

**OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH**  
Aškerčev trg 12  
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 21. 01. 2013

**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 2012

**GRADIVO PRIPRAVIL:** Oddelek za okolje in prostor

**GRADIVO PREDLAGA:** Jožef Čakš, župan

**POROČEVALEC:** Peter PLANINŠEK, vodja oddelka za okolje in prostor

**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 2012



Jožef ČAKŠ  
ŽUPAN

Priloge:

- Obrazložitev in Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (OBRAZEC-2)
- Soglasje ministra za infrastrukturo in prostor o skladnosti predloga Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah

## OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah je na svoji 15. redni seji, ki je bila 18. 10. 2012, sprejel Lokalni energetskega koncept Občine Šmarje pri Jelšah, katerega je izdelalo podjetje ENVIRODUAL, d.o.o., Spodnje Blato 27, 1290 Grosuplje.

Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za energijo je 19. 12. 2012 izdal 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 17. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07, 70/08, 22/10, 37/11-odl. US in 10/12).

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.

Občina mora poročilo za preteklo leto oddati do 31. januarja naslednjega leta.

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

Pripravila:  
Anita Reich, univ.dipl.gosp.inž.  
Višja svetovalka II



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

	<p><b>I. Pravni temelj za sprejem akta</b> Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur.l.RS, št. 74/2009, 3/2011)</p> <p><b>II. Razlogi in cilji, zaradi katerih je akt potreben</b> 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><b>III. Ocena stanja</b> 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><b>IV. Poglavitne rešitve</b> Pregled nad izvedenimi ukrepi iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih.</p> <p><b>V. Ocena finančnih in drugih posledic</b> Finančne posledice niso predvidene.</p>
<b>Priloga:</b>	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 ).



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: 29.01.2013

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Šmarje pri Jelšah

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): ga. Anita Reich (03 81 71 631)

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: KSSENA
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 glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>	Planirano v LEK/doseženo v %
Izdelava LEK Občine Šmarje pri Jelšah	8.040,00	100% Občina Šmarje pri Jelšah	Izpolnitev zahtev 17. člena Energetskega zakona. Celovita ocena 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 energetskih rešitev; povečevanje osveščenosti in informiranosti porabnikov energije v občini...	100%
Soglasje LEK s strani pristojnega ministrstva	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu	LEK skladen z zakonodajo pridobljeno soglasje ministrstva, možnost kandidiranja na	100 %

<sup>1</sup> Pri ukrepih za učinkovito rabo energije je treba opredeliti dosežen prihranek energije. Pri oskrbi z energijo je treba navesti delež energenta pri oskrbi lokalne skupnosti v %. Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za obnovljive vire energije je treba navesti oceno zmanjšanja emisij ali navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (npr. količina porabljenih sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje, na katero se ta količina nanaša).



Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>	Planirano v LEK/doseženo v %
		pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	razpisih.	
Imenovanje energetskega upravljavca	/	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 URE in OVE, itd.	100 %
Izgradnja nizko energijskega objekta_vrtec Šmarje pri Jelšah-Livada	1.390.930,00 €	EU sredstva 59%, 23. člen ZFO-1 25%, Občina Šmarje pri Jelšah 16%	Nizkoenergijski vrtec; manj kot 15 kWh/m <sup>2</sup> .	100%
Izdelava razširjenih energetskega pregledov: _vrtec Šmarje pri Jelšah, Slomškova 13	7.200, 00 €	100% Občina Šmarje pri Jelšah	Izdelana natančna analiza stavbe z izračuni energetskega potreb in izbranih ukrepov za učinkovito rabo energije, _izdelava pogojev za energetske sanacije objektov ter prijavo na razpise.	100%
Priprava vloge ter izdelava investicijske dokumentacije za sofinanciranje operacij za energetske sanacije stavb v lasti lokalnih skupnosti v okviru OP ROPI 2007-2013: energetska sanacija dela stavbe vrtec Šmarje pri Jelšah, Slomškova 13	5.400,00 €	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izdelava gradbene fizike za obstoječe stanje objekta. Izdelava predlogov ukrepov z vrednostjo investicije in vrednostjo prihrankov ter prikaz variant glede točke po pričakovanem razpisu. Izdelava gradbene fizike za izbrano varianto. Popis del in investicijska	100%

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>	Planirano v LEK/doseženo v %
			<p>vrednost ukrepov ter tehnični opis. Izdelava investicijske dokumentacije. Priprava vloge.</p> <p>Predvideni prihranki:</p> <p>_Predviden prihranek toplote 109,880 MWh/leto. _Predviden prihranek električne energije 2,537 MWh/leto _Predvidena proizvodnja OVE po sanaciji 84,77 MWh/leto</p>	
Zamenjava in prilagoditev svetilk javne razsvetljave	26.900,00 €	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izboljšanje svetilnosti v smislu večje energetske učinkovitosti.	100%
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 )	V fazi priprave	50 %
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	V fazi izvajanja	50 %
Preučitev nakupa električne energije iz OVE	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Prenos v leto 2013	0%

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR z DDV	Struktura financiranja glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>	Planirano v LEK/doseženo v %
Razvoj kolesarskega omrežja	47.447, 80 €	100% Občina Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost	100%
Priprava načrta promocijskih aktivnosti URE in	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Učinkovito strateško svetovanja ter spodbujanje oz. uvajanja URE in OVE v Občini Šmarje pri Jelšah.	100%
<b>SKUPAJ (v €)</b>	<b>1.485.917,80 €</b>			

## 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: 0
- 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: 0
- 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:
  - uradi v občini
  - predstavniki inštitucij (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, EKOSKLAD...)
  - predstavniki podjetij (Petrol d.d., dimnikarska služba Vehovar, Plinovodi d.d..)

