



Mestna občina  
Novo mesto

Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto

**Župan**

T: 07 39 39 244  
[mestna.obcina@novomesto.si](mailto:mestna.obcina@novomesto.si)  
[evrocanje@novomesto.si](mailto:evrocanje@novomesto.si)  
[www.novomesto.si](http://www.novomesto.si)

Številka: 360-0007/2024-2 (692)  
Datum: 06.05.2024

**OBČINSKI SVET  
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

**ZADEVA:** Obravnava in sprejem Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Novo mesto in njihovih učinkih

**Pravna podlaga:**

- 29. člen Energetskega zakona EZ-1 (Uradni list RS, št. 60/2019 - uradno prečiščeno besedilo in 65/20),
- 19., 20. in 21. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16).

**Pripravljaivec gradiva:** Občinska uprava MO Novo mesto

**Poročevalci:**

- Aleš Šurla, višji svetovalec za razvojne projekte in energetske management,
- Peter Geršič, vodja Razvojno projektne pisarne.

**Predlog sklepa:** Občinski svet Mestne občine Novo mesto se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Novo mesto in njihovih učinkih

mag. Gregor Macedoni, l.r.  
župan

**PRILOGE:**

1. Obrazložitev pripravljavca,
2. Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Novo mesto in njihovih učinkih.

# **OBRAZLOŽITEV: OBRAVNAVA IN SPREJEM LETNEGA POROČILA O IZVEDENIH UKREPIH IZ AKCIJSKEGA NAČRTA LOKALNEGA ENERGETSKEGA KONCEPTA MESTNE OBČINE NOVO MESTO IN NJIHOVIH UČINKIH**

## **1. UVOD**

Občinski svet Mestne občine Novo mesto je leta 2019 na 7. seji sveta Mestne občine Novo mesto, ki je bila dne 11.7.2019, sprejel Lokalni energetskega koncept Mestne občine Novo mesto (v nadaljevanju: LEK). Na sprejeti Lokalni energetskega koncept Mestne občine Novo mesto je Ministrstvo za infrastrukturo podalo soglasje o njegovi skladnosti.

## **2. RAZLOGI ZA SEZNANITEV**

V skladu z 19. in 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta mora občina najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta – akcijskega načrta in ga predložiti pristojnemu organu samoupravne lokalne skupnosti, nato pa mora poročilo predložiti še ministrstvu, pristojnemu za energijo.

## **3. OBRAZLOŽITEV POROČILA**

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. 60/2019, 65/2020) in
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16).

Bistveni sestavni del LEK-a je Akcijskega načrt. Ta natančno določa opredeljene aktivnosti občine na področjih URE in OVE ter oskrbe z energijo v naslednjem desetletnem obdobju. Akcijskega načrt mora vsebovati tudi dejavnosti, ki se izvajajo stalno, torej celotno obdobje veljavnosti koncepta.

Poročilo v nadaljevanju je pripravljeno na obrazcu iz Priloge 3, kot to določa 20. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta 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.

## **4. OCENA FINANČNIH IN DRUGIH POSLEDIC**

Seznanimatev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Novo mesto in njihovih učinkih za leto 2023 ne bo imelo finančnih posledic.

Pripravil:

Aleš Šurla, l.r.  
višji svetovalec za razvojne projekte  
in energetske management

Peter Geršič, l.r.  
vodja Razvojno projektne pisarne

dr. Iztok Kovačič, l.r.  
vodja Urada za prostor in razvoj

dr. Jana Bolta Saje, l.r.  
direktorica občinske uprave

### PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: Mestna občina Novo mesto

Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): Aleš Šurla, 07 39 39 338,  
ales.surla@novomesto.si

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: 2019

Datum poročanja: 18.4.2024

1. Mestna občina Novo mesto  IMA / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike. (OBKROŽITE)

2. Mestna občina Novo mesto 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	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
Letni najem sistema Tango, Petrol d.d. - Energetskega knjigovodstvo  V spremljanje rabe energije je vključenih 54 objektov v občinski lasti in občinska javna razsvetljava.  Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje	1.218,75 € brez DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni

<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).

