|  |  |
| --- | --- |
| Logotip_popravljene_barve | **OBČINA TRBOVLJE**  Mestni trg 4, 1420 TRBOVLJE |

tel.: 0356/34-800, faks: 0356/27-986, e-mail: obcina.trbovlje@trbovlje.si

**4.**

**Številka:** 032 – 4/2017 – 5

**Datum:** 13. 3. 2017

**OBČINSKI SVET**

**OBČINE TRBOVLJE**

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

**Pravna podlaga:** Energetski zakon EZ-1 (Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15)

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

Statut občine Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 19/16)

**Namen:** Razprava in sprejem

**Priloge:** Obrazložitev

Poročilo

Predlog sklepa

**Poročevalec:** Andraž BERAVS, JP Komunala Trbovlje d.o.o.

**O B R A Z L O Ž I T E V:**

Občinski svet Občine Trbovlje je na svoji 10. redni seji dne 19. 12. 2011 sprejel Lokalni energetski koncept občine Trbovlje (v nadaljevanju: LEK), ki je strateški dokument občine in katerega osnovi cilj je oblikovanje temeljnega dokumenta za energetsko strategijo, povezano z okoljsko politiko občine, ki je osnova za delovanje na energetskem področju v občini. Na podlagi sprejetega LEK-a, ki med drugim določa tudi organizacijo izvajanja lokalnega energetskega koncepta je Občina sklenila pogodbo s Komunalo Trbovlje za izvajanje LEK-a. Komunala Trbovlje je pripravila poročilo o izvedenih aktivnosti iz akcijskega načrta LEK-a za leto 2016.

Poročilo je pripravljeno v skladu z zahtevami Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016). Po navedenem pravilniku mora biti poročilo potrjeno s strani občinskega sveta in poslano pristojnemu ministrstvu.

*Pripravil:  
Andraž BERAVS*

Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)

**PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila**

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

Samoupravna lokalna skupnost: **Občina Trbovlje**

Kontaktna oseba (ime, priimek, telefon, e-naslov): **Andraž Beravs, 03 56 53 202, andraz.beravs@komunala-trbovlje.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2011**

Datum poročanja: **10. marec 2017**

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

2. Občina **Trbovlje** JE / NI vključena v Lokalno energetsko 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[[1]](#footnote-1)** |
| Delovanje občinskega energetskega upravljavca | 12.000,00 € | 100% Občina Trbovlje | Izvajanje zahtev glede na  določila Energetskega  zakona. |
| Najem sistem upravljanja z energijo javnih stavbah | 10.957,31 € | 100% Občina Trbovlje | Nadzor rabe in stroškov za energijo, spremljanje učinkov izvajanja organizacijskih in tehničnih ukrepov URE. |
| Energetsko svetovanje občanom s področij URE in OVE | / | / | Povečano zanimanje za ukrepe URE in OVE ter posledično zmanjšanje rabe energije, stroškov in emisij. |
| Pomoč občanom pri pridobivanju nepovratnih finančnih sredstev ter kreditov Eko sklada | / | / | Koriščenje razpisanih ugodnosti za nove naložbe URE in OVE. |
| Izvajanje organizacijskih ukrepov URE v javnih stavbah | / | / | Izobraževanje in motiviranje zaposlenih o URE v javnih zavodih. |
| Sofinanciranje delovanja energetske pisarne ENSVET | 500,00 € | 100% Občina Trbovlje | Ciljno energetsko  informiranje, svetovanje in izobraževanje. Izboljšanje učinkovitosti rabe toplotne energije, osveščeno prebivalstvo. |
| Razširjen energetski pregled OŠ Ivana Cankarja | 4.526,20 € | 100% Občina Trbovlje | Učinek je posreden. |
| Projektna dokumentacija PZI energetske prenove OŠ Ivana Cankarja | 19.474,86 € | 100% Občina Trbovlje | Učinek je posreden. |
| 5. faza zamenjave predimenzioniranih cevi vročevoda | 720.132,29 € | 100% Občina Trbovlje | Zmanjšanje toplotnih izgub in zamenjava poškodovanih delov vročevoda. |