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 pripravili nabor vsebin za aktivno izvedbo aktivnosti v letu 2013\_ Priprava načrta promocijskih aktivnosti URE in OVE.



6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
Preučitev izgradnje skupnih daljinskih sistemov (ogrevanje/hlajenje) na OVE	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Izveden vsaj 1 sestanek s SODO v letu 2013 ter konkretno določeni cilji, naloge in pristojnosti akterjev s časovnim načrtom ukrepanja za evidentiranje glavnih ovir za izpeljavo potrebnih izboljšav omrežja.
Preučitev izgradnje plinovodnega omrežja	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Izgradnja plinovodnega omrežja.
Preučitev izgradnje skupnih daljinskih sistemov (ogrevanje/hlajenje) na OVE	3.000, 00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Izgradnja skupnih sistemov na OVE.
Delovanje energetskega upravljavca	6.500, 00 /leto	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 energetskih vprašanjih, spremljanje razpisov za pridobivanje

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti
			nepovratnih sredstev za financiranje izvedbe ukrepov URE in OVE, itd.
<p>Vzpostavitev energetskega knjigovodstva v javnih stavbah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovna šola Šmarje pri Jelšah, Vegova ulica 26, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>2. Otroški vrtec Šmarje pri Jelšah, Slomškova 13, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>3. Podružnična osnovna šola in vrtec Šentvid, Šentvid 12, 3231 Grobelno</li> <li>4. Podružnična osnovna šola in vrtec Kristan vrh, Kristan vrh 40 B, 3241 Podplat</li> <li>5. Podružnična osnovna šola Sladka gora, Sladka gora 5, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>6. Podružnična osnovna šola Zibika, Zibika 5, 3253 Pristava pri Mestinju</li> <li>7. Podružnična osnovna šola Sveti Štefan, Sveti Štefan 72, 3264 Sveti Štefan</li> <li>8. Podružnična osnovna šola Mestinje, Mestinje 43, 3241 Podplat</li> <li>9. Občina Šmarje pri Jelšah/upravno stavb, Aškerčeva trg 12, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>10. Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah, Celjska cesta 16, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>11. Kulturni dom s knjižnico, Aškerčev trg 20, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>12. Staro sodišče/upravna stavba s kavarno, Aškerčev trg 23, 24, 25, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>13. Upravna stavba, Aškerčev trg 11, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> </ol>	2.500,00	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.
<p>Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov (objekti nad 1000 m<sup>2</sup>):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovna šola Šmarje pri Jelšah, Vegova ulica 26, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>2. Otroški vrtec Šmarje pri Jelšah, Slomškova 13, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> </ol>	3.150, 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.

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
<p>Jelšah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Stara šola, Celjska cesta 28, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>4. Podružnična osnovna šola in vrtec Šentvid, Šentvid 12, 3231 Grobelno</li> <li>5. Občina Šmarje pri Jelšah/upravno stavb, Aškerčeva trg 12, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>6. Zdravstveni dom Šmarje pri Jelšah, Celjska cesta 16, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>7. Kulturni dom s knjižnico, Aškerčev trg 20, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>8. Upravna stavba, Aškerčev trg 11, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> <li>9. Dom upokojencev Šmarje pri Jelšah, Rakeževa 8, 3240 Šmarje pri Jelšah</li> </ol>			
Izvedba razširjenih energetskih pregledov v javnih občinskih stavbah	4.500, 00	50 % Petrol d.d. 50 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izdelana natančna analiza stavbe z izračuni energetskih potreb in natančno analizo izbranih ukrepov za učinkovito rabo energije. _izdelava pogojev za energetsko sanacijo objektov ter prijavo na razpise.
Priprava projektne in tehnične dokumentacije za izvedbo (PZI) celovite energetske sanacije otroški vrtec Šmarje	19.089, 24	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Priprava strokovnih podlag za izvedbo energetske sanacije.
<p>Prijava na razpis sofinanciranja operacij za energetsko sanacijo stavb v lasti lokalnih skupnosti v okviru OP ROPI 2007-2013 v mesecu aprilu 2013:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izdelava gradbene fizike za obstoječe stanje objekta</li> <li>• Izdelava predlogov ukrepov z vrednostjo investicije in vrednostjo prihrankov ter prikaz variant glede točke po pričakovanem razpisu</li> <li>• Izdelava gradbene fizike za izbrano varianto</li> <li>• Popis del in investicijska vrednost ukrepov ter tehnični opis</li> <li>• Izdelava investicijske</li> </ul>	6.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	<p>Doba povračila investicije pr sanacijah javnih objektov brez sofinanciranja ni ekonomsko opravičena.</p> <p>Ciljno zmanjšanje rabe energije po izvedeni energetske sanaciji objekta pod 80 kWh/m<sup>2</sup>.</p>



Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
dokumentacije (DIIP+INVP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priprava vloge</li> </ul> Predvideno 100% sofinanciranje			
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
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investitorjev za financiranje ukrepov	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Povečanje URE in OVE v občini.
Preučitev nakupa električne energije iz OVE	/	100 % Občina Šmarje pri Jelšah (v sklopu pogodbenih določil energetskega upravljavca občine Šmarje pri Jelšah )	Povečanje deleža OVE v skupni bilanci.
Sanacija javne razsvetljave	25.000,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Ciljna poraba na prebivalca, pod 44,5 kWh. 50 % usklajenost svetil z Uredbo.
Razvoj kolesarskega omrežja	156.151,00	100 % Šmarje pri Jelšah	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost
Izobraževanje občanov na področju URE in OVE Svetovanje občanom pri načrtovanju sanacije Pomoč občanom pri iskanju finančnih virov	1.360,00	100 % 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, podjetniki in javna uprava o OVE in URE
Izvedba izobraževalnih aktivnosti o URE in OVE za učence			Spodbujanje zavedanja za energetske učinkovitost.
<b>SKUPAJ (v €)</b>	<b>227.250,24</b>		

*Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja (Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).*

**Priloge:**

- akcijski načrt iz lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju)
- izpiski iz zapisnikov tistega dela sej sveta, na katerih je bila obravnavana tema izvajanje lokalnega energetskega koncepta
- druge morebitne priloge

**13 AKCIJSKI NAČRT****PODROČJE: 12.1. OSKRBA Z ENERGIJO<sup>21</sup>**

<b>Ime ukrepa:</b>	<b>12.1.1. Preučitev izgradnje skupnih, daljinskih sistemov (ogrevanje /hlajenje) na OVE</b>
<b>Nosilec:</b>	Občina Šmarje pri Jelšah
<b>Odgovorni:</b>	Energetski upravljavec, občinska uprava in zunanji pogodbeni izvajalec
<b>Rok izvedbe:</b>	2013
<b>Pričakovani rezultati:</b>	Ugotovitev o izvedljivosti DOLB v občini in predstavitev možne variante pridobljena ocena stroškov, predvideni partnerji in viri financiranja, vzpostavljen pomemben del pogojev za izvedbo DOLB
<b>Celotna vrednost projekta:</b>	cca. 3.000 EUR
<b>Pričakovani prihranki:</b>	posredni
<b>Pričakovana doba vračanja:</b>	/
<b>Delež financiranja s strani občine:</b>	100%
<b>Ostali viri financiranja:</b>	/
<b>Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:</b>	Izdelana študija izvedljivosti za izvedbo skupnih sistemov na OVE

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.1.2. Izgradnja elektroenergetskega omrežja</b>
<b>Nosilec:</b>	Občina Šmarje pri Jelšah
<b>Odgovorni:</b>	Elektro distributer, občinska uprava energetski upravljavec
<b>Rok izvedbe:</b>	2012-2021
<b>Pričakovani rezultati:</b>	Izgradnja elektroenergetskega omrežja v skladu z razvojnimi načrti Elektro distributerja
<b>Celotna vrednost projekta:</b>	Stroški izvedbe ukrepa so zajeti v stroške dela energetskega upravljavca
<b>Pričakovani prihranki:</b>	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
<b>Pričakovana doba vračanja:</b>	/
<b>Delež financiranja s strani občine:</b>	/
<b>Ostali viri financiranja:</b>	/
<b>Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:</b>	% realizacije programa izgradnje elektroenergetskega omrežja

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.1.3 Aktivno opozarjanje in dogovarjanje s SODO o potrebnih izboljšavah elektroenergetskega omrežja</b>
-------------------	--

<sup>21</sup> Gre za ime ukrepa s pripadajočo številko iz poglavja 12, kjer je podana podrobnejša obrazložitev posameznega ukrepa (glej poglavje 12). Ime ukrepa se ne nanaša na oštevilčenje poglavja 13.



Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Elektro distributer, občinska uprava in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	31.12.2012
Pričakovani rezultati:	Konkretna določitev nalog in pristojnosti akterjev s časovnim načrtom ukrepanja za odpravo ovir pri potrebnih izboljšavah elektroenergetskega omrežja
Celotna vrednost projekta:	Stroški izvedbe ukrepa so zajeti v stroške dela energetskega upravljavca
Pričakovani prihranki:	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izveden sestanek s SODO in predstavniki podjetij v letu 2012 ter konkretno določeni cilji, naloge in pristojnosti akterjev s časovnim načrtom ukrepanja

<b>Naziv ukrepa:</b>	<b>12.1.4 Preučitev izgradnje plinovodnega omrežja</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Koncesionar, občinska uprava in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	2013
Pričakovani rezultati:	Izgrajeno plinovodno omrežje v skladu s podeljeno koncesijo
Celotna vrednost projekta:	-
Pričakovani prihranki:	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	/
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izgradnja km plinovodnega omrežja v skladu s podeljeno koncesijo,

<b>Naziv ukrepa:</b>	<b>12.1.5 Aktivno sodelovanje z distributerjem plinovodnega omrežja glede izvedbe aktivnosti</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Koncesionar, energetska upravljavec
Rok izvedbe:	2013-2021
Pričakovani rezultati:	Vzpostavitev boljšega sodelovanja in hitrejše ter učinkovitejše izvedbe načrtovanih aktivnosti; izgradnja plinovodnega omrežja, uvedba plinske SPTE, uvajanja bioplina v distribucijsko plinovodno omrežje, promocijo in uvajanje plinskih toplotnih črpalk ter programa zmanjševanja porabe energije.
Celotna vrednost projekta:	Stroški izvedbe ukrepa so zajeti v stroške dela energetskega upravljavca
Pričakovani prihranki:	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/

Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izvedeni sestanki s koncesionarjem ter konkretno določeni cilji, naloge in pristojnosti akterjev s časovnim načrtom ukrepanja
---	---

