladka Gora			POŠ Sladka Gora Doseženi prihranki toplotne energije [MWh/obdobje]: 51,21 oziroma 111,2 % načrtovanih. Doseženi prihranki stroškov za toplotno energijo [EUR/obdobje]: 3.764,96.
Energetska sanacija javnih stavb: Vrtec Šmarje			Vrtec Šmarje Doseženi prihranki električne energije [MWh/obdobje]: 2,88 oziroma 113,4 % načrtovanih. Doseženi prihranki toplotne energije [MWh/obdobje]: 110,88 oziroma 100,9 % načrtovanih. Proizvodnja OVE [MWh/obdobje]: 83,78 oziroma 98,8 % načrtovanih.
<b>SKUPAJ (za zgoraj navedene objekte):</b>			<b>Dosežen prihranek EE: 2,88 MWh</b> <b>Dosežen prihranek toplote: 266,61 MWh</b> <b>Proizvodnja OVE: 83,78 MWh</b>

Priloge:

- Akcijski plan iz Lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju).
- Ostale morebitne priloge:
  - o Ukrepi po stavbah