

**OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH**  
Aškerčev trg 15  
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 16. 03. 2021

**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 2020

**GRADIVO PRIPRAVIL:** Oddelek za investicije

**GRADIVO PREDLAGA:** Matija Čakš, župan

**POROČEVALEC:** mag. Anita Reich, vodja oddelka za investicije

**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 2020.



Matija Čakš  
župan

Priloge:

- Obrazložitev in Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (OBRAZEC-3)



## OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH

Aškerčev trg 15, 3240 Šmarje pri Jelšah

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

DATUM: 16. marec 2021

### OBČINSKEMU SVETU OBČINE ŠMARJE PRI JELŠAH

ZADEVA: *Seznanitev Občinskega sveta z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah v letu 2020*

#### UTEMELJITEV IN OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah je leta 2012 sprejel Lokalni energetski koncept Občine Šmarje pri Jelšah, ki skladno z nacionalnim energetskim 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 energetsko politiko.

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

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

Bistveni sestavni del lokalnega energetskega koncepta je akcijski načrt, ki natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področju URE (učinkovite rabe energije) in OVE (obnovljivih virov energije) 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 energetski koncept uvrstiti v svoje prihodnje prostorske akte ter ga upoštevati pri pripravi proračuna.

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

Način posredovanja podatkov na ministrstvo je določen s Pravilnikom o vrstah podatkov, ki jih zagotavljajo izvajalci energetskih dejavnosti in drugi zavezanici (Uradni list RS, št. 22/16 in 24/16-popr.). Poročanje se izvaja preko aplikacije za e-poročanje EPOS-G2.

## PREDLOG SKLEPA

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

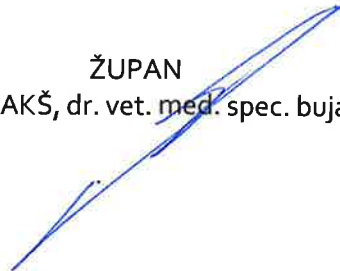
## SKLEP

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah se je seznanil z letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Občine Šmarje pri Jelšah v letu 2020.

Pripravila:  
mag. Anita Reich  
vodja oddelka za investicije



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



**Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih za leto 2020**

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

Datum poročanja: 25. 3. 2021

1. Občina Šmarje pri Jelšah (IMA) / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE) ENVIRODUAL d.o.o., Tepanje 28 D, 3210 Slovenske Konjice
2. Občina Šmarje pri Jelšah JE (N) vključena v Lokalno energetskega agencijo. (OBKROŽITE)
3. Če JE, v katero? /
4. V preteklem letu so bile izvedene naslednje **aktivnosti s področij**:
  - učinkovite rabe energije,
  - izrabe obnovljivih virov energije,
  - oskrbe z energijo ter
  - trajnostne mobilnosti.

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<p>Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetskega knjigovodstvo v javnih stavbah</p> <p>V spremljanje rabe energije je vključenih 10 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	3.127,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Spremljanje rabe energije, obdelava podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki potrebni za finančno in energetskega načrtovanje različnih organizacijskih in

<sup>1</sup> Pri ukrepih URE: opredeliti znižanje stroškov.

Pri organizaciji delavnic, okroglih miz, predavanj ipd.: navesti število prisotnih.

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za OVE: navesti oceno zmanjšanja emisij 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).

