

OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH
Aškerčev trg 15
3240 Šmarje pri Jelšah

Datum: 6. 3. 2023

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 2022

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za investicije

GRADIVO PREDLAGA: Matija Čakš, župan, dr. vet. med., spec. bujatrike

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 2022.



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

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: 6. marec 2023

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 2022*

UTEMELJITEV IN OBRAZLOŽITEV

Občinski svet Občine Šmarje pri Jelšah je leta 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.

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

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

Bistven 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 energetskega 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 zavezanci (Uradni list RS, št. 22/16 in 24/16-popr.). Poročanje se izvaja preko aplikacije za e-poročanje EPOS-G2.

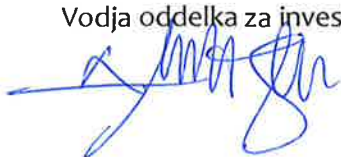
PREDLOG SKLEPA

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 2022.

Pripravila:
mag. Anita Reich
Vodja oddelka za investicije



Matija Čakš
župan



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

Samoupravna lokalna skupnost: Občina Šmarje pri Jelšah
 Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): mag. Anita Reich, 03/ 81 71 631,
 anita.reich@smarje.si
 Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2022

Datum poročanja: 7. 3. 2023

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 (NI) vključena v Lokalno energetskega agencijo. (OBKROŽITE)
3. Če JE, v katero? /
4. V preteklem letu so bile izvedene naslednje **aktivnosti s področij:**
 - učinkovite rabe energije,
 - izrabe obnovljivih virov energije,
 - oskrbe z energijo ter
 - trajnostne mobilnosti.

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR brez DDV	Pred. struktura financ. dejavnosti glede na vir	Učinek aktivnosti ¹
Letni najem sistema E2 MANAGER - Energetskega knjigovodstvo v javnih stavbah 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.	2.928,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Spremljanje rabe energije, obdelava podatkov, odkrivanje nepravilnosti. Pridobljeni podatki so potrebni za finančno in energetskega načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.
Delovanje občinskega energetskega upravljavca: <ul style="list-style-type: none"> - priprava gradiv v skladu z določili Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016): - priprava letnega poročila o izvedbi aktivnosti znotraj akcijskega načrta 	6.100,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Izvajanje zahtev opredeljenih z Energetskim zakonom. Učinek je posreden

¹ Pri ukrepih URE: opredeliti znižanje stroškov.

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

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za OVE: navesti oceno zmanjšanja emisij ALI navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (količina porabljenih npr. sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje na katerega se ta količina nanaša).

<p>LEK Občine Šmarje pri Jelšah pristojnim organom;</p> <ul style="list-style-type: none"> - predstavitev letnega poročila na občinskem svetu; - zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike za izvajanje nalog iz Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15); - stalen nadzor nad izvajanjem aktivnosti akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah vključno s pripravo predlogov ukrepov za posamezno koledarsko leto; - zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskega infrastrukturnim premoženjem - preverba upravičenosti posameznih OVE in URE investicij; - analiza podatkov energetskega knjigovodstva, pregled prejetih podatkov, priprava rednih poročil in poročanje o anomalijah ter podajanje predlogov za izboljšave; - vnos podatkov rabe energije v portal energetskega knjigovodstva MZI za javne stavbe - redni delovni sestanki z naročnikom, lastniki energetskega infrastrukturnih sistemov, državnimi inštitucijami in potencialnimi investitorji; - spremljanje možnih virov financiranja in redno obveščanje naročnika o možnostih pridobivanja nepovratnih virov financiranja; - pomoč pri izvedbi izobraževalnih vsebin (javna uprava, izobraževalne ustanove, občani); - 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); - redno informiranje o zakonodajnih spremembah, predvidenih novitetah ter drugih smernicah na področju energetike, ki vplivajo na energetske upravljanje občine. - terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt. 			
Energetskega podnebni atlas (EPA) - nadgradnja	3.050,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Učinek je posreden
Izgradnje in prenove javnih razsvetljav	48.204,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na URE in OVE.
Obnova fasade na objektu Stara šola	57.1150,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na URE in OVE.
Sanacija in rekonstrukcija prostorov Stare šole	118.754,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na URE in OVE.

