



Občina Ribnica

Oddelek za družbene in gospodarske dejavnosti

Gorenjska cesta 3
1310 Ribnica

t: 01 837 20 00
e: obcina@ribnica.si
www.ribnica.si

Številka: 360-0002/2023

Datum: 22. 2. 2023

OBČINSKI SVET OBČINE RIBNICA

ZADEVA:	Obravnavanje in seznanitev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta občine Ribnica in njihovih učinkih
NAMEN:	seznanitev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta občine Ribnica in njihovih učinkih
PREDLAGATELJ:	Samo Pogorelc, župan Občine Ribnica
GRADIVO PRIPRAVILA:	mag. Irena Marn, podsekretarka
POROČEVALKA:	mag. Irena Marn, podsekretarka
PRAVNE PODLAGE:	<ul style="list-style-type: none">- 29. člen Energetskega zakona EZ-1 (Uradni list RS, št. 60/19-UPB, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS),- 19., 20. in 21. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16)
FINANČNE POSLEDICE:	Seznanitev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta občine Ribnica in njihovih učinkih ne bo dodatno obremenil občinskega proračuna.
PREDLOG SKLEPA:	Občinski svet Občine Ribnica se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta občine Ribnica in njihovih učinkih.

OBRAZLOŽITEV

1. Opis stanja

Občinski svet Občine Ribnica je na svoji 19. redni seji 18. 11. 2021 sprejel Lokalni energetskega koncept občine Ribnica 2021 – 2031 (v nadaljevanju: LEK). Na sprejeti LEK je podalo soglasje o skladnosti Ministrstvo za infrastrukturo.

2. OBRAZLOŽITEV

V skladu z 19. in 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16), mora občina najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta in ga predložiti pristojnemu organu lokalne skupnosti. Nato mora občina pristojnemu ministrstvu oddati poročilo ter izpis iz zapisnika sej, na kateri je poročilo obravnaval občinski svet.

Lokalni energetskega koncept je koncept razvoja lokalne skupnosti ali več lokalnih skupnosti na področju oskrbe in rabe energije, ki vključuje ukrepe za učinkovito rabo energije ter način oskrbe z energijo iz obnovljivih virov, soproizvodnje, odvečne toplote in iz drugih virov. Izdelavo lokalnega energetskega koncepta določata: - Energetskega zakon (EZ – 1, Uradni list RS, št. 60/19-UPB, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS) in Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16). Bistveni sestavni del LEK-a je Akcijskega načrt, ki opredeljuje izvajanje ukrepov, prilagamo v prilogi tega gradiva. Akcijskega načrt natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področjih URE in OVE ter oskrbe z energijo v desetletnem obdobju.

Poročilo v nadaljevanju je pripravljeno na obrazcu iz Priloge 3, kot to določa 20. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) in vsebuje pregled nad izvedenimi ukrepi iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih.

V preteklem letu so bile izvedene naslednje aktivnosti s področij:

- učinkovite rabe energije,
- izrabe obnovljivih virov energije ter
- oskrbe z energijo.

Podrobnejši pregled posameznih ukrepov je razviden iz poročila. V poročilu so navedene tudi aktivnosti, ki jih oziroma jih bo izvajala občina v letu 2023 in bodo predmet poročanja v naslednjem letu.

Pripravila:

mag. Irena Marn
vodja oddelka za družbene in gospodarske dejavnosti

Župan
Občine Ribnica
Samo Pogorelc

Priloga:

- Akcijskega načrt LEK – terminski in finančni plan izvajanja,
- Priloga 3 Poročilo o izvajanju LEK-Občina Ribnica

14.4. Terminski in finančni plan izvajanja akcijskega načrta

Terminski načrt se bo uskladi po potrditvi ukrepov.

