



**OBČINA TREBNJE  
ŽUPANJA**

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

E: [obcina.trebnje@trebnje.si](mailto:obcina.trebnje@trebnje.si)

Goliev trg 5, 8210 TREBNJE

T: 07 348 11 00

Številka: 430-55/2021-58

Datum: 30. 11. 2023

OBČINSKI SVET  
OBČINE TREBNJE

ZADEVA:

**PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA REDNI SEJI OBČINSKEGA  
SVETA OBČINE TREBNJE**

NASLOV GRADIVA:

**Predlog Lokalnega energetskega koncepta Občine Trebnje**

*Gradivo pripravil:*

Mateja Zupančič, Višja svetovalka I na Oddelku za razvojne projekte in investicije

*Pristojno delovno telo:*

Odbor za prostor, infrastrukturo in varstvo okolja

*Gradivo predlaga:*

Mateja Povhe, Županja Občine Trebnje

*Poročevalec po  
pooblastilu županje  
Občine Trebnje  
Mateje Povhe:*

Mag. Janez Zakrajšek, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž., direktor

Aljoša Umek, vodja projektov s področja energetskega planiranja, Envirodual d.o.o.

**PREDLOG SKLEPA:**

**SKLEP**

**Občinski svet Občine Trebnje sprejme Lokalni energetskega koncept Občine Trebnje.**

Mateja Povhe  
ŽUPANJA

*Priloge:*

- Lokalni energetskega koncept Občine Trebnje, št. projekta 058/2021, december 2022

## **Predlog Lokalnega energetskega koncepta Občine Trebnje**

### **I. NASLOV**

Naslov dokumenta se glasi:

- **Lokalni energetski koncept Občine Trebnje**

### **II. UVOD**

#### **1. Razlogi za sprejetje predloga**

LEK 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.

LEK je podlaga za načrtovanje prostorskega in gospodarskega razvoja lokalne skupnosti, razvoja lokalnih energetskega gospodarskih javnih služb, učinkovito rabo energije in njeno varčevanje, uporabo obnovljivih virov energije ter izboljšanje kakovosti zraka na območju lokalne skupnosti.

Organi lokalne skupnosti ter izvajalci energetske dejavnosti na območju, ki ga pokriva LEK, so dolžni svoje razvojne dokumente ter delovanje uskladiti s cilji in ukrepi, predvidenimi v LEK.

Skladno z desetim odstavkom 29. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS; v nadaljevanju: EZ-1) predstavlja LEK obvezno strokovno podlago za pripravo prostorskih načrtov lokalnih skupnosti. Lokalna skupnost je dolžna svoje prostorske načrte usklajevati z LEK, ki velja na njihovem območju.

Skladno z 29. členom EZ-1 lokalna skupnost sprejme lokalni energetski koncept (v nadaljevanju LEK) kot program ravnanja z energijo v lokalni skupnosti, zato se – na podlagi predhodno pridobljenega soglasja ministrstva – s predloženim gradivom **LEK predlaga v sprejem Občinskemu svetu Občine Trebnje.**

#### **2. Ocena stanja**

LEK se pripravi in sprejme na vsakih deset let oziroma tudi pogosteje, če se s strateškimi zakonodajnimi zahtevami na ravni države spremenijo cilji in ukrepi ali če se spremenijo podlage za urejanje prostora in razvoja v lokalnih skupnosti. Občina Trebnje je Lokalni energetski koncept občine, ki ga je potrdil tudi pristojni minister za energijo, izdelala leta 2011, zaradi izteka obdobja veljavnosti pa je pristopila k izdelavi novega dokumenta.

Postopki in metode dela pri pripravi lokalnega energetskega koncepta se delijo v tri ključne stebre, in sicer:

- analitični del,
- programski del,
- vključevanje javnosti in sprejem LEK.

LEK v prvem delu obsega analizo obstoječega stanja na področju energetske rabe in oskrbe z energijo, pregled možnosti izrabe lokalnih obnovljivih virov energije, ki

povečujejo zanesljivost oskrbe s toploto in električno energijo v občini ter potenciale učinkovite rabe energije.

Drugi del LEK pa predstavlja programski del, ki obsega ukrepe (načrt ukrepov oz. akcijski načrt) z upoštevanjem čim večje učinkovitosti rabe energije, povečanja deleža OVE in izboljšanja kakovosti zraka.

Pri izdelavi LEK gre za dolgotrajnejši proces, ki ga je skupaj z Občino Trebnje in pripravljavcem LEK, Envirodual d.o.o., vodila oblikovana usmerjevalna skupina priprave Lokalnega energetskega koncepta Občine Trebnje. V procesu vključevanja javnosti so bili identificirani ključni deležniki s področja: varstva okolja, oskrbe z energijo (toplotna in električna), gospodarstva, turizma, prometa in občinske uprave. Na podlagi identificiranih ključnih deležnikov se je oblikovala tudi razširjena skupina, ki se ji je posredoval Lokalni energetski koncept v podrobnejši pregled in možnost podajanja pripomb in predlogov.

Lokalni energetski koncept Občine Trebnje je bil javno razgrnjen v obdobju od 10. do 28. 4. 2023 na spletni strani Občine Trebnje z možnostjo podajanja pripomb in predlogov vseh zainteresiranih organov, organizacij in posameznikov. Izdelovalec lokalnega energetskega koncepta Občine Trebnje je prejete pripombe in predloge upošteval in skladno s temi posodobil LEK.