<b>Naziv ukrepa:</b>	<b>12.1.6 Vzpostavitev registra za spremljanje stanja kotlovnice</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Dimnikarsko podjetje, energetski upravljavec in občinska uprava
Rok izvedbe:	31.12.2014
Pričakovani rezultati:	Vzpostavitev registra za spremljanje stanja kotlovnice z možnostjo pridobivanja podatkov v skladu s Pravilnikom o izdelavi in metodologiji LEK.
Celotna vrednost projekta:	2.000 EUR
Pričakovani prihranki:	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Vzpostavljen register za spremljanje stanja kotlovnice z možnostjo pridobivanja podatkov v skladu s Pravilnikom o izdelavi in metodologiji LEK

<b>PODROČJE</b>	<b>12.2 UČINKOVITA RABA ENERGIJE</b>
-----------------	--------------------------------------

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.1 Imenovanje in delovanje občinskega energetskega upravljavca</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Župan, usmerjevalna skupina priprave LEK
Rok izvedbe:	1.11.2012 (imenovanje), delovanje kontinuirano
Pričakovani rezultati:	nemoteno izvajanje akcijskega načrta in opravljene vse druge naloge in pristojnosti energetskega upravljavca, skladnost z zakonskimi zahtevami, splošen prispevek k izboljšanju učinkovitosti rabe energije in povečanja deleža OVE v občini
Celotna vrednost projekta:	Po pogodbi cca. 8.000 EUR/leto
Pričakovani prihranki:	Posredni vpliv na doseganje ciljev, ocena prihrankov ni mogoča.
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Imenovan občinski energetski upravljavec do 1. 11.2012

<b>Ime ukrepa:</b>	<b>12.2.2 Energetska knjigovodstvo v javnih stavbah</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetski upravljavec
Rok izvedbe:	2013
Pričakovani rezultati:	Vzpostavljen kontinuiran pregled nad porabo energije, in pregled nad doseženimi prihranki
Celotna vrednost projekta:	2.500 EUR



Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Vzpostavljeno energetska knjigovodstvo v vseh občinskih javnih stavbah do konca leta 2013.

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.3 Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	po letu 2013
Pričakovani rezultati:	Izdelane energetska izkaznice za vse občinske javne stavbe, ki bodo omogočile vpogled javnosti v energetska učinkovitost stavbe. Posredno zaradi spremembe odnosa do energije dosežen pozitiven vpliv na zmanjšanje specifične porabe energije v teh stavbah.
Celotna vrednost projekta:	Še ni možno oceniti, ker bo višino tarife za izdajo energetskih izkaznic predpisalo pristojno ministrstvo.
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Število izdelanih energetskih izkaznic

<b>Ime ukrepa:</b>	<b>12.2.4 Izvedba razširjenih energetskih pregledov v javnih občinskih stavbah</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, zunanji pogodbeni izvajalec del in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	31.12.2012, 31.12.2013, 31.12.2014
Pričakovani rezultati:	natančen vpogled v strukturo in stroške porabe energije v stavbah ugotovitve natančnih razlogov za rabo energije po vrsti uporabe identifikacija vseh primernih ukrepov in finančna analiza, ki obsega stroške investicije, vzdrževanja, obratovanja in prihranke
Celotna vrednost projekta:	4.500 EUR/leto
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	0-100%
Ostali viri financiranja:	nepovratna sredstva na podlagi Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 57/2011), pogodbeno zagotavljanje prihrankov pri rabi energije, subvencije Ekosklada za lokalne skupnosti od leta 2012 naprej
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe	Izdelani podrobni energetska pregledi v prioritetenih občinskih javnih stavbah do konca leta 2015 glede na predvideno sanacijo ali visoko energijska število.



ukrepa:	
---------	--

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.5 Zelena javna naročila</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	občinska uprava
Rok izvedbe:	od sprejema LEK naprej
Pričakovani rezultati:	Uporaba energetske varčnejše opreme, izdelkov in storitev, uporaba opreme izdelkov in storitev, proizvedenih na energetske varčnejši način in z uporabo obnovljivih virov energije, dosežen prispevek k povečanju učinkovitosti rabe energije in k uporabi večjega deleža OVE, gospodarna poraba proračunskih sredstev, izbor okolju najbolj prijaznih in kljub temu ekonomsko ugodnih ponudb s primerno dolgo življenjsko dobo, povečanje konkurence med različnimi dobavitelji brez prednostne obravnave ali diskriminacije, motivacija ponudnikov storitev in izdelkov za razvoj ponudb, ki bodo okolju prijaznejše ter energijsko in stroškovno učinkovitejše, izboljšanje okoljske slike občine
Celotna vrednost projekta:	ne predstavlja nujno dodatnih stroškov; dodatno delo zaradi zahtevnosti priprave javnih naročil lahko prevzame notranji energetski upravljavec; dodatni stroški nastanejo v primeru najema svetovalca pri pripravi ali pripravljavca zelenega javnega naročila (priporočljivo pri zelo velikih naročilih);
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izvedena vsa relevantna občinska javna naročila z upoštevanjem kriterijev učinkovite rabe energije od začetka sprejema LEK naprej

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.6 Prijave na razpise in mednarodna izmenjava izkušenj na področju URE in OVE v javnem sektorju</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Energetski upravljavec in občinska uprava
Rok izvedbe:	ukrep se izvaja kontinuirano
Pričakovani rezultati:	pridobitev zunanjih virov financiranja za investicijske in ne investicijske ukrepe za povečanje URE in deleža OVE
Celotna vrednost projekta:	V primeru izbora zunanje inštitucije, ki pripravlja prijavo na razpis o cca 4.000 €
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	Od 50-5% ; odvisno od vrste razpisa
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Prijavljen najmanj en projekt na področju URE in OVE na javne razpise na leto