odjemnih mest, podpora uporabe sistema. Energetsko knjigovodstvo vzpostavljeno od leta 2010.  Pridobljeni podatki so potrebni za finančno in energetsko načrtovanje različnih organizacijskih in investicijskih projektov.			
Storitve energetskega upravljanja in energetskega vzdrževanja objektov delne energetske sanacije javnih objektov v lasti Mestne občine Novo mesto v okviru javno-zasebnega partnerstva za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti Mestne občine Novo mesto.	Skladno s koncesijsko pogodbo Mestna občina Novo mesto plača v celoti 3% manj, kot bi plačala za energijo in vzdrževanje naprav, če sanacija ne bi bila izvedena.	/	Učinki: *** - zmanjšana raba končne energije za 1.224.054 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 334.285 kWh/leto; - znižanje emisij CO2 za 440,7 ton/CO2 na leto.
Storitve energetskega upravljanja in energetskega vzdrževanja objektov celovite energetske sanacije javnih objektov v lasti Mestne občine Novo mesto v okviru javno-zasebnega partnerstva za izvedbo projekta pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije z namenom energetske sanacije javnih objektov v lasti Mestne občine Novo mesto.	Skladno s koncesijsko pogodbo Mestna občina Novo mesto plača v celoti 3% manj, kot bi plačala za energijo in vzdrževanje naprav, če sanacija ne bi bila izvedena.	/	Učinki: - zmanjšana raba končne energije za 984.404 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 256.881 kWh/leto - znižanje emisij CO2 za 265,8 ton/CO2 na leto
Spremljanje rezultatov celovite energetske sanacije javnih objektov v lasti Mestne občine Novo mesto, izvedena po klasičnem javno-naročniškem razmerju.	/	/	Učinki: - zmanjšana raba končne energije za 243.085 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 9.828 kWh/leto - znižanje emisij CO2 za 96 ton/CO2 na leto
Spremljanje rezultatov celovite energetske sanacije objektov Mladinski center Oton, Dolenjski muzej – stavba NOB, OŠ Stopiče, Stadion Portoval, Poslovno stanovanjski			Učinki: - dodatno instalirana moč za proizvodnjo toplote iz OVE 191,80 kW,

kompleks Rozmanova 10, IMV muzej Drgančevje in Občinska stavba Seidlova cesta 1.			- dodatna javna polnilnica za električna vozila, - letni prihranek končne energije 708.530,40 kWh, - letno zmanjšanje porabe primarne energije 748.070,41 kWh, - letno povečanje proizvodnje energije iz OVE 335.147,17 kWh, - letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov CO2 222,66 ton.
Tekoče vzdrževanje objektov, naprav javne razsvetljave in nadzor v Mestni občini Novo mesto	175.525,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 34,94 kWh/preb  (1.304.670 kWh / 37.339 preb)
Nadzor nad investicijskim vzdrževanjem, investicijami v izgradnji JR in CR ter semaforško opremo	15.030,40 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Izvedba zamenjave energetske neustreznih svetil z novejšimi, bolj varčnimi	253.197,31€ z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 34,94 kWh/preb  (1.304.670 kWh / 37.339 preb)
Izvedba javne razsvetljave v KS BIRČNA VAS, Lakovnice	30.518,70€ z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 34,94 kWh/preb  (1.304.670 kWh / 37.339 preb)
Izvedena gradbena dela za postavitev JR v KS BIRČNA VAS; Kremenjak	3.916,69€ z DDV	100% proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 34,94 kWh/preb  (1.304.670 kWh / 37.339 preb)
<b>Javna razsvetljava – prenova in nova gradnja po krajevnih skupnosti:</b>	<b>64.973,17€ Z DDV</b>	100% proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 34,94

Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM -KS MALI SLATNIK, Mali Slatnik	39.590,10€ z DDV		kWh/preb  (1.304.670 kWh / 37.339 preb)
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM - KS KANDIJA GRM, Pešpot OŠ Grm	4.950,27€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BIRČNA VAS, Kremenjak	13.287,26€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BRŠLJIN, Cegelnica	6.559,94€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS GOTNA VAS, Gotna vas	585,60€ z DDV		
<b>Javna razsvetljava – prenova in novo gradnja s sofinanciranjem krajevnih skupnosti:</b>	<b>95.820,65€ Z DDV</b>	70 % proračun Mestna občina Novo mesto,  30 % sofinanciranje Krajevnih skupnosti z lastnimi sredstvi	
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BRŠLJIN, Pešpot Videk	1.160,93 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS REGRČA VAS, Ob Težki vodi	2.197,34 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BUČNA VAS, Gorenje Kamence in Župnca	20.538,70 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS GOTNA VAS, Belokranjska ulica, Poganci	10.298,39€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BRUSNICE, Pri OŠ	5.031,60€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS OTOČEC, Šentpeter	11.357,13€ z DDV		

Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS DRSKA, Irča vas	3.538,55€ z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS PODGRAD, Pristava-Koroška vas	14.930,23€ Z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS STOPIČE, Verdun-Brezovica-DTV Stopiče	5.063,20€ Z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS GABRJE, studenec Ruparjev dol	19.570,43€ Z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS KANDIJA GRM, Adamičeva	2.134,15€ Z DDV		
Upravljanje in vzdrževanje polnilnic za električna vozila na javnih parkiriščih v Mestni občini Novo mesto	854,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Vzpostavitev sistema izvajanja storitev souporabe vozil (Car sharing)	1.000,00 € z DDV – širitev sistema na novo postajo, ureditev	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Projekt VARCITIES (Obzorja 2020) – raziskovalni projekt o inovativnih vidikih zdravega načina preživljanja prostega časa, povezan tudi z okoljsko sensoriko ter trajnostno mobilnostjo.	10.000,00 € z DDV	100 % sofinanciranje Evropske komisije.	Učinki so posredni
Vpeljava sistema mestne kartice SITIUM za plačevanje parkirnine in razvoj javnega potniškega prevoza	1.660,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Projekt NOVIKROG za pospeševanje krožnih javnih naročil in krožnega javnega naročanja	43.000,00 € z DDV	100 % sofinanciranje projekta s strani Norveških skladov	Učinki so posredni
Delovanje pisarne ENSVET  V letu 2023 je bilo izvedeno 63 svetovanj. Občani so pridobili 644 različnih subvencij in kreditov v skupni vrednosti 1.571.926,95 EUR	Stroški za delovanje do 650,00 € brez DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni