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo je dne 4. 4. 2023 Občini Trebnje izdalo **soglasje o skladnosti LEK** št. 360-54/2023-2430-2.

### **3. Pravna podlaga za predlog**

LEK je pripravljen skladno z določili Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/16) in Priročnikom za izdelavo lokalnega energetskega koncepta.

Lokalna skupnost skladno z 29. členom Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOOE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS) lokalni energetski koncept sprejme kot program ravnanja z energijo v lokalni skupnosti.

### **4. Cilji in načela**

Znotraj LEK Občine Trebnje so zasledovani cilji, kako zagotoviti zanesljivo, varno in konkurenčno oskrbo z energijo na trajnosten način za prehod v nizkoogljično družbo in s tem spodbudno okolje za potrebne aktivnosti in investicije ter kakovostne energetske storitve za prebivalce in gospodarstvo.

Lokalni energetski koncept s podrobnejšo analizo rabe energentov in energije po skupinah odjemalcev omogoča evidentiranje največjih problemov in šibkih točk oskrbe in rabe energije v občini. Cilje energetskega načrtovanja v občini je možno opredeliti na osnovi teh izsledkov in ob upoštevanju potencialov za izboljšanje učinkovitosti rabe energije in izrabe obnovljivih virov.

V nadaljevanju je podan nabor možnih ciljev v Občini Trebnje za posamezna področja:  
**Stanovanja**

- povečanje izrabe obnovljivih virov energije – cilj: povečati delež za 10 % do 2030,

- znižanje specifične rabe toplote v stanovanjih z različnimi ukrepi učinkovite rabe energije – cilj: zmanjšati za 15 %,
- zagotavljanje samozadostnosti stavbe z obnovljivimi viri energije – cilj: povečati število sončnih elektrarn za samooskrbo za 20 % vsako leto,

#### **Javna razsvetljava**

- povišanje deleža varčnih svetil in zamenjati svetila, ki niso v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja,
- ohranjanje specifične porabe električne energije 31,9 kWh/prebivalca, ki je pod mejo 44,5 kWh/prebivalca.

#### **Javne stavbe**

- znižanje specifične rabe energije v stavbah z različnimi ukrepi učinkovite rabe energije – cilj: specifična raba toplotne energije ne sme preseči 100 kWh/m<sup>2</sup>,
- povečanje izrabe obnovljivih virov energije – cilj: povečati delež OVE na 65 % do leta 2030.

#### **Industrija in poslovni sektor**

- povečati energetske učinkovitost – cilj: povečati za 15 % do leta 2030,
- povečanje deleža OVE – cilj: povečati delež za 20 %,
- informiranje podjetij glede nepovratnih sredstev in kreditov,
- identifikacija in koriščenje odpadne toplote,
- povečanje števila sistemov sproizvodnje toplote in elektrike (SPTe) v podjetjih – cilj: število novih SPTe naprav 3 do leta 2030.

#### **Oskrba energije iz skupnih kotlovnice**

- zmanjšanje toplotnih izgub na sistemih,
- zniževanje emisij,
- prehod ogrevanja na obnovljive vire energije.

#### **Poraba električne energije**

- povečanje zanesljive oskrbe z električno energijo in zagotavljanje njene kakovosti v okviru predpisov in standardov.

#### **Promet**

- povečanje rabe OVE (biogoriv, električna energija) v javnem transportu – cilj: povečati delež za 15 % do leta 2030,
- izgradnja novih kolesarskih poti,
- dodati nove lokacije za izposajo javnih koles,
- izgradnja novih električnih polnilnic.

Podrobnejši ukrepi so opredeljeni v poglavju 13 Akciji načrt (stran 208-230).

## **5. Ocena finančnih in drugih posledic**

Čeprav se za izvedbo ukrepov akcijskega načrta LEK, ki so delno posledica zakonodajnih zahtev (izvajanje energetskega menedžmenta in energetskega knjigovodstva v občinskih stavbah, izdelava energetskih izkaznic, izvajanje pregledov klimatskih in ogrevalnih sistemov, ...) in delno odvisni od odločitev lokalne skupnosti (izobraževanja na področju URE in OVE, energetska sanacija izbranih javnih objektov, vzpostavitev podpornega okolja za trajnostno mobilnost, ...), v obdobju prihajajočih 10-ih let pričakujejo znatne finančne posledice na občinski proračun, pa je potrebno na drugi strani upoštevati predvsem pozitivne učinke teh ukrepov, ki bodo omogočili zanesljivo, varno in konkurenčno oskrbo z energijo na trajnosten način, njihova izvedba

pa bo omogočila prehod v nizkoogljično družbo in s tem spodbudno okolje za potrebne aktivnosti in investicije ter kakovostne energetske storitve za prebivalce in gospodarstvo.

Znižanje finančnih posledic in obremenitev proračuna bo mogoče predvsem skozi spremljanje razpisov in pripravo vlog za subvencioniranje in izvedbo projektov in ukrepov iz akcijskega načrta ter aktivnosti pridobivanja potencialnih investorjev za financiranje ukrepov, med drugim tudi v obliki javno-zasebnih partnerstev.

Mateja Povhe, l. r.  
ŽUPANJA OBČINE TREBNJE

### **III. BESEDILO DOKUMENTA**

Glej prilogo.