UKREPI - AKTIVNOST / LETO		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. URE V JAVNIH STAVBAH											
<i>CIJ 1: Zmanjšanje skupne porabe ener. v javnih stavbah za 20%, do leta 2025; 22% do 2030.</i>											
<i>CIJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.</i>											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Imenovanje energetskega menedžerja ter izvajanje energetskega menedžmenta	€ 100.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000
A.2	Izvajanje energetskega knjigovodstva v javnih stavbah	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.3	Izvajanje pregledov klimatskih in prezračevalnih sistemov	€ 15.000	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500
A.4	Izvajanje pregledov ogrevalnih sistemov	€ 15.000	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500
A.5	Uvedba letnih preliminarnih pregledov stavb s poudarkom na organizacijskih ukrepih	€ 5.000	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500
A.6	Novelacija ali/ in izvedba razširjenih energetskih pregledov v občinskih javnih stavbah	€ 65.000	€ 50.000	€ 10.000	€ 5.000	€ 5.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.7	Priprava investicijske in projektne dokumentacije za energetsko sanacijo stavb	€ -	€ 15.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.8	Uvedba in izvajanje organizacijskih ukrepov URE v javnih stavbah	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.9	Energetska sanacija javnih stavb	€ 994.685	€ -	€ 512.294	€ 482.391	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.10	Izobraževanje zaposlenih v javni upravi (OŠ, občina, ...)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.11	Obveščanje javnosti o doseženih učinkih na področju URE in OVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.12	Spremljanje objav razpisov s področja energike in priprava vlog	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.13	Aktivnosti pridobivanja interesa potencialnih investitorjev za financiranje ukrepov, energetsko pogodbeništvo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.14	Aktivno sodelovanje v obstoječih partnerstvih in vzpostavljanje novih za izvajanje projektov URE in OVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.15	Izvedba manjših ukrepov za zniževanje porabe energije v javnih zgradbah	€ 50.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000
A.16	Vzpostavitev merilne postaje in monitoringa kakovosti zraka ter pilotska postavitev merjenja prostorskih parametrov v 1 zgradbi	€ 20.000	€ -	€ 20.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.17	Študija postavitev sončnih elektrarn na strehe izbranih javnih občinskih stavb ter možnosti odstopa strehe in najem	€ 2.500	€ -	€ 2.500	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.18	Sistem za daljinsko spremljanje in upravljanje javne razsvetljave in ogrevanja	€ 20.000	€ -	€ 20.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2. URE V GOSPODINSTVIH											
<i>CIJ 2: Zmanjšanje skupne porabe ener. v gospodinjstvih za 20%, do leta 2025 in 22% do 2030.</i>											
<i>CIJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.</i>											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Pomoč občanom pri pridobivanju nepovratnih finančnih sredstev ter kreditov eko- sklada	€ 25.000	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500
A.2	Motivacija gospodinjstev za priklon na DOLB omrežje	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.3	Sofinanciranje URE in OVE projektov gospodinjstev v občini	€ 200.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000
A.4	Vzpostavitev svetovalne pisarne energetskega svetovanja	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.5	Izdelava načrta in izvedba promocijskih aktivnosti URE in OVE za gospodinjstva	€ 10.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000
3. URE V INDUSTRIJIH											
<i>CIJ 3: Zmanjšanje skupne porabe energije v industriji za 20%, do leta 2025 in 22% do 2030.</i>											
<i>CIJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.</i>											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Spoobujanje URE in OVE v podjetjih in industriji	€ 20.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000
A.2	Motivacija podjetij za priklon na DOLB Ribnica omrežje	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
A.3	Izdelava načrta in izvedba promocijskih aktivnosti URE in OVE za podjetja	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

