

## **OBČINA TRZIN**

Tone Peršak, župan

Številka: 5-5/2011

Datum: 1. 3. 2011

### **Občinski svet**

#### **Občine Trzin**

**ZADEVA:** Poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK Občine Trzin in njihovih učinkih za leto 2010

**Namen:** Seznanitev občinskega sveta z vsebino poročila

**Pravna podlaga:** Zakon o lokalni samoupravi (Ur. list RS, št. 94/07 – UPB2, 27/08 – odl. US, 76/08, 100/08 – odl. US, 79/09, 14/10 - odl. US, 51/10 in 84/10), Energetski zakon (Ur. list RS, št. 27/07 – UPB2, 70/08 in 22/10), Pravilnik o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. list RS, št. 74/09 in 3/11), Statut Občine Trzin (Ur. vestnik Občine Trzin, št. 2/99, 4/00, 5/03, 2/06 in 8/06)

**Predlagatelj:** Tone Peršak, župan

**Poročevalka:** Vika Kreča, višja svetovalka župana za zaščito in reševanje, obrambo, varnost in druge zadeve

#### **Obrazložitev:**

Lokalna skupnost mora v skladu s prvim in tretjim odstavkom 21. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. list RS, št. 74/09 in 3/11) ministrstvu<sup>1</sup>, pristojnemu za energijo, do konec januarja tekočega leta poročati o izvajanju lokalnega energetskega koncepta v predhodnem letu. Predpisana priloga poročila je tudi izpisek iz zapisnika tistega dela sej občinskega sveta, na katerih je bilo obravnavano poročilo o izvajanju lokalnega energetskega koncepta. Zapisnik 5. redne seje bo v delu, ki se nanaša na obravnavo predmetnega poročila, ministrstvu poslan po potrditvi zapisnika na naslednji seji OS<sup>2</sup>. Glede na navedeno pravno osnovo Občinskemu svetu Občine Trzin predlagamo, da poročilo obravnava in se z njim seznaní.

Lokalni energetski koncept Občine Trzin je Občinski svet Občine Trzin sprejel na 26. redni seji dne 16. 9. 2009, objavljen je v Ur. vestniku Občine Trzin št. 7/09. Priloženo poročilo je prvo v nizu tovrstnih letnih poročil. Poročilo zajema navedbo izvedenih aktivnosti, ki se navezujejo

---

<sup>1</sup> Za energijo je pristojno Ministrstvo za gospodarstvo RS.

<sup>2</sup> gl. spremni dopis ob posredovanju Letnega poročila Ministrstvu za gospodarstvo RS.

na učinkovito rabo energije, uporabo obnovljivih virov energije ter izboljšanje oskrbe z energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos in distribucijo in izvedenih dejavnosti na področju ozaveščanja in izobraževanja širše javnosti in zaposlenih na Občini Trzin na temo *Učinkovita raba energije in uporaba obnovljivih virov*. V poročilu so navedene tudi dejavnosti, ki jih nameravamo realizirati v letošnjem letu.

**Ocena finančnih posledic:** Sprejem sklepa o seznanitvi s poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih za leto 2010 sam po sebi ne bo imel posledic za občinski proračun, finančne posledice za proračun OT bodo nastale ob izvajanju načrtovanih posameznih aktivnosti, navedenih v 6. točki poročila – sredstva so zagotovljena v okviru posebnega dela proračuna na PP in povezavi z NRP.

**Predlog sklepa:**

Občinski svet Občine Trzin je na podlagi Zakona o lokalni samoupravi (Ur.l. RS, št. 94/07 – UPB2, 27/08 – odl. US, 76/08, 100/08 – odl. US, 79/09, 14/10 - odl. US, 51/10 in 84/10), 20. in 21. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur. list RS, št. 74/09 in 3/11) in Statuta Občine Trzin (Ur. vestnik Občine Trzin, št. 2/99, 4/2000, 5/03, 2/06 in 8/06) na 5. redni seji 23. marca 2011 sprejel naslednji

### **Sklep**

Občinski svet Občine Trzin se je seznanil s Poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK Občine Trzin in njihovih učinkih za leto 2010 s strani uprave in vodstva Občine Trzin in ocenjuje, da je ustrezno pripravljeno.

Ta sklep se objavi v Uradnem vestniku Občine Trzin in začne veljati naslednji dan po objavi.

Številka: 5-5/2011  
Datum: 23. 3. 2011

ŽUPAN:  
Tone PERŠAK, l.r.

PRILOGA 2: Obrazec letnega poročila

**Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih (9., 10. in 11. alineja 3. člena tega pravilnika)**

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA TRZIN**

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Vika KREČA, 01/5641-772, vika.kreca@trzin.si**

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: **sept. 2009**

Datum poročanja: **24. 2. 2011**

1. Občina **TRZIN** IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE).

2. Občina **TRZIN** JE/NI<sup>1</sup> vključena v lokalno energetskega agencijo (OBKROŽITE).

3. Če JE, v katero:

4. V preteklem letu so bile izvedene dejavnosti za:

- učinkovito rabo energije,
- uporabo obnovljivih virov energije ter
- izboljšanje oskrbe z energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos in distribucijo

Izvedena dejavnost	Investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>	Planirano v LEK doseženo v %
Zamenjava dveh oken na Mengeški 9 in oken v sejni sobi na Mengeški 22	3.544,19	100% Občina Trzin	Merjenje učinka bo možno po preteku kurilne sezone	35,44 %
Zamenjava svetilk in sijalk na 4-pasovnici (140 kos), na Habatovi (8 kpl), na delu Jemčeve (4 kpl), na Mengeški (3 kpl) in na Cesti Za hribom (16 kpl)	39.072,00	100% Občina Trzin	Učinka ni možno meriti s porabljeno energijo, ker se pred zamenjavo svetilk poraba ni vodila ločeno po posameznih svetilkah oz. vejah. Ocenjujemo, da je zaradi izvedenih zamenjav poraba energije zmanjšana za pribl. 10 %.	390,72 %
Objekt Jefačn' kova domačija – energetsko varčna gradnja – izvedba testne vrtine za zajem podzemne vode za topl.črpalko-	9.996,00	100% Občina Trzin	Preverba kapacitet podzemne vode z namenom ugotovitve možnosti zajema podzemne vode za topl.črpalko	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah

<sup>1</sup> Do konca leta 2010 na območju občin LUR ni bilo lokalne energetske agencije.