			investicijskih projektov.
<p>Delovanje občinskega energetskega upravljavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- priprava gradiv v skladu z določili Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016): <ul style="list-style-type: none"> <li>• priprava letnega poročila o izvedbi aktivnosti znotraj akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah pristojnim organom;</li> <li>• predstavitev letnega poročila na občinskem svetu;</li> </ul> </li> <li>- zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike za izvajanje nalog iz Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15);</li> <li>- stalen nadzor nad izvajanjem aktivnosti akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah vključno s pripravo predlogov ukrepov za posamezno koledarsko leto;</li> <li>- zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskega infrastrukturnim premoženjem - preverba upravičenosti posameznih OVE in URE investicij;</li> <li>- analiza podatkov energetskega knjigovodstva, pregled prejetih podatkov, priprava rednih poročil in poročanje o anomalijah ter podajanje predlogov za izboljšave;</li> <li>- redni delovni sestanki z naročnikom, lastniki energetskega infrastrukturnih sistemov, državnimi inštitucijami in potencialnimi investitorji;</li> <li>- spremljanje možnih virov financiranja in redno obveščanje naročnika o možnostih pridobivanja nepovratnih virov financiranja;</li> <li>- pomoč pri izvedbi izobraževalnih vsebin (javna uprava, izobraževalne ustanove, občani);</li> </ul>	6.100,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	<p>Izvajanje zahtev opredeljenih z Energetskim zakonom.</p> <p>Učinek je posreden.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivna vključitev v pripravo strateških in drugih razvojnih občinskih dokumentov v skladu z zahtevami Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15);</li> <li>- redno informiranje o zakonodajnih spremembah, predvidenih novitetah ter drugih smernicah na področju energetike, ki vplivajo na energetske upravljanje občine.</li> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt.</li> <li>- izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb: VVE Šmarje pri Jelšah – enota Sonček, Podružnična osnovna šola Sladka Gora, Knjižnica Šmarje pri Jelšah.</li> </ul>			
<p>Obnova fasade na objektu STARA ŠOLA (1. situacija)</p>	<p>40.913,00 €</p>	<p>100% Občina Šmarje pri Jelšah</p>	<p>Vpliv na URE</p>
<p>Celovita energetska sanacija POŠ Kristan Vrh – 1. faza: izdelava razširjenega energetskega pregleda (REP)</p>	<p>3.564,00 €</p>	<p>100% Občina Šmarje pri Jelšah</p>	<p>Vpliv na URE in OVE</p>
<p>Izdelava energetske-podnebnega atlasa občine – novelacija LEK (1. faza)</p>	<p>14.884,00 €</p>	<p>100% Občina Šmarje pri Jelšah</p>	<p>Izvajanje zahtev opredeljenih z Energetskim zakonom.  Učinek je posreden.</p>
<p>Izvajanje projekta »Meritve onesnaženosti zraka s črnim ogljikom v Občini Šmarje pri Jelšah«</p>	<p>7.000,00 €</p>		<p>Učinek je posreden.</p>
<p>Projekt EO-Segment 1-celovite obnove-izvajanje energetskega: pogodbenišva: POŠ Mestinje, POŠ Šentvid, POŠ Sv. Štefan, POŠ Zibika, Stara šola, Zdravstveni dom, OŠ Šmarje-objekt šole</p>	<p>136.810,00</p>	<p>100% Občina Šmarje pri Jelšah</p>	<p>Letni prihranek končne energije: 600.658 kWh, Letno povečanje proizvodnje energije iz OVE: 199.233 kWh, Letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov: 148,31 tonCO<sub>2</sub></p>

Projekt EO-Segment 2-tehnološke obnove- izvajanje energetskega pogodbeništv: OŠ Šmarje-telovadnica, Knjižnica Šmarje pri Jelšah	21.044,00	100% Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na URE in OVE. Letni prihranek toplote 61.702 kWh.
Investicije v parkirišča, avtobusna postajališča	30.000,00	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Cestna razsvetljava (Izgradnje in prenove)	12.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Poraba EE za celotno javno razsvetljava se je z menjavo svetil zmanjšala za 45% (prihranek 96.225 kWh) Celotni letni strošek električne energije je manjši za 36%.
Pločnik Šmarje - Dvor	113.587,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Izvedbe manjših pločnikov	27.707,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Izgradnja kolesarske povezave G15 Šentjur Rogatec (notarske storitve)	424,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Trajnostna mobilnost (celovita ureditev parkirnih površin pred ZD Šmarje pri Jelšah in pri POŠ Sveti Štefan)	25.172,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Spremljanje razpisov in priprava vlog za subvencioniranje in izvedbo projektov in ukrepov	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Obveščanje o odprtih razpisih, preučitev možnosti prijave in prijava na razpis
Izdelava karte sončnega potenciala in potenciala sončnih elektrarn na zasebnih kot javnih strehah objektov v občini	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah	Hitrejši prehod v nizkoogljično družbo

(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: 8 (Šmarske novice, Rogaške novice, spletna stran občine, FB stran občine, Twitter)
- število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala: 3 (Šmarske novice)
- število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj: /
- število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine: /
- druge morebitne aktivnosti: aktivnosti na projektu: **Sodelovanje pri razvojnih storitvah, ki jih sofinancira Evropska investicijska banka iz finančnih sredstev za tehnično pomoč v okviru programa ELENA (Sustainable Energy – East Slovenia)**

