



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)  
[www.novomesto.si](http://www.novomesto.si)

Številka: 360-0007/2025-2  
Datum: 16.06.2025

**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:**
- 21. člen Energetskega zakona EZ-2 (Uradni list RS, št. 38/24),
  - 19., 20. in 21. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16 in 38/24 – EZ-2).
- 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 na področju oskrbe in rabe energije, ki vključuje ukrepe za učinkovito rabo energije ter način oskrbe z energijo iz obnovljivih virov, soprodukcije, odvečne toplote in iz drugih virov.

Izdelavo lokalnega energetskega koncepta določata:

- Energetskega zakon (EZ – 2, Uradni list RS, št. 38/24) in
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16 in 38/24 – EZ-2).

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**

Seznani tev z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Novo mesto in njihovih učinkih za leto 2024 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: 15.4.2025

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 1.034.181 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 307.225 kWh/leto; - znižanje emisij CO2 za 318,03 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 927.866 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 213.811 kWh/leto - znižanje emisij CO2 za 237,59 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 261.850 kWh na leto; - povečanje rabe OVE energije 9.828 kWh/leto - znižanje emisij CO2 za 97,72 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 797.726,89 kWh, - letno zmanjšanje porabe primarne energije 820.241,71 kWh, - letno povečanje proizvodnje energije iz OVE 302.292,53 kWh, - letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov CO2 239,98 ton.
Izvedba prezračevanja v objektu OŠ Dragotina Kette	838.854,99 € z DDV	Sofinanciranje s sredstvi NOO: 687.472,00 EUR Lastna sredstva občina: 151.382,99 EUR	Neto tlorisna površina zajeta z ukrepom 3.064 m <sup>2</sup> , zmanjšanje rabe primarne energije 170.801 kWh/leto, zmanjšanje emisij CO2 17.510,60 kg/leto
Izvedba prezračevanja v objektu OŠ Otočec	660.682,19 € z DDV	Sofinanciranje s sredstvi NOO: 541.842,78 EUR Lastna sredstva občina: 118.839,41 EUR	Neto tlorisna površina zajeta z ukrepom 2.189,01 m <sup>2</sup> , zmanjšanje rabe primarne energije 64.205 kWh/leto
Izvedba prezračevanja v objektu VVE Labod	367.197,63 € z DDV	Sofinanciranje s sredstvi NOO: 300.981,66 EUR Lastna sredstva občina: 66.215,97 EUR	Neto tlorisna površina zajeta z ukrepom 1.213 m <sup>2</sup> , zmanjšanje rabe primarne energije 51.486 kWh/leto, zmanjšanje emisij CO2 7.344,12 kg/leto
Postavitev sončnih elektrarn na objektih VVE Metka, VVE Rdeča kapica, OŠ Dragotina Ketteja, OŠ Stopiče, OŠ Brusnice in Bazeni Novo mesto.	233.841,21 € z DDV	Predvideno sofinanciranje s strani MOPE v vrednosti 211.181,70 EUR	Skupna nazivna moč sončne elektrarne 289,39 kWp, predvidena letna proizvodnja električne energije 314.087 kWh

Upravljanje in vzdrževanje polnilnic za električna vozila na javnih parkiriščih v Mestni občini Novo mesto	6.246,89 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Tekoče vzdrževanje objektov, naprav javne razsvetljave in nadzor v Mestni občini Novo mesto	168.752,72 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 30,04 kWh/preb  (1.151.887 kWh / 38.348 preb)
Nadzor nad investicijskim vzdrževanjem, investicijami v izgradnji JR in CR ter semaforско opremo	4.875,12 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Ureditev cestne razsvetljave na Gubčevi ulici	14.718,69 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 30,04 kWh/preb  (1.151.887 kWh / 38.348 preb)
Osvetlitev prehoda za pešca na Cikavi	15.385,18 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 30,04 kWh/preb  (1.151.887 kWh / 38.348 preb)
Izvedba cestne razsvetljave pri ureditvi prehoda za pešce pri OŠ Otočec	12.944,48 € z DDV	100% proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 30,04 kWh/preb  (1.151.887 kWh / 38.348 preb)
<b>Javna razsvetljava – prenova in nova gradnja po krajevnih skupnosti:</b>	<b>149.431,35 € Z DDV</b>	100% proračun Mestna občina Novo mesto	Poraba na prebivalca v MONM 30,04 kWh/preb
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM - KS MALI SLATNIK, Križe	28.385,34 € z DDV		(1.151.887 kWh / 38.348 preb)
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM - KS KANDIJA GRM, Valantičevo	12.633,48 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS MALI SLATNIK, Vas Krka	11.731,00 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS OTOČEC, Ždinja vas	29.264,96 € z DDV		

Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS GOTNA VAS, Belokranjska cesta	28.974,66 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS CENTER, Kapitelj	38.441,91 € z DDV		
<b>Javna razsvetljava – prenova in novo gradnja s sofinanciranjem krajevnih skupnosti:</b>	<b>170.762,57 € Z DDV</b>	70 % proračun Mestna občina Novo mesto,	
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS DOLŽ, Zajčji vrh	25.255,03 € z DDV	30 % sofinanciranje Krajevnih skupnosti z lastnimi sredstvi	
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS REGRČA VAS, Regrča vas	9.663,51 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BRŠLJIN, Kočvarjeva ulica	12.937,01 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS STOPIČE, Pangrč grm Stopiče	8.209,94 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS MAJDE ŠILC, Maistrova ulica	9.043,73 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS LOČNA MAČKOVEC, Seidlova cesta	8.785,16 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS DRSKA, Irča vas	8.147,87 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS URŠNA SELA, Laze	8.211,69 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS KANDIJA GRM, Paderšičeva	4.222,88 € z DDV		

Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BRUSNICE, Brusnice, Sela, Brezje	27.047,04 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS CENTER, Cvelbarjeva in Kapiteljska	12.996,30 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS MALI SLATNIK, Smolenja vas	25.852,25 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS BIRČNA VAS, Veliki Podljuben	9.396,28 € z DDV		
Izgradnja in investicijsko vzdrževanje CR v MONM – KS OTOČEC, Šempeter	993,88 € z DDV		
Nakup štirih električnih kombiniranih vozil za šolske prevoze	184.348,00 € z DDV	80 % Eko sklad 20 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so neposredni
Projekt VARCITIES (Obzorja 2020) – raziskovalni projekt o inovativnih vidikih zdravega načina preživljanja prostega časa, povezan tudi z okoljsko senzoriko ter trajnostno mobilnostjo.	25.000,00 € z DDV	100 % sofinanciranje Evropske komisije.	Učinki so posredni
Širitev delovanja sistema mestne kartice SITIUM za plačevanje parkirnine in razvoj javnega potniškega prevoza	20.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto	Učinki so posredni
Projekt NOVIKROG za pospeševanje krožnih javnih naročil in krožnega javnega naročanja; vzpostavitev Krožnega inovativnega centra na lokaciji Urbanmakerspace na Novem trgu v Novem mestu – v okviru projekta.	45.000,00 € z DDV	100 % sofinanciranje projekta s strani Norveških skladov	Učinki so posredni
Delovanje pisarne ENSVET. V letu 2024 je bilo izvedeno 75 svetovanj. Občani so pridobili 650 različnih subvencij in kreditov v skupni vrednosti 1.183.319,00 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 2024 do 31. december 2024 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 novimi vsebinami Krožnega inovativnega centra (april 2024).
  - število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj,
    - 30. 2. 2024 – udeležba na delavnici EUI Peer review on urban development, urbani razvoj in sodobne rešitve na področju upravljanja mest.
    - 10. 4. 2024 in 11. 6. 2024 – organizacija in udeležba na mehanizmu izmenjave dobrih praks EUI s portugalskim mestom Beja.
    - 24. 9. 2024 – sodelovanje na TheThingsNetwork IoT konferenci v Amsterdamu s predstavitvijo pametnih rešitev na področju upravljanja stavb.
  - število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine.....,
    - marec 2024 - Udeležba na izobraževanju "Sistemi gretja, zračenja in klimatizacije – naprave za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov".
    - november 2024 – Udeležba na izobraževanju "Manjše rekonstrukcije in njihova vloga pri celoviti energetske prenovi stavb".
  - 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
Letni najem sistema Energetsko knjigovodstvo.  V spremljanje rabe energije je vključenih 54 objektov v občinski lasti in 146 merilnih mest javne razsvetljave. Cena opredeljuje vzdrževane informacijskega sistema, posodobitve struktur glede na spremembe računov, dodajanje odjemnih mest, podpora uporabe sistema.	3.000,00 € brez DDV za letni najem licence programske opreme.	100 % proračun Mestna občina Novo mesto
Postavitev skupnostne sončne elektrarne na objektih v lasti Mestne občine Novo mesto	1.294.550,90 €	412.382,40 EUR zasebni partner, 882.168,50 EUR sredstva EU sklada - NOO
Redno vzdrževanje objektov in naprav javne razsvetljave v Mestni občini Novo	190.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto

mesto se izvaja skladno s planom investicij in investicijskega vzdrževanja v koledarskem letu.		
Investicije, dograditev in vzdrževanje objektov in naprav javne razsvetljave v Mestni občini Novo mesto se izvaja skladno s planom investicij in investicijskega vzdrževanja	390.000,00 € z DDV	100 % in 70% proračun Mestna občina Novo mesto in 30% krajevne skupnosti
Zamenjava energetske neustreznih svetilk javne razsvetljave	220.000,00 € z DDV	100 % proračun Mestna občina Novo mesto
Delovanje pisarne ENSVET in BORZEN	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: /