

OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH
Aškerčev trg 12
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 10. 02. 2016

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 2015

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za okolje in prostor

GRADIVO PREDLAGA: Stanko Šket, župan

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

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 2015.



Stanko 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 v letu 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. Ugotovljeno je bilo, da predmetni dokument vsebuje vse obvezne vsebine, ki so določene v Pravilniku o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11; v nadaljevanju Pravilnik) in je usklajen tudi z določbami novega Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14).

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 energetskega upravljalca.

Pripravila:
mag. Anita Reich
Višja svetovalka I



Stanko Šket
ŽUPAN



	<p>I. Pravni temelj za sprejem akta 29. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/2014, 81/2015), Pravilnik o metodologiji in obveznih sestavinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. l. RS št. 74/09, 3/11)</p> <p>II. Razlogi in cilji, zaradi katerih je akt potreben 21. člen Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov določa, da mora občina enkrat letno poročati o izvajanju lokalnega energetskega koncepta ministrstvu, pristojnemu za energijo, na obrazcu določenem v PRILOGI 2, ki je sestavni del zgoraj navedenega pravilnika. <u>Občina mora poročilo za preteklo leto oddati do 31. januarja naslednjega leta.</u> 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. <u>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.</u></p> <p>III. Ocena stanja Poročilo v nadaljevanju je pripravljeno v skladu in obliki, ki je zahtevana znotraj določil 21 člena <i>Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov</i> (OBRAZEC 2).</p> <p>IV. Poglavitne rešitve Pregled nad izvedenimi ukrepi iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih.</p> <p>V. Ocena finančnih in drugih posledic Finančne posledice niso predvidene.</p>
Priloga:	Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (OBRAZEC 2- Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov).

PRILOGA 2: Obrazec letnega poročila

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (9., 10. in 11. alineja 3. člena tega pravilnika)

Datum poročanja: 02. 03. 2016

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Šmarje pri Jelšah

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

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: 2012

1. Občina Šmarje pri Jelšah IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE).Envirodual d.o.o.

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 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 %
Izdelava Idejne študije plinifikacije s kalkulacijo upravičenosti investicije Občine Šmarje pri Jelšah	2.440,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Energetska diverzifikacija, zmanjšanje emisij iz individualnih kurišč glede na trenutno stanje za: 28 % < CO ₂ 90 % < SO ₂ 39 % < NO _x 90 % < C _x H _y 52 % < CO 71 % < prah	100%
Izdelava Primerjalne študije sistema oskrbe območja z zemeljskim plinom in daljinskim sistemom ogrevanja na lesno biomaso.	2. 000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Energetska diverzifikacija, zmanjšanje emisij iz individualnih kurišč glede na trenutno stanje za 100 % < CO ₂ 86 % < SO ₂ 0 % < NO _x 92 % < C _x H _y 30% > CO 415% > prah	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 %
Delovanje energetskega upravljavca	6.100,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega zakona (izvajanje AN LEK, 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 energetske potrebe, spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov, sodelovanje pri vseh odločitvah o naložbah v energetskih vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd.	100%
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah_ Licenčna E2	2.600,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.	100 %
Izdelava energetskih izkaznic objektov v lasti občine (stanovanja, poslovni prostori)	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah) (energetski izkaznici POŠ)	Energetska izkaznica stavbe je javna listina s podatki o energetske učinkovitosti stavbe in s priporočili za povečanje energetske učinkovitosti.	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 %
		Sladka Gora in Vrtec Šmarje pri Jelšah)		
Energetska sanacija Knjižnica Šmarje pri Jelšah	126.675,00	15% +DDV Občina Šmarje pri Jelšah	Doba povračila investicije pri sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena. Prihranki toplotne energije po izvedeni energetski sanaciji objekta 81,21 MWh/leto	Doseženi prihranki 24,4 MWh v obdobju oktober – december 2015. Ker se ni poročalo za celoletno obdobje deleža prihrankov še ni mogoče podati.
Energetska sanacija POŠ Sladka Gora	12.000,00	15% +DDV Občina Šmarje pri Jelšah	Doba povračila investicije pri sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena. Prihranki toplotne energije po izvedeni energetski sanaciji objekta 46,06 MWh/leto	Doseženi prihranki 55,74 MWh v letu 2015 oziroma 121% načrtovanih prihrankov.
Energetska sanacija Otroški vrtec Šmarje pri Jelšah	/	15% +DDV Občina Šmarje pri Jelšah	Doba povračila investicije pr sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena. Prihranki toplotne energije po izvedeni energetski sanaciji objekta 109,88 MWh/leto	Doseženi prihranki 99,76 MWh v letu 2015 oziroma 91% načrtovanih prihrankov.
Sanacija javne razsvetljave	24.308,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh. 50 % usklajenost svetil z Uredbo.	100 %
Identifikacija objektov za prijavo na razpis ES _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ Mestinje (118 kWh/m ²) _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ Sveti Štefan (118 kWh/m ²) _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetski upravljavec občine Šmarje	Energetska učinkovitost, prehod na OVE , zmanjšanje stroškov	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 %
Zibika (120 kWh/m ²) _Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah (180 kWh/m ²)		pri Jelšah)		
Izvedba termografij za energetske sanirane objekte POŠ Sladka gora, Vrtec Šmarje pri Jelšah	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)	Učinkovita raba energije_ uveljavljanje bančne garancije	100 %
Spremljanje možnih virov financiranja	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje deleža OVE in večja URE	100 %
Razvoj kolesarskega omrežja	55.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost	100 %
Izobraževanje, svetovanje občanov in zaposlenih v javni upravi o URE in OVE	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah)	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, in javna uprava o OVE in URE	100 %
Izvedba izobraževalnih aktivnosti o URE in OVE za učitelje in učence	1.220,00	100 % Šmarje pri Jelšah – nakup pripomočkov Izvedba- v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca občine Šmarje pri Jelšah	Vključitev v projekt Moja energija; Izvedeno ciljno izobraževanje za učitelje in učence v OŠ	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 %
SKUPAJ (v €)	232.343,00	149.496,75 Občina Šmarje pri Jelšah 128.255,25 Sofinanciranje		