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetsko knjigovodstvo v javnih stavbah</p> <p>V spremljanje rabe energije je vključenih 13 objektov v občinski lasti. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	3.127,00 €	100% Občina Šmarje pri Jelšah
<p>Delovanje občinskega energetskega upravljavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- priprava gradiv v skladu z določili Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016): <ul style="list-style-type: none"> <li>• priprava letnega poročila o izvedbi aktivnosti znotraj akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah pristojnim organom;</li> <li>• predstavitev letnega poročila na občinskem svetu;</li> </ul> </li> <li>- zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike za izvajanje nalog iz Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15);</li> </ul>	6.100,00 €	100% Občina Šmarje pri Jelšah



<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalen nadzor nad izvajanjem aktivnosti akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah vključno s pripravo predlogov ukrepov za posamezno koledarsko leto;</li> <li>- zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskega infrastrukturnim premoženjem - preverba upravičenosti posameznih OVE in URE investicij;</li> <li>- analiza podatkov energetskega knjigovodstva, pregled prejetih podatkov, priprava rednih poročil in poročanje o anomalijah ter podajanje predlogov za izboljšave;</li> <li>- redni delovni sestanki z naročnikom, lastniki energetskega infrastrukturnih sistemov, državnimi inštitucijami in potencialnimi investitorji;</li> <li>- spremljanje možnih virov financiranja in redno obveščanje naročnika o možnostih pridobivanja nepovratnih virov financiranja;</li> <li>- pomoč pri izvedbi izobraževalnih vsebin (javna uprava, izobraževalne ustanove, občani);</li> <li>- aktivna vključitev v pripravo strateških in drugih razvojnih občinskih dokumentov v skladu z zahtevami Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15);</li> <li>- redno informiranje o zakonodajnih spremembah, predvidenih novitetah ter drugih smernicah na področju energetike, ki vplivajo na energetske upravljanje občine.</li> <li>- terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt.</li> </ul> <p>izdelava letnega poročila za operacijo sofinancirano s sredstvi Evropske kohezijske politike, OP ROPI 2007-2013. Energetska sanacija javnih stavb: VVE Šmarje pri Jelšah – enota Sonček, Podružnična osnovna šola Sladka Gora, Knjižnica Šmarje pri Jelšah.</p>		
Izdelava Digitalnega LEK – novelacija (2. faza)	6.710,00 €	100% proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Obnova fasade na objektu STARA ŠOLA	240.063,00 €	100% iz državnega proračuna
Celovita energetska sanacija POŠ Kristan Vrh	362.640,00 €	66,91% proračun Občina Šmarje pri Jelšah 49,46% iz državnega proračuna

Projekt EO-Segment 1-celovite obnove-izvajanje energetskega pogodbeništv: POŠ Mestinje, POŠ Šentvid, POŠ Sv. Štefan, POŠ Zibika, Stara šola, Zdravstveni dom, OŠ Šmarje-objekt šole	127.564,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Projekt EO-Segment 2-tehnološke obnove-izvajanje energetskega pogodbeništv: OŠ Šmarje-telovadnica, Knjižnica Šmarje pri Jelšah	19.543,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Izvajanje zahtev iz Uredbe o upravljanju z energijo v javnem sektorju - vzdrževanje	1.500,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Inv. v parkirišča, avtobusna postajališča	45.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Cestna razsvetljava (izgradnja in prenova)	26.500,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Izvedbe manjših pločnikov	30.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Izgr.kolesarske povezave G15 Šentjur Rogatec	2.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Trajnostna mobilnost	39.000,00 €	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov (npr. postavitve alternativnih sistemov, goriv - promet, raziskovalne izobraževalne institucije - pilot projekti)	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Izobraževanja na področju URE in OVE (OŠ in zaposlenih v javni upravi) – projekt Moja energija	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Obveščanje javnosti o doseženih učinkih	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah
Energetsko siromaštvo - opredelitev občinske politike in ukrepanja skupaj z energetske svetovalno pisarno in energetske menedžerjem	V okviru energetskega upravljanja	100 % proračun Občina Šmarje pri Jelšah

*(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: /