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.8 Izvedba manj zahtevnih investicijskih ukrepov na področju URE v javnih stavbah</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah



Odgovorni:	Občinska uprava in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	kontinuirano
Pričakovani rezultati:	doseženi prihranki v porabi toplotne in električne energije v občinskih javnih stavbah
Celotna vrednost projekta:	Cca. 3.500 EUR/leto
Pričakovani prihranki:	Odvisno od objekta
Pričakovana doba vračanja:	Odvisno od objekta;
Delež financiranja s strani občine:	0-100%
Ostali viri financiranja:	nepovratna sredstva na podlagi Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 57/2011), najem kreditov z ugodnimi obrestnimi pogoji pri Eko-Skladu, pogodbeno zagotavljanje prihrankov pri rabi energije, subvencije Ekosklada za lokalne skupnosti od leta 2012 naprej Razpisi MŠŠ za energetska sanacijo šol in vrtcev (do 90% sofinanciranje)
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izvedeni vsi ukrepi izboljšanja stanja ogrevalnega sistema, stavbnega pohištva in osvetljevanja predlagani po opravljenih podrobnih energetskih pregledih do konca leta 2014

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.9 Energetska sanacija izbranih javnih objektov</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	-
Pričakovani rezultati:	povečana učinkovitost rabe toplotne energije v občinskih javnih stavbah
Celotna vrednost projekta:	cca. od 200.000-600.000 EUR /objekt
Pričakovani prihranki:	Odvisno od objekta; podrobneje analizirano znotraj razširjenega energetskega pregleda objekta
Pričakovana doba vračanja:	Odvisno od objekta; podrobneje analizirano znotraj razširjenega energetskega pregleda objekta
Delež financiranja s strani občine:	0-100%
Ostali viri financiranja:	nepovratna sredstva na podlagi Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 57/2011), najem kreditov z ugodnimi obrestnimi pogoji pri Eko-Skladu, pogodbeno zagotavljanje prihrankov pri rabi energije, subvencije Ekosklada za lokalne skupnosti od leta 2012 naprej Razpisi Ministrstva za infrastrukturo in prostor za energetska sanacijo
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Energetska sanirani objekti do konca leta 2014 Otroški vrtec Šmarje pri Jelšah

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.10 Zamenjava in prilagoditev svetilk občinske javne razsvetljave in spremljanje rabe energije</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, koncesionar ali upravljavec javne razsvetljave in energetska upravljavec
Rok izvedbe:	Fazno
Pričakovani rezultati:	zmanjšanje porabe električne energije za javno razsvetljavo, uskladitev z zakonskimi zahtevami, zmanjšanje svetlobnega onesnaževanja

Celotna vrednost projekta:	2012:26.900 EUR, 2013: 20.000 EUR, 2014: 20.000 EUR
Pričakovani prihranki:	vsaj 50%
Pričakovana doba vračanja:	7 let
Delež financiranja s strani občine:	0%-100%
Ostali viri financiranja:	Nepovratna sredstva na podlagi prvega odstavka 4. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 57/2011), Javni razpis za sofinanciranje operacij za energ. učinkovito prenovo javne razsvetljave, obdobje 2011-2013 – UJR1 (do 50% sofinanciranja); razpisi v okviru Programa razvoja podeželja, ukrep 322-Obnova vasi, predmet podpore 3 - ureditev komunalne in prometne infrastrukture ter povezav v naseljih (do 85% sofinanciranja)
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Ustrezna javna razsvetljava do konca leta 2016 glede na zahteve Uredbe. Vzpostavljen sistem za spremljanje rabe energije za javno razsvetlavo

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.11 Gradnja nizko energijskih občinskih javnih objektov</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in občinski svet
Rok izvedbe:	od leta 2012 naprej - kontinuiran ukrep
Pričakovani rezultati:	Izgradnja novih javnih objektov znotraj nizkoenergijskega razreda
Celotna vrednost projekta:	Vrtec Šmarje: 1.184.711 EUR
Pričakovani prihranki:	
Pričakovana doba vračanja:	
Delež financiranja s strani občine:	Odvisno od razpisa
Ostali viri financiranja:	EKO SKLAD, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor (nadomestna gradnja)
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Nizko energijski objekt

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.12 Opredelitve obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN- jih.</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetski upravljavec
Rok izvedbe:	od leta 2012 naprej - kontinuiran ukrep
Pričakovani rezultati:	Trajnostni prostorski razvoja
Celotna vrednost projekta:	niso predvideni posebni dodatni stroški
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	-
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe	Vključitev zahtev OVE in URE v občinske prostorske akte



ukrepa:	
<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.13 Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetski upravljavec
Rok izvedbe:	31.12.2012-kontinuirano
Pričakovani rezultati:	Vzpostavljena infrastruktura OVE in URE
Celotna vrednost projekta:	niso predvideni posebni dodatni stroški v okviru pogodbe z energetskim svetovalcem
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100% v okviru delovanja energetskega upravljavca
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Pridobljeni partnerji za izvedbo investicij URE in OVE sprejema ustreznih prostorskih podlag
<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.14 Podpis Konvencije županov</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Župan in energetski upravljavec
Rok izvedbe:	do 2016
Pričakovani rezultati:	Zmanjševanje emisij CO2 na območju Občine Šmarje pri Jelšah, uživanje ugodnosti evropske podpore in priznanja ter izmenjave izkušenj z ostalimi evropskimi udeleženci.
Celotna vrednost projekta:	5.000 EUR
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Podpisana izjava o pristopu k konvenciji s strani župana Izdelan akcijski načrti za trajnostno energijo (SEAP)
<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.2.15 Prijava na natečaje, ki izkazujejo učinkovito energetsko delovanje občine</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava in energetski upravljavec
Rok izvedbe:	Skladno z razpisi natečaja
Pričakovani rezultati:	Uživanje podpore in priznanja, izmenjave izkušenj ter priložnosti za sodelovanja
Celotna vrednost projekta:	niso predvideni posebni dodatni stroški
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100% v okviru delovanja energetskega upravljavca
Ostali viri financiranja:	/



Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Prijava na Energetsko naj učinkovita občina EN, Best Practice Award Programme 2, itd
---	--

<b>PODROČJE:</b>	<b>12.3 OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE</b>
------------------	--------------------------------------

Ime ukrepa	<b>12.3.1 Izdelava študije izvedljivosti in upravičenosti za zamenjavo ogrevalnega sistema s preходом na OVE v izbranih javnih občinskih stavbah</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetski upravljavec in izbrani pogodbeni zunanji izvajalec
Rok izvedbe:	31.12.2013
Pričakovani rezultati:	povečanje deleža OVE v občinskih javnih stavbah, oskrba z gorivi, ki so lokalno dostopni
Celotna vrednost projekta:	15.000 EUR za izdelavo študije izvedljivosti; višina investicije se opredeli v okviru izdelave študije
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	/
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izvedena študija izvedljivosti in upravičenosti prehoda na OVE vsaj 1 objektu do konca leta 2013, v ostalih občinskih stavbah pa ob menjavi kurilnih naprav

Ime ukrepa	<b>12.3.2 Priprava tople sanitarne vode z uporabo sistemov na OVE v javnih občinskih stavbah</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetski upravljavec in izbrani pogodbeni zunanji izvajalec
Rok izvedbe:	
Pričakovani rezultati:	povečanje deleža OVE v občinskih javnih stavbah
Celotna vrednost projekta:	Odvisno od objekta; mogoče določiti znotraj razširjenega energetskega pregleda objekta ter delno s pomočjo energetskega knjigovodstva, ko bo definirana količina porabljene energije za pripravo tople sanitarne vode in bo možno dimenzionirati SSE
Pričakovani prihranki:	Odvisno od objekta; mogoče določiti znotraj razširjenega energetskega pregleda objekta ter delno s pomočjo energetskega knjigovodstva, ko bo definirana količina porabljene energije za pripravo tople sanitarne vode in bo možno dimenzionirati SSE
Pričakovana doba vračanja:	Odvisno od objekta; mogoče določiti znotraj razširjenega energetskega pregleda objekta ter delno s pomočjo energetskega knjigovodstva, ko bo definirana količina porabljene energije za pripravo tople sanitarne vode in bo možno dimenzionirati SSE
Delež financiranja s strani občine:	0-100%
Ostali viri financiranja:	nepovratna sredstva na podlagi prvega odstavka 4. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 57/2011), najem kreditov z ugodnimi obrestnimi pogoji pri Eko-Skladu, pogodbeno zagotavljanje prihrankov pri rabi energije, subvencije Ekosklada za lokalne skupnosti od leta 2012 naprej.
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Nameščeni SSE ali toplotne črpalke za pripravo tople vode v vsaj dveh občinskih objektih do konca leta 2013



<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.3.3 Postavitev sončnih elektrarn na strehe izbranih javnih občinskih stavb</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetska upravljavec in izbrani pogodbeni zunanji izvajalec
Rok izvedbe:	
Pričakovani rezultati:	povečanje deleža OVE v proizvodnji električne energije
Celotna vrednost projekta:	odstop strehe objekta v najem
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	0% - oddaja strehe objekta v najem
Ostali viri financiranja:	100% lastnik sončne elektrarne, plačuje občini najemnino za uporabo strehe
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	MFE OŠ Šmarje pri Jelšah do konca leta 2012 vsaj 4 do konca 2021 Predvidena letna proizvodnja električne energije v kWp

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.3.4 Preučitev nakupa električne energije iz OVE</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetska upravljavec
Rok izvedbe:	31.12.2013
Pričakovani rezultati:	povečanje deleža OVE v rabi električne energije
Celotna vrednost projekta:	-
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	-
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Podpisana pogodba o dobavi električne energije iz OVE

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.3.5 Izdelava študije izvedljivosti za možnost uporabe geotermalne energije</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetska upravljavec in izbrani pogodbeni zunanji izvajalec
Rok izvedbe:	31.12.2016
Pričakovani rezultati:	povečanje deleža OVE
Celotna vrednost projekta:	10.000 EUR
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100%
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izdelana študija za možnost uporabe geotermalne energije



<b>PODROČJE</b>	<b>12.4 RABA ENERGIJE V PROMETU</b>
-----------------	-------------------------------------

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.4.1 Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetska upravljavec in izvajalec del
Rok izvedbe:	31.12.2014 in kontinuirano
Pričakovani rezultati:	Zagotovitev podpornega okolja, kot so npr. polnilna infrastrukturo za električna akumulatorska vozila ter infrastruktura za stisnjen zemeljski plin (SZP) in utekočinjen zemeljski plin (UNP), vodik, itd.
Celotna vrednost projekta:	2014; Postavitev polnilna infrastrukturo za električna akumulatorska vozila: 2.000 EUR
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	-
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Vzpostavljene polnilna infrastrukturo za električna akumulatorska vozila

