

OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH
Aškerčev trg 12
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 14. 01. 2015

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 2014

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za okolje in prostor

GRADIVO PREDLAGA: Stanko Šket, župan

POROČEVALEC: Katarina Pogačnik, direktorica podjetja 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 2014.



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

Občinski svet zato seznanjamo z letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah in njihovih učinkih v letu 2014 (OBRAZEC 2).

Pripravila:

mag. Anita Reich

Višja svetovalka II





Peter Planinšek, univ.dipl.inž.arh.
Vodja oddelka za okolje in prostor



	<p>I. Pravni temelj za sprejem akta Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur.l.RS, št. 74/2009, 3/2011)</p> <p>II. Razlogi in cilji, zaradi katerih je akt potreben 21. člen Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega 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 energetskega 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>
<p>Priloga:</p>	<p>Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (OBRAZEC 2- Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov).</p>

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: 22. 01. 2015

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).

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.

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
Preučitev izgradnje plinovodnega omrežja - izdelava strokovne podlage	2.440,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izgradnja plinovodnega omrežja.	100%
Vzpostavitev energetskega knjigovodstva v javnih stavbah: 1. OŠ Šmarje pri Jelšah, Vegova ulica 26, 3240 Šmarje pri Jelšah 2. Otroški vrtec Šmarje pri Jelšah, Slomškova 13, 3240 Šmarje pri Jelšah 3. POŠ Šentvid, Šentvid	2.682,54	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetskega	100%

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
<p>12, 3231 Grobelno</p> <p>4. POŠ Kristan Vrh, Kristan Vrh 40 B, 3241 Podplat</p> <p>5. POŠ Sladka Gora, Sladka Gora 5, 3240 Šmarje pri Jelšah</p> <p>6. POŠ Zibika, Zibika 5, 3253 Pristava pri Mestinju</p> <p>7. POŠ Sveti Štefan, Sveti Štefan 72, 3264 Sveti Štefan</p> <p>8. POŠ Mestinje, Mestinje 43, 3241 Podplat</p> <p>9. Občina Šmarje pri Jelšah/upravna stavba, Aškerčev trg 12, 3240 Šmarje pri Jelšah</p> <p>10. Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah, Celjska cesta 16, 3240 Šmarje pri Jelšah</p> <p>11. Kulturni dom s knjižnico, Aškerčev trg 20, 3240 Šmarje pri Jelšah</p>			načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.	
<p>Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov:</p> <p>1. Osnovna šola Šmarje pri Jelšah</p> <p>2. POŠ Šentvid</p> <p>3. POŠ Kristan Vrh,</p> <p>4. Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah</p> <p>5. POŠ Mestinje</p> <p>6. POŠ Sveti Štefan</p> <p>7. POŠ Zibika</p> <p>8. Upravna stavba Aškerčev trg 12</p>	3.678,66	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Energetska izkaznica stavbe je javna listina s podatki o energetski učinkovitosti stavbe in s priporočili za povečanje energetske učinkovitosti.	100%

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
Energetska sanacija Vrtec Šmarje pri Jelšah	251.762,81	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 109,99 MWh/leto električne energije 2,537 MWh/leto. Proizvodnja OVE 84,777 MWh/leto.	100%
Energetska sanacija POŠ Sladka Gora	101.405,82	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 46,06 MWh/leto	DELNO- potrebna izdelava cokla

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
Opredelitev obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN-jih	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Usklajeno trajnostno prostorsko planiranje	100%
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov: pogovori s potencialnimi ponudniki DOLB in distributerji plina	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje URE in OVE v občini.	100%
Sanacija javne razsvetljave	34.600,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh. 50 % usklajenost svetil z Uredbo.	100%
Razvoj kolesarskega omrežja	4.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost	100%
Delovanje energetskega upravljavca	9.150,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izvajanje zahtev glede na določila Energetskega	100%

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
			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, dajanje predlogov za analizo in oblikovanje energetskih potreb, spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov, sodelovanje pri vseh odločitvah o naložbah v energetskih vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za	

Predvidena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/doseženo v %
			financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd.	
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 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 učence			Vključitev v projekt Moja energija; Izvedeno ciljno izobraževanje za učitelje in učence v OŠ	100%
SKUPAJ v €	739.719,83			

5.

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
- 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..)

6. Za naslednje leto (2015) 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
Začetek postopkov vezanih za vzpostavitev skupnih sistemov ogrevanja	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Večja energetska učinkovitost
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 energetskega potreb, spremljanje izvajanja in učinkov izvedenih ukrepov, sodelovanje pri vseh odločitvah o naložbah v energetske vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
			URE in OVE, itd.
Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah	1.340,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Ciljno spremljanje rabe energije z obdelavo podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetska načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Izdelava energetskih izkaznic objektov v lasti občine (stanovanja, poslovni prostori)	2.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Energetska izkaznica stavbe je javna listina s podatki o energetske učinkovitosti stavbe in s priporočili za povečanje energetske učinkovitosti.
Energetska sanacija Knjižnica Šmarje pri Jelšah	172.084,00	15% +DDV Občina Šmarje pri Jelšah	Doba povračila investicije pr sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena. Prihranki toplotne energije po izvedeni energetske sanaciji objekta 81,213 MWh/leto
Energetska sanacija POŠ Sladka Gora	12.000,00	15% +DDV Občina Šmarje pri Jelšah	Doba povračila investicije pr sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena. Prihranki toplotne

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
			energije po izvedeni energetski sanaciji objekta 46,06 MWh/leto
Sanacija javne razsvetljave	40.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh. 50 % usklajenost svetil z Uredbo.
Priprava projektne naloge za prehod na OVE s finančnimi prikazi upravičenosti investicij	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Zmanjšanje stroškov in večja energetska učinkovitost
Izvedba termografij za energetsko sanirane objekte	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Učinkovita raba energije_uveljavljanje bančne garancije
Spremljanje možnih virov financiranja ter prijav na nepovratne vire financiranja	/	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah)	Povečanje deleža OVE in večja URE
Razvoj kolesarskega omrežja	306.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Izobraževanje, svetovanje občanov in zaposlenih v javni upravi o URE in OVE Pomoč občanom pri iskanju finančnih virov	1.220,00	100 % Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljalca 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
Dopolnitve Lokalnega energetskega koncepta v skladu z določili EZ 2014.	/	100 % Šmarje pri Jelšah	Usklajeno delovanje z zakonodajo
SKUPAJ (v €)	540.744,00		

Priloge:

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