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

1. V okviru projekta **»Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Trbovlje 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
  + oddaja Studio ob 17:00 z naslovom »Razpis Eko sklada za nepovratne finančne spodbude socialno šibkim občanom za zamenjavo starih kurilnih naprav z novimi na lesno biomaso«, Radio Prvi, januar 2016
* število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj,
  + predavanje »Organizacijski ukrepi učinkovite rabe energije« na Gimnaziji in ekonomski srednji šoli Trbovlje v okviru projekta Energetsko znanje za odgovorno ravnanje, marec 2016
* število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine…..,
  + izobraževanje zaposlenih na Občini Trbovlje o URE, april 2016
  + izobraževanje zaposlenih na UE Trbovlje o URE, april 2016
  + izobraževanje zaposlenih v Gasilskem zavodu Trbovlje o URE, maj 2016
  + izobraževanje zaposlenih v Delavskem domu Trbovlje o URE, junij 2016
  + izobraževanje zaposlenih na OŠ Trbovlje o URE, avgust 2016
  + izobraževanje zaposlenih na PŠ Dobovec o URE, avgust 2016
  + izobraževanje zaposlenih na PŠ Alojza Hohkrauta o URE, avgust 2016
* druge morebitne aktivnosti :
  + informiranje občanov o aktualnih projektih in razpisih s področja URE in OVE na spletni strani Energetski manager

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Predvidena aktivnost** | **Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti** | **Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja** |
| Delovanje občinskega energetskega upravljavca | 12.000,00 € | 100 % Občina Trbovlje |
| Najem sistem upravljanja z energijo v 22-ih javnih stavbah | 10.000,00 € | 100 % Občina Trbovlje |
| Uvedba organizacijskih ukrepov URE v javnih stavbah | / | / |
| Energetsko svetovanje občanom s področij URE in OVE | / | / |
| Pomoč občanom pri pridobivanju nepovratnih finančnih sredstev ter kreditov Eko sklada | / | / |
| Sofinanciranje delovanja energetske pisarne ENSVET | 500,00 € | 100 % Občina Trbovlje |
| Celovita energetska prenova OŠ Ivana Cankarja | 800.000,00 € | 60 % Občina Trbovlje  40 % sredstva kohezijske politike |
| Nakup električnega osebnega vozila | 25.000,00 € | 70 % Občina Trbovlje  30 % sredstva Eko sklada |
| Postavitev dveh javnih polnilnic za električna vozila | 25.000,00 € | 30 % Občina Trbovlje  70 % Elektro Ljubljana OVE |
| Izdelava razširjenih energetskih pregledov:  - Zdravstvenega doma Trbovlje  - Občine Trbovlje  - Športnega parka Rudar  - Delavskega doma Trbovlje | 20.000,00 € | 100 % Občina Trbovlje |
| Izgradnja vročevodnega omrežja na relaciji Komunala Trbovlje – Gasilski dom Trbovlje | 280.000,00 € | 100 % Občina Trbovlje |
| Izgradnja toplotne postaje Gasilski dom Trbovlje | 35.000,00 € | 100 % Občina Trbovlje |

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

**P R E D L O G**

**OBČINSKI SVET**

**OBČINE TRBOVLJE**

Na podlagi 19. člena Statuta Občine Trbovlje (UVZ, št. 19/16) ter 44. in 45. člena Poslovnika občinskega sveta (UVZ št. 11/12 – UPB), je Občinski svet Občine Trbovlje na svoji \_\_. redni seji, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, sprejel naslednji

**S K L E P**

1.

Občinski svet Občine Trbovlje se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in o njihovih učinkih.

2.

Sklep velja takoj.

Številka:

Datum:

**Županja občine Trbovlje**

**Jasna GABRIČ, mag.**

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). [↑](#footnote-ref-1)