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.4.2 Razvoj kolesarskega omrežja</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Občinska uprava, energetska upravljavec
Rok izvedbe:	
Pričakovani rezultati:	Vzpostavitev novih urejenih kolesarskih povezav
Celotna vrednost projekta:	2012:127.249 EUR, 2012:66.000 EUR, 2014: 150.000 EUR, 2015:150.000 EUR
Pričakovani prihranki:	/
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	-
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	km vzpostavljenih kolesarskih stez, delež kolesarskega prometa, zmanjšanje emisije CO2 iz prometa

<b>PODROČJE:</b>	<b>12.5 ENERGETSKO INFORMIRANJE, SVETOVANJE IN IZOBRAŽEVANJE</b>
------------------	--

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.5.1 Priprava načrta promocijskih aktivnostih URE in OVE za gospodinjstva ter njegova izvedba</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Energetska upravljavec in občinska uprava
Rok izvedbe:	31.12.2013, 31.12.2014, 31.12.2015, 31.12.2016, 31.12.2017
Pričakovani rezultati:	Izdelava letnega načrta izvedbe aktivnosti na področju izobraževanja, osveščanja in promocije OVE in URE v gospodinjstvih Spremenjen odnos do energije pri občanah in s tem vpliv na izvajanje zahtevanih ukrepov iz PURES, povečanje URE in deleža OVE (tudi v prometu). Poudarek tudi na



	lastnikih večstanovanjskih stavb o prednostih prehoda ogrevalnih sistemov v kotlovnica na lesno biomaso.
Celotna vrednost projekta:	niso predvideni posebni dodatni stroški , 1000 EUR /delavnico
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100% v okviru delovanja energetskega upravljavca stroški sodelovanja zunanjih energetskih strokovnjakov, stroški objave člankov in oddaje – 1.500 EUR
Ostali viri financiranja:	Odvisno od objav
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izdelan letni načrt promocijskih aktivnosti URE in OVE v gospodinjstvih Izvedba vsaj 1 izobraževanja na OVE in URE, izvedba vsaj 1 dogodka na temo trajnostne mobilnosti, objava najmanj 2 člankov na temo OVE in URE, objava novic na spletni in lokalnem časopisju strani vsaj 3 krat letno izdelava info tiskovin

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.5.2 Priprava načrta aktivnosti izobraževanja URE in OVE za javni sektor in njegova izvedba</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Energetski upravljavec in občinska uprava
Rok izvedbe:	31.12.2013, 31.12.2014, 31.12.2015, 31.12.2016, 31.12.2017
Pričakovani rezultati:	Izdelava letnega načrta izvedbe aktivnosti na področju izobraževanja, osveščanja in promocije OVE in URE v gospodinjstvih Povečanje energetske učinkovitosti v javnih občinskih stavbah zaradi spremenjenega odnosa do energije in izvajanja organizacijskih varčevalnih ukrepov
Celotna vrednost projekta:	350 EUR/delavnico;
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/
Delež financiranja s strani občine:	100% v okviru delovanja energetskega upravljavca
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izdelan letni načrt promocijskih aktivnosti URE in OVE za zaposlene in učence Izvedena vsaj 1 aktivnost/leto

<b>Ime ukrepa</b>	<b>12.5.3 Priprava načrta aktivnosti izobraževanja URE in OVE v industriji in storitvenem sektorju in njegova izvedba</b>
Nosilec:	Občina Šmarje pri Jelšah
Odgovorni:	Energetski upravljavec in občinska uprava
Rok izvedbe:	31.12.2013, 31.12.2014, 31.12.2015, 31.12.2016, 31.12.2017
Pričakovani rezultati:	Izdelava letnega načrta izvedbe aktivnosti na področju izobraževanja, osveščanja in promocije OVE in URE v industriji in storitvenem sektorju Pospešeno odločanje podjetij za izvedbo ukrepov URE, za prehod iz fosilnih goriv na lesno biomaso in za postavitev SPTE
Celotna vrednost projekta:	niso predvideni posebni dodatni stroški
Pričakovani prihranki:	posredni
Pričakovana doba vračanja:	/

vračanja:	
Delež financiranja s strani občine:	Organizacija 100% v okviru delovanja energetskega upravljavca; 350 € /dan za izvedbo delavnice
Ostali viri financiranja:	-
Kazalnik za merjenje uspešnosti izvedbe ukrepa:	Izdelan letni načrt promocijskih aktivnosti URE in OVE za industrijo in storitveni sektor Izvedba vsaj 2 individualnih svetovanj s predstavniki industrije in storitvenega sektorja, Objava vsaj 2 člankov v lokalnem časopisju i občinski spletni strani, izvedba vsaj 1 delavnice letno od 2014 naprej



Preglednica 5654: Terminski načrt in stroški ukrepov po letih (v €)

PODROČJE	PODPODROČJE	UKREP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
OSKRBA ENERGIJO	Z Proizvodni in distribucijski sistemi	Preučitev izgradnje skupnih, daljinskih sistemov (ogrevanje /hlajenje) na OVE		3.000								
		Izgradnja elektroenergetskega omrežja										
		Aktivno sodelovanje s SODO glede izgradnje elektroenergetskega omrežja										
		Preučitev izgradnje plinovodnega omrežja										
		Aktivno sodelovanjem s koncesionarji plinovodnega omrežja glede izvedbe aktivnosti										
		Vzpostavitev registra za spremljanje stanja kotlovnice			2.000							
UČINKOVITA RABA ENERGIJE	Javni sektor	Imenovanje in delovanje občinskega energetskega upravljavca		8.000	8.000	8.000	8.000					
		Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah		2.500	2.500							
		Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov										
		Izvedba razširjenih energetskih pregledov v javnih občinskih stavbah	3.000	4.500	4.500							
		Zelena javna naročila										
		Prijave na razpise in mednarodna izmenjava izkušenj na področju URE IN OVE v javnem sektorju		4.000								