UKREPI - AKTIVNOST / LETO		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
SKUPAJ											
4. PROIZVODNJA ENERGIJE IZ OVE											
CILJ 4: Zagotoviti 34% deleža obnovljivih virov energije v končni rabi energije do leta 2030.											
CILJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.											
CILJ 9: Povečanje izrabe lokalnih obnovljivih virov energije.											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Študija optimizacije in možnosti širitve DOLB Ribnica	€ 10.000	€ 10.000								
A.2.	Spodbujanje vgradnje novih kotlov za izkoriščanje lesne biomase v individualnih stanovanjskih objektih	€ 28.000	€ 1.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000
5. JAVNA RAZSVETLJAVNA											
CILJ 5: Zmanjšanje porabe električne energije za javno razsvetljavo za 70% in ureditev JR v skladu z Uredbo do 31.12.2021											
CILJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Posodobitev infrastrukture javne razsvetljave in vzpostavitev sistema upravljanja in vzdrževanja	€ 613.000	€ 252.000	€ 361.000							
A.2.	Energetska optimizacija javne razsvetljave	€ 10.000	€ 5.000	€ 5.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6. PROMET											
CILJ 7: Zagotoviti 10% delež OVE v prometu in zmanjšati izpuste toplogrednih plinov v prometu do leta 2030.											
CILJ 6: Zmanjšanje izpustov emisij za 9,5% do 2025 in 12% do leta 2030.											
Projekti / aktivnosti											
A.1	Postavitev polnilnic na alternativna goriva	€ 8.000	€ 8.000								
A.3	Promocija in širitev sistema izposoje koles - Ricikel	€ 8.200	€ 6.700	€ 500	€ 500	€ 500					
A.4	Ureditev pešpoti in kolesarskih stez	€ 697.000									
A.5	Sodelovanje z delodajalci pri zagotavljanju kolesarnic za zaposlene	€ 33.000	€ 28.000	€ 5.000							
A.6	Povečanje frekvence medkrajevnega avtobusnega prometa in prilagoditev voznih redov	€ 250.000									
A.7	Uvedba prevoza »na poziv« na območjih brez ustreznih povezav z JPP	€ 10.000	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 250.000					
A.8	Podpora pri nadaljnji promociji uvedbe potniškega prometa na železniški progi Ljubljana-Kočevje	€ 100.000	€ 2.500	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000					
A.9	Nakup okolju prijaznih vozil za izvajanje javnih služb	€ 100.000									

Tabela 14-8: Terminski in finančni plan izvajanja akcijskega načrta

V finančnem načrtu so vrednosti posameznih aktivnosti predvidene glede na trenutne cene storitev in materialov na trgu. Določenim aktivnostim stroška ni mogoče predvideti, saj je odvisen od velikega števila nepredvidljivih dejavnikov. Prav tako je financiranje iz ostalih virov (razpisi, ugodni krediti,...) težko predvideti zato je tovrstna delitev narejena v skladu s trenutno prakso in izkusvenim predvidevanjem.

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: OBČINA RIBNICA

Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov: Irena Marn, 01 837 20 25,

irena.marn@ribnica.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2021

Datum poročanja: 21.2.2023

1. Občina RIBNICA (IMA) / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE)

2. Občina RIBNICA 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 ter
- oskrbe z energijo

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV)	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti ¹
Izvajanje pregledov ogrevalnih, klimatskih, prezračevalnih in drugih sistemov večjih porabnikov in pretvornikov energije	3.000,00	100 % občinski proračun	Optimizacija sistemov, prihranek pri električni energiji in z učinkovitejšim delovanjem podaljšanje življenjske dobe sistemov
Sofinanciranje URE in OVE projektov za gospodinjstva	5.000,00	100 % občinski proračun	Pomoč občanom pri izvedbi investicij v OVE in URE v gospodinjstvih.
Energetsko upravljanje objektov v lasti občine	10.431,00	100 % občinski proračun	Zmanjšanje porabe ter stroškov

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).

			energije ter optimiziranje delovanja sistemov.
Delovanje energetske pisarne	1.000,00	100 % občinski proračun	Pomoč občanom pri pridobivanju nepovratnih finančnih sredstev ter kreditov Eko sklada in izdelava načrta in izvedba promocijskih aktivnosti URE in OVE za gospodinjstva
Delna prenova stavbnega pohištva Knjižnica Miklova hiša	21.777,19	80 % lastna sredstva javnega zavoda 20 % Eko sklad	Znižanje porabe in stroškov energije
Energetska sanacija objektov v lasti Občine Ribnica (6 stavb) – priprava projektne in investicijske dokumentacije, izdelava REP-ov.	82.203,11	100 % občinski proračun	Načrtovanje ukrepov URE in OVE na javnem stavbnem fondu za realizacijo. Načrtovani kazalniki: - skupni "dejanski" prihranek končne energije (kWh/leto): 171.179,00 - zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (kg ekvivalenta CO ₂ /leto): 57.224,00
Sofinanciranje obnov fasad na spomeniško zaščiteneh področjih	6.000,00	100 % občinski proračun	Prihranek porabe in stroškov energije.
Rekonstrukcija bazena v ŠCR – vgradnja sodobne bazenske tehnike	248.342,16	34 % občinski proračun 66 % Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport	Prihranek porabe in stroškov energije.
Novogradnja prizidka k stavbi B OŠ Ribnica – izgradnja skoraj nizko-energijskega objekta	538.561,86	30 % občinski proračun 70 % Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport	Zgrajen nizko-energijski objekt.
Glasbena šola Ribnica – zamenjava razsvetljave	18.131,99	80 % občinski proračun oz. sredstva javnega zavoda	Prihranek porabe in stroškov energije.