V okviru projekta Ozaveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih v občini Šmarje pri Jelšah 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 Šmarje pri Jelšah
- 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: 4 srečanja, udeležencev 100 Projekt Moja energija
- število in naslovi delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni vaše občine: 0
- druge morebitne dejavnosti:
Izvedeni redni delovni sestanki z:
 - oddelki v občini
 - predstavniki inštitucij (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, EKOSKLAD)
 - predstavniki podjetij (Petrol d.d., Plinovodi d.d., Hessalight Denmark, Istrabenz plinovodi d.o.o.)

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
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 in INVP); _Priprava razpisa s podelitvijo koncesije lokalne gospodarske javne službe sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah	20.130,00	12.200,00 Občina Šmarje pri Jelšah 7.930,00 Izbrani izvajalec (DIIP in INVP)	Podelitev koncesije sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina v občini Šmarje pri Jelšah
Svetovanje pri prenovi javne razsvetljave v občini Šmarje pri Jelšah - po principu pogodbenega zagotavljanja prihrankov _Priprava Odloka o JZP _Priprava investicijske dokumentacije (DIIP in INVP); _Priprava razpisa	15.860,00	9.760,00 Občina Šmarje pri Jelšah 6.100,00 Izbrani izvajalec (DIIP in INVP)	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.
Postopek JZP_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 _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ Mestinje (118 kWh/m ²) _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ Sveti Štefan (118 kWh/m ²) _OŠ Šmarje pri Jelšah PŠ Zibika (120 kWh/m ²) _Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah (180 kWh/m ²)	5.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	cca. skupaj vsi objekti 178 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 energetskega infrastrukturnim premoženjem;	6.100,00	100% Občina Šmarje pri Jelšah	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
<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 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_ Kicenčina E2	2.600,00	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.
Vzdrževanje javne razsvetljave	20.000,00	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)	85.000,00	od tega 25.778,69 Občina 59.221,31 državni proračun	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost
Razvoj kolesarskega omrežja	146.680,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
			mobilnost
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 upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	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			Vključitev v projekt Moja energija; Izvedeno ciljno izobraževanje za učitelje in učence v OŠ
Novelacija LEK Občine Šmarje pri Jelšah	8.540,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	V skladu z določili Energetskega zakona 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 _npr. Stara šola Šmarje pri Jelšah (Urbact innovation)	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje URE in OVE v občini.
SKUPAJ (v €)	309.910,00	236.659,00 Občina Šmarje pri Jelšah 73.251,31 Sofinanciranje	

Priloge:

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