

OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH
Aškerčev trg 12
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 15. 03. 2017

OBČINSKEMU SVETU
OBČINE ŠMARJE PRI JELŠAH

ZADEVA: PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA SEJI OBČINSKEGA SVETA OBČINE ŠMARJE PRI JELŠAH

NASLOV: Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta
Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah v
letu 2016

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za okolje in prostor

GRADIVO PREDLAGA: Stanislav Šket, župan

POROČEVALEC: Katarina Pogačnik, Envirodual d.o.o. (energetski upravljavec občine)

PREDLOG SKLEPA: 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 2016.



Stanislav Šket
župan

Priloge:

- Obrazložitev in Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (OBRAZEC-2)

OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah je leta 2012 sprejel Lokalni energetske koncept Občine Šmarje pri Jelšah, ki skladno z nacionalnim energetske 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.

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 energetske rešitev. LEK tako tudi prispeva k povečanju osveščenosti in informiranosti porabnikov energije v občini.

Sprejet in potrjen lokalni energetske koncept je mnogokrat tudi podlaga za pridobitev sredstev za financiranje različnih projektov.

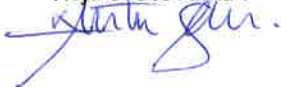
Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za energijo je 19. 12. 2012 izdalo soglasje o skladnosti predloga Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah z nacionalno energetske politiko. Ugotovljeno je bilo, da predmetni dokument vsebuje vse obvezne vsebine, ki so določene v Pravilniku o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetske konceptov (Uradni list RS, št. 74/09, 3/11 in 17/14; v nadaljevanju Pravilnik) in je usklajen tudi z določbami novega Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14).

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 energetske koncept uvrstiti v svoje prihodnje prostorske akte ter ga upoštevati pri pripravi proračuna.

21. člen Pravilnika 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 2, ki je sestavni del zgoraj navedenega Pravilnika in ga mora predhodno obravnavati in potrditi Občinski svet.

Letni načrt o izvedenih ukrepih bo na seji Občinskega sveta predstavila ga. Katarina Pogačnik, občinski energetske upravljavec.

Pripravila:
mag. Anita Reich
višja svetovalka I



Stanislav Šket, l. r.
župan

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Šmarje pri Jelšah

Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): mag. Anita Reich (03/817 16 31, anita.reich@smarje.si)

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2012

Datum poročanja: 29. 03. 2017

1. Občina **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE)_ Envirodual d.o.o.
2. Občina 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	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Izvedba storitev za vzpostavitev plinovodnega omrežja Šmarje pri Jelšah _Priprava Odloka o načinu izvajanja in podelitvi koncesije lokalne gospodarske javne službe sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah; _Priprava investicijske dokumentacije (DIIP) _Priprava razpisa za podelitev koncesije lokalne gospodarske javne službe sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah	12.034,08	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Podelitev koncesije sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah (še v trajanju)

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	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Svetovanje pri prenovi javne razsvetljave v občini Šmarje pri Jelšah - Z DIIP je bilo ugotovljeno, da je izvedba projekta po modelu JZP neracionalna. Občina je tako nadaljevala postopek po klasičnem JN _Priprava investicijske dokumentacije (DIIP)	3.200,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Sanacija Javne razsvetljave v skladu z Uredbo o svetlobnem onesnaževanju _predvideni prihranki – 425.086 kWh/s (77%) električne energije in zmanjšanje CO ₂ 196t/a.
Izdelava dokumentacije za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Šmarje pri Jelšah za naslednje objekte: <ul style="list-style-type: none"> • Knjižnica Šmarje pri Jelšah novelacija REP • OŠ Šmarje pri Jelšah novelacija REP • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Mestinje • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Sveti Štefan • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Zibika • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Šentvid • Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah • Stara šola Šmarje pri Jelšah Poziv promotorjem Izdelava Razširjenih energetske pregledov	15.800,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)	313.578, 00 kWh
Delovanje energetskega upravljalca: _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 ,	6.100,00	100% Občina Šmarje pri Jelšah	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona (izvajanje AN LEK)_letna pogodba

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
<p>racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom lastnikov vseh energetskih infrastrukturnih sistemov;</p> <p>_formuliranje in zasledovanje energetske gospodarskih ciljev občine;</p> <p>_izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetskih potreb ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije;</p> <p>_pobude za izvajanje projektov URE in OVE;</p> <p>_spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov;</p> <p>_informiranje in koordinacija glede energetskih vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic;</p> <p>_sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.</p>			
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah_ Licenčna E2	3.172,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetske načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Inv. vzdrževanje javne razsvetljave	22.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh. 50 % usklajenost svetil z Uredbo.
Spremljanje možnih virov financiranja	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje deleža OVE in večja URE
Izdelava celostne prometne strategije (CPS)	10.431,00	od tega 3.163,50 Občina 7.267,50 državna in EU sredstva	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost
Razvoj kolesarskega omrežja	133.469,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost
Izobraževanje, svetovanje občanov in		100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih	Ciljno energetske informiranje, svetovanje in