PODROČJE	PODPODROČJE	UKREP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
		Izvedba manj zahtevnih investicijskih ukrepov na področju URE v javnih stavbah		3.500	3.500								
		Energetska sanacija izbranih javnih objektov			320.00								
		Zamenjava in prilagoditev svetilk občinske javne razsvetljave	26.900	20.000	20.000								
		Gradnja nizko energijskih občinskih javnih objektov	1.184.711										
		Opredelitve obveznosti glede energetske varčne gradnje in sistemov v OPN in OPPN- jih.											
		Aktivnosti pridobivanja potencialnih investitorjev za financiranje ukrepov											
		Podpis Konvencije županov					5.000						
		Prijava na natečaje, ki izkazujejo učinkovito energetska delovanje občine											
<b>OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE</b>	Javni sektor	Izdelava študije izvedljivosti in upravičenosti za zamenjava ogrevalnega sistema s prehodom na OVE v izbranih javnih občinskih stavbah			15.000								
		Priprava tople sanitarne vode z uporabo sistemov na OVE v javnih občinskih stavbah											
		Postavitev sončnih elektrarn na strehe izbranih javnih občinskih stavb											
		Preučitev nakupa električne energije iz OVE											
		Izdelava študije izvedljivosti za						10.000					



PODROČJE	PODPODROČJE	UKREP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		možnost uporabe geotermalne energije										
RABA ENERGIJE V PROMETU	Trajnostna mobilnost	Vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost			2.000							
		Razvoj kolesarskega omrežja	127.240	66.000	150.000	150.000						
ENERGETSKO INFORMIRANJE, SVETOVANJE IN IZOBRAŽEVANJE	Gospodinjstva	Priprava načrta promocijskih aktivnosti URE in OVE za gospodinjstva ter njegova izvedba		1.000	1.000	1.000	1.000					
	Javni sektor	Priprava načrta aktivnosti izobraževanja URE in OVE za javni sektor in njegova izvedba		350	350	350	350					
	Industrija in storitveni sektor	Priprava načrta promocijskih aktivnosti URE in OVE v industriji in storitvenem sektorju in njegova izvedba			2.000	2.000	2.000					
<b>SKUPAJ</b>			<b>1.469.091</b>	<b>112.850</b>	<b>530.850</b>	<b>161.350</b>	<b>26.350</b>					





Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana T: 01 478 80 00  
F: 01 478 81 39  
E: gp.mzp@gov.si  
www.mzp.gov.si

Številka: 360-51/2011-DE/121  
Datum: 19.12. 2012

Občina Šmarje pri Jelšah  
Aškerčev trg 12

3240 ŠMARJE PRI JELŠAH



OBČINA  
ŠMARJE PRI JELŠAH

Prejeto: 03 -01- 2013	Sig. z.: PELCH
Številka zadeve: 360-0009/2012-2	Pril.: /
	Vred.: /

Na vlogo občine Šmarje pri Jelšah št. 360-0009/2012 iz dne 17. 12. 2012 daje minister za infrastrukturo in prostor na podlagi petega odstavka 17. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07-uradno prečiščeno besedilo, 70/08, 22/10, 37/11 – odl. US in 10/12) in prvega odstavka 10. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS št. 74/09 in 3/11; v nadaljevanju: Pravilnik) naslednje

### **SOGLASJE O SKLADNOSTI PREDLOGA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA OBČINE ŠMARJE PRI JELŠAH**

Občina Šmarje pri Jelšah je z dopisom št. 360-0009/2012 iz dne 17. 12. 2012, ki ga je Ministrstvo za infrastrukturo in prostor prejelo dne 19. 12. 2012, pozvala Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, da potrdi predlog lokalnega energetskega koncepta (v nadaljevanju: LEK) občine Šmarje pri Jelšah.

Občina Šmarje pri Jelšah je hkrati s pozivom za pridobitev soglasja o skladnosti LEK dostavila naslednjo dokumentacijo:

- Predlog LEK občine Šmarje pri Jelšah (št. 028/2011, izdelovalca *ENVIRODUAL d.o.o.*, oktober 2012),
- Sklep občinskega sveta o sprejetju LEK (št. 03212-0045/2012, 15. redna seja iz dne 19. 10. 2012),
- LEK občine Šmarje pri Jelšah, ki vsebuje povzetek z obveznimi sestavinami, opredeljene cilje energetskega načrtovanja LEK v skladu z AN-OVE in izdelan LEK za obdobje desetih let.

Po preučitvi zgoraj citirane dokumentacije oziroma LEK občine Šmarje pri Jelšah je bilo ugotovljeno, da je le-ta skladen z nacionalno energetske politiko, vsebuje vse obvezne vsebine, ki so določene v Pravilniku in je usklajen tudi z določbami 17. člena Energetskega zakona.

Na podlagi navedenega minister za infrastrukturo in prostor potrjuje skladnost predloga Lokalnega energetskega koncepta občine Šmarje pri Jelšah z energetske politiko na območju RS in izdaja soglasje o skladnosti omenjenega dokumenta z energetske politiko na območju RS.

S spoštovanjem,

Julijan Fortunat  
generalni direktor  
DIREKTORATA ZA ENERGIJO



Zvone Černač  
MINISTER



Pripravil:  
mag. Matej Praper  
Višji svetovalec