GEO-HIDRO d.o.o.)				
Objekt Jefačn' kova domačija – energetska varčna gradnja -Izdelava hidrogeol. poročila za zajem vode za toplotno črpalko (GEO-HIDRO d.o.o.)	5.850,00	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah
Objekt Jefačn' kova domačija – energetska varčna gradnja -Izdelava idejnega projekta (AREA LINE d.o.o.)	2.160,00	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah
Vrtec Žabica - nizko energetska gradnja – Študija o izvedljivosti projekta, ING – ARH Polona Čeh s.p.	12.600,00	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah
Vrtec Žabica- nizko energetska gradnja – Študija alternativnih virov energije, IBE d.d.	7.800,00	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah
Vrtec Žabica -nizko energetska gradnja – geološke raziskave, MINERVO d.d.	16.485,73	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta	upoštevanje usmeritev temeljnega cilja in dodatnih ciljev LEK OT pri novogradnjah
Priprava in izvedba razpisa za ugodno kreditiranje spodbujanja izvajanja ukrepov učinkovitosti rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije na območju občine Trzin (subv.obr.mere)	1.200,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden	razpis izveden, vlog interesentov ni bilo, realiz. 8,33 %
<b>Skupaj:</b>	<b>98.707,92</b>			

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

<sup>1</sup> Pri ukrepih za učinkovito rabo energije je treba opredeliti dosežen prihranek energije.

Pri oskrbi z energijo je treba navesti delež energenta pri oskrbi lokalne skupnosti v %.

Pri ukrepih zamenjave fosilnih goriv za obnovljive vire energije je treba navesti oceno zmanjšanja emisij ali navesti letno porabo goriva pred ukrepom (npr. letna količina porabljenega ELKO) in porabo goriva po ukrepu (npr. količina porabljenih sekancev, pri čemer naj se opredeli tudi obdobje, na katero se ta količina nanaša).

5. V okviru projekta **Ozaveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih v občini TRZIN na temo učinkovita raba energije in uporaba obnovljivih virov** smo v preteklem letu izvedli te dejavnosti (navedite):

– **število objavljenih prispevkov v posameznih medijih in njihovi naslovi:**

- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik 17, št. 7, julij 2010 – *Za energetsko varčno občino.*
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik 17, št. 9, oktober 2010 – *Koliko lahko prihranimo za ogrevanje.*

(skupaj: 2 prispevka)

– število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva,  
– **število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev:**

- *Predavanje o učinkoviti rabi energije in o uporabi obnovljivih virov energije.* Izvajalec mag. Ivan Kenda iz Energetsko svetovalne pisarne Domžale (1 predavanje v DMR v CIH, udeležencev pribl. 30).

– **število in naslovi delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni vaše občine: 5**

- druge morebitne dejavnosti.

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti <sup>1</sup>
Izdelava Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK, priprava gradiva za sejo OS in predstavitev na pristojnem odboru in seji OS	225,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Dopolnitev akcijskega načrta uresničevanja LEK	500,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Operativnega programa izvajanja aktivnosti iz LEK	500,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Koncepta in plana uvedbe energetskega knjigovodstva za javne objekte	500,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Načrta energetske sanacije javnih stavb	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Uvedba energetskega knjigovodstva za javne objekte	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Informiranje in osveščanje občanov glede aktualnih tem na področju	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden

energetike v glasilu občine Trzin Odsev in na spletni strani Občine Trzin			
Priprava in izvedba razpisa za ugodno kreditiranje spodbujanja izvajanja ukrepov učinkovitosti rabe energije in izrabe obnovljivih virov energije na območju občine Trzin (subv. obr. mere)	2.550,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Zamenjava svetilk in sijalk na Ulici pod gozdom in Mengeški okrog OŠ (2 x 18 kpl) in na Cankarjevi ulici (5 kpl)	10.000,00	100% Občina Trzin	Učinka ni možno meriti s porabljeno energijo, ker se poraba ni vodila ločeno po posameznih svetilkah oziroma vejah
Objekt Jefačn' kova domačija – energetska varčna gradnja	230.461,00	100% Občina Trzin	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta
Vrtec Žabica -nizko energetska gradnja	1.784.119,00	65% Občina Trzin, 35% kandidiranje za sredstva na razpisu MŠŠ	Učinek ukrepa bo viden v obratovalni življenjski dobi objekta
Polnilno mesto za električna vozila	6.000,00	25% Občina Trzin, 75% Petrol d.d.	Učinek je posreden
Sanacija fasade objekta na Mengeški c. 9	31.606,00	100% Občina Trzin	Merjenje učinka bo možno po izvedenih delih in preteku kurilne sezone
Organizacija in spodbujanje odločanja občanov (lastnikov streh) in investitorjev za gradnjo fotovoltaičnih elektrarn in spodbujanje rabe sončne energije za ogrevanje sanitarne vode v gospodinjstvih	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
<b>Skupaj:</b>	<b>2.070.461,00</b>		

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

Priloge:

- akcijski načrt iz lokalnega energetskega koncepta (prvo poročanje)

Pripravila:  
Vika Kreča