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
zaposlenih v javni upravi o URE in OVE Pomoč občanom pri iskanju finančnih virov		določil energetski upravljavec občine Šmarje pri Jelšah)	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
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev, pomoč pri pripravi projektnih prijav, projektnih nalog za financiranje ukrepov _npr. Stara šola Šmarje pri Jelšah ERASMUS +(Energetska pismenost)	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje URE in OVE v občini.
SKUPAJ (celotna vrednost)	194.172,00 EUR		

(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: 3;
- 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: 2,
- druge morebitne aktivnosti:
 - redna objava informacij na spletni strani Občine Šmarje pri Jelšah glede možnih virov financiranja

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izvedba storitev za vzpostavitev plinovodnega omrežja Šmarje pri Jelšah _Priprava investicijske dokumentacije (INVP) _zaključek postopka za podelitev koncesije in	8.095,92	100% Občina Šmarje pri Jelšah

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
podelitev koncesije lokalne gospodarske javne službe sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah		
<p>Izdelava dokumentacije za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov in pogodbene oskrbe z energijo z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti občine Šmarje pri Jelšah za naslednje objekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Knjižnica Šmarje pri Jelšah_novelacija REP • OŠ Šmarje pri Jelšah_novelacija REP • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Mestinje • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Sveti Štefan • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Zibika • OŠ Šmarje pri Jelšah POŠ Šentvid • Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah • Stara šola Šmarje pri Jelšah <p>Poziv promotorjem Izdelava Razširjenih energetske pregledov</p>	15.800,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)
<p>Delovanje energetskega upravljavca:</p> <p>_stalen nadzor in izvajanje aktivnosti AN LEK za zmanjšanje porabe energije v javnem sektorju;</p> <p>_priprava gradiv (projektne naloge, letne poročila o izvajanju AN LEK, letni prihranki);</p> <p>_zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskim infrastrukturnim premoženjem;</p> <p>_zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike po Energetskem zakonu;</p> <p>_zagotavljanje ustreznega trajnostnega razvoja celotne energetike v občini;</p> <p>_zagotavljanje zanesljiv, varne, racionalne in konkurenčne energetske oskrbe z vplivom latnikov vseh energetske infrastrukturne sisteme;</p> <p>_formuliranje in zasledovanje energetske gospodarske cilje občine;</p> <p>_izdelava predlogov za analizo in načrtovanje energetske potrebe ter za zagotavljanje izbranih nosilcev energije;</p> <p>_pobude za izvajanje projektov URE in OVE;</p> <p>_spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov;</p> <p>_informiranje in koordinacija glede energetske vprašanj, zakonodajnih sprememb, navodil, smernic;</p>	6.100,00	100% Občina Šmarje pri Jelšah

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
_sodelovanje pri vseh investicijskih odločitvah.		
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah_ Licenčna E2	3.172,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Izgradnja telovadnice POŠ Sladka Gora (skoraj nič-energijska stavba)	520.000,00	118.904 Eko sklad 371.096 Občina 30.000 domači partnerji
Inv. vzdrževanje javne razsvetljave	213.410,00	100 % Šmarje pri Jelšah
Spremljanje možnih virov financiranja	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)
Izdelava celostne prometne strategije(CPS)	32.000,00	10.240,00 Občina 21.760,00 državni proračun
Razvoj kolesarskega omrežja	80.000,00	delno občina, delno Ministrstvo za infrastrukturo
Izobraževanje, svetovanje občanov in zaposlenih v javni upravi o URE in OVE Pomoč občanom pri iskanju finančnih virov		100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investitorjev, pomoč pri pripravi projektnih prijav, projektnih nalog za financiranje ukrepov _npr. Stara šola Šmarje pri Jelšah ERASMUS +(Energetska pismenost)	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)
SKUPAJ (celotna vrednost)	878.577,92 EUR	

(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.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti¹
zaposlenih v javni upravi o URE in OVE Pomoč občanom pri iskanju finančnih virov		določil energetskega upravljalca občine (Šmarje pri Jelšah)	izobraževanje. Izboljšanje učinkovitosti rabe toplotne energije v stanovanjih, povečanje deleža OVE za ogrevanje in