		20 % Eko sklad* (vloga v obdelavi)	
Dograditev in obnova javne razsvetljave ter prenova JARE Škrabčev trg	374.099,56	100 % občinski proračun	Prihranek porabe in stroškov energije.
Stavbe gasilskih domov - menjava stavbnega pohištva in klimatske naprave	4.000,00	100 % občinski proračun	Prihranek porabe in stroškov energije.
OŠ Ribnica – klimatske naprave v stavbi C	13.408,44	100 % občinski proračun	Zagotavljanje ustreznega bivalnega udobja (poraba energije in strošek se bosta povečala).
Obnova Kulturnega doma Sv. Gregor – sanacija kulturne dvorane, izolacija, el. inšt., razsvetljava	14.013,12	100 % občinski proračun	Prihranek porabe in stroškov energije.
Promocija in širitev sistema izposoje koles - Ricikel	6.849,08	34 % občinski proračun 66 % ESRR	Vzpostavitev okolja za trajnostno mobilnost

(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 Ribnica 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,
 - število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala,
 - 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 :
 - Poziv vodstvom javnih zavodov in zaposlenim k varčni rabi energije - 5. 10. 2022,
 - Poziv zaposlenim k varčni rabi energije - 5. 10. 2022,
 - Poziv uporabnikom Športnega centra k varčni rabi energije - obvestila na oglasni deski.

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti (z DDV)	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Sofinanciranje URE in OVE projektov za gospodinjstva	23.500,00	100 % občinski proračun
Energetsko upravljanje objektov v lasti občine	46.018,00	100 % občinski proračun
Delovanje energetske pisarne	1.000,00	100 % občinski proračun
Izvajanje pregledov ogrevalnih, klimatskih, prezračevalnih in drugih sistemov večjih porabnikov in pretvornikov energije	3.000,00	100 % občinski proračun
Obnova stavbe KS Dolenja vas - obnova in izolacija fasade ter stavbnega pohištva	25.000,00	100 % občinski proračun
Energetska sanacija objektov v lasti Občine Ribnica (6 stavb)	1.285.106,59	62 % občinski proračun 38 % EU kohezijski sklad, državni transfer
Sofinanciranje obnov fasad na spomeniško zaščiteneh področjih	10.000,00	100 % občinski proračun
Sofinanciranje obnov fasad – vasi	10.000,00	100 % občinski proračun
Šolski športni kompleks Dolenja vas – izdelava projektne in investicijske dokumentacije	67.200,00	100 % občinski proračun
Izdelava projektne dokumentacije - sprememba namembnosti mansarde v stavbi B OŠ Ribnica	20.000,00	100 % občinski proračun
Dograditev in obnova javne razsvetljave	30.000,00	100 % občinski proračun
Adaptacija prostorov Gorenjska cesta 3 – zamenjava dotrajane inštalacije za potrebe ogrevanja	10.000,00	100 % občinski proračun
Medgeneracijski športni kompleks Ribnica – gradnja novega objekta	4.500.000,00	80 % državni proračun 20 % občinski proračun

(Vpišite tudi morebitne študije izvedljivosti, investicijske načrte, pridobivanje dokumentacije ipd. za pripravo izvedbe posameznih projektov).

Samo Pogorelc

župan

Priloge:

- Akcijski plan 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.