Celovita energetska sanacija POŠ Kristan Vrh	733.057,00	248.865,00 EUR (državni proračun) 484.192,00 EUR (Občina Šmarje pri Jelšah)	Vpliv na URE in OVE.
Kazalnik		Dosežena vrednost	
Letni prihranek končne energije (kWh)			34.827
Letno zmanjšanje porabe primarne energije (kWh)			28.982
Letno povečanje proizvodnje energije iz OVE (kWh)			26.270
Letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov izraženo v ekvivalentu CO ₂ (ton)			7,9
Projekt EO-Segment 1 – celovite obnove	127.564,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Učinek je posreden.
Projekt EO-Segment 2 – tehnološke obnove	19.543,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Učinek je posreden.
Izvedbe manjših pločnikov	41.207,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Izgradnja kolesarske povezave G15 Šentjur-Rogatec	915,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Investicije v parkirišča in avtobusna postajališča	46.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Ureditev pešpoti na Sv. Štefanu	70.728,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Trajnostna mobilnost	49.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Vpliv na trajnostno mobilnosti
Gradnja telovadnice pri POŠ Kristan Vrh	10.219,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah	Učinek je posreden.

(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: 10 (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 leto 2023 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena invest. vred. oziroma strošek dej. v EUR brez DDV	Pred. struktura financ. dejavnosti glede na vir
<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"> - 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"> • priprava letnega poročila o izvedbi aktivnosti znotraj akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah pristojnim organom; • predstavitev letnega poročila na občinskem svetu; - zagotavljanje in izvajanje učinkovite organizacijske oblike za izvajanje nalog iz Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15); - stalen nadzor nad izvajanjem aktivnosti akcijskega načrta LEK Občine Šmarje pri Jelšah vključno s pripravo predlogov ukrepov za posamezno koledarsko leto; - zagotavljanje ustreznega gospodarjenja z energetskim infrastrukturnim premoženjem - preverba upravičenosti posameznih OVE in URE investicij; - analiza podatkov energetskega knjigovodstva, pregled prejetih podatkov, priprava rednih poročil in poročanje o anomalijah ter podajanje predlogov za izboljšave; - vnos podatkov rabe energije v portal energetskega knjigovodstva MZI za javne stavbe - redni delovni sestanki z naročnikom, lastniki energetskih infrastrukturnih sistemov, državnimi inštitucijami in potencialnimi investitorji; - spremljanje možnih virov financiranja in redno obveščanje naročnika o možnostih pridobivanja nepovratnih virov financiranja; - pomoč pri izvedbi izobraževalnih vsebin (javna uprava, izobraževalne ustanove, občani); - 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); - redno informiranje o zakonodajnih spremembah, predvidenih novitetah ter drugih 	6.100,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah

smernicah na področju energetike, ki vplivajo na energetska upravljanje občine. - terenski ogledi, posvetovanje z odgovorno osebo in hišnikom, priprava poročila za posamezen objekt.		
Izdelava in sprejem Lokalnega energetskega koncepta (LEK)	10.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Izgradnje in prenove javnih razsvetljav	13.500,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Pametna javna razsvetljava	85.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Pridobitev soglasja za postavitve sončnih elektrarn na izbranih objektih	1.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Projekt EO-Segment 1 – celovite obnove	127.564,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Projekt EO-Segment 2 – tehnološke obnove	19.543,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Izvedbe manjših pločnikov	39.500,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Investicije v parkirišča in avtobusna postajališča	52.000,00	100 % Občina Šmarje pri Jelšah
Trajnostna mobilnost	63.110,00	100 % 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: /

Pripravila:

Mag. Anita Reich

Vodja oddelka za okolje in prostor



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