(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 Mestni občini Novo mesto na temo učinkovite rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije**« smo v preteklem letu izvedli naslednje aktivnosti (navedite):

- okvirno število objavljenih člankov v medijih, drugih prispevkov,
  - *V obdobju 1. januar 2022 do 31. december 2022 je bilo okvirno 10 objavljenih člankov o energetiki*
- število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala,
  - *Brošure svetovalne pisarne mreže ENSVET*
  - *Spletna stran [www.novikrog.si](http://www.novikrog.si) – z novo podobo in vsebinami za komuniciranje projekta NOVIKROG s tematikami o krožnem javnem naročanju, lokalnih snovnih zankah in krožnem gospodarstvu (junij 2023)*
- število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj,
  - *23. 11. 2023 - 8. mednarodna konferenca o razvoju industrijskega inženiringa – krožno gospodarstvo – sodelovanje in organizacija preko projekta NOVIKROG s predstavitvami tematik krožnega gospodarstva in krožnega javnega naročanja (več kot 40 udeležencev)*
  - *18. 10. 2023 – udeležba na 1. slovenski konferenci za zeleno javno naročanje, s predstavitvijo dobrih praks s področja krožnega gospodarstva MO Novo mesto, kar vključuje tudi izrabo obnovljivih virov ter zmanjšanje porabe energije.*
- število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine.....,
  - *maj 2023 - Udeležba na izobraževanju "Kako se lotiti postavitve sončne elektrarne na javnih površinah".*
  - *Oktober 2023 – Udeležba na konferenci projektov ELENA v organizaciji Evropske Investicijske Banke v Bruslju, na temo zmanjšanja izpustov CO2 in energetske učinkovitosti.*
- druge morebitne aktivnosti :
  - /

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 Energetsko knjigovodstvo.</p> <p>V spremljanje rabe energije je vključenih 54 objektov v občinski lasti in 132 merilnih mest javne razsvetljave.</p> <p>Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.</p>	<p>1.218,75 € brez DDV za letni najem licence programske opreme.</p>	<p>100 % proračun Mestna občina Novo mesto</p>

Izvedba prezračevanja objektih OŠ Otočec, OŠ Dragotina Kette in VVE Labod	1.765.000,00 € z DDV	100 % neto vrednosti EU sklad - sredstva za NOO, DDV proračun Mestna občina Novo mesto
Postavitev sončnih elektrarn na objektih v lasti Mestne občine Novo mesto	1.401.145,06 € z DDV	559.622,96 EUR proračun Mestne občine Novo mesto, 841.522,10 EUR sredstva EU sklada - NOO
Redno vzdrževanje objektov in naprav javne razsvetljave v Mestni občini Novo mesto se izvaja skladno s planom investicij in investicijskega vzdrževanja v koledarskem letu.	160.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto
Investicije, dograditev in vzdrževanje objektov in naprav javne razsvetljave v Mestni občini Novo mesto se izvaja skladno s planom investicij in investicijskega vzdrževanja	150.000,00 € brez DDV	100 % in 70% proračun Mestna občina Novo mesto in 30% krajevne skupnosti
Zamenjava energetske neustreznih svetilk javne razsvetljave	150.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto
EIB ELENA Energy – sodelovanje v konzorciju slovenskih občin za energetske učinkovitost ter tehnična pomoč iz mehanizma ELENA.	Odobrena tehnična pomoč v višini 100.000,00 € brez DDV	90 % EIB ELENA, 10 % proračun Mestna občina Novo mesto
EIB ELENA Mobility – sodelovanje v konzorciju slovenskih občin za trajnostno mobilnost ter tehnična pomoč iz mehanizma ELENA. MONM je vodilni partner konzorcija.	Odobrena tehnična pomoč v višini 391.500,00 € brez DDV	90 % EIB ELENA, 10 % proračun Mestna občina Novo mesto
Projekt VARCITIES (Obzorja 2020) – raziskovalni projekt o inovativnih vidikih zdravega načina preživljanja prostega časa, povezan tudi z okoljsko sensoriko ter trajnostno mobilnostjo.	100.000,00 € z DDV	100 % sofinanciranje Evropske komisije.
Delovanje pisarne ENSVET	Stroški za delovanje do 1.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto

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

Priloge: /